

About Jd2chm...

The project files of this HTML Help
Were generated with Jd2chm version 0.3
Copyright © 2000-2003 [Andre Burgaud](http://www.burgaud.com)
<http://www.burgaud.com>



Package Class Use [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

fastjson 1.1.26 API

Packages	
com.alibaba.fastjson	
com.alibaba.fastjson.annotation	
com.alibaba.fastjson.asm	
com.alibaba.fastjson.parser	
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer	
com.alibaba.fastjson.serializer	
com.alibaba.fastjson.support.spring	
com.alibaba.fastjson.util	

Package	Class	Use	Tree	Deprecated	Index	Help
PREV	NEXT	FRAMES	NO FRAMES			

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Use](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Hierarchy For All Packages

Package Hierarchies:

[com.alibaba.fastjson](#), [com.alibaba.fastjson.annotation](#),
[com.alibaba.fastjson.asm](#), [com.alibaba.fastjson.parser](#),
[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#),
[com.alibaba.fastjson.serializer](#), [com.alibaba.fastjson.support.spring](#),
[com.alibaba.fastjson.util](#)

Class Hierarchy

- java.lang.[Object](#)
 - com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[AbstractDateDeserializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
 - com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[DateDeserializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
 - com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[DateFormatDeserializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
 - com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[SqlDateDeserializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
 - com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[TimestampDeserializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
 - org.springframework.http.converter.[AbstractHttpMessageConverter](#) (implements org.springframework.http.converter.[HttpMessageConverter<T>](#))
 - com.alibaba.fastjson.support.spring.[FastJsonHttpMessageConverter](#)
 - com.alibaba.fastjson.parser.[AbstractJSONParser](#)
 - com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser](#)
 - com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultExtJSONParser](#)
 - java.util.[AbstractMap](#)<K,V> (implements java.util.[Map](#)<K,V>)
 - com.alibaba.fastjson.util.[AntiCollisionHashMap](#)<K,V> (implements java.lang.[Cloneable](#), java.util.[Map](#)<K,V>, java.io.[Serializable](#))
 - com.alibaba.fastjson.serializer.[AppendableSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
 - com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ArrayDeserializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
 - com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ArrayListStringDeserializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))

- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ArrayListTypeDeseriali](#)
(implements
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[ArraySerializer](#) (implements
com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ASMDeserializerFactor](#)
(implements com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ASMJavaBeanDeserial](#)
(implements
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[ASMSerializerFactory](#)
(implements com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#))
- com.alibaba.fastjson.util.[ASMUtils](#)
- com.alibaba.fastjson.serializer.[AtomicBooleanSerializer](#)
(implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[AtomicIntegerArrayDe:](#)
(implements
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[AtomicIntegerArraySerializer](#)
(implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[AtomicIntegerSerializer](#)
(implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[AtomicLongArrayDese](#)
(implements
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[AtomicLongArraySerializer](#)
(implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[AtomicLongSerializer](#)
(implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[AtomicReferenceSerializer](#)
(implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.util.[Base64](#)
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[BigDecimalDeserialize](#)
(implements
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[BigDecimalSerializer](#)

- (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[BigIntegerDeserializer](#)
(implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[BigIntegerSerializer](#)
(implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[BooleanArraySerializer](#)
(implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[BooleanDeserializer](#)
(implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[BooleanSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[ByteArraySerializer](#)
(implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[ByteSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.asm.[ByteVector](#)
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[CalendarDeserializer](#)
(implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[CalendarSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[CharacterDeserializer](#)
(implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[CharacterSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[CharArrayDeserializer](#)
(implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[CharArraySerializer](#)
(implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- java.nio.charset.[CharsetDecoder](#)
 - com.alibaba.fastjson.util.[UTF8Decoder](#)
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[CharsetDeserializer](#)
(implements

- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[CharsetSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.[CharTypes](#)
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ClassDeserializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- java.lang.[ClassLoader](#)
 - com.alibaba.fastjson.util.[ASMClassLoader](#)
- com.alibaba.fastjson.serializer.[ClassSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.asm.[ClassWriter](#)
- com.alibaba.fastjson.serializer.[ClobSerilizer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[CollectionDeserializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[CollectionSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ColorDeserializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[AutowiredObjectDeseria](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[ColorSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[AutowiredObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[DateFormatSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[DateSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser.ResolveTask](#)
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[DefaultObjectDeseriali](#) (implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.util.[DeserializeBeanInfo](#)
- com.alibaba.fastjson.serializer.[DoubleArraySerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[DoubleSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))

- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[EnumDeserializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[EnumerationSeriliazer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[EnumSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[FieldDeserializer](#)
 - com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ArrayListStringFie](#)
 - com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ArrayListTypeFielc](#)
 - com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[BooleanFieldDese](#)
 - com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[DefaultFieldDeseri](#)
 - com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[IntegerFieldDeseri](#)
 - com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ListResolveFieldD](#)
 - com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[LongFieldDeserial](#)
 - com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[MapResolveFieldD](#)
 - com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[StringFieldDeseria](#)
- com.alibaba.fastjson.util.[FieldInfo](#) (implements java.lang.[Comparable](#)<T>)
- com.alibaba.fastjson.serializer.[FieldSerializer](#) (implements java.lang.[Comparable](#)<T>)
 - com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectFieldSerializer](#)
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[FileDeserializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[FileSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[FilterUtils](#)
- com.alibaba.fastjson.serializer.[FloatArraySerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[FloatDeserializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[FloatSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[FontDeserializer](#) (implements

- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[AutowiredObjectDeseria](#)
- com.alibaba.fastjson.serializer.[FontSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[AutowiredObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.util.[IdentityHashMap](#)<K,V>
 - com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeConfig](#)
 - com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializerMap](#)
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[InetAddressDeserializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[InetAddressSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[InetSocketAddressDes](#) (implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[InetSocketAddressSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[IntArraySerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[IntegerDeserializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[IntegerSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.util.[IOUtils](#)
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[JavaBeanDeserializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
 - com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ASMJavaBeanDes](#)
 - com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ThrowableDeserial](#)
- com.alibaba.fastjson.serializer.[JavaBeanSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
 - com.alibaba.fastjson.serializer.[ExceptionSerializer](#)
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[JavaObjectDeserializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.[JSON](#) (implements com.alibaba.fastjson.[JSONAware](#),

- com.alibaba.fastjson.[JSONStreamAware](#))
 - com.alibaba.fastjson.[JSONArray](#) (implements java.lang.[Cloneable](#), com.alibaba.fastjson.[JSONAware](#), java.util.[List](#)<E>, java.util.[RandomAccess](#), java.io.[Serializable](#))
 - com.alibaba.fastjson.[JSONObject](#) (implements java.lang.[Cloneable](#), java.lang.reflect.[InvocationHandler](#), com.alibaba.fastjson.[JSONAware](#), java.util.[Map](#)<K,V>, java.io.[Serializable](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[JSONArrayDeserializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONAwareSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONLibDataFormatSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[JSONObjectDeserializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#) (implements com.alibaba.fastjson.parser.[JSONLexer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializer](#)
- com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializerContext](#)
- com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONStreamAwareSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.[JSONToken](#)
- com.alibaba.fastjson.[JSONWriter](#)
- com.alibaba.fastjson.[JSONWriter.Context](#)
- com.alibaba.fastjson.parser.[Keywords](#)
- com.alibaba.fastjson.asm.[Label](#)
- com.alibaba.fastjson.serializer.[ListSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[LocaleDeserializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[LocaleSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))

- com.alibaba.fastjson.serializer.[LongArraySerializer](#)
(implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[LongDeserializer](#)
(implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[LongSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[MapDeserializer](#)
(implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[MapSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[NumberDeserializer](#)
(implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectArraySerializer](#)
(implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.[ParseContext](#)
- com.alibaba.fastjson.parser.[ParserConfig](#)
 - com.alibaba.fastjson.parser.[JavaBeanMapping](#)
- com.alibaba.fastjson.serializer.[PascalNameFilter](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[NameFilter](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[PatternDeserializer](#)
(implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[PatternSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[PointDeserializer](#)
(implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[AutowiredObjectDeseria](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[PointSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[AutowiredObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[RectangleDeserializer](#)
(implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[AutowiredObjectDeseria](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[RectangleSerializer](#)
(implements

- com.alibaba.fastjson.serializer.[AutowiredObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[SerialContext](#)
- com.alibaba.fastjson.serializer.[SerialWriterStringEncoder](#)
- com.alibaba.fastjson.util.[ServiceLoader](#)
- com.alibaba.fastjson.serializer.[ShortArraySerializer](#)
(implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[ShortSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[SimpleDateFormatSerializer](#)
(implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[SimplePropertyPreFilter](#)
(implements com.alibaba.fastjson.serializer.[PropertyPreFilter](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[StackTraceElementDes](#)
(implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[StringDeserializer](#)
(implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[StringSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.[SymbolTable](#)
- com.alibaba.fastjson.util.[ThreadLocalCache](#)
- java.lang.[Throwable](#) (implements java.io.[Serializable](#))
 - java.lang.[Exception](#)
 - java.lang.[RuntimeException](#)
 - com.alibaba.fastjson.[JSONException](#)
 - com.alibaba.fastjson.asm.[ASMException](#)
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[TimeDeserializer](#)
(implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[TimeZoneDeserializer](#)
(implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[TimeZoneSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.asm.[Type](#)
- com.alibaba.fastjson.[TypeReference](#)<T>

- com.alibaba.fastjson.util.[TypeUtils](#)
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[URIDeserializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[URISerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[URLDeserializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[URLSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[UUIDDeserializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[UUIDSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- java.io.[Writer](#) (implements java.lang.[Appendable](#), java.io.[Closeable](#), java.io.[Flushable](#))
 - com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

Interface Hierarchy

- com.alibaba.fastjson.asm.[FieldVisitor](#)
- com.alibaba.fastjson.[JSONAware](#)
- com.alibaba.fastjson.parser.[JSONLexer](#)
- com.alibaba.fastjson.[JSONStreamAware](#)
- com.alibaba.fastjson.asm.[MethodVisitor](#)
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#)
 - com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[AutowiredObjectDeser](#)
- com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#)
 - com.alibaba.fastjson.serializer.[AutowiredObjectSerializer](#)
- com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)
- com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeFilter](#)
 - com.alibaba.fastjson.serializer.[NameFilter](#)
 - com.alibaba.fastjson.serializer.[PropertyFilter](#)
 - com.alibaba.fastjson.serializer.[PropertyPreFilter](#)
 - com.alibaba.fastjson.serializer.[ValueFilter](#)

Annotation Type Hierarchy

- com.alibaba.fastjson.annotation.**JSONType** (implements java.lang.annotation.[Annotation](#))
- com.alibaba.fastjson.annotation.**JSONField** (implements java.lang.annotation.[Annotation](#))
- com.alibaba.fastjson.annotation.**JSONCreator** (implements java.lang.annotation.[Annotation](#))

Enum Hierarchy

- java.lang.[Object](#)
 - java.lang.[Enum](#)<E> (implements java.lang.[Comparable](#)<T>, java.io.[Serializable](#))
 - com.alibaba.fastjson.[JSONWriter.State](#)
 - com.alibaba.fastjson.parser.[Feature](#)
 - com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializerFeature](#)

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Use](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview **Class** **Use** **Tree** **Deprecated** **Index** **Help**

PREV PACKAGE [NEXT PACKAGE](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Package com.alibaba.fastjson

Interface Summary

JSONAware	Beans that support customized output of JSON text shall implement this interface.
JSONStreamAware	Beans that support customized output of JSON text to a writer shall implement this interface.

Class Summary

JSON	
JSONArray	
JSONObject	
JSONWriter	
JSONWriter.Context	
TypeReference<T>	

Enum Summary

JSONWriter.State	
----------------------------------	--

Exception Summary

JSONException	
-------------------------------	--

[Overview](#) [Class](#) [Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV PACKAGE](#) [NEXT PACKAGE](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Use](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Hierarchy For Package com.alibaba.fastjson

Package Hierarchies:

[All Packages](#)

Class Hierarchy

- java.lang.[Object](#)
 - com.alibaba.fastjson.[JSON](#) (implements com.alibaba.fastjson.[JSONAware](#), com.alibaba.fastjson.[JSONStreamAware](#))
 - com.alibaba.fastjson.[JSONArray](#) (implements java.lang.[Cloneable](#), com.alibaba.fastjson.[JSONAware](#), java.util.[List](#)<E>, java.util.[RandomAccess](#), java.io.[Serializable](#))
 - com.alibaba.fastjson.[JSONObject](#) (implements java.lang.[Cloneable](#), java.lang.reflect.[InvocationHandler](#), com.alibaba.fastjson.[JSONAware](#), java.util.[Map](#)<K,V>, java.io.[Serializable](#))
 - com.alibaba.fastjson.[JSONWriter](#)
 - com.alibaba.fastjson.[JSONWriter.Context](#)
 - java.lang.[Throwable](#) (implements java.io.[Serializable](#))
 - java.lang.[Exception](#)
 - java.lang.[RuntimeException](#)
 - com.alibaba.fastjson.[JSONException](#)
 - com.alibaba.fastjson.[TypeReference](#)<T>

Interface Hierarchy

- com.alibaba.fastjson.[JSONAware](#)
- com.alibaba.fastjson.[JSONStreamAware](#)

Enum Hierarchy

- java.lang.[Object](#)
 - java.lang.[Enum](#)<E> (implements java.lang.[Comparable](#)<T>, java.io.[Serializable](#))
 - com.alibaba.fastjson.[JSONWriter.State](#)

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Use](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Package com.alibaba.fastjson

Packages that use [com.alibaba.fastjson](#)

com.alibaba.fastjson	
com.alibaba.fastjson.asm	
com.alibaba.fastjson.parser	

Classes in [com.alibaba.fastjson](#) used by [com.alibaba.fastjson](#)

JSON

JSONArray

JSONAware

Beans that support customized output of JSON text shall implement this interface.

JSONObject

JSONStreamAware

Beans that support customized output of JSON text to a writer shall implement this interface.

JSONWriter.Context

JSONWriter.State

TypeReference

Classes in [com.alibaba.fastjson](#) used by [com.alibaba.fastjson.asm](#)

JSONException

Classes in [com.alibaba.fastjson](#) used by [com.alibaba.fastjson.parser](#)

JSONObject

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview **Package**

Use **Tree** **Deprecated** **Index** **Help**

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson **Interface JSONAware**

All Known Implementing Classes:

[JSON](#), [JSONArray](#), [JSONObject](#)

public interface **JSONAware**

Beans that support customized output of JSON text shall implement this interface.

Author:

wenshao

Method Summary

String	toJSONString()
------------------------	--------------------------------

Method Detail

toJSONString

[String](#) toJSONString()

Returns:

JSON text

[Overview](#) [Package](#) [Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson **Interface JSONStreamAware**

All Known Implementing Classes:

[JSON](#), [JSONArray](#), [JSONObject](#)

```
public interface JSONStreamAware
```

Beans that support customized output of JSON text to a writer shall implement this interface.

Author:

wenshao

Method Summary

void	writeJSONString (Appendable out) write JSON string to out.
------	--

Method Detail

writeJSONString

```
void writeJSONString(Appendable out)  
    throws IOException
```

write JSON string to out.

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview **Package**

Use **Tree** **Deprecated** **Index** **Help**

PREV CLASS [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson **Class JSON**

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.JSON](#)

All Implemented Interfaces:

[JSONAware](#), [JSONStreamAware](#)

Direct Known Subclasses:

[JSONArray](#), [JSONObject](#)

public abstract class **JSON**

extends [Object](#)

implements [JSONStreamAware](#), [JSONAware](#)

Author:

wenshao

Field Summary

static int	DEFAULT_GENERATE_FEATURE
static int	DEFAULT_PARSER_FEATURE
static String	DEFFAULT_DATE_FORMAT
static String	VERSION

Constructor Summary

[JSON](#)()

Method Summary

static
<T> int

[handleResovleTask](#)([DefaultJSONParser](#) parser, T value)

static [Object](#) [parse](#)(byte[] input, [Feature](#)... features)

static [Object](#) [parse](#)(byte[] input, int off, int len,

[CharsetDecoder](#) charsetDecoder, [Feature](#)... features)

static [Object](#) [parse](#)(byte[] input, int off, int len,

[CharsetDecoder](#) charsetDecoder, int features)

static [Object](#) [parse](#)([String](#) text)

static [Object](#) [parse](#)([String](#) text, [Feature](#)... features)

static [Object](#) [parse](#)([String](#) text, int features)

static [JSONArray](#) [parseArray](#)([String](#) text)

static

<T> [List](#)<T>

[parseArray](#)([String](#) text, [Class](#)<T> clazz)

static [List](#)<[Object](#)> [parseArray](#)([String](#) text, [Type](#)[] types)

static

<T> T

[parseObject](#)(byte[] input, int off, int len,

[CharsetDecoder](#) charsetDecoder, [Type](#) clazz, [Feature](#)... features)

static

<T> T

[parseObject](#)(byte[] input, [Type](#) clazz, [Feature](#)... features)

static

<T> T

[parseObject](#)(char[] input, int length, [Type](#) clazz,

[Feature](#)... features)

static [JSONObject](#) [parseObject](#)([String](#) text)

static

<T> T

[parseObject](#)([String](#) text, [Class](#)<T> clazz)

```
static
<T> T
parseObject(String text, Class<T> clazz, Feature... features)
    static JSONObject parseObject(String text, Feature... features)
```

```
static
<T> T
parseObject(String input, Type clazz, Feature... features)
```

```
static
<T> T
parseObject(String input, Type clazz, int featureValues,
Feature... features)
```

```
static
<T> T
parseObject(String input, Type clazz, ParserConfig config,
int featureValues, Feature... features)
```

```
static
<T> T
parseObject(String text, TypeReference<T> type,
Feature... features)
```

```
static
<T> T
toJavaObject(JSON json, Class<T> clazz)
    static Object toJSON(Object javaObject)
    static Object toJSON(Object javaObject, ParserConfig mapping)
    static byte[] toJSONBytes(Object object, SerializeConfig config,
SerializerFeature... features)
    static byte[] toJSONBytes(Object object,
SerializerFeature... features)
    String toJSONString()
    static String toJSONString(Object object)
    static String toJSONString(Object object, boolean prettyFormat)
    static String toJSONString(Object object,
SerializeConfig config, SerializerFeature... features)
    static String toJSONString(Object object,
SerializeFilter filter, SerializerFeature... features)
    static String toJSONString(Object object,
```

[SerializerFeature](#)... features)
static [String](#) [toJSONStringWithDateFormat](#)([Object](#) object,
[String](#) dateFormat, [SerializerFeature](#)... features)
static [String](#) [toJSONStringZ](#)([Object](#) object,
[SerializeConfig](#) mapping, [SerializerFeature](#)... features)
[String](#) [toString](#)()
void [writeJSONString](#)([Appendable](#) appendable)
write JSON string to out.

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Field Detail

DEFAULT_PARSER_FEATURE

public static int **DEFAULT_PARSER_FEATURE**

DEFFAULT_DATE_FORMAT

public static [String](#) **DEFFAULT_DATE_FORMAT**

DEFAULT_GENERATE_FEATURE

public static int **DEFAULT_GENERATE_FEATURE**

VERSION

public static final [String](#) **VERSION**

See Also:

[Constant Field Values](#)

Constructor Detail

JSON

```
public JSON()
```

Method Detail

parse

```
public static final Object parse(String text)
```

parse

```
public static final Object parse(String text,  
                                int features)
```

parse

```
public static final Object parse(byte[] input,  
                                Feature... features)
```

parse

```
public static final Object parse(byte[] input,  
                                int off,  
                                int len,  
                                CharsetDecoder charsetDecoder,  
                                Feature... features)
```

parse

```
public static final Object parse(byte[] input,  
                                int off,
```

parseObject

```
public static final <T> T parseObject(String input,  
                                       Type clazz,  
                                       int featureValues,  
                                       Feature... features)
```

parseObject

```
public static final <T> T parseObject(String input,  
                                       Type clazz,  
                                       ParserConfig config,  
                                       int featureValues,  
                                       Feature... features)
```

handleResovleTask

```
public static <T> int handleResovleTask(DefaultJSONParser parser,  
                                       T value)
```

parseObject

```
public static final <T> T parseObject(byte[] input,  
                                       Type clazz,  
                                       Feature... features)
```

parseObject

```
public static final <T> T parseObject(byte[] input,  
                                       int off,  
                                       int len,  
                                       CharsetDecoder charsetDecoder,  
                                       Type clazz,  
                                       Feature... features)
```

parseObject

```
public static final <T> T parseObject(char[] input,  
                                     int length,  
                                     Type clazz,  
                                     Feature... features)
```

parseObject

```
public static final <T> T parseObject(String text,  
                                     Class<T> clazz)
```

parseArray

```
public static final JSONArray parseArray(String text)
```

parseArray

```
public static final <T> List<T> parseArray(String text,  
                                         Class<T> clazz)
```

parseArray

```
public static final List<Object> parseArray(String text,  
                                         Type[] types)
```

toJSONString

```
public static final String toJSONString(Object object)
```

toJSONString

```
public static final String toJSONString(Object object,  
                                       SerializerFeature... feature
```

toJSONStringWithDateFormat

```
public static final String toJSONStringWithDateFormat(Object object,  
                                                       String dateFor  
                                                       SerializerFeat
```

Since:

1.1.14

toJSONString

```
public static final String toJSONString(Object object,  
                                         SerializeFilter filter,  
                                         SerializerFeature... feature
```

toJSONBytes

```
public static final byte[] toJSONBytes(Object object,  
                                        SerializerFeature... features
```

toJSONString

```
public static final String toJSONString(Object object,  
                                         SerializeConfig config,  
                                         SerializerFeature... feature
```

toJSONStringZ

```
public static final String toJSONStringZ(Object object,  
                                         SerializeConfig mapping,  
                                         SerializerFeature... featur
```

toJSONBytes

```
public static final byte[] toJSONBytes(Object object,  
                                       SerializeConfig config,  
                                       SerializerFeature... features
```

toJSONString

```
public static final String toJSONString(Object object,  
                                         boolean prettyFormat)
```

toString

```
public String toString()
```

Overrides:

[toString](#) in class [Object](#)

toJSONString

```
public String toJSONString()
```

Specified by:

[toJSONString](#) in interface [JSONAware](#)

Returns:

JSON text

writeJSONString

```
public void writeJSONString(Appendable appendable)
```

Description copied from interface: [JSONStreamAware](#)

write JSON string to out.

Specified by:

[writeJSONString](#) in interface [JSONStreamAware](#)

toJSON

```
public static final Object toJSON(Object javaObject)
```

toJSON

```
public static final Object toJSON(Object javaObject,  
                                   ParserConfig mapping)
```

toJavaObject

```
public static final <T> T toJavaObject(JSON json,  
                                       Class<T> clazz)
```

[Overview](#) [Package](#)

[Use](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV CLASS [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson **Class JSONArray**

[java.lang.Object](#)
└ [com.alibaba.fastjson.JSON](#)
└ [com.alibaba.fastjson.JSONArray](#)

All Implemented Interfaces:

[JSONAware](#), [JSONStreamAware](#), [Serializable](#), [Cloneable](#),
[Iterable<Object>](#), [Collection<Object>](#), [List<Object>](#), [RandomAccess](#)

```
public class JSONArray
```

```
extends JSON
```

```
implements List<Object>, JSONAware, Cloneable, RandomAccess,  
Serializable
```

Author:

wenshao

See Also:

[Serialized Form](#)

Field Summary

Fields inherited from class com.alibaba.fastjson.[JSON](#)

[DEFAULT_GENERATE_FEATURE](#), [DEFAULT_PARSER_FEATURE](#),
[DEFAULT_DATE_FORMAT](#), [VERSION](#)

Constructor Summary

[JSONArray](#)()

[JSONArray](#)(int initialCapacity)

[JSONArray](#)([List<Object>](#) list)

Method Summary

void	add (int index, Object element)
boolean	add (Object e)
boolean	addAll (Collection <? extends Object > c)
boolean	addAll (int index, Collection <? extends Object > c)
void	clear ()
Object	clone ()
boolean	contains (Object o)
boolean	containsAll (Collection <?> c)
boolean	equals (Object obj)
Object	get (int index)
BigDecimal	getBigDecimal (int index)
BigInteger	getBigInteger (int index)
Boolean	getBoolean (int index)
boolean	getBooleanValue (int index)
Byte	getBytes (int index)

byte	getBytesValue (int index)
Type	getComponentType ()
Date	getDate (int index)
Double	getDouble (int index)
double	getDoubleValue (int index)
Float	getFloat (int index)
float	getFloatValue (int index)
Integer	getInteger (int index)
int	getIntValue (int index)
JSONArray	getJSONArray (int index)
JSONObject	getJSONObject (int index)
Long	getLong (int index)
long	getLongValue (int index)
<T> T	

[getObject](#)(int index, [Class](#)<T> clazz)

[Object](#) [getRelatedArray](#)()

[Short](#) [getShort](#)(int index)

short [getShortValue](#)(int index)

[Date](#) [getSqlDate](#)(int index)

[String](#) [getString](#)(int index)
[Timestamp](#) [getTimestamp](#)(int index)
int [hashCode](#)()
int [indexOf](#)([Object](#) o)
boolean [isEmpty](#)()
[Iterator](#)<[Object](#)> [iterator](#)()
int [lastIndexOf](#)([Object](#) o)
[ListIterator](#)<[Object](#)> [listIterator](#)()
[ListIterator](#)<[Object](#)> [listIterator](#)(int index)
[Object](#) [remove](#)(int index)
boolean [remove](#)([Object](#) o)
boolean [removeAll](#)([Collection](#)<?> c)
boolean [retainAll](#)([Collection](#)<?> c)
[Object](#) [set](#)(int index, [Object](#) element)
void [setComponentType](#)([Type](#) componentType)
void [setRelatedArray](#)([Object](#) relatedArray)
int [size](#)()
[List](#)<[Object](#)> [subList](#)(int fromIndex, int toIndex)
[Object](#)[] [toArray](#)()

<T> T[]
[toArray](#)(T[] a)

Methods inherited from class [com.alibaba.fastjson.JSON](#)

[handleResovleTask](#), [parse](#), [parse](#), [parse](#), [parse](#), [parse](#), [parse](#), [parseArray](#), [parseArray](#), [parseArray](#), [parseObject](#), [toJavaObject](#), [toJSON](#), [toJSON](#), [toJSONBytes](#), [toJSONBytes](#), [toJSONString](#), [toJSONString](#), [toJSONString](#), [toJSONString](#), [toJSONString](#), [toJSONString](#), [toJSONStringWithDateFormat](#), [toJSONStringZ](#), [toString](#), [writeJSONString](#)

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[getClass](#), [notify](#), [notifyAll](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Methods inherited from interface [com.alibaba.fastjson.JSONAware](#)

[toJSONString](#)

Constructor Detail

JSONArray

```
public JSONArray()
```

JSONArray

```
public JSONArray(List<Object> list)
```

JSONArray

```
public JSONArray(int initialCapacity)
```

Method Detail

getRelatedArray

```
public Object getRelatedArray()
```

Returns:

Since:

1.1.16

setRelatedArray

```
public void setRelatedArray(Object relatedArray)
```

getComponentType

```
public Type getComponentType()
```

setComponentType

```
public void setComponentType(Type componentType)
```

size

```
public int size()
```

Specified by:

[size](#) in interface [Collection](#)<[Object](#)>

Specified by:

[size](#) in interface [List](#)<[Object](#)>

isEmpty

```
public boolean isEmpty()
```

Specified by:

[isEmpty](#) in interface [Collection](#)<[Object](#)>

Specified by:

[isEmpty](#) in interface [List](#)<[Object](#)>

contains

```
public boolean contains(Object o)
```

Specified by:

[contains](#) in interface [Collection](#)<[Object](#)>

Specified by:

[contains](#) in interface [List](#)<[Object](#)>

iterator

```
public Iterator<Object> iterator()
```

Specified by:

[iterator](#) in interface [Iterable](#)<[Object](#)>

Specified by:

[iterator](#) in interface [Collection](#)<[Object](#)>

Specified by:

[iterator](#) in interface [List](#)<[Object](#)>

toArray

```
public Object[] toArray()
```

Specified by:

[toArray](#) in interface [Collection](#)<[Object](#)>

Specified by:

[toArray](#) in interface [List](#)<[Object](#)>

toArray

```
public <T> T[] toArray(T[] a)
```

Specified by:

[toArray](#) in interface [Collection](#)<[Object](#)>

Specified by:

[toArray](#) in interface [List](#)<[Object](#)>

add

```
public boolean add(Object e)
```

Specified by:

[add](#) in interface [Collection](#)<[Object](#)>

Specified by:

[add](#) in interface [List<Object>](#)

remove

public boolean **remove**([Object](#) o)

Specified by:

[remove](#) in interface [Collection<Object>](#)

Specified by:

[remove](#) in interface [List<Object>](#)

containsAll

public boolean **containsAll**([Collection](#)<?> c)

Specified by:

[containsAll](#) in interface [Collection<Object>](#)

Specified by:

[containsAll](#) in interface [List<Object>](#)

addAll

public boolean **addAll**([Collection](#)<? extends [Object](#)> c)

Specified by:

[addAll](#) in interface [Collection<Object>](#)

Specified by:

[addAll](#) in interface [List<Object>](#)

addAll

public boolean **addAll**(int index,
[Collection](#)<? extends [Object](#)> c)

Specified by:

[addAll](#) in interface [List<Object>](#)

removeAll

```
public boolean removeAll(Collection<?> c)
```

Specified by:

[removeAll](#) in interface [Collection<Object>](#)

Specified by:

[removeAll](#) in interface [List<Object>](#)

retainAll

```
public boolean retainAll(Collection<?> c)
```

Specified by:

[retainAll](#) in interface [Collection<Object>](#)

Specified by:

[retainAll](#) in interface [List<Object>](#)

clear

```
public void clear()
```

Specified by:

[clear](#) in interface [Collection<Object>](#)

Specified by:

[clear](#) in interface [List<Object>](#)

set

```
public Object set(int index,  
                 Object element)
```

Specified by:

[set](#) in interface [List<Object>](#)

add

```
public void add(int index,  
               Object element)
```

Specified by:

[add](#) in interface [List<Object>](#)

remove

```
public Object remove(int index)
```

Specified by:

[remove](#) in interface [List<Object>](#)

indexOf

```
public int indexOf(Object o)
```

Specified by:

[indexOf](#) in interface [List<Object>](#)

lastIndexOf

```
public int lastIndexOf(Object o)
```

Specified by:

[lastIndexOf](#) in interface [List<Object>](#)

listIterator

```
public ListIterator<Object> listIterator()
```

Specified by:

[listIterator](#) in interface [List](#)<[Object](#)>

listIterator

```
public ListIterator<Object> listIterator(int index)
```

Specified by:

[listIterator](#) in interface [List](#)<[Object](#)>

subList

```
public List<Object> subList(int fromIndex,  
                           int toIndex)
```

Specified by:

[subList](#) in interface [List](#)<[Object](#)>

get

```
public Object get(int index)
```

Specified by:

[get](#) in interface [List](#)<[Object](#)>

getJSONObject

```
public JSONObject getJSONObject(int index)
```

getJSONArray

```
public JSONArray getJSONArray(int index)
```

getObject

```
public <T> T getObject(int index,  
                       Class<T> clazz)
```

getBoolean

```
public Boolean getBoolean(int index)
```

getBooleanValue

```
public boolean getBooleanValue(int index)
```

getBytes

```
public Byte getBytes(int index)
```

getBytesValue

```
public byte getBytesValue(int index)
```

getShort

```
public Short getShort(int index)
```

getShortValue

```
public short getShortValue(int index)
```

getInteger

```
public Integer getInteger(int index)
```

getIntValue

```
public int getIntValue(int index)
```

getLong

```
public Long getLong(int index)
```

getLongValue

```
public long getLongValue(int index)
```

getFloat

```
public Float getFloat(int index)
```

getFloatValue

```
public float getFloatValue(int index)
```

getDouble

```
public Double getDouble(int index)
```

getDoubleValue

```
public double getDoubleValue(int index)
```

getBigDecimal

```
public BigDecimal getBigDecimal(int index)
```

getBigInteger

```
public BigInteger getBigInteger(int index)
```

getString

```
public String getString(int index)
```

getDate

```
public Date getDate(int index)
```

getSqlDate

```
public Date getSqlDate(int index)
```

getTimestamp

```
public Timestamp getTimestamp(int index)
```

clone

```
public Object clone()
```

Overrides:

[clone](#) in class [Object](#)

equals

```
public boolean equals(Object obj)
```

Specified by:

[equals](#) in interface [Collection](#)<[Object](#)>

Specified by:

[equals](#) in interface [List](#)<[Object](#)>

Overrides:

[equals](#) in class [Object](#)

hashCode

```
public int hashCode()
```

Specified by:

[hashCode](#) in interface [Collection](#)<[Object](#)>

Specified by:

[hashCode](#) in interface [List](#)<[Object](#)>

Overrides:

[hashCode](#) in class [Object](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson **Class JSONObject**

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.JSON](#)

└ **com.alibaba.fastjson.JSONObject**

All Implemented Interfaces:

[JSONAware](#), [JSONStreamAware](#), [Serializable](#), [Cloneable](#),
[InvocationHandler](#), [Map<String, Object>](#)

```
public class JSONObject
```

```
extends JSON
```

```
implements Map<String, Object>, JSONAware, Cloneable, Serializable,  
InvocationHandler
```

Author:

wenshao

See Also:

[Serialized Form](#)

Nested Class Summary

Nested classes/interfaces inherited from interface [java.util.Map](#)

[Map.Entry<K, V>](#)

Field Summary

Fields inherited from class [com.alibaba.fastjson.JSON](#)

[DEFAULT_GENERATE_FEATURE](#), [DEFAULT_PARSER_FEATURE](#),
[DEFFAULT_DATE_FORMAT](#), [VERSION](#)

Constructor Summary

[JSONObject](#)()

[JSONObject](#)(boolean ordered)

[JSONObject](#)(int initialCapacity)

[JSONObject](#)(int initialCapacity, boolean ordered)

[JSONObject](#)([Map](#)<[String](#), [Object](#)> map)

Method Summary

void	clear ()
Object	clone ()
boolean	containsKey (Object key)
boolean	containsValue (Object value)
Set < Map.Entry < String , Object >>	entrySet ()
boolean	equals (Object obj)
Object	get (Object key)
BigDecimal	getBigDecimal (String key)
BigInteger	getBigInteger (String key)
Boolean	getBoolean (String key)

boolean	getBooleanValue (String key)
Byte	getBytes (String key)
byte[]	getBytes (String key)
byte	getBytesValue (String key)
Date	getDate (String key)
Double	getDouble (String key)
double	getDoubleValue (String key)
Float	getFloat (String key)
float	getFloatValue (String key)
Integer	getInteger (String key)
int	getIntValue (String key)
JSONArray	getJSONArray (String key)
JSONObject	getJSONObject (String key)
Long	getLong (String key)
long	getLongValue (String key)
<T> T	

[getObject](#)([String](#) key, [Class](#)<T> clazz)

[Short](#) [getShort](#)([String](#) key)
[short](#) [getShortValue](#)([String](#) key)
[Date](#) [getSqlDate](#)([String](#) key)
[String](#) [getString](#)([String](#) key)
[Timestamp](#) [getTimestamp](#)([String](#) key)
[int](#) [hashCode](#)()
[Object](#) [invoke](#)([Object](#) proxy, [Method](#) method, [Object](#)[] args)
[boolean](#) [isEmpty](#)()
[Set](#)<[String](#)> [keySet](#)()
[Object](#) [put](#)([String](#) key, [Object](#) value)
[void](#) [putAll](#)([Map](#)<? extends [String](#),? extends [Object](#)> m)
[Object](#) [remove](#)([Object](#) key)
[int](#) [size](#)()
[Collection](#)<[Object](#)> [values](#)()

Methods inherited from class [com.alibaba.fastjson.JSON](#)

[handleResovleTask](#), [parse](#), [parse](#), [parse](#), [parse](#), [parse](#), [parse](#), [parse](#),
[parseArray](#), [parseArray](#), [parseArray](#), [parseObject](#), [parseObject](#),
[parseObject](#), [parseObject](#), [parseObject](#), [parseObject](#), [parseObject](#),
[parseObject](#), [parseObject](#), [parseObject](#), [parseObject](#), [parseObject](#),
[parseObject](#), [parseObject](#), [parseObject](#), [parseObject](#), [parseObject](#),
[toJSON](#), [toJSON](#), [toJSONBytes](#), [toJSONBytes](#), [toJSONString](#),
[toJSONString](#), [toJSONString](#), [toJSONString](#), [toJSONString](#),
[toJSONString](#), [toJSONStringWithDateFormat](#), [toJSONStringZ](#), [toString](#),
[writeJSONString](#)

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[getClass](#), [notify](#), [notifyAll](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Methods inherited from interface [com.alibaba.fastjson.JSONAware](#)

[toJSONString](#)

Constructor Detail

JSONObject

```
public JSONObject()
```

JSONObject

```
public JSONObject(Map<String, Object> map)
```

JSONObject

```
public JSONObject(boolean ordered)
```

JSONObject

```
public JSONObject(int initialCapacity)
```

JSONObject

```
public JSONObject(int initialCapacity,  
                  boolean ordered)
```

Method Detail

size

```
public int size()
```

Specified by:

[size](#) in interface [Map<String, Object>](#)

isEmpty

```
public boolean isEmpty()
```

Specified by:

[isEmpty](#) in interface [Map<String, Object>](#)

containsKey

public boolean **containsKey**([Object](#) key)

Specified by:

[containsKey](#) in interface [Map<String, Object>](#)

containsValue

public boolean **containsValue**([Object](#) value)

Specified by:

[containsValue](#) in interface [Map<String, Object>](#)

get

public [Object](#) **get**([Object](#) key)

Specified by:

[get](#) in interface [Map<String, Object>](#)

getJSONObject

public [JSONObject](#) **getJSONObject**([String](#) key)

getJSONArray

public [JSONArray](#) **getJSONArray**([String](#) key)

getObject

```
public <T> T getObject(String key,  
                     Class<T> clazz)
```

getBoolean

```
public Boolean getBoolean(String key)
```

getBytes

```
public byte[] getBytes(String key)
```

getBooleanValue

```
public boolean getBooleanValue(String key)
```

getByte

```
public Byte getByte(String key)
```

getByteValue

```
public byte getByteValue(String key)
```

getShort

```
public Short getShort(String key)
```

getShortValue

```
public short getShortValue(String key)
```

getInteger

```
public Integer getInteger(String key)
```

getIntValue

```
public int getIntValue(String key)
```

getLong

```
public Long getLong(String key)
```

getLongValue

```
public long getLongValue(String key)
```

getFloat

```
public Float getFloat(String key)
```

getFloatValue

```
public float getFloatValue(String key)
```

getDouble

```
public Double getDouble(String key)
```

getDoubleValue

```
public double getDoubleValue(String key)
```

getBigDecimal

```
public BigDecimal getBigDecimal(String key)
```

getBigInteger

```
public BigInteger getBigInteger(String key)
```

getString

```
public String getString(String key)
```

getDate

```
public Date getDate(String key)
```

getSqlDate

```
public Date getSqlDate(String key)
```

getTimestamp

```
public Timestamp getTimestamp(String key)
```

put

```
public Object put(String key,  
                Object value)
```

Specified by:

[put](#) in interface [Map](#)<[String](#), [Object](#)>

putAll

```
public void putAll(Map<? extends String,? extends Object> m)
```

Specified by:

[putAll](#) in interface [Map](#)<[String](#), [Object](#)>

clear

```
public void clear()
```

Specified by:

[clear](#) in interface [Map](#)<[String](#), [Object](#)>

remove

```
public Object remove(Object key)
```

Specified by:

[remove](#) in interface [Map](#)<[String](#), [Object](#)>

keySet

```
public Set<String> keySet()
```

Specified by:

[keySet](#) in interface [Map](#)<[String](#), [Object](#)>

values

```
public Collection<Object> values()
```

Specified by:

[values](#) in interface [Map](#)<[String](#), [Object](#)>

entrySet

```
public Set<Map.Entry<String, Object>> entrySet()
```

Specified by:

[entrySet](#) in interface [Map](#)<[String](#), [Object](#)>

clone

```
public Object clone()
```

Overrides:

[clone](#) in class [Object](#)

equals

```
public boolean equals(Object obj)
```

Specified by:

[equals](#) in interface [Map](#)<[String](#), [Object](#)>

Overrides:

[equals](#) in class [Object](#)

hashCode

```
public int hashCode()
```

Specified by:

[hashCode](#) in interface [Map](#)<[String](#), [Object](#)>

Overrides:

[hashCode](#) in class [Object](#)

invoke

```
public Object invoke(Object proxy,
```

[Method](#) method,
[Object](#)[] args)
throws [Throwable](#)

Specified by:

[invoke](#) in interface [InvocationHandler](#)

Throws:

[Throwable](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview Package

Use Tree Deprecated Index Help

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson Class JSONWriter

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.JSONWriter](#)

```
public class JSONWriter
```

```
extends Object
```

Nested Class Summary

static class	JSONWriter.Context
--------------	------------------------------------

static class	JSONWriter.State
--------------	----------------------------------

Constructor Summary

JSONWriter (Writer out)
--

Method Summary

void	close ()
------	--------------------------

void	flush ()
------	--------------------------

void	writeEndArray ()
------	----------------------------------

void	writeEndObject ()
------	-----------------------------------

void	writeKey (String key)
------	--

void	writeStartArray()
void	writeStartObject()
void	writeValue(Object object)

Methods inherited from class java.lang.Object
[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Constructor Detail

JSONWriter

public **JSONWriter**([Writer](#) out)

Method Detail

flush

public void **flush**()
throws [IOException](#)

Throws:

[IOException](#)

close

public void **close**()
throws [IOException](#)

Throws:

[IOException](#)

writeStartObject

```
public void writeStartObject()
```

writeEndObject

```
public void writeEndObject()
```

writeKey

```
public void writeKey(String key)
```

writeValue

```
public void writeValue(Object object)
```

writeStartArray

```
public void writeStartArray()
```

writeEndArray

```
public void writeEndArray()
```

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Overview Package

Use Tree Deprecated Index Help

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson Class JSONWriter.Context

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.JSONWriter.Context](#)

Enclosing class:

[JSONWriter](#)

```
public static class JSONWriter.Context
```

```
extends Object
```

Constructor Summary

```
JSONWriter.Context(JSONWriter.Context parent,  
JSONWriter.State state)
```

Method Summary

JSONWriter.Context	getParent ()
JSONWriter.State	getState ()
void	setState (JSONWriter.State state)

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

```
equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait,  
wait, wait
```

Constructor Detail

JSONWriter.Context

```
public JSONWriter.Context(JSONWriter.Context parent,  
                           JSONWriter.State state)
```

Method Detail

getParent

```
public JSONWriter.Context getParent()
```

getState

```
public JSONWriter.State getState()
```

setState

```
public void setState(JSONWriter.State state)
```

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [ENUM CONSTANTS](#) | [FIELD](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [ENUM CONSTANTS](#) | [FIELD](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson Enum JSONWriter.State

[java.lang.Object](#)

└ [java.lang.Enum](#)<[JSONWriter.State](#)>

└ [com.alibaba.fastjson.JSONWriter.State](#)

All Implemented Interfaces:

[Serializable](#), [Comparable](#)<[JSONWriter.State](#)>

Enclosing class:

[JSONWriter](#)

```
public static enum JSONWriter.State
```

```
extends Enum<JSONWriter.State>
```

Enum Constant Summary

[ArrayValue](#)

[BeginArray](#)

[BeginObject](#)

[PropertyKey](#)

[PropertyValue](#)

Method Summary

static JSONWriter.State	valueOf (String name)
---	--

Returns the enum constant of this type with the specified name.

<code>static JSONWriter.State[]</code>	<code>values()</code> Returns an array containing the constants of this enum type, in the order they are declared.
--	--

Methods inherited from class java.lang.Enum
compareTo , equals , getDeclaringClass , hashCode , name , ordinal , toString , valueOf

Methods inherited from class java.lang.Object
getClass , notify , notifyAll , wait , wait , wait

Enum Constant Detail

BeginObject

public static final [JSONWriter.State](#) **BeginObject**

PropertyKey

public static final [JSONWriter.State](#) **PropertyKey**

PropertyValue

public static final [JSONWriter.State](#) **PropertyValue**

BeginArray

public static final [JSONWriter.State](#) **BeginArray**

ArrayValue

```
public static final JSONWriter.State ArrayValue
```

Method Detail

values

```
public static JSONWriter.State[] values()
```

Returns an array containing the constants of this enum type, in the order they are declared. This method may be used to iterate over the constants as follows:

```
for (JSONWriter.State c : JSONWriter.State.values())  
    System.out.println(c);
```

Returns:

an array containing the constants of this enum type, in the order they are declared

valueOf

```
public static JSONWriter.State valueOf(String name)
```

Returns the enum constant of this type with the specified name. The string must match *exactly* an identifier used to declare an enum constant in this type. (Extraneous whitespace characters are not permitted.)

Parameters:

name - the name of the enum constant to be returned.

Returns:

the enum constant with the specified name

Throws:

[IllegalArgumentException](#) - if this enum type has no constant with the specified name

[NullPointerException](#) - if the argument is null

[Overview](#) **Package**

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [ENUM CONSTANTS](#) | [FIELD](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [ENUM CONSTANTS](#) | [FIELD](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) **Package**

[Use](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson Class TypeReference<T>

[java.lang.Object](#)

↳ [com.alibaba.fastjson.TypeReference<T>](#)

```
public class TypeReference<T>
```

```
extends Object
```

Field Summary

static Type	LIST_STRING
-----------------------------	-----------------------------

Method Summary

Type	getType()
----------------------	---------------------------

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Field Detail

LIST_STRING

```
public static final Type LIST_STRING
```

Method Detail

getType

```
public Type getType()
```

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview Package

Use Tree Deprecated Index Help

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson Class JSONException

[java.lang.Object](#)
└ [java.lang.Throwable](#)
 └ [java.lang.Exception](#)
 └ [java.lang.RuntimeException](#)
 └ **com.alibaba.fastjson.JSONException**

All Implemented Interfaces:

[Serializable](#)

Direct Known Subclasses:

[ASMException](#)

```
public class JSONException
```

```
extends RuntimeException
```

Author:

wenshao

See Also:

[Serialized Form](#)

Constructor Summary

[JSONException](#)()

[JSONException](#)([String](#) message)

[JSONException](#)([String](#) message, [Throwable](#) cause)

Method Summary

Methods inherited from class java.lang.[Throwable](#)

[fillInStackTrace](#), [getCause](#), [getLocalizedMessage](#), [getMessage](#),
[getStackTrace](#), [initCause](#), [printStackTrace](#), [printStackTrace](#),
[printStackTrace](#), [setStackTrace](#), [toString](#)

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Constructor Detail

JSONException

```
public JSONException()
```

JSONException

```
public JSONException(String message)
```

JSONException

```
public JSONException(String message,  
                    Throwable cause)
```

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview **Class** **Use** **Tree** **Deprecated** **Index** **Help**

[PREV PACKAGE](#) [NEXT PACKAGE](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Package com.alibaba.fastjson.annotation

Annotation Types Summary	
JSONCreator	
JSONField	
JSONType	

Overview Class [Use](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV PACKAGE](#) [NEXT PACKAGE](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class Use](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Hierarchy For Package com.alibaba.fastjson.annotation

Package Hierarchies:

[All Packages](#)

Annotation Type Hierarchy

- com.alibaba.fastjson.annotation.[JSONType](#) (implements java.lang.annotation.[Annotation](#))
- com.alibaba.fastjson.annotation.[JSONField](#) (implements java.lang.annotation.[Annotation](#))
- com.alibaba.fastjson.annotation.[JSONCreator](#) (implements java.lang.annotation.[Annotation](#))

[Overview](#) [Package](#) [Class Use](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Package

com.alibaba.fastjson.annotation

No usage of com.alibaba.fastjson.annotation

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV CLASS [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: REQUIRED | OPTIONAL

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: ELEMENT

com.alibaba.fastjson.annotation Annotation Type JSONCreator

```
@Retention(value=RUNTIME)
@Target(value={CONSTRUCTOR, METHOD})
public @interface JSONCreator
```

[Overview](#) [Package](#) [Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV CLASS [NEXT CLASS](#)
SUMMARY: REQUIRED | OPTIONAL

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)
DETAIL: ELEMENT

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [REQUIRED](#) | [OPTIONAL](#)

DETAIL: [ELEMENT](#)

com.alibaba.fastjson.annotation Annotation Type JSONField

```
@Retention(value=RUNTIME)
@Target(value={METHOD, FIELD, PARAMETER})
public @interface JSONField
```

Author:

wenshao

Optional Element Summary

boolean	deserialize
String	format
String	name
Feature[]	parseFeatures
boolean	serialize
SerializerFeature[]	serializeFeatures

name

```
public abstract String name
```

Default:

""

format

public abstract [String](#) format

Default:

""

serialize

public abstract boolean **serialize**

Default:

true

deserialize

public abstract boolean **deserialize**

Default:

true

serializeFeatures

public abstract [SerializerFeature](#)[] **serializeFeatures**

Default:

{}

parseFeatures

public abstract [Feature](#)[] **parseFeatures**

Default:

{}

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [REQUIRED](#) | [OPTIONAL](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [ELEMENT](#)

com.alibaba.fastjson.annotation Annotation Type JSONType

```
@Retention(value=RUNTIME)
@Target(value=TYPE)
public @interface JSONType
```

Author:

wenshao

Optional Element Summary

boolean	asm
String []	ignores
String []	orders
SerializerFeature []	serialzeFeatures

asm

```
public abstract boolean asm
```

Default:

true

orders

```
public abstract String[] orders
```

Default:

{}

ignores

public abstract [String](#)[] ignores

Default:

{}

serializeFeatures

public abstract [SerializerFeature](#)[] serializeFeatures

Default:

{}

[Overview](#) [Package](#) [Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [REQUIRED](#) | [OPTIONAL](#)

DETAIL: [ELEMENT](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview **Class** **Use** **Tree** **Deprecated** **Index** **Help**

[PREV PACKAGE](#) [NEXT PACKAGE](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Package com.alibaba.fastjson.asm

Interface Summary

FieldVisitor	A visitor to visit a Java field.
MethodVisitor	A visitor to visit a Java method.
Opcodes	Defines the JVM opcodes, access flags and array type codes.

Class Summary

ByteVector	A dynamically extensible vector of bytes.
ClassWriter	A classVisitor that generates classes in bytecode form.
Label	A label represents a position in the bytecode of a method.
Type	A Java type.

Exception Summary

ASMException

[Overview](#) [Class](#) [Use](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV PACKAGE](#) [NEXT PACKAGE](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

[Overview](#) [Package](#) [Class Use](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Hierarchy For Package com.alibaba.fastjson.asm

Package Hierarchies:

[All Packages](#)

Class Hierarchy

- java.lang.[Object](#)
 - com.alibaba.fastjson.asm.[ByteVector](#)
 - com.alibaba.fastjson.asm.[ClassWriter](#)
 - com.alibaba.fastjson.asm.[Label](#)
 - java.lang.[Throwable](#) (implements java.io.[Serializable](#))
 - java.lang.[Exception](#)
 - java.lang.[RuntimeException](#)
 - com.alibaba.fastjson.[JSONException](#)
 - com.alibaba.fastjson.asm.[ASMException](#)
- com.alibaba.fastjson.asm.[Type](#)

Interface Hierarchy

- com.alibaba.fastjson.asm.[FieldVisitor](#)
- com.alibaba.fastjson.asm.[MethodVisitor](#)
- com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[Overview](#) [Package](#) Class Use [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Package `com.alibaba.fastjson.asm`

Packages that use [com.alibaba.fastjson.asm](#)

com.alibaba.fastjson.asm	
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer	
com.alibaba.fastjson.serializer	

Classes in [com.alibaba.fastjson.asm](#) used by [com.alibaba.fastjson.asm](#)

ByteVector

A dynamically extensible vector of bytes.

FieldVisitor

A visitor to visit a Java field.

Label

A label represents a position in the bytecode of a method.

MethodVisitor

A visitor to visit a Java method.

Type

A Java type.

Classes in [com.alibaba.fastjson.asm](#) used by [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Opcodes

Defines the JVM opcodes, access flags and array type codes.

Classes in [com.alibaba.fastjson.asm](#) used by [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Opcodes

Defines the JVM opcodes, access flags and array type codes.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.asm **Interface FieldVisitor**

public interface **FieldVisitor**

A visitor to visit a Java field. The methods of this interface must be called in the following order: (`visitAnnotation` | `visitAttribute`)* `visitEnd`.

Author:

Eric Bruneton

Method Summary

void	visitEnd() Visits the end of the field.
------	--

Method Detail

visitEnd

void `visitEnd()`

Visits the end of the field. This method, which is the last one to be called, is used to inform the visitor that all the annotations and attributes of the field have been visited.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.asm **Interface MethodVisitor**

public interface **MethodVisitor**

A visitor to visit a Java method. The methods of this interface must be called in the following order: [visitAnnotationDefault] (visitAnnotation | visitParameterAnnotation | visitAttribute)* [visitCode (visitFrame | visitXInsn | visitLabel | visitTryCatchBlock | visitLocalVariable | visitLineNumber)* visitMaxs] visitEnd. In addition, the visitXInsn and visitLabel methods must be called in the sequential order of the bytecode instructions of the visited code, visitTryCatchBlock must be called *before* the labels passed as arguments have been visited, and the visitLocalVariable and visitLineNumber methods must be called *after* the labels passed as arguments have been visited.

Author:

Eric Bruneton

Method Summary

void	visitEnd() Visits the end of the method.
void	visitFieldInsn (int opcode, String owner, String name, String desc) Visits a field instruction.
void	visitIincInsn (int var, int increment) Visits an IINC instruction.
void	visitInsn (int opcode) Visits a zero operand instruction.
void	visitIntInsn (int opcode, int operand) Visits an instruction with a single int operand.
void	visitJumpInsn (int opcode, Label label) Visits a jump instruction.

void	visitLabel (Label label) Visits a label.
void	visitLdcInsn (Object cst) Visits a LDC instruction.
void	visitMaxs (int maxStack, int maxLocals) Visits the maximum stack size and the maximum number of local variables of the method.
void	visitMethodInsn (int opcode, String owner, String name, String desc) Visits a method instruction.
void	visitTypeInsn (int opcode, String type) Visits a type instruction.
void	visitVarInsn (int opcode, int var) Visits a local variable instruction.

Method Detail

visitInsn

void **visitInsn**(int opcode)

Visits a zero operand instruction.

Parameters:

opcode - the opcode of the instruction to be visited. This opcode is either NOP, ACONST_NULL, ICONST_M1, ICONST_0, ICONST_1, ICONST_2, ICONST_3, ICONST_4, ICONST_5, LCONST_0, LCONST_1, FCONST_0, FCONST_1, FCONST_2, DCONST_0, DCONST_1, IALOAD, LALOAD, FALOAD, DALOAD, AALOAD, BALOAD, CALOAD, SALOAD, IASTORE, LASTORE, FASTORE, DASTORE, AASTORE, BASTORE, CASTORE, SASTORE, POP, POP2, DUP, DUP_X1, DUP_X2, DUP2, DUP2_X1, DUP2_X2, SWAP, IADD, LADD, FADD, DADD, ISUB, LSUB, FSUB, DSUB, IMUL, LMUL, FMUL,

DMUL, IDIV, LDIV, FDIV, DDIV, IREM, LREM, FREM, DREM, INEG, LNEG, FNEG, DNEG, ISHL, LSHL, ISHR, LSHR, IUSHR, LUSHR, IAND, LAND, IOR, LOR, IXOR, LXOR, I2L, I2F, I2D, L2I, L2F, L2D, F2I, F2L, F2D, D2I, D2L, D2F, I2B, I2C, I2S, LCMP, FCMP, FCMPG, DCMPL, DCMPG, IRETURN, LRETURN, FRETURN, DRETURN, ARETURN, RETURN, ARRAYLENGTH, ATHROW, MONITORENTER, or MONITOREXIT.

visitIntInsn

```
void visitIntInsn(int opcode,  
                  int operand)
```

Visits an instruction with a single int operand.

Parameters:

opcode - the opcode of the instruction to be visited. This opcode is either BIPUSH, SIPUSH or NEWARRAY.

operand - the operand of the instruction to be visited.

When opcode is BIPUSH, operand value should be between Byte.MIN_VALUE and Byte.MAX_VALUE.

When opcode is SIPUSH, operand value should be between Short.MIN_VALUE and Short.MAX_VALUE.

When opcode is NEWARRAY, operand value should be one of [Opcodes.T_BOOLEAN](#), [Opcodes.T_CHAR](#), [Opcodes.T_FLOAT](#), [Opcodes.T_DOUBLE](#), [Opcodes.T_BYTE](#), [Opcodes.T_SHORT](#), [Opcodes.T_INT](#) or [Opcodes.T_LONG](#).

visitVarInsn

```
void visitVarInsnn(int opcode,  
                  int var)
```

Visits a local variable instruction. A local variable instruction is an instruction that loads or stores the value of a local variable.

Parameters:

opcode - the opcode of the local variable instruction to be visited. This opcode is either ILOAD, LLOAD, FLOAD, DLOAD, ALOAD, ISTORE, LSTORE, FSTORE, DSTORE, ASTORE or RET.

var - the operand of the instruction to be visited. This operand is the index of a local variable.

visitTypeInsn

```
void visitTypeInsn(int opcode,  
                  String type)
```

Visits a type instruction. A type instruction is an instruction that takes the internal name of a class as parameter.

Parameters:

opcode - the opcode of the type instruction to be visited. This opcode is either NEW, ANEWARRAY, CHECKCAST or INSTANCEOF.

type - the operand of the instruction to be visited. This operand must be the internal name of an object or array class (see [getInternalName](#)).

visitFieldInsn

```
void visitFieldInsn(int opcode,  
                   String owner,  
                   String name,  
                   String desc)
```

Visits a field instruction. A field instruction is an instruction that loads or stores the value of a field of an object.

Parameters:

opcode - the opcode of the type instruction to be visited. This opcode is either GETSTATIC, PUTSTATIC, GETFIELD or PUTFIELD.

owner - the internal name of the field's owner class (see [getInternalName](#)).

name - the field's name.

desc - the field's descriptor (see [Type](#)).

visitMethodInsn

```
void visitMethodInsn(int opcode,  
                    String owner,  
                    String name,  
                    String desc)
```

Visits a method instruction. A method instruction is an instruction that invokes a method.

Parameters:

opcode - the opcode of the type instruction to be visited. This opcode is either INVOKEVIRTUAL, INVOKESPECIAL, INVOKESTATIC, INVOKEINTERFACE or INVOKEDYNAMIC.

owner - the internal name of the method's owner class (see [getInternalName](#)) or [Opcodes.INVOKEDYNAMIC_OWNER](#).

name - the method's name.

desc - the method's descriptor (see [Type](#)).

visitJumpInsn

```
void visitJumpInsn(int opcode,  
                  Label label)
```

Visits a jump instruction. A jump instruction is an instruction that may jump to another instruction.

Parameters:

opcode - the opcode of the type instruction to be visited. This opcode is either IFEQ, IFNE, IFLT, IFGE, IFGT, IFLE, IF_ICMPEQ, IF_ICMPNE, IF_ICMPLT, IF_ICMPGE, IF_ICMPGT, IF_ICMPLE, IF_ACMPEQ, IF_ACOMPNE, GOTO,

JSR, IFNULL or IFNONNULL.

`label` - the operand of the instruction to be visited. This operand is a label that designates the instruction to which the jump instruction may jump.

visitLabel

```
void visitLabel(Label label)
```

Visits a label. A label designates the instruction that will be visited just after it.

Parameters:

`label` - a [Label](#) object.

visitLdcInsn

```
void visitLdcInsn(Object cst)
```

Visits a LDC instruction.

Parameters:

`cst` - the constant to be loaded on the stack. This parameter must be a non null [Integer](#), a [Float](#), a [Long](#), a [Double](#) a [String](#) (or a [Type](#) for .class constants, for classes whose version is 49.0 or more).

visitIincInsn

```
void visitIincInsn(int var,  
                  int increment)
```

Visits an IINC instruction.

Parameters:

`var` - index of the local variable to be incremented.

increment - amount to increment the local variable by.

visitMaxs

```
void visitMaxs(int maxStack,  
              int maxLocals)
```

Visits the maximum stack size and the maximum number of local variables of the method.

Parameters:

maxStack - maximum stack size of the method.

maxLocals - maximum number of local variables for the method.

visitEnd

```
void visitEnd()
```

Visits the end of the method. This method, which is the last one to be called, is used to inform the visitor that all the annotations and attributes of the method have been visited.

[Overview](#) [Package](#) [Use](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.asm **Interface Opcodes**

All Known Implementing Classes:

[ASMDeserializerFactory](#), [ASMSerializerFactory](#)

```
public interface Opcodes
```

Defines the JVM opcodes, access flags and array type codes. This interface does not define all the JVM opcodes because some opcodes are automatically handled. For example, the xLOAD and xSTORE opcodes are automatically replaced by xLOAD_n and xSTORE_n opcodes when possible. The xLOAD_n and xSTORE_n opcodes are therefore not defined in this interface. Likewise for LDC, automatically replaced by LDC_W or LDC2_W when necessary, WIDE, GOTO_W and JSR_W.

Author:

Eric Bruneton, Eugene Kuleshov

Field Summary	
static int	AALOAD
static int	ACC_DEPRECATED
static int	ACC_PRIVATE
static int	ACC_PUBLIC
static int	ACC_SUPER
static int	ACC_SYNTHETIC

static int	<u>ACONST NULL</u>
static int	<u>ALOAD</u>
static int	<u>ARETURN</u>
static int	<u>ASTORE</u>
static int	<u>BALOAD</u>
static int	<u>BIPUSH</u>
static int	<u>CALOAD</u>
static int	<u>CHECKCAST</u>
static int	<u>DALOAD</u>
static int	<u>DCMPG</u>
static int	<u>DCMPL</u>
static int	<u>DCONST 0</u>
static int	<u>DCONST 1</u>
static int	<u>DLOAD</u>
static int	<u>DSTORE</u>
static int	<u>DUP</u>
static int	<u>FALOAD</u>

static int	<u>FCMPG</u>
static int	<u>FCMPL</u>
static int	<u>FCONST_0</u>
static int	<u>FCONST_1</u>
static int	<u>FCONST_2</u>
static int	<u>FLOAD</u>
static int	<u>FSTORE</u>
static int	<u>GETFIELD</u>
static int	<u>GETSTATIC</u>
static int	<u>GOTO</u>
static int	<u>I2B</u>
static int	<u>I2C</u>
static int	<u>I2S</u>
static int	<u>IADD</u>
static int	<u>IALOAD</u>
static int	<u>IAND</u>

static int	<u>ICONST 0</u>
static int	<u>ICONST 1</u>
static int	<u>ICONST 2</u>
static int	<u>ICONST 3</u>
static int	<u>ICONST 4</u>
static int	<u>ICONST 5</u>
static int	<u>ICONST M1</u>
static int	<u>IF ACMPEQ</u>
static int	<u>IF ACPNE</u>
static int	<u>IF ICMPEQ</u>
static int	<u>IF ICMPGE</u>
static int	<u>IF ICMPGT</u>
static int	<u>IF ICMPLE</u>
static int	<u>IF ICMPLT</u>
static int	<u>IF ICMPNE</u>
static int	<u>IFEQ</u>
static int	<u>IFGE</u>

static int	<u>IFGT</u>
static int	<u>IFLE</u>
static int	<u>IFLT</u>
static int	<u>IFNE</u>
static int	<u>IFNONNULL</u>
static int	<u>IFNULL</u>
static int	<u>IINC</u>
static int	<u>ILOAD</u>
static int	<u>INSTANCEOF</u>
static <u>String</u>	<u>INVOKEDYNAMIC OWNER</u> Represents a owner of an invokedynamic call.
static int	<u>INVOKEINTERFACE</u>
static int	<u>INVOKESPECIAL</u>
static int	<u>INVOKESTATIC</u>
static int	<u>INVOKEVIRTUAL</u>
static int	<u>IOR</u>
static int	<u>IRETURN</u>

static int	<u>ISTORE</u>
static int	<u>ISUB</u>
static int	<u>JSR</u>
static int	<u>LADD</u>
static int	<u>LALOAD</u>
static int	<u>LCMP</u>
static int	<u>LCONST 0</u>
static int	<u>LCONST 1</u>
static int	<u>LDC</u>
static int	<u>LLOAD</u>
static int	<u>LSTORE</u>
static int	<u>NEW</u>
static int	<u>NOP</u>
static int	<u>POP</u>
static int	<u>POP2</u>
static int	<u>PUTFIELD</u>

static int	PUTSTATIC
static int	RET
static int	RETURN
static int	SALOAD
static int	T_BOOLEAN
static int	T_BYTE
static int	T_CHAR
static int	T_DOUBLE
static int	T_FLOAT
static int	T_INT
static int	T_LONG
static int	T_SHORT
static int	V1_5

Field Detail

V1_5

static final int **V1_5**

See Also:

[Constant Field Values](#)

ACC_PUBLIC

```
static final int ACC_PUBLIC
```

See Also:

[Constant Field Values](#)

ACC_PRIVATE

```
static final int ACC_PRIVATE
```

See Also:

[Constant Field Values](#)

ACC_SUPER

```
static final int ACC_SUPER
```

See Also:

[Constant Field Values](#)

ACC_SYNTHETIC

```
static final int ACC_SYNTHETIC
```

See Also:

[Constant Field Values](#)

ACC_DEPRECATED

```
static final int ACC_DEPRECATED
```

See Also:

[Constant Field Values](#)

T_BOOLEAN

static final int **T_BOOLEAN**

See Also:

[Constant Field Values](#)

T_CHAR

static final int **T_CHAR**

See Also:

[Constant Field Values](#)

T_FLOAT

static final int **T_FLOAT**

See Also:

[Constant Field Values](#)

T_DOUBLE

static final int **T_DOUBLE**

See Also:

[Constant Field Values](#)

T_BYTE

static final int **T_BYTE**

See Also:

[Constant Field Values](#)

T_SHORT

```
static final int T_SHORT
```

See Also:

[Constant Field Values](#)

T_INT

```
static final int T_INT
```

See Also:

[Constant Field Values](#)

T_LONG

```
static final int T_LONG
```

See Also:

[Constant Field Values](#)

INVOKEDYNAMIC_OWNER

```
static final String INVOKEDYNAMIC_OWNER
```

Represents a owner of an invokedynamic call.

See Also:

[Constant Field Values](#)

NOP

static final int **NOP**

See Also:

[Constant Field Values](#)

ACONST_NULL

static final int **ACONST_NULL**

See Also:

[Constant Field Values](#)

ICONST_M1

static final int **ICONST_M1**

See Also:

[Constant Field Values](#)

ICONST_0

static final int **ICONST_0**

See Also:

[Constant Field Values](#)

ICONST_1

static final int **ICONST_1**

See Also:

[Constant Field Values](#)

ICONST_2

static final int **ICONST_2**

See Also:

[Constant Field Values](#)

ICONST_3

static final int **ICONST_3**

See Also:

[Constant Field Values](#)

ICONST_4

static final int **ICONST_4**

See Also:

[Constant Field Values](#)

ICONST_5

static final int **ICONST_5**

See Also:

[Constant Field Values](#)

LCONST_0

static final int **LCONST_0**

See Also:

[Constant Field Values](#)

LCONST_1

static final int **LCONST_1**

See Also:

[Constant Field Values](#)

FCONST_0

static final int **FCONST_0**

See Also:

[Constant Field Values](#)

FCONST_1

static final int **FCONST_1**

See Also:

[Constant Field Values](#)

FCONST_2

static final int **FCONST_2**

See Also:

[Constant Field Values](#)

DCONST_0

static final int **DCONST_0**

See Also:

[Constant Field Values](#)

DCONST_1

static final int **DCONST_1**

See Also:

[Constant Field Values](#)

BIPUSH

static final int **BIPUSH**

See Also:

[Constant Field Values](#)

LDC

static final int **LDC**

See Also:

[Constant Field Values](#)

ILOAD

static final int **ILOAD**

See Also:

[Constant Field Values](#)

LLOAD

static final int **LLOAD**

See Also:

[Constant Field Values](#)

FLOAD

static final int **FLOAD**

See Also:

[Constant Field Values](#)

DLOAD

static final int **DLOAD**

See Also:

[Constant Field Values](#)

ALOAD

static final int **ALOAD**

See Also:

[Constant Field Values](#)

IALOAD

static final int **IALOAD**

See Also:

[Constant Field Values](#)

LALOAD

static final int **LALOAD**

See Also:

[Constant Field Values](#)

FALOAD

static final int **FALOAD**

See Also:

[Constant Field Values](#)

DALOAD

static final int **DALOAD**

See Also:

[Constant Field Values](#)

AALOAD

static final int **AALOAD**

See Also:

[Constant Field Values](#)

BALOAD

static final int **BALOAD**

See Also:

[Constant Field Values](#)

CALOAD

static final int **CALOAD**

See Also:

[Constant Field Values](#)

SALOAD

static final int **SALOAD**

See Also:

[Constant Field Values](#)

ISTORE

static final int **ISTORE**

See Also:

[Constant Field Values](#)

LSTORE

static final int **LSTORE**

See Also:

[Constant Field Values](#)

FSTORE

static final int **FSTORE**

See Also:

[Constant Field Values](#)

DSTORE

static final int **DSTORE**

See Also:

[Constant Field Values](#)

ASTORE

static final int **ASTORE**

See Also:

[Constant Field Values](#)

POP

static final int **POP**

See Also:

[Constant Field Values](#)

POP2

static final int **POP2**

See Also:

[Constant Field Values](#)

DUP

static final int **DUP**

See Also:

[Constant Field Values](#)

IADD

static final int **IADD**

See Also:

[Constant Field Values](#)

LADD

static final int **LADD**

See Also:

[Constant Field Values](#)

ISUB

static final int **ISUB**

See Also:

[Constant Field Values](#)

IAND

static final int **IAND**

See Also:

[Constant Field Values](#)

IOR

static final int **IOR**

See Also:

[Constant Field Values](#)

IINC

static final int **IINC**

See Also:

[Constant Field Values](#)

I2B

static final int **I2B**

See Also:

[Constant Field Values](#)

I2C

static final int **I2C**

See Also:

[Constant Field Values](#)

I2S

static final int **I2S**

See Also:

[Constant Field Values](#)

LCMP

static final int **LCMP**

See Also:

[Constant Field Values](#)

FCMPL

static final int **FCMPL**

See Also:

[Constant Field Values](#)

FCMPG

static final int **FCMPG**

See Also:

[Constant Field Values](#)

DCMPL

static final int **DCMPL**

See Also:

[Constant Field Values](#)

DCMPG

static final int **DCMPG**

See Also:

[Constant Field Values](#)

IFEQ

static final int **IFEQ**

See Also:

[Constant Field Values](#)

IFNE

static final int **IFNE**

See Also:

[Constant Field Values](#)

IFLT

static final int **IFLT**

See Also:

[Constant Field Values](#)

IFGE

static final int **IFGE**

See Also:

[Constant Field Values](#)

IFGT

static final int **IFGT**

See Also:

[Constant Field Values](#)

IFLE

static final int **IFLE**

See Also:

[Constant Field Values](#)

IF_ICMPEQ

static final int **IF_ICMPEQ**

See Also:

[Constant Field Values](#)

IF_ICMPNE

static final int **IF_ICMPNE**

See Also:

[Constant Field Values](#)

IF_ICMPLT

static final int **IF_ICMPLT**

See Also:

[Constant Field Values](#)

IF_ICMPGE

static final int **IF_ICMPGE**

See Also:

[Constant Field Values](#)

IF_ICMPGT

static final int **IF_ICMPGT**

See Also:

[Constant Field Values](#)

IF_ICMPLE

static final int **IF_ICMPLE**

See Also:

[Constant Field Values](#)

IF_ACMPEQ

static final int **IF_ACMPEQ**

See Also:

[Constant Field Values](#)

IF_ACMPEQ

static final int **IF_ACMPEQ**

See Also:

[Constant Field Values](#)

GOTO

static final int **GOTO**

See Also:

[Constant Field Values](#)

JSR

static final int **JSR**

See Also:

[Constant Field Values](#)

RET

static final int **RET**

See Also:

[Constant Field Values](#)

IRETURN

static final int **IRETURN**

See Also:

[Constant Field Values](#)

ARETURN

static final int **ARETURN**

See Also:

[Constant Field Values](#)

RETURN

static final int **RETURN**

See Also:

[Constant Field Values](#)

GETSTATIC

static final int **GETSTATIC**

See Also:

[Constant Field Values](#)

PUTSTATIC

static final int **PUTSTATIC**

See Also:

[Constant Field Values](#)

GETFIELD

static final int **GETFIELD**

See Also:

[Constant Field Values](#)

PUTFIELD

static final int **PUTFIELD**

See Also:

[Constant Field Values](#)

INVOKEVIRTUAL

static final int **INVOKEVIRTUAL**

See Also:

[Constant Field Values](#)

INVOKESPECIAL

static final int **INVOKESPECIAL**

See Also:

[Constant Field Values](#)

INVOKESTATIC

static final int **INVOKESTATIC**

See Also:

[Constant Field Values](#)

INVOKEINTERFACE

static final int **INVOKEINTERFACE**

See Also:

[Constant Field Values](#)

NEW

static final int **NEW**

See Also:

[Constant Field Values](#)

CHECKCAST

static final int **CHECKCAST**

See Also:

[Constant Field Values](#)

INSTANCEOF

static final int **INSTANCEOF**

See Also:

[Constant Field Values](#)

IFNULL

static final int **IFNULL**

See Also:

[Constant Field Values](#)

IFNONNULL

static final int **IFNONNULL**

See Also:

[Constant Field Values](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview Package

Use Tree Deprecated Index Help

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.asm Class ByteVector

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.asm.ByteVector](#)

```
public class ByteVector
```

```
extends Object
```

A dynamically extensible vector of bytes. This class is roughly equivalent to a `DataOutputStream` on top of a `ByteArrayOutputStream`, but is more efficient.

Author:

Eric Bruneton

Constructor Summary

[ByteVector](#)()

Constructs a new [ByteVector](#) with a default initial size.

[ByteVector](#)(int initialSize)

Constructs a new [ByteVector](#) with the given initial size.

Method Summary

ByteVector	putByte (int b) Puts a byte into this byte vector.
ByteVector	putByteArray (byte[] b, int off, int len) Puts an array of bytes into this byte vector.
ByteVector	putInt (int i) Puts an int into this byte vector.
ByteVector	putShort (int s) Puts a short into this byte vector.
ByteVector	putUTF8 (String s)

Puts an UTF8 string into this byte vector.

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Constructor Detail

ByteVector

```
public ByteVector()
```

Constructs a new [ByteVector](#) with a default initial size.

ByteVector

```
public ByteVector(int initialSize)
```

Constructs a new [ByteVector](#) with the given initial size.

Parameters:

`initialSize` - the initial size of the byte vector to be constructed.

Method Detail

putByte

```
public ByteVector putByte(int b)
```

Puts a byte into this byte vector. The byte vector is automatically enlarged if necessary.

Parameters:

`b` - a byte.

Returns:
this byte vector.

putShort

```
public ByteVector putShort(int s)
```

Puts a short into this byte vector. The byte vector is automatically enlarged if necessary.

Parameters:
s - a short.

Returns:
this byte vector.

putInt

```
public ByteVector putInt(int i)
```

Puts an int into this byte vector. The byte vector is automatically enlarged if necessary.

Parameters:
i - an int.

Returns:
this byte vector.

putUTF8

```
public ByteVector putUTF8(String s)
```

Puts an UTF8 string into this byte vector. The byte vector is automatically enlarged if necessary.

Parameters:
s - a String.

Returns:
this byte vector.

putByteArray

```
public ByteVector putByteArray(byte[] b,  
                                int off,  
                                int len)
```

Puts an array of bytes into this byte vector. The byte vector is automatically enlarged if necessary.

Parameters:

- `b` - an array of bytes. May be `null` to put `len` null bytes into this byte vector.
- `off` - index of the first byte of `b` that must be copied.
- `len` - number of bytes of `b` that must be copied.

Returns:
this byte vector.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.asm Class ClassWriter

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.asm.ClassWriter](#)

```
public class ClassWriter
```

```
extends Object
```

A `ClassVisitor` that generates classes in bytecode form. More precisely this visitor generates a byte array conforming to the Java class file format. It can be used alone, to generate a Java class "from scratch", or with one or more and adapter class visitor to generate a modified class from one or more existing Java classes.

Author:

Eric Bruneton

Field Summary

static int	COMPUTE_FRAMES Flag to automatically compute the stack map frames of methods from scratch.
static int	COMPUTE_MAXS Flag to automatically compute the maximum stack size and the maximum number of local variables of methods.

Constructor Summary

[ClassWriter](#)()

Method Summary

int [newClass](#)([String](#) value)

int	newNameType (String name, String desc)
int	newUTF8 (String value)
byte[]	toByteArray () Returns the bytecode of the class that was build with this class writer.
void	visit (int version, int access, String name, String superName, String [] interfaces)
void	visitEnd ()
FieldVisitor	visitField (int access, String name, String desc)
MethodVisitor	visitMethod (int access, String name, String desc, String signature, String [] exceptions)

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Field Detail

COMPUTE_MAXS

```
public static final int COMPUTE_MAXS
```

Flag to automatically compute the maximum stack size and the maximum number of local variables of methods. If this flag is set, then the arguments of the [visitMaxs](#) method of the [MethodVisitor](#) returned by the [visitMethod](#) method will be ignored, and computed automatically from the signature and the bytecode of each method.

See Also:

[ClassWriter\(int\)](#), [Constant Field Values](#)

COMPUTE_FRAMES

```
public static final int COMPUTE_FRAMES
```

Flag to automatically compute the stack map frames of methods from scratch. If this flag is set, then the calls to the `MethodVisitor#visitFrame` method are ignored, and the stack map frames are recomputed from the methods bytecode. The arguments of the `visitMaxs` method are also ignored and recomputed from the bytecode. In other words, `computeFrames` implies `computeMaxs`.

See Also:

[ClassWriter\(int\)](#), [Constant Field Values](#)

Constructor Detail

ClassWriter

```
public ClassWriter()
```

Method Detail

visit

```
public void visit(int version,  
                 int access,  
                 String name,  
                 String superName,  
                 String[] interfaces)
```

visitField

```
public FieldVisitor visitField(int access,  
                                String name,  
                                String desc)
```

visitMethod

```
public MethodVisitor visitMethod(int access,  
                                   String name,  
                                   String desc,  
                                   String signature,  
                                   String[] exceptions)
```

visitEnd

```
public void visitEnd()
```

toByteArray

```
public byte[] toByteArray()
```

Returns the bytecode of the class that was build with this class writer.

Returns:

the bytecode of the class that was build with this class writer.

newUTF8

```
public int newUTF8(String value)
```

newClass

```
public int newClass(String value)
```

newNameType

```
public int newNameType(String name,  
                       String desc)
```

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview **Package**

Use **Tree** **Deprecated** **Index** **Help**

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.asm **Class Label**

[java.lang.Object](#)

└ `com.alibaba.fastjson.asm.Label`

```
public class Label
```

```
extends Object
```

A label represents a position in the bytecode of a method. Labels are used for jump, goto, and switch instructions, and for try catch blocks. A label designates the *instruction* that is just after. Note however that there can be other elements between a label and the instruction it designates (such as other labels, stack map frames, line numbers, etc.).

Author:

Eric Bruneton

Field Summary

[Object](#)

info

Field used to associate user information to a label.

Constructor Summary

[Label](#)()

Constructs a new label.

Method Summary

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Field Detail

info

```
public Object info
```

Field used to associate user information to a label. Warning: this field is used by the ASM tree package. In order to use it with the ASM tree package you must override the `com.alibaba.fastjson.asm.tree.MethodNode#getLabelNode` method.

Constructor Detail

Label

```
public Label()
```

Constructs a new label.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.asm **Class Type**

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.asm.Type](#)

public class **Type**

extends [Object](#)

A Java type. This class can be used to make it easier to manipulate type and method descriptors.

Author:

Eric Bruneton, Chris Nokleberg

Field Summary

static int	ARRAY The sort of array reference types.
static int	BOOLEAN The sort of the boolean type.
static Type	BOOLEAN_TYPE The boolean type.
static int	BYTE The sort of the byte type.
static Type	BYTE_TYPE The byte type.
static int	CHAR The sort of the char type.
static Type	CHAR_TYPE The char type.
static int	DOUBLE The sort of the double type.
static Type	

	<u>DOUBLE TYPE</u> The double type.
static int	<u>FLOAT</u> The sort of the float type.
static <u>Type</u>	<u>FLOAT TYPE</u> The float type.
static int	<u>INT</u> The sort of the int type.
static <u>Type</u>	<u>INT TYPE</u> The int type.
static int	<u>LONG</u> The sort of the long type.
static <u>Type</u>	<u>LONG TYPE</u> The long type.
static int	<u>OBJECT</u> The sort of object reference type.
static int	<u>SHORT</u> The sort of the short type.
static <u>Type</u>	<u>SHORT TYPE</u> The short type.
static int	<u>VOID</u> The sort of the void type.
static <u>Type</u>	<u>VOID TYPE</u> The void type.

Method Summary	
static int	<u>getArgumentsAndReturnSizes</u> (<u>String</u> desc) Computes the size of the arguments and of the return value of a method.
<u>String</u>	<u>getDescriptor</u> () Returns the descriptor corresponding to this Java type.
<u>String</u>	<u>getInternalName</u> ()

	Returns the internal name of the class corresponding to this object or array type.
int	getSort() Returns the sort of this Java type.
static Type	getType(String typeDescriptor) Returns the Java type corresponding to the given type descriptor.

Methods inherited from class java.lang.Object
equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

VOID

public static final int **VOID**

The sort of the void type. See [getSort](#).

See Also:

[Constant Field Values](#)

BOOLEAN

public static final int **BOOLEAN**

The sort of the boolean type. See [getSort](#).

See Also:

[Constant Field Values](#)

CHAR

```
public static final int CHAR
```

The sort of the char type. See [getSort](#).

See Also:

[Constant Field Values](#)

BYTE

```
public static final int BYTE
```

The sort of the byte type. See [getSort](#).

See Also:

[Constant Field Values](#)

SHORT

```
public static final int SHORT
```

The sort of the short type. See [getSort](#).

See Also:

[Constant Field Values](#)

INT

```
public static final int INT
```

The sort of the int type. See [getSort](#).

See Also:

[Constant Field Values](#)

FLOAT

```
public static final int FLOAT
```

The sort of the float type. See [getSort](#).

See Also:

[Constant Field Values](#)

LONG

```
public static final int LONG
```

The sort of the long type. See [getSort](#).

See Also:

[Constant Field Values](#)

DOUBLE

```
public static final int DOUBLE
```

The sort of the double type. See [getSort](#).

See Also:

[Constant Field Values](#)

ARRAY

```
public static final int ARRAY
```

The sort of array reference types. See [getSort](#).

See Also:

[Constant Field Values](#)

OBJECT

```
public static final int OBJECT
```

The sort of object reference type. See [getSort](#).

See Also:

[Constant Field Values](#)

VOID_TYPE

```
public static final Type VOID_TYPE
```

The void type.

BOOLEAN_TYPE

```
public static final Type BOOLEAN_TYPE
```

The boolean type.

CHAR_TYPE

```
public static final Type CHAR_TYPE
```

The char type.

BYTE_TYPE

```
public static final Type BYTE_TYPE
```

The byte type.

SHORT_TYPE

```
public static final Type SHORT_TYPE
```

The short type.

INT_TYPE

```
public static final Type INT_TYPE
```

The int type.

FLOAT_TYPE

```
public static final Type FLOAT_TYPE
```

The float type.

LONG_TYPE

```
public static final Type LONG_TYPE
```

The long type.

DOUBLE_TYPE

```
public static final Type DOUBLE_TYPE
```

The double type.

Method Detail

getType

```
public static Type getType(String typeDescriptor)
```

Returns the Java type corresponding to the given type descriptor.

Parameters:

`typeDescriptor` - a type descriptor.

Returns:

the Java type corresponding to the given type descriptor.

getArgumentsAndReturnSizes

```
public static int getArgumentsAndReturnSizes(String desc)
```

Computes the size of the arguments and of the return value of a method.

Parameters:

`desc` - the descriptor of a method.

Returns:

the size of the arguments of the method (plus one for the implicit this argument), `argSize`, and the size of its return value, `retSize`, packed into a single int $i = (\text{argSize} \ll 2) \mid \text{retSize}$ (`argSize` is therefore equal to $i \gg 2$, and `retSize` to $i \& 0x03$).

getSort

```
public int getSort()
```

Returns the sort of this Java type.

Returns:

[VOID](#), [BOOLEAN](#), [CHAR](#), [BYTE](#), [SHORT](#), [INT](#), [FLOAT](#), [LONG](#), [DOUBLE](#), [ARRAY](#) or [OBJECT](#).

getInternalName

```
public String getInternalName()
```

Returns the internal name of the class corresponding to this object or

array type. The internal name of a class is its fully qualified name (as returned by `Class.getName()`, where '.' are replaced by '/'). This method should only be used for an object or array type.

Returns:

the internal name of the class corresponding to this object type.

getDescriptor

```
public String getDescriptor()
```

Returns the descriptor corresponding to this Java type.

Returns:

the descriptor corresponding to this Java type.

[Overview](#) [Package](#) [Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV CLASS [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.asm **Class ASMException**

[java.lang.Object](#)
└ [java.lang.Throwable](#)
 └ [java.lang.Exception](#)
 └ [java.lang.RuntimeException](#)
 └ [com.alibaba.fastjson.JSONException](#)
 └ [com.alibaba.fastjson.asm.ASMException](#)

All Implemented Interfaces:

[Serializable](#)

public class **ASMException**

extends [JSONException](#)

See Also:

[Serialized Form](#)

Constructor Summary

[ASMException](#)([String](#) message)

Method Summary

Methods inherited from class [java.lang.Throwable](#)

[fillInStackTrace](#), [getCause](#), [getLocalizedMessage](#), [getMessage](#),
[getStackTrace](#), [initCause](#), [printStackTrace](#), [printStackTrace](#),
[printStackTrace](#), [setStackTrace](#), [toString](#)

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Constructor Detail

ASMException

```
public ASMException(String message)
```

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV CLASS [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview **Class** **Use** **Tree** **Deprecated** **Index** **Help**

[PREV PACKAGE](#) [NEXT PACKAGE](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Package com.alibaba.fastjson.parser

Interface Summary

JSONLexer	
---------------------------	--

Class Summary

AbstractJSONParser	
------------------------------------	--

CharTypes	
---------------------------	--

DefaultExtJSONParser	Deprecated.
--------------------------------------	-------------

DefaultJSONParser	
-----------------------------------	--

DefaultJSONParser.ResolveTask	
---	--

JavaBeanMapping	Deprecated.
---------------------------------	-------------

JSONScanner	
-----------------------------	--

JSONToken	
---------------------------	--

Keywords	
--------------------------	--

ParseContext	
------------------------------	--

ParserConfig	
------------------------------	--

SymbolTable	
-----------------------------	--

Enum Summary

Feature	
-------------------------	--

Overview	Class	Use	Tree	Deprecated	Index	Help
--------------------------	-----------------------	---------------------	----------------------	----------------------------	-----------------------	----------------------

[PREV PACKAGE](#) [NEXT PACKAGE](#)[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

[Overview](#) [Package](#) [Class Use](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Hierarchy For Package com.alibaba.fastjson.parser

Package Hierarchies:

[All Packages](#)

Class Hierarchy

- java.lang.[Object](#)
 - com.alibaba.fastjson.parser.[AbstractJSONParser](#)
 - com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser](#)
 - com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultExtJSONParser](#)
 - com.alibaba.fastjson.parser.[CharTypes](#)
 - com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser.ResolveTask](#)
 - com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#) (implements [com.alibaba.fastjson.parser.JSONLexer](#))
 - com.alibaba.fastjson.parser.[JSONToken](#)
 - com.alibaba.fastjson.parser.[Keywords](#)
 - com.alibaba.fastjson.parser.[ParseContext](#)
 - com.alibaba.fastjson.parser.[ParserConfig](#)
 - com.alibaba.fastjson.parser.[JavaBeanMapping](#)
 - com.alibaba.fastjson.parser.[SymbolTable](#)

Interface Hierarchy

- com.alibaba.fastjson.parser.[JSONLexer](#)

Enum Hierarchy

- java.lang.[Object](#)
 - java.lang.[Enum](#)<E> (implements java.lang.[Comparable](#)<T>, java.io.[Serializable](#))
 - com.alibaba.fastjson.parser.[Feature](#)

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Use](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Package `com.alibaba.fastjson.parser`

Packages that use [com.alibaba.fastjson.parser](#)

com.alibaba.fastjson	
com.alibaba.fastjson.parser	
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer	
com.alibaba.fastjson.util	

Classes in [com.alibaba.fastjson.parser](#) used by [com.alibaba.fastjson](#)

DefaultJSONParser
Feature
ParserConfig

Classes in [com.alibaba.fastjson.parser](#) used by [com.alibaba.fastjson.parser](#)

AbstractJSONParser
DefaultJSONParser
DefaultJSONParser.ResolveTask

Feature
JavaBeanMapping Deprecated.
JSONLexer
Keywords
ParseContext
ParserConfig
SymbolTable

Classes in com.alibaba.fastjson.parser used by com.alibaba.fastjson.parser.deserializer
DefaultJSONParser
ParserConfig

Classes in com.alibaba.fastjson.parser used by com.alibaba.fastjson.util
ParserConfig

[Overview](#) [Package](#) Class [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser **Interface JSONLexer**

All Known Implementing Classes:

[JSONScanner](#)

```
public interface JSONLexer
```

Author:

wenshao

Method Summary	
----------------	--

byte[]	bytesValue()
void	close()
void	config (Feature feature, boolean state)
BigDecimal	decimalValue()
Number	decimalValue (boolean decimal)
double	doubleValue()
float	floatValue()
int	getBufferPosition()
Calendar	getCalendar()
char	getCurrent()

void	incrementBufferPosition()
Number	integerValue()
int	intValue()
boolean	isBlankInput()
boolean	isEnabled(Feature feature)
boolean	isEOF()
boolean	isResetFlag()
long	longValue()
void	nextToken()
void	nextToken(int expect)
void	nextTokenWithColon(int expect)
String	numberString()
int	pos()
void	resetStringPosition()
boolean	scanISO8601DateIfMatch()
void	scanNumber()
void	scanString()

String	scanSymbol (SymbolTable symbolTable)
String	scanSymbol (SymbolTable symbolTable, char quote)
String	scanSymbolUnQuoted (SymbolTable symbolTable)
void	setResetFlag (boolean resetFlag)
void	skipWhitespace ()
String	stringVal ()
String	symbol (SymbolTable symbolTable)
int	token ()
String	tokenName ()

Method Detail

isResetFlag

boolean `isResetFlag()`

setResetFlag

void `setResetFlag`(boolean resetFlag)

nextToken

```
void nextToken()
```

nextToken

```
void nextToken(int expect)
```

token

```
int token()
```

tokenName

```
String tokenName()
```

pos

```
int pos()
```

getBufferPosition

```
int getBufferPosition()
```

stringVal

```
String stringVal()
```

integerValue

```
Number integerValue()
```

nextTokenWithColon

```
void nextTokenWithColon(int expect)
```

decimalValue

```
BigDecimal decimalValue()
```

decimalValue

```
Number decimalValue(boolean decimal)
```

doubleValue

```
double doubleValue()
```

floatValue

```
float floatValue()
```

config

```
void config(Feature feature,  
           boolean state)
```

isEnabled

```
boolean isEnabled(Feature feature)
```

numberString

```
String numberString()
```

isEOF

```
boolean isEOF()
```

symbol

```
String symbol(SymbolTable symbolTable)
```

isBlankInput

```
boolean isBlankInput()
```

getCurrent

```
char getCurrent()
```

skipWhitespace

```
void skipWhitespace()
```

incrementBufferPosition

```
void incrementBufferPosition()
```

scanSymbol

```
String scanSymbol(SymbolTable symbolTable)
```

scanSymbol

```
String scanSymbol(SymbolTable symbolTable,  
                  char quote)
```

resetStringPosition

```
void resetStringPosition()
```

scanSymbolUnQuoted

```
String scanSymbolUnQuoted(SymbolTable symbolTable)
```

scanString

```
void scanString()
```

scanNumber

```
void scanNumber()
```

scanISO8601DateIfMatch

```
boolean scanISO8601DateIfMatch()
```

getCalendar

```
Calendar getCalendar()
```

intValue

```
int intValue()  
    throws NumberFormatException
```

Throws:

[NumberFormatException](#)

longValue

long **longValue**()
throws [NumberFormatException](#)

Throws:

[NumberFormatException](#)

bytesValue

byte[] **bytesValue**()

close

void **close**()

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview **Package**

Use **Tree** **Deprecated** **Index** **Help**

PREV CLASS [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: NESTED | FIELD | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: FIELD | [CONSTR](#) | METHOD

com.alibaba.fastjson.parser Class AbstractJSONParser

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.AbstractJSONParser](#)

Direct Known Subclasses:

[DefaultJSONParser](#)

```
public abstract class AbstractJSONParser
```

```
extends Object
```

Constructor Summary

[AbstractJSONParser](#)()

Method Summary

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#),
[wait](#), [wait](#)

Constructor Detail

AbstractJSONParser

```
public AbstractJSONParser()
```

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser Class CharTypes

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.CharTypes](#)

```
public final class CharTypes
```

```
extends Object
```

Author:

wenshao

Field Summary

static char[]	ASCII CHARS
static char[]	digits
static boolean[]	firstIdentifierFlags
static boolean[]	identifierFlags
static char[]	replaceChars
static boolean[]	specicalFlags doubleQuotes
static boolean[]	specicalFlags singleQuotes

Constructor Summary

[CharTypes](#)()

Method Summary

static boolean	isEmoji (char ch)
----------------	-----------------------------------

static boolean	isSpecial_doubleQuotes (char ch)
----------------	--

Methods inherited from class java.lang.Object

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Field Detail

digits

```
public static final char[] digits
```

firstIdentifierFlags

```
public static final boolean[] firstIdentifierFlags
```

identifierFlags

```
public static final boolean[] identifierFlags
```

specicalFlags_doubleQuotes

```
public static final boolean[] specicalFlags_doubleQuotes
```

specicalFlags_singleQuotes

```
public static final boolean[] specicalFlags_singleQuotes
```

replaceChars

```
public static final char[] replaceChars
```

ASCII_CHARS

```
public static final char[] ASCII_CHARS
```

Constructor Detail

CharTypes

```
public CharTypes()
```

Method Detail

isSpecial_doubleQuotes

```
public static boolean isSpecial_doubleQuotes(char ch)
```

isEmoji

```
public static final boolean isEmoji(char ch)
```

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Overview **Package**

Use **Tree** **Deprecated** **Index** **Help**

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser Class DefaultExtJSONParser

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.AbstractJSONParser](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.DefaultJSONParser](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.DefaultExtJSONParser](#)

Deprecated.

[@Deprecated](#)

public class **DefaultExtJSONParser**

extends [DefaultJSONParser](#)

Author:

wenshao

Nested Class Summary

Nested classes/interfaces inherited from class
com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser](#)

[DefaultJSONParser.ResolveTask](#)

Field Summary

Fields inherited from class
com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser](#)

[NeedToResolve](#), [NONE](#), [TypeNameRedirect](#)

Constructor Summary

[DefaultExtJSONParser](#)(char[] input, int length,
[ParserConfig](#) mapping, int features)

Deprecated.

[DefaultExtJSONParser](#)([String](#) input)

Deprecated.

[DefaultExtJSONParser](#)([String](#) input, [ParserConfig](#) mapping)

Deprecated.

[DefaultExtJSONParser](#)([String](#) input, [ParserConfig](#) mapping,
int features)

Deprecated.

Method Summary

Methods inherited from class

[com.alibaba.fastjson.parser.DefaultJSONParser](#)

[accept](#), [acceptType](#), [addResolveTask](#), [checkListResolve](#),
[checkMapResolve](#), [clearContext](#), [close](#), [config](#), [getConfig](#),
[getContext](#), [getContextLength](#), [getDateFomartPattern](#), [getDateFormat](#),
[getInput](#), [getLastResolveTask](#), [getLexer](#), [getObject](#),
[getResolveStatus](#), [getResolveTaskList](#), [getSymbolTable](#), [isEnabled](#),
[parse](#), [parse](#), [parseArray](#), [parseArray](#), [parseArray](#), [parseArray](#),
[parseArray](#), [parseArray](#), [parseArray](#), [parseArrayWithType](#),
[parseObject](#), [parseObject](#), [parseObject](#), [parseObject](#), [parseObject](#),
[parseObject](#), [popContext](#), [setConfig](#), [setContext](#), [setContext](#),
[setContext](#), [setDateFomrat](#), [setDateFormat](#), [setResolveStatus](#)

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#),
[wait](#), [wait](#)

Constructor Detail

DefaultExtJSONParser

```
public DefaultExtJSONParser(String input)
```

Deprecated.

DefaultExtJSONParser

```
public DefaultExtJSONParser(String input,  
                             ParserConfig mapping)
```

Deprecated.

DefaultExtJSONParser

```
public DefaultExtJSONParser(String input,  
                             ParserConfig mapping,  
                             int features)
```

Deprecated.

DefaultExtJSONParser

```
public DefaultExtJSONParser(char[] input,  
                             int length,  
                             ParserConfig mapping,  
                             int features)
```

Deprecated.

[Overview](#) [Package](#) [Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser Class DefaultJSONParser

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.AbstractJSONParser](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.DefaultJSONParser](#)

Direct Known Subclasses:

[DefaultExtJSONParser](#)

```
public class DefaultJSONParser
```

```
extends AbstractJSONParser
```

Author:

wenshao

Nested Class Summary

static class	DefaultJSONParser.ResolveTask
--------------	---

Field Summary

static int	NeedToResolve
------------	-------------------------------

static int	NONE
------------	----------------------

static int	TypeNameRedirect
------------	----------------------------------

Constructor Summary

DefaultJSONParser (char[] input, int length, ParserConfig config, int features)

[DefaultJSONParser](#)([Object](#) input, [JSONLexer](#) lexer, [ParserConfig](#) config)

[DefaultJSONParser](#)([String](#) input)

[DefaultJSONParser](#)([String](#) input, [ParserConfig](#) config)

[DefaultJSONParser](#)([String](#) input, [ParserConfig](#) config, int features)

Method Summary

void	accept (int token)
void	acceptType (String typeName)
void	addResolveTask (DefaultJSONParser.ResolveTask task)
void	checkListResolve (Collection array)
void	checkMapResolve (Map object, String fieldName)
void	clearContext (ParseContext context, int start)
void	close ()
void	config (Feature feature, boolean state)
ParserConfig	getConfig ()
ParseContext	getContext ()
int	getContextLength ()

String	getDateFomartPattern()
DateFormat	getDateFormat()
String	getInput()
DefaultJSONParser.ResolveTask	getLastResolveTask()
JSONLexer	getLexer()
Object	getObject(String path)
int	getResolveStatus()
List<DefaultJSONParser.ResolveTask>	getResolveTaskList()
SymbolTable	getSymbolTable()
boolean	isEnabled(Feature feature)
Object	parse()
Object	parse(Object fieldName)
void	parseArray(Class<?> clazz, Collection ar
<T> List<T>	

[parseArray](#)([Class](#)<T> clazz)

void [parseArray](#)([Collection](#) array)

void [parseArray](#)([Collection](#) array, [Object](#) fieldName)

[Object](#)[] [parseArray](#)([Type](#)[] types)

void [parseArray](#)([Type](#) type, [Collection](#) array)

void [parseArray](#)([Type](#) type, [Collection](#) array,
[Object](#) fieldName)

[Object](#) [parseArrayWithType](#)([Type](#) collectionType)
[JSONObject](#) [parseObject](#)()

<T> T

[parseObject](#)([Class](#)<T> clazz)
[Object](#) [parseObject](#)([Map](#) object)
[Object](#) [parseObject](#)([Map](#) object, [Object](#) fieldName)
void [parseObject](#)([Object](#) object)

<T> T

[parseObject](#)([Type](#) type)
void [popContext](#)()
void [setConfig](#)([ParserConfig](#) config)
[ParseContext](#) [setContext](#)([Object](#) object, [Object](#) fieldName)
void [setContext](#)([ParseContext](#) context)
[ParseContext](#) [setContext](#)([ParseContext](#) parent, [Object](#) object, [Object](#) fieldName)
void [setDateFomrat](#)([DateFormat](#) dateFormat)
void [setDateFormat](#)([String](#) dateFormat)
void [setResolveStatus](#)(int resolveStatus)

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Field Detail

NONE

public static final int **NONE**

See Also:

[Constant Field Values](#)

NeedToResolve

```
public static final int NeedToResolve
```

See Also:

[Constant Field Values](#)

TypeNameRedirect

```
public static final int TypeNameRedirect
```

See Also:

[Constant Field Values](#)

Constructor Detail

DefaultJSONParser

```
public DefaultJSONParser(String input)
```

DefaultJSONParser

```
public DefaultJSONParser(String input,  
                          ParserConfig config)
```

DefaultJSONParser

```
public DefaultJSONParser(String input,  
                          ParserConfig config,  
                          int features)
```

DefaultJSONParser

```
public DefaultJSONParser(char[] input,
```

```
int length,  
ParserConfig config,  
int features)
```

DefaultJSONParser

```
public DefaultJSONParser(Object input,  
                        JSONLexer lexer,  
                        ParserConfig config)
```

Method Detail

getDateFomartPattern

```
public String getDateFomartPattern()
```

getDateFormat

```
public DateFormat getDateFormat()
```

setDateFormat

```
public void setDateFormat(String dateFormat)
```

setDateFomrat

```
public void setDateFomrat(DateFormat dateFormat)
```

getSymbolTable

```
public SymbolTable getSymbolTable()
```

getInput

```
public String getInput()
```

parseObject

```
public final Object parseObject(Map object,  
                                Object fieldName)
```

getConfig

```
public ParserConfig getConfig()
```

setConfig

```
public void setConfig(ParserConfig config)
```

parseObject

```
public <T> T parseObject(Class<T> clazz)
```

parseObject

```
public <T> T parseObject(Type type)
```

parseArray

```
public <T> List<T> parseArray(Class<T> clazz)
```

parseArray

```
public void parseArray(Class<?> clazz,
```

[Collection](#) array)

parseArray

```
public void parseArray(Type type,  
                      Collection array)
```

parseArray

```
public void parseArray(Type type,  
                      Collection array,  
                      Object fieldName)
```

parseArray

```
public Object[] parseArray(Type[] types)
```

parseObject

```
public void parseObject(Object object)
```

parseArrayWithType

```
public Object parseArrayWithType(Type collectionType)
```

acceptType

```
public void acceptType(String typeName)
```

getResolveStatus

```
public int getResolveStatus()
```

setResolveStatus

```
public void setResolveStatus(int resolveStatus)
```

getObject

```
public Object getObject(String path)
```

checkListResolve

```
public void checkListResolve(Collection array)
```

checkMapResolve

```
public void checkMapResolve(Map object,  
                             String fieldName)
```

parseObject

```
public Object parseObject(Map object)
```

parseObject

```
public JSONObject parseObject()
```

parseArray

```
public final void parseArray(Collection array)
```

parseArray

setContext

```
public ParseContext setContext(ParseContext parent,  
                                Object object,  
                                Object fieldName)
```

getContextLength

```
public int getContextLength()
```

clearContext

```
public void clearContext(ParseContext context,  
                         int start)
```

parse

```
public Object parse()
```

parse

```
public Object parse(Object fieldName)
```

config

```
public void config(Feature feature,  
                  boolean state)
```

isEnabled

```
public boolean isEnabled(Feature feature)
```

getLexer

```
public JSONLexer getLexer()
```

accept

```
public final void accept(int token)
```

close

```
public void close()
```

[Overview](#) [Package](#) [Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview Package

Use Tree Deprecated Index Help

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser **Class**

DefaultJSONParser.ResolveTask

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.DefaultJSONParser.ResolveTask](#)

Enclosing class:

[DefaultJSONParser](#)

public static class **DefaultJSONParser.ResolveTask**

extends [Object](#)

Constructor Summary

[DefaultJSONParser.ResolveTask](#)([ParseContext](#) context,
[String](#) referenceValue)

Method Summary

ParseContext	getContext ()
FieldDeserializer	getFieldDeserializer ()
ParseContext	getOwnerContext ()
String	getReferenceValue ()
void	setFieldDeserializer (FieldDeserializer fieldDeseriali
void	setOwnerContext (ParseContext ownerContext)

Methods inherited from class java.lang.Object

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Constructor Detail

DefaultJSONParser.ResolveTask

```
public DefaultJSONParser.ResolveTask(ParseContext context,  
                                     String referenceValue)
```

Method Detail

getContext

```
public ParseContext getContext()
```

getReferenceValue

```
public String getReferenceValue()
```

getFieldDeserializer

```
public FieldDeserializer getFieldDeserializer()
```

setFieldDeserializer

```
public void setFieldDeserializer(FieldDeserializer fieldDeserializer)
```

getOwnerContext

```
public ParseContext getOwnerContext()
```

setOwnerContext

```
public void setOwnerContext(ParseContext ownerContext)
```

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview Package

Use Tree Deprecated Index Help

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser Class **JavaBeanMapping**

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.ParserConfig](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.JavaBeanMapping](#)

Deprecated.

[@Deprecated](#)

public class **JavaBeanMapping**

extends [ParserConfig](#)

Constructor Summary

[JavaBeanMapping\(\)](#)

Deprecated.

Method Summary

static [JavaBeanMapping](#) [getGlobalInstance\(\)](#)

Deprecated.

Methods inherited from class

[com.alibaba.fastjson.parser.ParserConfig](#)

[createFieldDeserializer](#), [createFieldDeserializerWithoutASM](#),
[createJavaBeanDeserializer](#), [getDefaultSerializer](#), [getDeserializers](#),
[getDeserializer](#), [getDeserializer](#), [getDeserializer](#), [getField](#),
[getFieldDeserializers](#), [getSymbolTable](#), [isAsmEnable](#), [isPrimitive](#),
[putDeserializer](#), [setAsmEnable](#)

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#),
[wait](#), [wait](#)

Constructor Detail

JavaBeanMapping

```
public JavaBeanMapping()
```

Deprecated.

Method Detail

getGlobalInstance

```
public static JavaBeanMapping getGlobalInstance()
```

Deprecated.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview **Package**

Use **Tree** **Deprecated** **Index** **Help**

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser **Class JSONScanner**

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.JSONScanner](#)

All Implemented Interfaces:

[JSONLexer](#)

```
public final class JSONScanner
```

```
extends Object
```

```
implements JSONLexer
```

Author:

wenshao

Field Summary	
static int	ARRAY
static int	END
static byte	EOI
int	ISO8601 LEN 0
int	ISO8601 LEN 1
int	ISO8601 LEN 2
int	matchStat
static int	NOT_MATCH

static int	NOT MATCH NAME
static int	OBJECT
int	resetCount
static int	UNKOWN
static int	VALUE

Constructor Summary	
	JSONScanner (char[] input, int inputLength)
	JSONScanner (char[] input, int inputLength, int features)
	JSONScanner (String input)
	JSONScanner (String input, int features)

Method Summary	
byte[]	bytesValue ()
void	close ()
void	config (Feature feature, boolean state)
BigDecimal	decimalValue ()
Number	

	decimalValue (boolean decimal)
double	doubleValue ()
float	floatValue ()
int	getBufferPosition ()
Calendar	getCalendar ()
char	getCurrent ()
void	incrementBufferPosition ()
Number	integerValue ()
int	intValue ()
boolean	isBlankInput ()
boolean	isEnabled (Feature feature)
boolean	isEOF ()
boolean	isRef ()
boolean	isResetFlag ()
static boolean	isWhitespace (char ch)
long	longValue ()
boolean	matchField (char[] fieldName)

void	nextToken()
void	nextToken(int expect)
void	nextTokenWithColon()
void	nextTokenWithColon(int expect)
String	numberString()
int	pos() Return the current token's position: a 0-based offset from beginning of the raw input stream (before unicode translation)
void	reset(int mark, char mark_ch, int token)
void	resetStringPosition()
void	scanFalse()
boolean	scanFieldBoolean(char[] fieldName)
double	scanFieldDouble(char[] fieldName)
float	scanFieldFloat(char[] fieldName)
int	scanFieldInt(char[] fieldName)
long	scanFieldLong(char[] fieldName)
String	scanFieldString(char[] fieldName)

ArrayList<String>	scanFieldStringArray (char[] fieldName)
Collection<String>	scanFieldStringArray (char[] fieldName, Class <?> type)
String	scanFieldSymbol (char[] fieldName, SymbolTable symbolTable)
void	scanIdent ()
boolean	scanISO8601DateIfMatch ()
void	scanNullOrNew ()
void	scanNumber ()
void	scanSet ()
void	scanString ()
void	scanStringSingleQuote ()
String	scanSymbol (SymbolTable symbolTable)
String	scanSymbol (SymbolTable symbolTable, char quote)
String	scanSymbolUnQuoted (SymbolTable symbolTable)
void	scanTreeSet ()
void	scanTrue ()
int	scanType (String type)

void	setResetFlag (boolean resetFlag)
void	skipWhitespace ()
String	stringDefaultValue ()
String	stringVal () The value of a literal token, recorded as a string.
String	symbol (SymbolTable symbolTable)
int	token () Return the current token, set by nextToken().
String	tokenName ()

Methods inherited from class java.lang.Object
equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

EOI

public static final byte **EOI**

See Also:

[Constant Field Values](#)

resetCount

public int **resetCount**

NOT_MATCH

public static final int **NOT_MATCH**

See Also:

[Constant Field Values](#)

NOT_MATCH_NAME

public static final int **NOT_MATCH_NAME**

See Also:

[Constant Field Values](#)

UNKOWN

public static final int **UNKOWN**

See Also:

[Constant Field Values](#)

OBJECT

public static final int **OBJECT**

See Also:

[Constant Field Values](#)

ARRAY

public static final int **ARRAY**

See Also:

[Constant Field Values](#)

VALUE

```
public static final int VALUE
```

See Also:

[Constant Field Values](#)

END

```
public static final int END
```

See Also:

[Constant Field Values](#)

matchStat

```
public int matchStat
```

ISO8601_LEN_0

```
public final int ISO8601_LEN_0
```

ISO8601_LEN_1

```
public final int ISO8601_LEN_1
```

ISO8601_LEN_2

```
public final int ISO8601_LEN_2
```

Constructor Detail

JSONScanner

```
public JSONScanner(String input)
```

JSONScanner

```
public JSONScanner(String input,  
                  int features)
```

JSONScanner

```
public JSONScanner(char[] input,  
                  int inputLength)
```

JSONScanner

```
public JSONScanner(char[] input,  
                  int inputLength,  
                  int features)
```

Method Detail

isResetFlag

```
public boolean isResetFlag()
```

Specified by:

[isResetFlag](#) in interface [JSONLexer](#)

setResetFlag

```
public void setResetFlag(boolean resetFlag)
```

Specified by:

[setResetFlag](#) in interface [JSONLexer](#)

getBufferPosition

```
public final int getBufferPosition()
```

Specified by:

[getBufferPosition](#) in interface [JSONLexer](#)

reset

```
public void reset(int mark,  
                  char mark_ch,  
                  int token)
```

isBlankInput

```
public boolean isBlankInput()
```

Specified by:

[isBlankInput](#) in interface [JSONLexer](#)

isWhitespace

```
public static final boolean isWhitespace(char ch)
```

token

```
public final int token()
```

Return the current token, set by nextToken().

Specified by:

[token](#) in interface [JSONLexer](#)

tokenName

```
public final String tokenName()
```

Specified by:

[tokenName](#) in interface [JSONLexer](#)

skipWhitespace

```
public final void skipWhitespace()
```

Specified by:

[skipWhitespace](#) in interface [JSONLexer](#)

getCurrent

```
public final char getCurrent()
```

Specified by:

[getCurrent](#) in interface [JSONLexer](#)

nextTokenWithColon

```
public final void nextTokenWithColon()
```

nextTokenWithColon

```
public final void nextTokenWithColon(int expect)
```

Specified by:

[nextTokenWithColon](#) in interface [JSONLexer](#)

incrementBufferPosition

```
public final void incrementBufferPosition()
```

Specified by:

[incrementBufferPosition](#) in interface [JSONLexer](#)

resetStringPosition

```
public final void resetStringPosition()
```

Specified by:

[resetStringPosition](#) in interface [JSONLexer](#)

nextToken

```
public void nextToken(int expect)
```

Specified by:

[nextToken](#) in interface [JSONLexer](#)

nextToken

```
public final void nextToken()
```

Specified by:

[nextToken](#) in interface [JSONLexer](#)

scanStringSingleQuote

```
public final void scanStringSingleQuote()
```

scanString

```
public final void scanString()
```

Specified by:

[scanString](#) in interface [JSONLexer](#)

scanSymbolUnQuoted

```
public final String scanSymbolUnQuoted(SymbolTable symbolTable)
```

Specified by:

[scanSymbolUnQuoted](#) in interface [JSONLexer](#)

scanType

```
public int scanType(String type)
```

matchField

```
public boolean matchField(char[] fieldName)
```

scanFieldString

```
public String scanFieldString(char[] fieldName)
```

stringDefaultValue

```
public String stringDefaultValue()
```

scanFieldSymbol

```
public String scanFieldSymbol(char[] fieldName,  
                             SymbolTable symbolTable)
```

scanFieldStringArray

```
public ArrayList<String> scanFieldStringArray(char[] fieldName)
```

scanFieldStringArray

```
public Collection<String> scanFieldStringArray(char[] fieldName,  
                                             Class<?> type)
```

scanFieldInt

```
public int scanFieldInt(char[] fieldName)
```

scanFieldBoolean

```
public boolean scanFieldBoolean(char[] fieldName)
```

scanFieldLong

```
public long scanFieldLong(char[] fieldName)
```

scanFieldFloat

```
public float scanFieldFloat(char[] fieldName)
```

bytesValue

```
public byte[] bytesValue()
```

Specified by:

[bytesValue](#) in interface [JSONLexer](#)

scanFieldDouble

```
public double scanFieldDouble(char[] fieldName)
```

scanSymbol

```
public String scanSymbol(SymbolTable symbolTable)
```

Specified by:

[scanSymbol](#) in interface [JSONLexer](#)

scanSymbol

```
public final String scanSymbol(SymbolTable symbolTable,  
                                char quote)
```

Specified by:

[scanSymbol](#) in interface [JSONLexer](#)

scanTrue

```
public void scanTrue()
```

scanSet

```
public void scanSet()
```

scanTreeSet

```
public void scanTreeSet()
```

scanNullOrNew

```
public void scanNullOrNew()
```

scanFalse

```
public void scanFalse()
```

scanIdent

```
public void scanIdent()
```

scanNumber

```
public void scanNumber()
```

Specified by:

[scanNumber](#) in interface [JSONLexer](#)

pos

```
public final int pos()
```

Return the current token's position: a 0-based offset from beginning of the raw input stream (before unicode translation)

Specified by:

[pos](#) in interface [JSONLexer](#)

stringVal

```
public final String stringVal()
```

The value of a literal token, recorded as a string. For integers, leading 0x and 'l' suffixes are suppressed.

Specified by:

[stringVal](#) in interface [JSONLexer](#)

isRef

```
public boolean isRef()
```

symbol

```
public final String symbol(SymbolTable symbolTable)
```

Specified by:

[symbol](#) in interface [JSONLexer](#)

integerValue

```
public Number integerValue()  
    throws NumberFormatException
```

Specified by:

[integerValue](#) in interface [JSONLexer](#)

Throws:

[NumberFormatException](#)

longValue

```
public long longValue()  
    throws NumberFormatException
```

Specified by:

[longValue](#) in interface [JSONLexer](#)

Throws:

[NumberFormatException](#)

intValue

```
public int intValue()
```

Specified by:

[intValue](#) in interface [JSONLexer](#)

numberString

```
public final String numberString()
```

Specified by:

[numberString](#) in interface [JSONLexer](#)

floatValue

```
public float floatValue()
```

Specified by:

[floatValue](#) in interface [JSONLexer](#)

doubleValue

```
public double doubleValue()
```

Specified by:

[doubleValue](#) in interface [JSONLexer](#)

decimalValue

```
public Number decimalValue(boolean decimal)
```

Specified by:

[decimalValue](#) in interface [JSONLexer](#)

decimalValue

```
public BigDecimal decimalValue()
```

Specified by:

[decimalValue](#) in interface [JSONLexer](#)

config

```
public void config(Feature feature,  
                  boolean state)
```

Specified by:

[config](#) in interface [JSONLexer](#)

isEnabled

```
public boolean isEnabled(Feature feature)
```

Specified by:

[isEnabled](#) in interface [JSONLexer](#)

scanISO8601DateIfMatch

```
public boolean scanISO8601DateIfMatch()
```

Specified by:

[scanISO8601DateIfMatch](#) in interface [JSONLexer](#)

getCalendar

```
public Calendar getCalendar()
```

Specified by:

[getCalendar](#) in interface [JSONLexer](#)

isEOF

```
public boolean isEOF()
```

Specified by:

[isEOF](#) in interface [JSONLexer](#)

close

```
public void close()
```

Specified by:

[close](#) in interface [JSONLexer](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser **Class JSONObject**

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.JSONObject](#)

public class **JSONObject**

extends [Object](#)

Author:

wenshao

Field Summary	
---------------	--

static int	COLON
------------	-----------------------

static int	COMMA
------------	-----------------------

static int	EOF
------------	---------------------

static int	ERROR
------------	-----------------------

static int	FALSE
------------	-----------------------

static int	FIELD_NAME
------------	----------------------------

static int	IDENTIFIER
------------	----------------------------

static int	LBRACE
------------	------------------------

static int	LBRACKET
------------	--------------------------

static int	LITERAL FLOAT
------------	-------------------------------

static int	LITERAL INT
static int	LITERAL ISO8601 DATE
static int	LITERAL STRING
static int	LPAREN
static int	NEW
static int	NULL
static int	RBRACE
static int	RBRACKET
static int	RPAREN
static int	SET
static int	TREE SET
static int	TRUE

Constructor Summary

[JSONToken\(\)](#)

Method Summary

static [String](#)

`name(int value)`

Methods inherited from class `java.lang.Object`

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Field Detail

ERROR

`public static final int ERROR`

See Also:

[Constant Field Values](#)

LITERAL_INT

`public static final int LITERAL_INT`

See Also:

[Constant Field Values](#)

LITERAL_FLOAT

`public static final int LITERAL_FLOAT`

See Also:

[Constant Field Values](#)

LITERAL_STRING

`public static final int LITERAL_STRING`

See Also:

[Constant Field Values](#)

LITERAL_ISO8601_DATE

```
public static final int LITERAL_ISO8601_DATE
```

See Also:

[Constant Field Values](#)

TRUE

```
public static final int TRUE
```

See Also:

[Constant Field Values](#)

FALSE

```
public static final int FALSE
```

See Also:

[Constant Field Values](#)

NULL

```
public static final int NULL
```

See Also:

[Constant Field Values](#)

NEW

```
public static final int NEW
```

See Also:

[Constant Field Values](#)

LPAREN

```
public static final int LPAREN
```

See Also:

[Constant Field Values](#)

RPAREN

```
public static final int RPAREN
```

See Also:

[Constant Field Values](#)

LBRACE

```
public static final int LBRACE
```

See Also:

[Constant Field Values](#)

RBRACE

```
public static final int RBRACE
```

See Also:

[Constant Field Values](#)

LBRACKET

```
public static final int LBRACKET
```

See Also:

[Constant Field Values](#)

RBRACKET

```
public static final int RBRACKET
```

See Also:

[Constant Field Values](#)

COMMA

```
public static final int COMMA
```

See Also:

[Constant Field Values](#)

COLON

```
public static final int COLON
```

See Also:

[Constant Field Values](#)

IDENTIFIER

```
public static final int IDENTIFIER
```

See Also:

[Constant Field Values](#)

FIELD_NAME

```
public static final int FIELD_NAME
```

See Also:

[Constant Field Values](#)

EOF

```
public static final int EOF
```

See Also:

[Constant Field Values](#)

SET

```
public static final int SET
```

See Also:

[Constant Field Values](#)

TREE_SET

```
public static final int TREE_SET
```

See Also:

[Constant Field Values](#)

Constructor Detail

JSONToken

```
public JSONToken()
```

Method Detail

name

```
public static String name(int value)
```

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser Class Keywords

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.Keywords](#)

```
public class Keywords
```

```
extends Object
```

Author:

wenshao

Field Summary

static Keywords	DEFAULT KEYWORDS
---------------------------------	----------------------------------

Constructor Summary

Keywords (Map < String , Integer > keywords)

Method Summary

Integer	getKeyword (String key)
-------------------------	--

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Field Detail

DEFAULT_KEYWORDS

```
public static Keywords DEFAULT_KEYWORDS
```

Constructor Detail

Keywords

```
public Keywords(Map<String, Integer> keywords)
```

Method Detail

getKeyword

```
public Integer getKeyword(String key)
```

Overview **Package**

Use Tree **Deprecated** **Index** **Help**

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview Package

Use Tree Deprecated Index Help

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser **Class ParseContext**

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.ParseContext](#)

```
public class ParseContext
```

```
extends Object
```

Constructor Summary

[ParseContext](#)([ParseContext](#) parent, [Object](#) object, [Object](#) fieldName)

Method Summary

Object	getFieldName()
Object	getObject()
ParseContext	getParentContext()
String	getPath()
void	setObject(Object object)
String	toString()

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Constructor Detail

ParseContext

```
public ParseContext(ParseContext parent,  
                   Object object,  
                   Object fieldName)
```

Method Detail

getObject

```
public Object getObject()
```

setObject

```
public void setObject(Object object)
```

getParentContext

```
public ParseContext getParentContext()
```

getFieldName

```
public Object getFieldName()
```

getPath

```
public String getPath()
```

toString

```
public String toString()
```

Overrides:

[toString](#) in class [Object](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview Package

Use Tree Deprecated Index Help

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser **Class ParserConfig**

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.ParserConfig](#)

Direct Known Subclasses:

[JavaBeanMapping](#)

```
public class ParserConfig
```

```
extends Object
```

Author:

wenshao

Constructor Summary

[ParserConfig](#)()

Method Summary

FieldDeserializer	createFieldDeserializer (ParserConfig > clazz, FieldInfo fieldInfo)
FieldDeserializer	createFieldDeserializerWithoutASM (Pa Class <?> clazz, FieldInfo fieldInfo)
ObjectDeserializer	createJavaBeanDeserializer (Class <?>
DefaultObjectDeserializer	getDefaultSerializer ()
IdentityHashMap < Type , ObjectDeserializer >	getDerializers ()

ObjectDeserializer	getDeserializer (Class <?> clazz, Type
ObjectDeserializer	getDeserializer (FieldInfo fieldInfo)
ObjectDeserializer	getDeserializer (Type type)
static Field	getField (Class <?> clazz, String fiel
Map < String , FieldDeserializer >	getFieldDeserializers (Class <?> clazz
static ParserConfig	getGlobalInstance ()
SymbolTable	getSymbolTable ()
boolean	isAsmEnable ()
boolean	isPrimitive (Class <?> clazz)
void	putDeserializer (Type type, ObjectDeserializer deserializer)
void	setAsmEnable (boolean asmEnable)

Methods inherited from class java.lang.Object

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Constructor Detail

ParserConfig

```
public ParserConfig()
```

Method Detail

getGlobalInstance

```
public static ParserConfig getGlobalInstance()
```

getDefaultSerializer

```
public DefaultObjectDeserializer getDefaultSerializer()
```

isAsmEnable

```
public boolean isAsmEnable()
```

setAsmEnable

```
public void setAsmEnable(boolean asmEnable)
```

getSymbolTable

```
public SymbolTable getSymbolTable()
```

getDerializers

```
public IdentityHashMap<Type, ObjectDeserializer> getDerializers()
```

getDeserializer

```
public ObjectDeserializer getDeserializer(Type type)
```

getDeserializer

```
public ObjectDeserializer getDeserializer(Class<?> clazz,  
                                           Type type)
```

createJavaBeanDeserializer

```
public ObjectDeserializer createJavaBeanDeserializer(Class<?> clazz,  
                                                    Type type)
```

createFieldDeserializer

```
public FieldDeserializer createFieldDeserializer(ParserConfig mappin  
                                                Class<?> clazz,  
                                                FieldInfo fieldInfo)
```

createFieldDeserializerWithoutASM

```
public FieldDeserializer createFieldDeserializerWithoutASM(ParserCon  
                                                         Class<?>  
                                                         FieldInfo)
```

putDeserializer

```
public void putDeserializer(Type type,  
                           ObjectDeserializer deserializer)
```

getDeserializer

```
public ObjectDeserializer getDeserializer(FieldInfo fieldInfo)
```

isPrimitive

```
public boolean isPrimitive(Class<?> clazz)
```

getField

```
public static Field getField(Class<?> clazz,  
                               String fieldName)
```

getFieldDeserializers

```
public Map<String, FieldDeserializer> getFieldDeserializers(Class<?>
```

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) **Package**

[Use](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser Class SymbolTable

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.SymbolTable](#)

```
public class SymbolTable
```

```
extends Object
```

Author:

wenshao

Field Summary

static int	DEFAULT TABLE SIZE
static int	MAX_BUCKET_LENTH
static int	MAX_SIZE

Constructor Summary

[SymbolTable](#)()

[SymbolTable](#)(int tableSize)

Method Summary

String	addSymbol (char[] buffer, int offset, int len)
String	addSymbol (char[] buffer, int offset, int len, int hash) Adds the specified symbol to the symbol table and

	returns a reference to the unique symbol.
static int	hash (char[] buffer, int offset, int len)
int	size ()

Methods inherited from class java.lang.Object
[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#),
[wait](#), [wait](#)

Field Detail

DEFAULT_TABLE_SIZE

```
public static final int DEFAULT_TABLE_SIZE
```

See Also:

[Constant Field Values](#)

MAX_BUCKET_LENGTH

```
public static final int MAX_BUCKET_LENGTH
```

See Also:

[Constant Field Values](#)

MAX_SIZE

```
public static final int MAX_SIZE
```

See Also:

[Constant Field Values](#)

Constructor Detail

SymbolTable

```
public SymbolTable()
```

SymbolTable

```
public SymbolTable(int tableSize)
```

Method Detail

addSymbol

```
public String addSymbol(char[] buffer,  
                        int offset,  
                        int len)
```

addSymbol

```
public String addSymbol(char[] buffer,  
                        int offset,  
                        int len,  
                        int hash)
```

Adds the specified symbol to the symbol table and returns a reference to the unique symbol. If the symbol already exists, the previous symbol reference is returned instead, in order guarantee that symbol references remain unique.

Parameters:

- `buffer` - The buffer containing the new symbol.
 - `offset` - The offset into the buffer of the new symbol.
 - `len` - The length of the new symbol in the buffer.
-

size

```
public int size()
```

hash

```
public static final int hash(char[] buffer,  
                             int offset,  
                             int len)
```

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [ENUM CONSTANTS](#) | [FIELD](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [ENUM CONSTANTS](#) | [FIELD](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser **Enum Feature**

[java.lang.Object](#)

└ [java.lang.Enum](#)<[Feature](#)>

└ [com.alibaba.fastjson.parser.Feature](#)

All Implemented Interfaces:

[Serializable](#), [Comparable](#)<[Feature](#)>

```
public enum Feature
```

```
extends Enum<Feature>
```

Author:

wenshao

Enum Constant Summary

[AllowArbitraryCommas](#)

`{"a":1,,,"b":2}`

[AllowComment](#)

[AllowISO8601DateFormat](#)

[AllowSingleQuotes](#)

[AllowUnquotedFieldNames](#)

[AutoCloseSource](#)

[DisableASM](#)

[DisableCircularReferenceDetect](#)

[IgnoreNotMatch](#)

[InitStringFieldAsEmpty](#)

[InternFieldNames](#)

[SortFeidFastMatch](#)

[UseBigDecimal](#)

Method Summary

static int	config (int features, Feature feature, boolean state)
------------	---

int	getMask ()
-----	----------------------------

static boolean	isEnabled (int features, Feature feature)
----------------	---

static Feature	valueOf (String name) Returns the enum constant of this type with the specified name.
--------------------------------	---

static Feature []	values () Returns an array containing the constants of this enum type, in the order they are declared.
-----------------------------------	---

Methods inherited from class java.lang.[Enum](#)

[compareTo](#), [equals](#), [getDeclaringClass](#), [hashCode](#), [name](#), [ordinal](#), [toString](#), [valueOf](#)

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

[getClass](#), [notify](#), [notifyAll](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Enum Constant Detail

AutoCloseSource

```
public static final Feature AutoCloseSource
```

AllowComment

```
public static final Feature AllowComment
```

AllowUnquotedFieldNames

```
public static final Feature AllowUnquotedFieldNames
```

AllowSingleQuotes

```
public static final Feature AllowSingleQuotes
```

InternFieldNames

```
public static final Feature InternFieldNames
```

AllowISO8601DateFormat

```
public static final Feature AllowISO8601DateFormat
```

AllowArbitraryCommas

```
public static final Feature AllowArbitraryCommas
```

```
    {"a":1,,,"b":2}
```

UseBigDecimal

public static final [Feature](#) UseBigDecimal

IgnoreNotMatch

public static final [Feature](#) IgnoreNotMatch

Since:

1.1.2

SortFeidFastMatch

public static final [Feature](#) SortFeidFastMatch

Since:

1.1.3

DisableASM

public static final [Feature](#) DisableASM

Since:

1.1.3

DisableCircularReferenceDetect

public static final [Feature](#) DisableCircularReferenceDetect

Since:

1.1.7

InitStringFieldAsEmpty

```
public static final Feature InitStringFieldAsEmpty
```

Since:

1.1.10

Method Detail

values

```
public static Feature[] values()
```

Returns an array containing the constants of this enum type, in the order they are declared. This method may be used to iterate over the constants as follows:

```
for (Feature c : Feature.values())  
    System.out.println(c);
```

Returns:

an array containing the constants of this enum type, in the order they are declared

valueOf

```
public static Feature valueOf(String name)
```

Returns the enum constant of this type with the specified name. The string must match *exactly* an identifier used to declare an enum constant in this type. (Extraneous whitespace characters are not permitted.)

Parameters:

name - the name of the enum constant to be returned.

Returns:

the enum constant with the specified name

Throws:

[IllegalArgumentException](#) - if this enum type has no constant

with the specified name
[NullPointerException](#) - if the argument is null

getMask

```
public final int getMask()
```

isEnabled

```
public static boolean isEnabled(int features,  
                                Feature feature)
```

config

```
public static int config(int features,  
                         Feature feature,  
                         boolean state)
```

[Overview](#) [Package](#) [Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [ENUM.CONSTANTS](#) | [FIELD](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [ENUM.CONSTANTS](#) | [FIELD](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview **Class** **Use** **Tree** **Deprecated** **Index** **Help**

[PREV PACKAGE](#) [NEXT PACKAGE](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Package

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer

Interface Summary	
AutowiredObjectDeserializer	
ObjectDeserializer	

Class Summary	
AbstractDateDeserializer	
ArrayDeserializer	
ArrayListStringDeserializer	
ArrayListStringFieldDeserializer	
ArrayListTypeDeserializer	
ArrayListTypeFieldDeserializer	
ASMDeserializerFactory	
ASMJavaBeanDeserializer	
AtomicIntegerArrayDeserializer	
AtomicLongArrayDeserializer	
BigDecimalDeserializer	
BigIntegerDeserializer	
BooleanDeserializer	
BooleanFieldDeserializer	
CalendarDeserializer	
CharacterDeserializer	
CharArrayDeserializer	
CharsetDeserializer	
ClassDeserializer	

CollectionDeserializer	
ColorDeserializer	
DateDeserializer	
DateFormatDeserializer	
DefaultFieldDeserializer	
DefaultObjectDeserializer	
EnumDeserializer	
FieldDeserializer	
FileDeserializer	
FloatDeserializer	
FontDeserializer	
InetAddressDeserializer	
InetSocketAddressDeserializer	
IntegerDeserializer	
IntegerFieldDeserializer	
JavaBeanDeserializer	
JavaObjectDeserializer	
JSONArrayDeserializer	
JSONObjectDeserializer	
ListResolveFieldDeserializer	
LocaleDeserializer	
LongDeserializer	
LongFieldDeserializer	
MapDeserializer	
MapResolveFieldDeserializer	
NumberDeserializer	
PatternDeserializer	
PointDeserializer	
RectangleDeserializer	
SqlDateDeserializer	

StackTraceElementDeserializer	
StringDeserializer	
StringFieldDeserializer	
ThrowableDeserializer	
TimeDeserializer	
TimestampDeserializer	
TimeZoneDeserializer	
URIDeserializer	
URLDeserializer	
UUIDDeserializer	

[Overview](#) [Class](#) [Use](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV PACKAGE](#) [NEXT PACKAGE](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class Use](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Hierarchy For Package com.alibaba.fastjson.parser.deserializer

Package Hierarchies:

[All Packages](#)

Class Hierarchy

- java.lang.[Object](#)
 - com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[AbstractDateDeserializer](#)
(implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
 - com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[DateDeserializer](#)
(implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
 - com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[DateFormatDeserializer](#)
(implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
 - com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[SqlDateDeserializer](#)
(implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
 - com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[TimestampDeserializer](#)
(implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
 - com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ArrayDeserializer](#)
(implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
 - com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ArrayListStringDeserializer](#)
(implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
 - com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ArrayListTypeDeserializer](#)
(implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
 - com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ASMDeserializerFactory](#)
(implements com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#))
 - com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ASMJavaBeanDeserializer](#)
(implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
 - com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[AtomicIntegerArrayDeserializer](#)
(implements com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
 - com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[AtomicLongArrayDeserializer](#)

- (implements
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[BigDecimalDeserializer](#)
(implements
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[BigIntegerDeserializer](#)
(implements
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[BooleanDeserializer](#)
(implements
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[CalendarDeserializer](#)
(implements
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[CharacterDeserializer](#)
(implements
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[CharArrayDeserializer](#)
(implements
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[CharsetDeserializer](#)
(implements
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ClassDeserializer](#)
(implements
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[CollectionDeserializer](#)
(implements
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ColorDeserializer](#)
(implements
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[AutowiredObjectDeseria](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[DefaultObjectDeseriali](#)
(implements
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[EnumDeserializer](#)
(implements

- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[FieldDeserializer](#)
 - com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ArrayListStringFieldDeserializer](#)
 - com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ArrayListTypeFieldDeserializer](#)
 - com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[BooleanFieldDeserializer](#)
 - com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[DefaultFieldDeserializer](#)
 - com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[IntegerFieldDeserializer](#)
 - com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ListResolveFieldDeserializer](#)
 - com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[LongFieldDeserializer](#)
 - com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[MapResolveFieldDeserializer](#)
 - com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[StringFieldDeserializer](#)
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[FileDeserializer](#)
(implements
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[FloatDeserializer](#)
(implements
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[FontDeserializer](#)
(implements
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[AutowiredObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[InetAddressDeserializer](#)
(implements
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[InetSocketAddressDeserializer](#)
(implements
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[IntegerDeserializer](#)
(implements
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[JavaBeanDeserializer](#)
(implements
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
 - com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ASMJavaBeanDeserializer](#)
 - com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ThrowableDeserializer](#)
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[JavaObjectDeserializer](#)
(implements
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))

- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[JSONArrayDeserializer](#)
(implements
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[JSONObjectDeserializer](#)
(implements
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[LocaleDeserializer](#)
(implements
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[LongDeserializer](#)
(implements
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[MapDeserializer](#)
(implements
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[NumberDeserializer](#)
(implements
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[PatternDeserializer](#)
(implements
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[PointDeserializer](#)
(implements
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[AutowiredObjectDeseria](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[RectangleDeserializer](#)
(implements
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[AutowiredObjectDeseria](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[StackTraceElementDes](#)
(implements
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[StringDeserializer](#)
(implements
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[TimeDeserializer](#)
(implements
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[TimeZoneDeserializer](#)

- (implements
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[URIDeserializer](#)
(implements
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[URLDeserializer](#)
(implements
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))
- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[UIDDeserializer](#)
(implements
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#))

Interface Hierarchy

- com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#)
 - com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[AutowiredObjectDeser](#)

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Use](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Package `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`

Packages that use
[`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`](#)

[`com.alibaba.fastjson.parser`](#)

[`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`](#)

Classes in
[`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`](#)
used by [`com.alibaba.fastjson.parser`](#)

`DefaultObjectDeserializer`

`FieldDeserializer`

`ObjectDeserializer`

Classes in
[`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`](#)
used by
[`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`](#)

`AbstractDateDeserializer`

`ArrayDeserializer`

ArrayListStringDeserializer

ASMDeserializerFactory

ASMJavaBeanDeserializer.InnerJavaBeanDeserializer

AtomicIntegerArrayDeserializer

AtomicLongArrayDeserializer

AutowiredObjectDeserializer

BigDecimalDeserializer

BigIntegerDeserializer

BooleanDeserializer

CalendarDeserializer

CharacterDeserializer

CharArrayDeserializer

CharsetDeserializer

ClassDerializer

CollectionDeserializer

ColorDeserializer

DateDeserializer

DateFormatDeserializer

DefaultObjectDeserializer

FieldDeserializer

FileDeserializer

FloatDeserializer

FontDeserializer

InetAddressDeserializer

InetSocketAddressDeserializer

IntegerDeserializer

JavaBeanDeserializer

JavaObjectDeserializer

JSONArrayDeserializer

JSONObjectDeserializer

LocaleDeserializer

LongDeserializer

MapDeserializer

NumberDeserializer

ObjectDeserializer

PatternDeserializer

PointDeserializer

RectangleDeserializer

SqlDateDeserializer

StackTraceElementDeserializer

StringDeserializer

TimeDeserializer

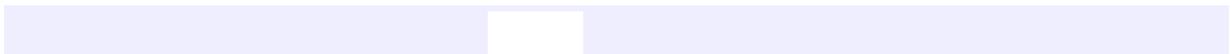
TimestampDeserializer

TimeZoneDeserializer

URIDeserializer

URLDeserializer

UUIDDeserializer



[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer **Interface** **AutowiredObjectDeserializer**

All Superinterfaces:

[ObjectDeserializer](#)

All Known Implementing Classes:

[ColorDeserializer](#), [FontDeserializer](#), [PointDeserializer](#),
[RectangleDeserializer](#)

```
public interface AutowiredObjectDeserializer
```

```
extends ObjectDeserializer
```

Method Summary

Set<Type>	getAutowiredFor()
---------------------------------	-----------------------------------

Methods inherited from interface

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#)

[deserialize](#), [getFastMatchToken](#)

Method Detail

getAutowiredFor

[Set<Type>](#) [getAutowiredFor\(\)](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer **Interface**
ObjectDeserializer

All Known Subinterfaces:

[AutowiredObjectDeserializer](#)

All Known Implementing Classes:

[AbstractDateDeserializer](#), [ArrayDeserializer](#),
[ArrayListStringDeserializer](#), [ArrayListTypeDeserializer](#),
[ASMJavaBeanDeserializer](#),
[ASMJavaBeanDeserializer.InnerJavaBeanDeserializer](#),
[AtomicIntegerArrayDeserializer](#), [AtomicLongArrayDeserializer](#),
[BigDecimalDeserializer](#), [BigIntegerDeserializer](#), [BooleanDeserializer](#),
[CalendarDeserializer](#), [CharacterDeserializer](#), [CharArrayDeserializer](#),
[CharsetDeserializer](#), [ClassDeserializer](#), [CollectionDeserializer](#),
[ColorDeserializer](#), [DateDeserializer](#), [DateFormatDeserializer](#),
[DefaultObjectDeserializer](#), [EnumDeserializer](#), [FileDeserializer](#),
[FloatDeserializer](#), [FontDeserializer](#), [InetAddressDeserializer](#),
[InetSocketAddressDeserializer](#), [IntegerDeserializer](#),
[JavaBeanDeserializer](#), [JsonObjectDeserializer](#),
[JSONArrayDeserializer](#), [JSONObjectDeserializer](#),
[LocaleDeserializer](#), [LongDeserializer](#), [MapDeserializer](#),
[NumberDeserializer](#), [PatternDeserializer](#), [PointDeserializer](#),
[RectangleDeserializer](#), [SqlDateDeserializer](#),
[StackTraceElementDeserializer](#), [StringDeserializer](#),
[ThrowableDeserializer](#), [TimeDeserializer](#), [TimestampDeserializer](#),
[TimeZoneDeserializer](#), [URIDeserializer](#), [URLEDeserializer](#),
[UUIDDeserializer](#)

```
public interface ObjectDeserializer
```

Method Summary

<T> T

```
deserialize(DefaultJSONParser parser, Type type, Object fieldName)  
    int getFastMatchToken()
```

Method Detail

deserialize

```
<T> T deserialize(DefaultJSONParser parser,  
                 Type type,  
                 Object fieldName)
```

getFastMatchToken

```
int getFastMatchToken()
```

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview **Package**

Use **Tree** **Deprecated** **Index** **Help**

PREV CLASS [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: NESTED | FIELD | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: FIELD | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer Class

AbstractDateDeserializer

[java.lang.Object](#)

└ com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.AbstractDateDeserialize

All Implemented Interfaces:

[ObjectDeserializer](#)

Direct Known Subclasses:

[DateDeserializer](#), [DateFormatDeserializer](#), [SqlDateDeserializer](#),
[TimestampDeserializer](#)

```
public abstract class AbstractDateDeserializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectDeserializer
```

Constructor Summary

[AbstractDateDeserializer](#)()

Method Summary

<T> T

[deserialize](#)([DefaultJSONParser](#) parser, [Type](#) clazz, [Object](#) fieldName)

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#),
[wait](#), [wait](#)

Methods inherited from interface

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#)

[getFastMatchToken](#)

Constructor Detail

AbstractDateDeserializer

```
public AbstractDateDeserializer()
```

Method Detail

deserialize

```
public <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser,  
                        Type clazz,  
                        Object fieldName)
```

Specified by:

[deserialize](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV CLASS [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: NESTED | FIELD | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: FIELD | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview **Package**

Use Tree **Deprecated** **Index** **Help**

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer Class ArrayDeserializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.ArrayDeserializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectDeserializer](#)

```
public class ArrayDeserializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectDeserializer
```

Field Summary

static ArrayDeserializer	instance
--	--------------------------

Constructor Summary

ArrayDeserializer ()

Method Summary

deserialize (DefaultJSONParser parser, Type type, Object fieldName)
int getFastMatchToken ()

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait
--

Field Detail

instance

```
public static final ArrayDeserializer instance
```

Constructor Detail

ArrayDeserializer

```
public ArrayDeserializer()
```

Method Detail

deserialize

```
public <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser,  
                        Type type,  
                        Object fieldName)
```

Specified by:

[deserialize](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer Class ArrayListStringDeserializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.ArrayListStringDeserial.](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectDeserializer](#)

```
public class ArrayListStringDeserializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectDeserializer
```

Field Summary

static ArrayListStringDeserializer	instance
--	--------------------------

Constructor Summary

ArrayListStringDeserializer ()
--

Method Summary

deserialize (DefaultJSONParser parser, Type type, Object fieldName)
--

int getFastMatchToken ()
--

static void parseArray (DefaultJSONParser parser, Collection array)
--

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait ,

[wait](#), [wait](#)

Field Detail

instance

public static final [ArrayListStringDeserializer](#) instance

Constructor Detail

ArrayListStringDeserializer

public ArrayListStringDeserializer()

Method Detail

deserialize

```
public <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser,  
                        Type type,  
                        Object fieldName)
```

Specified by:

[deserialize](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

parseArray

```
public static void parseArray(DefaultJSONParser parser,  
                             Collection array)
```

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview Package

Use Tree Deprecated Index Help

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer Class ArrayListStringFieldDeserializer

[java.lang.Object](#)
└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.FieldDeserializer](#)
└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.ArrayListStringField](#)

```
public class ArrayListStringFieldDeserializer  
extends FieldDeserializer
```

Constructor Summary

[ArrayListStringFieldDeserializer](#)([ParserConfig](#) mapping, [Class](#)<?>
> clazz, [FieldInfo](#) fieldInfo)

Method Summary

int	getFastMatchToken ()
void	parseField (DefaultJSONParser parser, Object object, Type objectType, Map < String , Object > fieldValues)

Methods inherited from class

[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.FieldDeserializer](#)

[getFieldClass](#), [getFieldType](#), [getMethod](#), [setValue](#), [setValue](#),
[setValue](#), [setValue](#), [setValue](#)

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#),
[wait](#), [wait](#)

Constructor Detail

ArrayListStringFieldDeserializer

```
public ArrayListStringFieldDeserializer(ParserConfig mapping,  
                                         Class<?> clazz,  
                                         FieldInfo fieldInfo)
```

Method Detail

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in class [FieldDeserializer](#)

parseField

```
public void parseField(DefaultJSONParser parser,  
                       Object object,  
                       Type objectType,  
                       Map<String,Object> fieldValues)
```

Specified by:

[parseField](#) in class [FieldDeserializer](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Overview Package

Use Tree Deprecated Index Help

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer Class

ArrayListTypeDeserializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.ArrayListTypeDeserializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectDeserializer](#)

```
public class ArrayListTypeDeserializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectDeserializer
```

Constructor Summary

[ArrayListTypeDeserializer](#)([Class](#)<?> rawClass, [Type](#) itemType)

Method Summary

<T> T

[deserialize](#)([DefaultJSONParser](#) parser, [Type](#) type, [Object](#) fieldName)

int [getFastMatchToken](#)()

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#),
[wait](#), [wait](#)

Constructor Detail

ArrayListTypeDeserializer

```
public ArrayListTypeDeserializer(Class<?> rawClass,  
                                Type itemType)
```

Method Detail

deserialize

```
public <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser,  
                        Type type,  
                        Object fieldName)
```

Specified by:

[deserialize](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview Package

Use Tree Deprecated Index Help

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer Class ArrayListTypeFieldDeserializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.FieldDeserializer](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.ArrayListTypeFieldD](#)

```
public class ArrayListTypeFieldDeserializer
```

```
extends FieldDeserializer
```

Constructor Summary

[ArrayListTypeFieldDeserializer](#)([ParserConfig](#) mapping, [Class](#)<?>
> clazz, [FieldInfo](#) fieldInfo)

Method Summary

int	getFastMatchToken ()
void	parseArray (DefaultJSONParser parser, Type objectType, Collection array)
void	parseField (DefaultJSONParser parser, Object object, Type objectType, Map < String , Object > fieldValues)

Methods inherited from class

[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.FieldDeserializer](#)

[getFieldClass](#), [getFieldType](#), [getMethod](#), [setValue](#), [setValue](#),
[setValue](#), [setValue](#), [setValue](#)

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview Package

Use Tree Deprecated Index Help

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer **Class**

ASMDeserializerFactory

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.ASMDeserializerFactory](#)

All Implemented Interfaces:

[Opcodes](#)

```
public class ASMDeserializerFactory
```

```
extends Object
```

```
implements Opcodes
```

Field Summary

Fields inherited from interface [com.alibaba.fastjson.asm.Opcodes](#)

[AALOAD](#), [ACC DEPRECATED](#), [ACC PRIVATE](#), [ACC PUBLIC](#), [ACC SUPER](#),
[ACC SYNTHETIC](#), [ACONST NULL](#), [ALOAD](#), [ARETURN](#), [ASTORE](#), [BALOAD](#),
[BIPUSH](#), [CALOAD](#), [CHECKCAST](#), [DALOAD](#), [DCMPG](#), [DCMPL](#), [DCONST 0](#),
[DCONST 1](#), [DLOAD](#), [DSTORE](#), [DUP](#), [FALOAD](#), [FCMPG](#), [FCMPL](#), [FCONST 0](#),
[FCONST 1](#), [FCONST 2](#), [FLOAD](#), [FSTORE](#), [GETFIELD](#), [GETSTATIC](#), [GOTO](#), [I2B](#),
[I2C](#), [I2S](#), [IADD](#), [IALOAD](#), [IAND](#), [ICONST 0](#), [ICONST 1](#), [ICONST 2](#),
[ICONST 3](#), [ICONST 4](#), [ICONST 5](#), [ICONST M1](#), [IF ACMPEQ](#), [IF ACPNE](#),
[IF ICMPEQ](#), [IF ICMPGE](#), [IF ICMPGT](#), [IF ICMPLE](#), [IF ICMPLT](#), [IF ICMPNE](#),
[IFEQ](#), [IFGE](#), [IFGT](#), [IFLE](#), [IFLT](#), [IFNE](#), [IFNONNULL](#), [IFNULL](#), [IINC](#),
[ILOAD](#), [INSTANCEOF](#), [INVOKEDYNAMIC OWNER](#), [INVOKEINTERFACE](#),
[INVOKESPECIAL](#), [INVOKESTATIC](#), [INVOKEVIRTUAL](#), [IOR](#), [IRETURN](#), [ISTORE](#),
[ISUB](#), [JSR](#), [LADD](#), [LALOAD](#), [LCMP](#), [LCONST 0](#), [LCONST 1](#), [LDC](#), [LLOAD](#),
[LSTORE](#), [NEW](#), [NOP](#), [POP](#), [POP2](#), [PUTFIELD](#), [PUTSTATIC](#), [RET](#), [RETURN](#),
[SALOAD](#), [T BOOLEAN](#), [T BYTE](#), [T CHAR](#), [T DOUBLE](#), [T FLOAT](#), [T INT](#),
[T LONG](#), [T SHORT](#), [V1 5](#)

Constructor Summary

[ASMDeserializerFactory\(\)](#)

Method Summary

FieldDeserializer	createFieldDeserializer (ParserConfig mapping, Class <?> clazz, FieldInfo fieldInfo)
ObjectDeserializer	createJavaBeanDeserializer (ParserConfig confi, Class <?> clazz, Type type)
FieldDeserializer	createStringFieldDeserializer (ParserConfig ma, Class <?> clazz, FieldInfo fieldInfo)
String	getGenClassName (Class <?> clazz)
String	getGenFieldDeserializer (Class <?> clazz, FieldInfo fieldInfo)
static ASMDeserializerFactory	getInstance ()
boolean	isExternalClass (Class <?> clazz)

Methods inherited from class java.lang.Object

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Constructor Detail

ASMDeserializerFactory

```
public ASMDeserializerFactory()
```


throws [Exception](#)

Throws:

[Exception](#)

createStringFieldDeserializer

```
public FieldDeserializer createStringFieldDeserializer(ParserConfig  
                                                    Class<?> clas  
                                                    FieldInfo fie  
                                                    throws Exception
```

Throws:

[Exception](#)

[Overview](#) [Package](#) [Use](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview Package

Use Tree Deprecated Index Help

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer **Class**

ASMJavaBeanDeserializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.ASMJavaBeanDeserializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectDeserializer](#)

public abstract class **ASMJavaBeanDeserializer**

extends [Object](#)

implements [ObjectDeserializer](#)

Nested Class Summary

class	ASMJavaBeanDeserializer.InnerJavaBeanDeserializer
-------	---

Constructor Summary

ASMJavaBeanDeserializer (ParserConfig mapping, Class <?> clazz)
--

Method Summary

FieldDeserializer	createFieldDeserializer (ParserConfig mapping, Class <?> clazz, FieldInfo fieldInfo)
-----------------------------------	---

Object	createInstance (DefaultJSONParser parser)
------------------------	--

abstract Object	createInstance (DefaultJSONParser parser, Type type)
---------------------------------	---

<T> T

```
deserialize(DefaultJSONParser parser, Type type, Object fieldName)
    int getFastMatchToken()
    FieldDeserializer getFieldDeserializer(String name)
    Type getFieldType(String name)
    ASMJavaBeanDeserializer.InnerJavaBeanDeserializer getInnterSerializer()
    boolean parseField(DefaultJSONParser parser, String key,
Object object, Type objectType, Map<String, Object> fieldValues)
```

Methods inherited from class java.lang.Object

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#),
[wait](#), [wait](#)

Constructor Detail

ASMJavaBeanDeserializer

```
public ASMJavaBeanDeserializer(ParserConfig mapping,
                               Class<?> clazz)
```

Method Detail

createInstance

```
public abstract Object createInstance(DefaultJSONParser parser,
                                       Type type)
```

getInnterSerializer

```
public ASMJavaBeanDeserializer.InnerJavaBeanDeserializer getInnterSe
```

deserialize

```
public <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser,
```

[Type](#) type,
[Object](#) fieldName)

Specified by:

[deserialize](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

getFastMatchToken

public int [getFastMatchToken](#)()

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

createInstance

public [Object](#) [createInstance](#)([DefaultJSONParser](#) parser)

createFieldDeserializer

public [FieldDeserializer](#) [createFieldDeserializer](#)([ParserConfig](#) mappin
[Class](#)<?> clazz,
[FieldInfo](#) fieldInfo)

getFieldDeserializer

public [FieldDeserializer](#) [getFieldDeserializer](#)([String](#) name)

getFieldType

public [Type](#) [getFieldType](#)([String](#) name)

parseField

```
public boolean parseField(DefaultJSONParser parser,  
                           String key,  
                           Object object,  
                           Type objectType,  
                           Map<String,Object> fieldValues)
```

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer **Class**

ASMJavaBeanDeserializer.InnerJavaBeanDeseria

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.JavaBeanDeserializer](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.ASMJavaBeanDeserial.](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectDeserializer](#)

Enclosing class:

[ASMJavaBeanDeserializer](#)

```
public final class ASMJavaBeanDeserializer.InnerJavaBeanDeserializer
```

```
extends JavaBeanDeserializer
```

Method Summary

FieldDeserializer	createFieldDeserializer (ParserConfig mapping, Class <?> clazz, FieldInfo fieldInfo)
boolean	parseField (DefaultJSONParser parser, String key, Object object, Type objectType, Map < String , Object > fieldValues)

Methods inherited from class

[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.JavaBeanDeserializer](#)

[createInstance](#), [deserialize](#), [getClazz](#), [getFastMatchToken](#),
[getFieldDeserializerMap](#), [getType](#)

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#),
[wait](#), [wait](#)

Method Detail

parseField

```
public boolean parseField(DefaultJSONParser parser,  
                          String key,  
                          Object object,  
                          Type objectType,  
                          Map<String,Object> fieldValues)
```

Overrides:

[parseField](#) in class [JavaBeanDeserializer](#)

createFieldDeserializer

```
public FieldDeserializer createFieldDeserializer(ParserConfig mappin  
                                                Class<?> clazz,  
                                                FieldInfo fieldInfo)
```

Overrides:

[createFieldDeserializer](#) in class [JavaBeanDeserializer](#)

[Overview](#) [Package](#) [Use](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer Class AtomicIntegerArrayDeserializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.AtomicIntegerArrayDeser.](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectDeserializer](#)

```
public class AtomicIntegerArrayDeserializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectDeserializer
```

Field Summary

static AtomicIntegerArrayDeserializer	instance
---	--------------------------

Constructor Summary

AtomicIntegerArrayDeserializer ()

Method Summary

deserialize (DefaultJSONParser parser, Type clazz, Object fieldName)
int getFastMatchToken ()

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait
--

Field Detail

instance

```
public static final AtomicIntegerArrayDeserializer instance
```

Constructor Detail

AtomicIntegerArrayDeserializer

```
public AtomicIntegerArrayDeserializer()
```

Method Detail

deserialize

```
public <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser,  
                        Type clazz,  
                        Object fieldName)
```

Specified by:

[deserialize](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

[Overview](#) [Package](#) [Use](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Overview **Package**

Use **Tree** **Deprecated** **Index** **Help**

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer **Class**

AtomicLongArrayDeserializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.AtomicLongArrayDeserial](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectDeserializer](#)

```
public class AtomicLongArrayDeserializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectDeserializer
```

Field Summary

static AtomicLongArrayDeserializer	instance
--	--------------------------

Constructor Summary

AtomicLongArrayDeserializer()

Method Summary

deserialize (DefaultJSONParser parser, Type clazz, Object fieldName)
int getFastMatchToken ()

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait
--

Field Detail

instance

public static final [AtomicLongArrayDeserializer](#) instance

Constructor Detail

AtomicLongArrayDeserializer

public AtomicLongArrayDeserializer()

Method Detail

deserialize

```
public <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser,
                        Type clazz,
                        Object fieldName)
```

Specified by:

[deserialize](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

[Overview](#) [Package](#) [Use](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer Class BigDecimalDeserializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.BigDecimalDeserializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectDeserializer](#)

```
public class BigDecimalDeserializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectDeserializer
```

Field Summary

static BigDecimalDeserializer	instance
---	--------------------------

Constructor Summary

BigDecimalDeserializer ()

Method Summary

	static
	<T> T

[deserialize](#)([DefaultJSONParser](#) parser)

<T> T
[deserialize](#)([DefaultJSONParser](#) parser, [Type](#) clazz, [Object](#) fieldName)
int [getFastMatchToken](#)()

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#),
[wait](#), [wait](#)

Field Detail

instance

public static final [BigDecimalDeserializer](#) instance

Constructor Detail

BigDecimalDeserializer

public [BigDecimalDeserializer](#)()

Method Detail

deserialize

```
public <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser,  
                        Type clazz,  
                        Object fieldName)
```

Specified by:

[deserialize](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

deserialize

```
public static <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser)
```

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer Class BigIntegerDeserializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.BigIntegerDeserializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectDeserializer](#)

```
public class BigIntegerDeserializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectDeserializer
```

Field Summary

static BigIntegerDeserializer	instance
---	--------------------------

Constructor Summary

BigIntegerDeserializer ()

Method Summary

	static
	<T> T

[deserialize](#)([DefaultJSONParser](#) parser)

<T> T
[deserialize](#)([DefaultJSONParser](#) parser, [Type](#) clazz, [Object](#) fieldName)
int [getFastMatchToken](#)()

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Field Detail

instance

public static final [BigIntegerDeserializer](#) instance

Constructor Detail

BigIntegerDeserializer

public [BigIntegerDeserializer](#)()

Method Detail

deserialize

```
public <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser,  
                        Type clazz,  
                        Object fieldName)
```

Specified by:

[deserialize](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

deserialize

```
public static <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser)
```

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer **Class BooleanDeserializer**

[java.lang.Object](#)

└ `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.BooleanDeserializer`

All Implemented Interfaces:

[ObjectDeserializer](#)

```
public class BooleanDeserializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectDeserializer
```

Field Summary

static BooleanDeserializer	instance
--	--------------------------

Constructor Summary

BooleanDeserializer ()
--

Method Summary

	static
	<T> T

```
deserialize(DefaultJSONParser parser)
```

<T> T

```
deserialize(DefaultJSONParser parser, Type clazz, Object fieldName)
```

```
int getFastMatchToken()
```

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#),
[wait](#), [wait](#)

Field Detail

instance

```
public static final BooleanDeserializer instance
```

Constructor Detail

BooleanDeserializer

```
public BooleanDeserializer()
```

Method Detail

deserialize

```
public <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser,  
                        Type clazz,  
                        Object fieldName)
```

Specified by:

[deserialize](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

deserialize

```
public static <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser)
```

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview Package

Use Tree Deprecated Index Help

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer Class

BooleanFieldDeserializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.FieldDeserializer](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.BooleanFieldDeseria](#)

```
public class BooleanFieldDeserializer
```

```
extends FieldDeserializer
```

Constructor Summary

[BooleanFieldDeserializer](#)([ParserConfig](#) mapping, [Class](#)<?> clazz, [FieldInfo](#) fieldInfo)

Method Summary

int	getFastMatchToken ()
void	parseField (DefaultJSONParser parser, Object object, Type objectType, Map < String , Object > fieldValues)

Methods inherited from class

[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.FieldDeserializer](#)

[getFieldClass](#), [getFieldType](#), [getMethod](#), [setValue](#), [setValue](#), [setValue](#), [setValue](#), [setValue](#)

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Constructor Detail

BooleanFieldDeserializer

```
public BooleanFieldDeserializer(ParserConfig mapping,  
                               Class<?> clazz,  
                               FieldInfo fieldInfo)
```

Method Detail

parseField

```
public void parseField(DefaultJSONParser parser,  
                      Object object,  
                      Type objectType,  
                      Map<String,Object> fieldValues)
```

Specified by:

[parseField](#) in class [FieldDeserializer](#)

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in class [FieldDeserializer](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Overview **Package**

Use **Tree** **Deprecated** **Index** **Help**

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer Class CalendarDeserializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.CalendarDeserializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectDeserializer](#)

```
public class CalendarDeserializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectDeserializer
```

Field Summary

static CalendarDeserializer	instance
---	--------------------------

Constructor Summary

CalendarDeserializer ()

Method Summary

deserialize (DefaultJSONParser parser, Type type, Object fieldName)
int getFastMatchToken ()

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait
--

Field Detail

instance

public static final [CalendarDeserializer](#) instance

Constructor Detail

CalendarDeserializer

public [CalendarDeserializer](#)()

Method Detail

deserialize

```
public <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser,  
                        Type type,  
                        Object fieldName)
```

Specified by:

[deserialize](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

[Overview](#) [Package](#) [Use](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer Class CharacterDeserializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.CharacterDeserializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectDeserializer](#)

```
public class CharacterDeserializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectDeserializer
```

Field Summary

static CharacterDeserializer	instance
--	--------------------------

Constructor Summary

CharacterDeserializer ()
--

Method Summary

deserialize (DefaultJSONParser parser, Type clazz, Object fieldName)
int getFastMatchToken ()

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait
--

Field Detail

instance

```
public static final CharacterDeserializer instance
```

Constructor Detail

CharacterDeserializer

```
public CharacterDeserializer()
```

Method Detail

deserialize

```
public <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser,  
                        Type clazz,  
                        Object fieldName)
```

Specified by:

[deserialize](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

[Overview](#) [Package](#) [Use](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer Class CharArrayDeserializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.CharArrayDeserializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectDeserializer](#)

```
public class CharArrayDeserializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectDeserializer
```

Field Summary

static CharArrayDeserializer	instance
--	--------------------------

Constructor Summary

CharArrayDeserializer ()
--

Method Summary

	static
	<T> T

[deserialize](#)([DefaultJSONParser](#) parser)

<T> T

[deserialize](#)([DefaultJSONParser](#) parser, [Type](#) clazz, [Object](#) fieldName)

int [getFastMatchToken](#)()

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Field Detail

instance

public static final [CharArrayDeserializer](#) instance

Constructor Detail

CharArrayDeserializer

public [CharArrayDeserializer](#)()

Method Detail

deserialize

```
public <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser,  
                        Type clazz,  
                        Object fieldName)
```

Specified by:

[deserialize](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

deserialize

```
public static <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser)
```

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer Class CharsetDeserializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.CharsetDeserializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectDeserializer](#)

```
public class CharsetDeserializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectDeserializer
```

Field Summary

static CharsetDeserializer	instance
--	--------------------------

Constructor Summary

CharsetDeserializer ()
--

Method Summary

deserialize (DefaultJSONParser parser, Type clazz, Object fieldName)
int getFastMatchToken ()

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait
--

Field Detail

instance

```
public static final CharsetDeserializer instance
```

Constructor Detail

CharsetDeserializer

```
public CharsetDeserializer()
```

Method Detail

deserialize

```
public <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser,  
                        Type clazz,  
                        Object fieldName)
```

Specified by:

[deserialize](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer **Class** ClassDeserializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.ClassDeserializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectDeserializer](#)

```
public class ClassDeserializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectDeserializer
```

Field Summary

static ClassDeserializer	instance
--	--------------------------

Constructor Summary

ClassDeserializer ()

Method Summary

deserialize (DefaultJSONParser parser, Type type, Object fieldName)
int getFastMatchToken ()

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait
--

Field Detail

instance

```
public static final ClassDeserializer instance
```

Constructor Detail

ClassDeserializer

```
public ClassDeserializer()
```

Method Detail

deserialize

```
public <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser,  
                        Type type,  
                        Object fieldName)
```

Specified by:

[deserialize](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer Class CollectionDeserializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.CollectionDeserializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectDeserializer](#)

```
public class CollectionDeserializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectDeserializer
```

Field Summary

static CollectionDeserializer	instance
---	--------------------------

Constructor Summary

CollectionDeserializer ()

Method Summary

<T> T

[deserialize](#)([DefaultJSONParser](#) parser, [Type](#) type, [Object](#) fieldName)

int [getFastMatchToken](#)()

[Class](#)<?> [getRawClass](#)([Type](#) type)

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Field Detail

instance

```
public static final CollectionDeserializer instance
```

Constructor Detail

CollectionDeserializer

```
public CollectionDeserializer()
```

Method Detail

deserialize

```
public <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser,  
                        Type type,  
                        Object fieldName)
```

Specified by:

[deserialize](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

getRawClass

```
public Class<?> getRawClass(Type type)
```

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

[Overview](#) **[Package](#)**

[Use Tree](#) **[Deprecated](#)** **[Index](#)** **[Help](#)**

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer **Class ColorDeserializer**

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.ColorDeserializer](#)

All Implemented Interfaces:

[AutowiredObjectDeserializer](#), [ObjectDeserializer](#)

```
public class ColorDeserializer
```

```
extends Object
```

```
implements AutowiredObjectDeserializer
```

Field Summary

static ColorDeserializer	instance
--	--------------------------

Constructor Summary

ColorDeserializer ()

Method Summary

<T> T

[deserialize](#)([DefaultJSONParser](#) parser, [Type](#) type, [Object](#) fieldName)

[Set](#)<[Type](#)> [getAutowiredFor](#)()

int [getFastMatchToken](#)()

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Field Detail

instance

```
public static final ColorDeserializer instance
```

Constructor Detail

ColorDeserializer

```
public ColorDeserializer()
```

Method Detail

deserialize

```
public <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser,  
                        Type type,  
                        Object fieldName)
```

Specified by:

[deserialize](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

getAutowiredFor

```
public Set<Type> getAutowiredFor()
```

Specified by:

[getAutowiredFor](#) in interface [AutowiredObjectDeserializer](#)

[Overview](#) **[Package](#)**

[Use Tree](#) **[Deprecated](#)** **[Index](#)** **[Help](#)**

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer **Class DateDeserializer**

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.AbstractDateDeserialize](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.DateDeserializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectDeserializer](#)

```
public class DateDeserializer
```

```
extends AbstractDateDeserializer
```

```
implements ObjectDeserializer
```

Field Summary

static DateDeserializer	instance
---	--------------------------

Constructor Summary

DateDeserializer ()

Method Summary

int	getFastMatchToken ()
-----	--------------------------------------

Methods inherited from class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[AbstractDateDeserializer](#)

[deserialize](#)

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Methods inherited from interface

`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`.[ObjectDeserializer](#)

[deserialize](#)

Field Detail

instance

```
public static final DateDeserializer instance
```

Constructor Detail

DateDeserializer

```
public DateDeserializer()
```

Method Detail

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer Class

DateFormatDeserializer

[java.lang.Object](#)

↳ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.AbstractDateDeserialize](#)

↳ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.DateFormatDeseriali](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectDeserializer](#)

```
public class DateFormatDeserializer
```

```
extends AbstractDateDeserializer
```

```
implements ObjectDeserializer
```

Field Summary

static DateFormatDeserializer	instance
---	--------------------------

Constructor Summary

DateFormatDeserializer	()
--	----

Method Summary

int	getFastMatchToken	()
-----	-----------------------------------	----

Methods inherited from class

[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.AbstractDateDeserializer](#)

[deserialize](#)

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Methods inherited from interface

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#)

[deserialize](#)

Field Detail

instance

```
public static final DateFormatDeserializer instance
```

Constructor Detail

DateFormatDeserializer

```
public DateFormatDeserializer()
```

Method Detail

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview Package

Use Tree Deprecated Index Help

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer Class

DefaultFieldDeserializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.FieldDeserializer](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.DefaultFieldDeseria](#)

```
public class DefaultFieldDeserializer
```

```
extends FieldDeserializer
```

Constructor Summary

[DefaultFieldDeserializer](#)([ParserConfig](#) mapping, [Class](#)<?> clazz, [FieldInfo](#) fieldInfo)

Method Summary

int	getFastMatchToken ()
-----	--------------------------------------

void	parseField (DefaultJSONParser parser, Object object, Type objectType, Map < String , Object > fieldValues)
------	---

Methods inherited from class

[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.FieldDeserializer](#)

[getFieldClass](#), [getFieldType](#), [getMethod](#), [setValue](#), [setValue](#), [setValue](#), [setValue](#), [setValue](#)

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Constructor Detail

DefaultFieldDeserializer

```
public DefaultFieldDeserializer(ParserConfig mapping,  
                               Class<?> clazz,  
                               FieldInfo fieldInfo)
```

Method Detail

parseField

```
public void parseField(DefaultJSONParser parser,  
                      Object object,  
                      Type objectType,  
                      Map<String,Object> fieldValues)
```

Specified by:

[parseField](#) in class [FieldDeserializer](#)

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in class [FieldDeserializer](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer Class

DefaultObjectDeserializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.DefaultObjectDeserializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectDeserializer](#)

```
public class DefaultObjectDeserializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectDeserializer
```

Field Summary

static DefaultObjectDeserializer	instance
--	--------------------------

Constructor Summary

DefaultObjectDeserializer ()
--

Method Summary

deserialize (DefaultJSONParser parser, Class <T> clazz)
--

deserialize (DefaultJSONParser parser, ParameterizedType type, Object fieldName)

<T> T

```
deserialize(DefaultJSONParser parser, Type type, Object fieldName)
    int getFastMatchToken()
        Object parseMap(DefaultJSONParser parser,
Map<Object,Object> map, Type keyType, Type valueType,
Object fieldName)
            Map parseMap(DefaultJSONParser parser,
Map<String,Object> map, Type valueType, Object fieldName)
                void parseObject(DefaultJSONParser parser, Object object)
```

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#),
[wait](#), [wait](#)

Field Detail

instance

```
public static final DefaultObjectDeserializer instance
```

Constructor Detail

DefaultObjectDeserializer

```
public DefaultObjectDeserializer()
```

Method Detail

parseMap

```
public Object parseMap(DefaultJSONParser parser,
    Map<Object,Object> map,
    Type keyType,
    Type valueType,
    Object fieldName)
```

parseMap

```
public Map parseMap(DefaultJSONParser parser,  
                   Map<String,Object> map,  
                   Type valueType,  
                   Object fieldName)
```

parseObject

```
public void parseObject(DefaultJSONParser parser,  
                       Object object)
```

deserialize

```
public <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser,  
                       Type type,  
                       Object fieldName)
```

Specified by:

[deserialize](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

deserialize

```
public <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser,  
                       ParameterizedType type,  
                       Object fieldName)
```

deserialize

```
public <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser,  
                       Class<T> clazz)
```

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

[Overview](#) **[Package](#)**

[Use Tree](#) **[Deprecated](#)** **[Index](#)** **[Help](#)**

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview Package

Use Tree Deprecated Index Help

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer **Class EnumDeserializer**

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.EnumDeserializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectDeserializer](#)

```
public class EnumDeserializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectDeserializer
```

Constructor Summary

```
EnumDeserializer(Class<?> enumClass)
```

Method Summary

<T> T

```
deserialize(DefaultJSONParser parser, Type type, Object fieldName)  
int getFastMatchToken()
```

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

```
equals, getClass, hashCode, notify, notifyAll, toString, wait,  
wait, wait
```

Constructor Detail

EnumDeserializer

```
public EnumDeserializer(Class<?> enumClass)
```

Method Detail

deserialize

```
public <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser,  
                        Type type,  
                        Object fieldName)
```

Specified by:

[deserialize](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview Package

Use Tree Deprecated Index Help

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer **Class FieldDeserializer**

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.FieldDeserializer](#)

Direct Known Subclasses:

[ArrayListStringFieldDeserializer](#), [ArrayListTypeFieldDeserializer](#),
[BooleanFieldDeserializer](#), [DefaultFieldDeserializer](#),
[IntegerFieldDeserializer](#), [ListResolveFieldDeserializer](#),
[LongFieldDeserializer](#), [MapResolveFieldDeserializer](#),
[StringFieldDeserializer](#)

```
public abstract class FieldDeserializer
```

```
extends Object
```

Constructor Summary

[FieldDeserializer](#)([Class](#)<?> clazz, [FieldInfo](#) fieldInfo)

Method Summary

abstract int	getFastMatchToken ()
-----------------	--------------------------------------

Class <? >	getFieldClass ()
-------------------------------	----------------------------------

Type	getFieldType ()
----------------------	---------------------------------

Method	getMethod ()
------------------------	------------------------------

abstract void	parseField (DefaultJSONParser parser, Object object, Type objectType, Map < String , Object > fieldValues)
------------------	--

void	setValue (Object object, boolean value)
void	setValue (Object object, int value)
void	setValue (Object object, long value)
void	setValue (Object object, Object value)
void	setValue (Object object, String value)

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)
[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#),
[wait](#), [wait](#)

Constructor Detail

FieldDeserializer

```
public FieldDeserializer(Class<?> clazz,
                        FieldInfo fieldInfo)
```

Method Detail

getMethod

```
public Method getMethod()
```

getFieldClass

```
public Class<?> getFieldClass()
```

getFieldType

```
public Type getFieldType()
```

parseField

```
public abstract void parseField(DefaultJSONParser parser,  
                                Object object,  
                                Type objectType,  
                                Map<String,Object> fieldValues)
```

getFastMatchToken

```
public abstract int getFastMatchToken()
```

setValue

```
public void setValue(Object object,  
                    boolean value)
```

setValue

```
public void setValue(Object object,  
                    int value)
```

setValue

```
public void setValue(Object object,  
                    long value)
```

setValue

```
public void setValue(Object object,  
                    String value)
```

setValue

```
public void setValue(Object object,  
                    Object value)
```

Overview **Package**

Use Tree **Deprecated** **Index** **Help**

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview **Package**

Use **Tree** **Deprecated** **Index** **Help**

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer Class FileDeserializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.FileDeserializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectDeserializer](#)

```
public class FileDeserializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectDeserializer
```

Field Summary

static FileDeserializer	instance
---	--------------------------

Constructor Summary

FileDeserializer ()

Method Summary

deserialize (DefaultJSONParser parser, Type clazz, Object fieldName)
int getFastMatchToken ()

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait
--

Field Detail

instance

```
public static final FileDeserializer instance
```

Constructor Detail

FileDeserializer

```
public FileDeserializer()
```

Method Detail

deserialize

```
public <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser,  
                        Type clazz,  
                        Object fieldName)
```

Specified by:

[deserialize](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer **Class FloatDeserializer**

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.FloatDeserializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectDeserializer](#)

```
public class FloatDeserializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectDeserializer
```

Field Summary

static FloatDeserializer	instance
--	--------------------------

Constructor Summary

FloatDeserializer ()

Method Summary

	static
	<T> T

[deserialize](#)([DefaultJSONParser](#) parser)

<T> T
[deserialize](#)([DefaultJSONParser](#) parser, [Type](#) clazz, [Object](#) fieldName)
int [getFastMatchToken](#)()

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#),
[wait](#), [wait](#)

Field Detail

instance

public static final [FloatDeserializer](#) instance

Constructor Detail

FloatDeserializer

public [FloatDeserializer](#)()

Method Detail

deserialize

```
public <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser,  
                        Type clazz,  
                        Object fieldName)
```

Specified by:

[deserialize](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

deserialize

```
public static <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser)
```

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer **Class FontDeserializer**

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.FontDeserializer](#)

All Implemented Interfaces:

[AutowiredObjectDeserializer](#), [ObjectDeserializer](#)

```
public class FontDeserializer
```

```
extends Object
```

```
implements AutowiredObjectDeserializer
```

Field Summary

static FontDeserializer	instance
---	--------------------------

Constructor Summary

FontDeserializer ()

Method Summary

<T> T

[deserialize](#)([DefaultJSONParser](#) parser, [Type](#) type, [Object](#) fieldName)

[Set](#)<[Type](#)> [getAutowiredFor](#)()

int [getFastMatchToken](#)()

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Field Detail

instance

```
public static final FontDeserializer instance
```

Constructor Detail

FontDeserializer

```
public FontDeserializer()
```

Method Detail

deserialize

```
public <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser,  
                        Type type,  
                        Object fieldName)
```

Specified by:

[deserialize](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

getAutowiredFor

```
public Set<Type> getAutowiredFor()
```

Specified by:

[getAutowiredFor](#) in interface [AutowiredObjectDeserializer](#)

[Overview](#) **[Package](#)**

[Use Tree](#) **[Deprecated](#)** **[Index](#)** **[Help](#)**

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview **Package**

Use Tree **Deprecated** **Index** **Help**

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer Class InetAddressDeserializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.InetAddressDeserializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectDeserializer](#)

```
public class InetAddressDeserializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectDeserializer
```

Field Summary

static InetAddressDeserializer	instance
--	--------------------------

Constructor Summary

InetAddressDeserializer ()
--

Method Summary

deserialize (DefaultJSONParser parser, Type clazz, Object fieldName)
int getFastMatchToken ()

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait
--

Field Detail

instance

```
public static final InetAddressDeserializer instance
```

Constructor Detail

InetAddressDeserializer

```
public InetAddressDeserializer()
```

Method Detail

deserialize

```
public <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser,  
                        Type clazz,  
                        Object fieldName)
```

Specified by:

[deserialize](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

[Overview](#) [Package](#) [Use](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Overview **Package**

Use **Tree** **Deprecated** **Index** **Help**

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer Class InetSocketAddressDeserializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.InetSocketAddressDeseri](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectDeserializer](#)

```
public class InetSocketAddressDeserializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectDeserializer
```

Field Summary

static InetSocketAddressDeserializer	instance
--	--------------------------

Constructor Summary

InetSocketAddressDeserializer ()
--

Method Summary

deserialize (DefaultJSONParser parser, Type clazz, Object fieldName)
int getFastMatchToken ()

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait
--

Field Detail

instance

```
public static final InetSocketAddressDeserializer instance
```

Constructor Detail

InetSocketAddressDeserializer

```
public InetSocketAddressDeserializer()
```

Method Detail

deserialize

```
public <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser,  
                        Type clazz,  
                        Object fieldName)
```

Specified by:

[deserialize](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

[Overview](#) [Package](#) [Use](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer **Class IntegerDeserializer**

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.IntegerDeserializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectDeserializer](#)

```
public class IntegerDeserializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectDeserializer
```

Field Summary

static IntegerDeserializer	instance
--	--------------------------

Constructor Summary

IntegerDeserializer ()
--

Method Summary

	static
	<T> T

[deserialize](#)([DefaultJSONParser](#) parser)

<T> T
[deserialize](#)([DefaultJSONParser](#) parser, [Type](#) clazz, [Object](#) fieldName)
int [getFastMatchToken](#)()

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Field Detail

instance

```
public static final IntegerDeserializer instance
```

Constructor Detail

IntegerDeserializer

```
public IntegerDeserializer()
```

Method Detail

deserialize

```
public <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser,  
                        Type clazz,  
                        Object fieldName)
```

Specified by:

[deserialize](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

deserialize

```
public static <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser)
```

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

[Overview](#) **[Package](#)**

[Use Tree](#) **[Deprecated](#)** **[Index](#)** **[Help](#)**

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview Package

Use Tree Deprecated Index Help

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer Class IntegerFieldDeserializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.FieldDeserializer](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.IntegerFieldDeseria](#)

```
public class IntegerFieldDeserializer
```

```
extends FieldDeserializer
```

Constructor Summary

[IntegerFieldDeserializer](#)([ParserConfig](#) mapping, [Class](#)<?> clazz, [FieldInfo](#) fieldInfo)

Method Summary

int	getFastMatchToken ()
void	parseField (DefaultJSONParser parser, Object object, Type objectType, Map < String , Object > fieldValues)

Methods inherited from class

[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.FieldDeserializer](#)

[getFieldClass](#), [getFieldType](#), [getMethod](#), [setValue](#), [setValue](#), [setValue](#), [setValue](#), [setValue](#)

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Constructor Detail

IntegerFieldDeserializer

```
public IntegerFieldDeserializer(ParserConfig mapping,  
                               Class<?> clazz,  
                               FieldInfo fieldInfo)
```

Method Detail

parseField

```
public void parseField(DefaultJSONParser parser,  
                      Object object,  
                      Type objectType,  
                      Map<String,Object> fieldValues)
```

Specified by:

[parseField](#) in class [FieldDeserializer](#)

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in class [FieldDeserializer](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Overview Package

Use Tree Deprecated Index Help

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer Class JavaBeanDeserializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.JavaBeanDeserializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectDeserializer](#)

Direct Known Subclasses:

[ASMJavaBeanDeserializer.InnerJavaBeanDeserializer](#),
[ThrowableDeserializer](#)

```
public class JavaBeanDeserializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectDeserializer
```

Constructor Summary

```
JavaBeanDeserializer(DeserializeBeanInfo beanInfo)
```

```
JavaBeanDeserializer(ParserConfig config, Class<?> clazz)
```

```
JavaBeanDeserializer(ParserConfig config, Class<?> clazz,  
Type type)
```

Method Summary

FieldDeserializer	createFieldDeserializer (ParserConfig mapping, Class <?> clazz, FieldInfo fieldInfo)
-----------------------------------	--

Object	createInstance (DefaultJSONParser parser, Type type)
------------------------	---

<T> T

[deserialize](#)([DefaultJSONParser](#) parser, [Type](#) type, [Object](#) fieldName)
[Class](#)<?> [getClazz](#)()
int [getFastMatchToken](#)()
[Map](#)<[String](#), [FieldDeserializer](#)> [getFieldDeserializerMap](#)()
[Type](#) [getType](#)()
boolean [parseField](#)([DefaultJSONParser](#) parser, [String](#) key, [Object](#) object, [Type](#) objectType, [Map](#)<[String](#), [Object](#)> fieldValues)

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Constructor Detail

JavaBeanDeserializer

```
public JavaBeanDeserializer(DeserializeBeanInfo beanInfo)
```

JavaBeanDeserializer

```
public JavaBeanDeserializer(ParserConfig config,  
                             Class<?> clazz)
```

JavaBeanDeserializer

```
public JavaBeanDeserializer(ParserConfig config,  
                             Class<?> clazz,  
                             Type type)
```

Method Detail

getFieldDeserializerMap

```
public Map<String, FieldDeserializer> getFieldDeserializerMap()
```

getClass

```
public Class<?> getClass()
```

getType

```
public Type getType()
```

createFieldDeserializer

```
public FieldDeserializer createFieldDeserializer(ParserConfig mapping,
                                                Class<?> clazz,
                                                FieldInfo fieldInfo)
```

createInstance

```
public Object createInstance(DefaultJSONParser parser,
                             Type type)
```

deserialize

```
public <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser,
                        Type type,
                        Object fieldName)
```

Specified by:

[deserialize](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

parseField

```
public boolean parseField(DefaultJSONParser parser,  
                           String key,  
                           Object object,  
                           Type objectType,  
                           Map<String,Object> fieldValues)
```

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview **Package**

Use **Tree** **Deprecated** **Index** **Help**

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer Class JsonObjectDeserializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.JsonObjectDeserializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectDeserializer](#)

```
public class JsonObjectDeserializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectDeserializer
```

Field Summary

static JsonObjectDeserializer	instance
---	--------------------------

Constructor Summary

JsonObjectDeserializer ()

Method Summary

deserialize (DefaultJSONParser parser, Type clazz, Object fieldName)
int getFastMatchToken ()

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait
--

Field Detail

instance

```
public static final JsonObjectDeserializer instance
```

Constructor Detail

JsonObjectDeserializer

```
public JsonObjectDeserializer()
```

Method Detail

deserialize

```
public <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser,  
                        Type clazz,  
                        Object fieldName)
```

Specified by:

[deserialize](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

[Overview](#) [Package](#) [Use](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Overview **Package**

Use **Tree** **Deprecated** **Index** **Help**

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer Class JSONArrayDeserializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.JSONArrayDeserializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectDeserializer](#)

```
public class JSONArrayDeserializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectDeserializer
```

Field Summary

static JSONArrayDeserializer	instance
--	--------------------------

Constructor Summary

JSONArrayDeserializer ()
--

Method Summary

deserialize (DefaultJSONParser parser, Type clazz, Object fieldName)
int getFastMatchToken ()

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait
--

Field Detail

instance

public static final [JSONArrayDeserializer](#) instance

Constructor Detail

JSONArrayDeserializer

public [JSONArrayDeserializer](#)()

Method Detail

deserialize

```
public <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser,
                        Type clazz,
                        Object fieldName)
```

Specified by:

[deserialize](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

[Overview](#) [Package](#) [Use](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer Class JSONObjectDeserializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.JSONObjectDeserializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectDeserializer](#)

```
public class JSONObjectDeserializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectDeserializer
```

Field Summary

static JSONObjectDeserializer	instance
---	--------------------------

Constructor Summary

JSONObjectDeserializer()
--

Method Summary

deserialize (DefaultJSONParser parser, Type clazz, Object fieldName)
int getFastMatchToken ()

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait
--

Field Detail

instance

```
public static final JSONObjectDeserializer instance
```

Constructor Detail

JSONObjectDeserializer

```
public JSONObjectDeserializer()
```

Method Detail

deserialize

```
public <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser,  
                        Type clazz,  
                        Object fieldName)
```

Specified by:

[deserialize](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

[Overview](#) [Package](#) [Use](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Overview Package

Use Tree Deprecated Index Help

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer Class ListResolveFieldDeserializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.FieldDeserializer](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.ListResolveFieldDes](#)

```
public final class ListResolveFieldDeserializer
```

```
extends FieldDeserializer
```

Constructor Summary

[ListResolveFieldDeserializer](#)([DefaultJSONParser](#) parser, [List](#) list, int index)

Method Summary

int	getFastMatchToken ()
DefaultJSONParser	getParser ()
void	parseField (DefaultJSONParser parser, Object object, Type objectType, Map < String , Object > fieldValues)
void	setValue (Object object, Object value)

Methods inherited from class

[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.FieldDeserializer](#)

[getFieldClass](#), [getFieldType](#), [getMethod](#), [setValue](#), [setValue](#), [setValue](#), [setValue](#)

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Constructor Detail

ListResolveFieldDeserializer

```
public ListResolveFieldDeserializer(DefaultJSONParser parser,  
                                   List list,  
                                   int index)
```

Method Detail

setValue

```
public void setValue(Object object,  
                    Object value)
```

Overrides:

[setValue](#) in class [FieldDeserializer](#)

getParser

```
public DefaultJSONParser getParser()
```

parseField

```
public void parseField(DefaultJSONParser parser,  
                      Object object,  
                      Type objectType,  
                      Map<String,Object> fieldValues)
```

Specified by:

[parseField](#) in class [FieldDeserializer](#)

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in class [FieldDeserializer](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer Class LocaleDeserializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.LocaleDeserializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectDeserializer](#)

```
public class LocaleDeserializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectDeserializer
```

Field Summary

static LocaleDeserializer	instance
---	--------------------------

Constructor Summary

LocaleDeserializer ()

Method Summary

deserialize (DefaultJSONParser parser, Type clazz, Object fieldName)
int getFastMatchToken ()

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait
--

Field Detail

instance

```
public static final LocaleDeserializer instance
```

Constructor Detail

LocaleDeserializer

```
public LocaleDeserializer()
```

Method Detail

deserialize

```
public <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser,  
                        Type clazz,  
                        Object fieldName)
```

Specified by:

[deserialize](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer **Class LongDeserializer**

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.LongDeserializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectDeserializer](#)

public class **LongDeserializer**

extends [Object](#)

implements [ObjectDeserializer](#)

Field Summary

static LongDeserializer	instance
---	--------------------------

Constructor Summary

LongDeserializer ()

Method Summary

	static
	<T> T

[deserialize](#)([DefaultJSONParser](#) parser)

<T> T
[deserialize](#)([DefaultJSONParser](#) parser, [Type](#) clazz, [Object](#) fieldName)
int [getFastMatchToken](#)()

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Field Detail

instance

```
public static final LongDeserializer instance
```

Constructor Detail

LongDeserializer

```
public LongDeserializer()
```

Method Detail

deserialize

```
public <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser,  
                        Type clazz,  
                        Object fieldName)
```

Specified by:

[deserialize](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

deserialize

```
public static <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser)
```

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

[Overview](#) **[Package](#)**

[Use Tree](#) **[Deprecated](#)** **[Index](#)** **[Help](#)**

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview Package

Use Tree Deprecated Index Help

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer Class

LongFieldDeserializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.FieldDeserializer](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.LongFieldDeserializer](#)

```
public class LongFieldDeserializer
```

```
extends FieldDeserializer
```

Constructor Summary

[LongFieldDeserializer](#)([ParserConfig](#) mapping, [Class](#)<?> clazz, [FieldInfo](#) fieldInfo)

Method Summary

int	getFastMatchToken ()
void	parseField (DefaultJSONParser parser, Object object, Type objectType, Map < String , Object > fieldValues)

Methods inherited from class

[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.FieldDeserializer](#)

[getFieldClass](#), [getFieldType](#), [getMethod](#), [setValue](#), [setValue](#), [setValue](#), [setValue](#), [setValue](#)

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Constructor Detail

LongFieldDeserializer

```
public LongFieldDeserializer(ParserConfig mapping,  
                             Class<?> clazz,  
                             FieldInfo fieldInfo)
```

Method Detail

parseField

```
public void parseField(DefaultJSONParser parser,  
                       Object object,  
                       Type objectType,  
                       Map<String,Object> fieldValues)
```

Specified by:

[parseField](#) in class [FieldDeserializer](#)

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in class [FieldDeserializer](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer Class MapDeserializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.MapDeserializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectDeserializer](#)

```
public class MapDeserializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectDeserializer
```

Field Summary

static MapDeserializer	instance
--	--------------------------

Constructor Summary

MapDeserializer ()

Method Summary

deserialize (DefaultJSONParser parser, Type type, Object fieldName)
int getFastMatchToken ()

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait
--

Field Detail

instance

```
public static final MapDeserializer instance
```

Constructor Detail

MapDeserializer

```
public MapDeserializer()
```

Method Detail

deserialize

```
public <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser,  
                        Type type,  
                        Object fieldName)
```

Specified by:

[deserialize](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Overview **Package**

Use **Tree** **Deprecated** **Index** **Help**

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer Class MapResolveFieldDeserializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.FieldDeserializer](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.MapResolveFieldDese](#)

```
public final class MapResolveFieldDeserializer
```

```
extends FieldDeserializer
```

Constructor Summary

[MapResolveFieldDeserializer](#)([Map](#) map, [String](#) index)

Method Summary

int	getFastMatchToken ()
void	parseField (DefaultJSONParser parser, Object object, Type objectType, Map < String , Object > fieldValues)
void	setValue (Object object, Object value)

Methods inherited from class

[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.FieldDeserializer](#)

[getFieldClass](#), [getFieldType](#), [getMethod](#), [setValue](#), [setValue](#),
[setValue](#), [setValue](#)

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#),
[wait](#), [wait](#)

Constructor Detail

MapResolveFieldDeserializer

```
public MapResolveFieldDeserializer(Map map,  
                                   String index)
```

Method Detail

setValue

```
public void setValue(Object object,  
                    Object value)
```

Overrides:

[setValue](#) in class [FieldDeserializer](#)

parseField

```
public void parseField(DefaultJSONParser parser,  
                      Object object,  
                      Type objectType,  
                      Map<String,Object> fieldValues)
```

Specified by:

[parseField](#) in class [FieldDeserializer](#)

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in class [FieldDeserializer](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer Class NumberDeserializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.NumberDeserializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectDeserializer](#)

```
public class NumberDeserializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectDeserializer
```

Field Summary

static NumberDeserializer	instance
---	--------------------------

Constructor Summary

NumberDeserializer ()

Method Summary

deserialize (DefaultJSONParser parser, Type clazz, Object fieldName)
int getFastMatchToken ()

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait
--

Field Detail

instance

```
public static final NumberDeserializer instance
```

Constructor Detail

NumberDeserializer

```
public NumberDeserializer()
```

Method Detail

deserialize

```
public <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser,  
                        Type clazz,  
                        Object fieldName)
```

Specified by:

[deserialize](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer Class PatternDeserializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.PatternDeserializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectDeserializer](#)

```
public class PatternDeserializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectDeserializer
```

Field Summary

static PatternDeserializer	instance
--	--------------------------

Constructor Summary

PatternDeserializer ()
--

Method Summary

deserialize (DefaultJSONParser parser, Type clazz, Object fieldName)
int getFastMatchToken ()

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait
--

Field Detail

instance

```
public static final PatternDeserializer instance
```

Constructor Detail

PatternDeserializer

```
public PatternDeserializer()
```

Method Detail

deserialize

```
public <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser,  
                        Type clazz,  
                        Object fieldName)
```

Specified by:

[deserialize](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer **Class PointDeserializer**

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.PointDeserializer](#)

All Implemented Interfaces:

[AutowiredObjectDeserializer](#), [ObjectDeserializer](#)

```
public class PointDeserializer
```

```
extends Object
```

```
implements AutowiredObjectDeserializer
```

Field Summary

static PointDeserializer	instance
--	--------------------------

Constructor Summary

PointDeserializer ()

Method Summary

<T> T

[deserialize](#)([DefaultJSONParser](#) parser, [Type](#) type, [Object](#) fieldName)

[Set](#)<[Type](#)> [getAutowiredFor](#)()

int [getFastMatchToken](#)()

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Field Detail

instance

```
public static final PointDeserializer instance
```

Constructor Detail

PointDeserializer

```
public PointDeserializer()
```

Method Detail

deserialize

```
public <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser,  
                        Type type,  
                        Object fieldName)
```

Specified by:

[deserialize](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

getAutowiredFor

```
public Set<Type> getAutowiredFor()
```

Specified by:

[getAutowiredFor](#) in interface [AutowiredObjectDeserializer](#)

[Overview](#) **[Package](#)**

[Use Tree](#) **[Deprecated](#)** **[Index](#)** **[Help](#)**

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview **Package**

Use **Tree** **Deprecated** **Index** **Help**

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer **Class**

RectangleDeserializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.RectangleDeserializer](#)

All Implemented Interfaces:

[AutowiredObjectDeserializer](#), [ObjectDeserializer](#)

```
public class RectangleDeserializer
```

```
extends Object
```

```
implements AutowiredObjectDeserializer
```

Field Summary

static RectangleDeserializer	instance
--	--------------------------

Constructor Summary

RectangleDeserializer ()
--

Method Summary

<T> T

```
deserialize(DefaultJSONParser parser, Type type, Object fieldName)
```

```
    Set<Type> getAutowiredFor()
```

```
    int getFastMatchToken()
```

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

instance

```
public static final RectangleDeserializer instance
```

Constructor Detail

RectangleDeserializer

```
public RectangleDeserializer()
```

Method Detail

deserialize

```
public <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser,  
                        Type type,  
                        Object fieldName)
```

Specified by:

[deserialize](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

getAutowiredFor

```
public Set<Type> getAutowiredFor()
```

Specified by:

[getAutowiredFor](#) in interface [AutowiredObjectDeserializer](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer **Class SqlDateDeserializer**

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.AbstractDateDeserialize](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.SqlDateDeserializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectDeserializer](#)

```
public class SqlDateDeserializer
```

```
extends AbstractDateDeserializer
```

```
implements ObjectDeserializer
```

Field Summary

static SqlDateDeserializer	instance
--	--------------------------

Constructor Summary

SqlDateDeserializer	()
-------------------------------------	----

Method Summary

int	getFastMatchToken	()
-----	-----------------------------------	----

Methods inherited from class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[AbstractDateDeserializer](#)

[deserialize](#)

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#),
[wait](#), [wait](#)

Methods inherited from interface
[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.ObjectDeserializer](#)
[deserialize](#)

Field Detail

instance

public static final [SqlDateDeserializer](#) instance

Constructor Detail

SqlDateDeserializer

public [SqlDateDeserializer](#)()

Method Detail

getFastMatchToken

public int [getFastMatchToken](#)()

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Overview **Package**

Use **Tree** **Deprecated** **Index** **Help**

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer Class StackTraceElementDeserializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.StackTraceElementDeseri](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectDeserializer](#)

```
public class StackTraceElementDeserializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectDeserializer
```

Field Summary

static StackTraceElementDeserializer	instance
--	--------------------------

Constructor Summary

StackTraceElementDeserializer ()
--

Method Summary

deserialize (DefaultJSONParser parser, Type type, Object fieldName)
int getFastMatchToken ()

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait
--

Field Detail

instance

public static final [StackTraceElementDeserializer](#) instance

Constructor Detail

StackTraceElementDeserializer

public StackTraceElementDeserializer()

Method Detail

deserialize

```
public <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser,
                        Type type,
                        Object fieldName)
```

Specified by:

[deserialize](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

[Overview](#) [Package](#) [Use](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Overview **Package**

Use **Tree** **Deprecated** **Index** **Help**

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer **Class StringDeserializer**

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.StringDeserializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectDeserializer](#)

```
public class StringDeserializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectDeserializer
```

Field Summary

static StringDeserializer	instance
---	--------------------------

Constructor Summary

StringDeserializer ()

Method Summary

	static
	<T> T

```
deserialize(DefaultJSONParser parser)
```

```
<T> T  
deserialize(DefaultJSONParser parser, Type clazz, Object fieldName)  
    int getFastMatchToken()
```

Methods inherited from class java.lang.Object
--

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#),
[wait](#), [wait](#)

Field Detail

instance

```
public static final StringDeserializer instance
```

Constructor Detail

StringDeserializer

```
public StringDeserializer()
```

Method Detail

deserialize

```
public <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser,  
                        Type clazz,  
                        Object fieldName)
```

Specified by:

[deserialize](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

deserialize

```
public static <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser)
```

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview Package

Use Tree Deprecated Index Help

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer Class StringFieldDeserializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.FieldDeserializer](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.StringFieldDeserial](#)

```
public class StringFieldDeserializer
```

```
extends FieldDeserializer
```

Constructor Summary

[StringFieldDeserializer](#)([ParserConfig](#) config, [Class](#)<?> clazz, [FieldInfo](#) fieldInfo)

Method Summary

int	getFastMatchToken ()
void	parseField (DefaultJSONParser parser, Object object, Type objectType, Map < String , Object > fieldValues)

Methods inherited from class

[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.FieldDeserializer](#)

[getFieldClass](#), [getFieldType](#), [getMethod](#), [setValue](#), [setValue](#), [setValue](#), [setValue](#), [setValue](#)

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Constructor Detail

StringFieldDeserializer

```
public StringFieldDeserializer(ParserConfig config,  
                             Class<?> clazz,  
                             FieldInfo fieldInfo)
```

Method Detail

parseField

```
public void parseField(DefaultJSONParser parser,  
                      Object object,  
                      Type objectType,  
                      Map<String,Object> fieldValues)
```

Specified by:

[parseField](#) in class [FieldDeserializer](#)

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in class [FieldDeserializer](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Overview Package

Use Tree Deprecated Index Help

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer **Class**

ThrowableDeserializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.JavaBeanDeserializer](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.ThrowableDeserializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectDeserializer](#)

```
public class ThrowableDeserializer
```

```
extends JavaBeanDeserializer
```

Constructor Summary

[ThrowableDeserializer](#)([ParserConfig](#) mapping, [Class](#)<?> clazz)

Method Summary

<T> T

[deserialize](#)([DefaultJSONParser](#) parser, [Type](#) type, [Object](#) fieldName)

int [getFastMatchToken](#)()

Methods inherited from class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[JavaBeanDeserializer](#)

[createFieldDeserializer](#), [createInstance](#), [getClazz](#),
[getFieldDeserializerMap](#), [getType](#), [parseField](#)

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#),
[wait](#), [wait](#)

Constructor Detail

ThrowableDeserializer

```
public ThrowableDeserializer(ParserConfig mapping,  
                             Class<?> clazz)
```

Method Detail

deserialize

```
public <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser,  
                        Type type,  
                        Object fieldName)
```

Specified by:

[deserialize](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

Overrides:

[deserialize](#) in class [JavaBeanDeserializer](#)

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

Overrides:

[getFastMatchToken](#) in class [JavaBeanDeserializer](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer Class TimeDeserializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.TimeDeserializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectDeserializer](#)

```
public class TimeDeserializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectDeserializer
```

Field Summary

static TimeDeserializer	instance
---	--------------------------

Constructor Summary

TimeDeserializer ()

Method Summary

deserialize (DefaultJSONParser parser, Type clazz, Object fieldName)
int getFastMatchToken ()

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait
--

Field Detail

instance

```
public static final TimeDeserializer instance
```

Constructor Detail

TimeDeserializer

```
public TimeDeserializer()
```

Method Detail

deserialize

```
public <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser,  
                        Type clazz,  
                        Object fieldName)
```

Specified by:

[deserialize](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer Class TimestampDeserializer

[java.lang.Object](#)

↳ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.AbstractDateDeserialize](#)

↳ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.TimestampDeserializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectDeserializer](#)

```
public class TimestampDeserializer
```

```
extends AbstractDateDeserializer
```

```
implements ObjectDeserializer
```

Field Summary

static TimestampDeserializer	instance
--	--------------------------

Constructor Summary

TimestampDeserializer	()
---------------------------------------	-----

Method Summary

int	getFastMatchToken	()
-----	-----------------------------------	-----

Methods inherited from class

[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.AbstractDateDeserializer](#)

[deserialize](#)

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Methods inherited from interface

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#)

[deserialize](#)

Field Detail

instance

```
public static final TimestampDeserializer instance
```

Constructor Detail

TimestampDeserializer

```
public TimestampDeserializer()
```

Method Detail

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer Class TimeZoneDeserializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.TimeZoneDeserializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectDeserializer](#)

```
public class TimeZoneDeserializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectDeserializer
```

Field Summary

static TimeZoneDeserializer	instance
---	--------------------------

Constructor Summary

TimeZoneDeserializer ()

Method Summary

deserialize (DefaultJSONParser parser, Type clazz, Object fieldName)
int getFastMatchToken ()

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait
--

Field Detail

instance

```
public static final TimeZoneDeserializer instance
```

Constructor Detail

TimeZoneDeserializer

```
public TimeZoneDeserializer()
```

Method Detail

deserialize

```
public <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser,  
                        Type clazz,  
                        Object fieldName)
```

Specified by:

[deserialize](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Overview **Package**

Use **Tree** **Deprecated** **Index** **Help**

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer Class URIDeserializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.URIDeserializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectDeserializer](#)

```
public class URIDeserializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectDeserializer
```

Field Summary

static URIDeserializer	instance
--	--------------------------

Constructor Summary

URIDeserializer ()

Method Summary

deserialize (DefaultJSONParser parser, Type clazz, Object fieldName)
int getFastMatchToken ()

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait
--

Field Detail

instance

```
public static final URIDeserializer instance
```

Constructor Detail

URIDeserializer

```
public URIDeserializer()
```

Method Detail

deserialize

```
public <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser,  
                        Type clazz,  
                        Object fieldName)
```

Specified by:

[deserialize](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer Class URLDeserializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.URLDeserializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectDeserializer](#)

```
public class URLDeserializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectDeserializer
```

Field Summary

static URLDeserializer	instance
--	--------------------------

Constructor Summary

URLDeserializer ()

Method Summary

deserialize (DefaultJSONParser parser, Type clazz, Object fieldName)
int getFastMatchToken ()

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait
--

Field Detail

instance

```
public static final URLDeserializer instance
```

Constructor Detail

URLDeserializer

```
public URLDeserializer()
```

Method Detail

deserialize

```
public <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser,  
                        Type clazz,  
                        Object fieldName)
```

Specified by:

[deserialize](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[Overview](#) **Package**

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer **Class UUIDDeserializer**

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.UUIDDeserializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectDeserializer](#)

```
public class UUIDDeserializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectDeserializer
```

Field Summary

static UUIDDeserializer	instance
---	--------------------------

Constructor Summary

UUIDDeserializer ()

Method Summary

deserialize (DefaultJSONParser parser, Type clazz, Object fieldName)
int getFastMatchToken ()

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait
--

Field Detail

instance

```
public static final UUIDDeserializer instance
```

Constructor Detail

UUIDDeserializer

```
public UUIDDeserializer()
```

Method Detail

deserialize

```
public <T> T deserialize(DefaultJSONParser parser,  
                        Type clazz,  
                        Object fieldName)
```

Specified by:

[deserialize](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

getFastMatchToken

```
public int getFastMatchToken()
```

Specified by:

[getFastMatchToken](#) in interface [ObjectDeserializer](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Overview **Class** **Use** **Tree** **Deprecated** **Index** **Help**

[PREV PACKAGE](#) [NEXT PACKAGE](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Package com.alibaba.fastjson.serializer

Interface Summary	
AutowiredObjectSerializer	
NameFilter	
ObjectSerializer	
PropertyFilter	
PropertyPreFilter	
SerializeFilter	
ValueFilter	

Class Summary	
AppendableSerializer	
ArraySerializer	
ASMSerializerFactory	
AtomicBooleanSerializer	
AtomicIntegerArraySerializer	
AtomicIntegerSerializer	
AtomicLongArraySerializer	
AtomicLongSerializer	
AtomicReferenceSerializer	
BigDecimalSerializer	
BigIntegerSerializer	
BooleanArraySerializer	
BooleanSerializer	
ByteArraySerializer	
ByteSerializer	

CalendarSerializer	
CharacterSerializer	
CharArraySerializer	
CharsetSerializer	
ClassSerializer	
ClobSerilazer	
CollectionSerializer	
ColorSerializer	
DateFormatSerializer	
DateSerializer	
DoubleArraySerializer	
DoubleSerializer	
EnumerationSerilazer	
EnumSerializer	
ExceptionSerializer	
FieldSerializer	
FileSerializer	
FilterUtils	
FloatArraySerializer	
FloatSerializer	
FontSerializer	
InetAddressSerializer	
InetSocketAddressSerializer	
IntArraySerializer	
IntegerSerializer	
JavaBeanSerializer	
JSONAwareSerializer	
JSONLibDataFormatSerializer	
JSONSerializer	
JSONSerializerContext	circular references detect

JSONSerializerMap	Deprecated.
JSONStreamAwareSerializer	
ListSerializer	
LocaleSerializer	
LongArraySerializer	
LongSerializer	
MapSerializer	
ObjectArraySerializer	
ObjectFieldSerializer	
PascalNameFilter	
PatternSerializer	
PointSerializer	
RectangleSerializer	
SerialContext	
SerializeConfig	circular references detect
SerializeWriter	
SerialWriterStringEncoder	
ShortArraySerializer	
ShortSerializer	
SimpleDateFormatSerializer	
SimplePropertyPreFilter	
StringSerializer	
TimeZoneSerializer	
URISerializer	
URLSerializer	
UUIDSerializer	

Enum Summary

SerializerFeature

Overview

Class [Use](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV PACKAGE](#) [NEXT PACKAGE](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class Use](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Hierarchy For Package com.alibaba.fastjson.serializer

Package Hierarchies:

[All Packages](#)

Class Hierarchy

- java.lang.[Object](#)
 - com.alibaba.fastjson.serializer.[AppendableSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
 - com.alibaba.fastjson.serializer.[ArraySerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
 - com.alibaba.fastjson.serializer.[ASMSerializerFactory](#) (implements com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#))
 - com.alibaba.fastjson.serializer.[AtomicBooleanSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
 - com.alibaba.fastjson.serializer.[AtomicIntegerArraySerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
 - com.alibaba.fastjson.serializer.[AtomicIntegerSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
 - com.alibaba.fastjson.serializer.[AtomicLongArraySerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
 - com.alibaba.fastjson.serializer.[AtomicLongSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
 - com.alibaba.fastjson.serializer.[AtomicReferenceSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
 - com.alibaba.fastjson.serializer.[BigDecimalSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
 - com.alibaba.fastjson.serializer.[BigIntegerSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
 - com.alibaba.fastjson.serializer.[BooleanArraySerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
 - com.alibaba.fastjson.serializer.[BooleanSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
 - com.alibaba.fastjson.serializer.[ByteArraySerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
 - com.alibaba.fastjson.serializer.[ByteSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
 - com.alibaba.fastjson.serializer.[CalendarSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
 - com.alibaba.fastjson.serializer.[CharacterSerializer](#) (implements

- com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[CharArraySerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[CharsetSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[ClassSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[ClobSerilizer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[CollectionSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[ColorSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[AutowiredObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[DateFormatSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[DateSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[DoubleArraySerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[DoubleSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[EnumerationSerilizer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[EnumSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[FieldSerializer](#) (implements java.lang.[Comparable](#)<T>)
 - com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectFieldSerializer](#)
- com.alibaba.fastjson.serializer.[FileSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[FilterUtils](#)
- com.alibaba.fastjson.serializer.[FloatArraySerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[FloatSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[FontSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[AutowiredObjectSerializer](#))

- com.alibaba.fastjson.util.[IdentityHashMap](#)<K,V>
 - com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeConfig](#)
 - com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializerMap](#)
- com.alibaba.fastjson.serializer.[InetAddressSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[InetSocketAddressSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[IntArraySerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[IntegerSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[JavaBeanSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
 - com.alibaba.fastjson.serializer.[ExceptionSerializer](#)
- com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONAwareSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONLibDataFormatSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializer](#)
- com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializerContext](#)
- com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONStreamAwareSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[ListSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[LocaleSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[LongArraySerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[LongSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[MapSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectArraySerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[PascalNameFilter](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[NameFilter](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[PatternSerializer](#) (implements

- com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[PointSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[AutowiredObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[RectangleSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[AutowiredObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[SerialContext](#)
- com.alibaba.fastjson.serializer.[SerialWriterStringEncoder](#)
- com.alibaba.fastjson.serializer.[ShortArraySerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[ShortSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[SimpleDateFormatSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[SimplePropertyPreFilter](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[PropertyPreFilter](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[StringSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[TimeZoneSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[URISerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[URLSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- com.alibaba.fastjson.serializer.[UUIDSerializer](#) (implements com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#))
- java.io.[Writer](#) (implements java.lang.[Appendable](#), java.io.[Closeable](#), java.io.[Flushable](#))
 - com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

Interface Hierarchy

- com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#)
 - com.alibaba.fastjson.serializer.[AutowiredObjectSerializer](#)
- com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeFilter](#)
 - com.alibaba.fastjson.serializer.[NameFilter](#)
 - com.alibaba.fastjson.serializer.[PropertyFilter](#)
 - com.alibaba.fastjson.serializer.[PropertyPreFilter](#)
 - com.alibaba.fastjson.serializer.[ValueFilter](#)

Enum Hierarchy

- java.lang.[Object](#)
 - java.lang.[Enum](#)<E> (implements java.lang.[Comparable](#)<T>, java.io.[Serializable](#))
 - com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializerFeature](#)

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Use](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Package `com.alibaba.fastjson.serializer`

Packages that use [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

com.alibaba.fastjson	
com.alibaba.fastjson.serializer	

Classes in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) used by [com.alibaba.fastjson](#)

SerializeConfig

circular references detect

SerializeFilter

SerializerFeature

Classes in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) used by [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

AppendableSerializer

AtomicBooleanSerializer

AtomicIntegerArraySerializer

AtomicIntegerSerializer
AtomicLongArraySerializer
AtomicLongSerializer
AtomicReferenceSerializer
AutowiredObjectSerializer
BigDecimalSerializer
BigIntegerSerializer
BooleanArraySerializer
BooleanSerializer
ByteArraySerializer
ByteSerializer
CalendarSerializer
CharacterSerializer
CharArraySerializer
CharsetSerializer
ClassSerializer

ClobSeriliazer

CollectionSerializer

ColorSerializer

DateFormatSerializer

DateSerializer

DoubleArraySerializer

DoubleSerializer

EnumerationSeriliazer

EnumSerializer

FieldSerializer

FileSerializer

FloatArraySerializer

FloatSerializer

FontSerializer

InetAddressSerializer

InetSocketAddressSerializer

IntArraySerializer

IntegerSerializer

JavaBeanSerializer

JSONAwareSerializer

JSONSerializer

JSONSerializerMap
Deprecated.

JSONStreamAwareSerializer

ListSerializer

LocaleSerializer

LongArraySerializer

LongSerializer

MapSerializer

NameFilter

ObjectArraySerializer

ObjectSerializer

PatternSerializer

PointSerializer

PropertyFilter
PropertyPreFilter
RectangleSerializer
SerialContext
SerializeConfig circular references detect
SerializeFilter
SerializerFeature
SerializeWriter
ShortArraySerializer
ShortSerializer
StringSerializer
TimeZoneSerializer
URISerializer
URLSerializer
UUIDSerializer
ValueFilter

[Overview](#) [Package](#) Class [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Interface**
AutowiredObjectSerializer

All Superinterfaces:

[ObjectSerializer](#)

All Known Implementing Classes:

[ColorSerializer](#), [FontSerializer](#), [PointSerializer](#), [RectangleSerializer](#)

```
public interface AutowiredObjectSerializer
```

```
extends ObjectSerializer
```

Author:

wenshao

Method Summary

Set<Type>	getAutowiredFor()
---------------------------------	-----------------------------------

Methods inherited from interface
com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#)

[write](#)

Method Detail

getAutowiredFor

[Set<Type>](#) getAutowiredFor()



[Overview](#) **Package**

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Interface NameFilter**

All Superinterfaces:

[SerializeFilter](#)

All Known Implementing Classes:

[PascalNameFilter](#)

```
public interface NameFilter
```

```
extends SerializeFilter
```

Method Summary

String	process (Object source, String name, Object value)
------------------------	---

Method Detail

process

```
String process(Object source,  
              String name,  
              Object value)
```

Overview **Package**

Use Tree **Deprecated** **Index** **Help**

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Interface ObjectSerializer**

All Known Subinterfaces:

[AutowiredObjectSerializer](#)

All Known Implementing Classes:

[AppendableSerializer](#), [ArraySerializer](#), [AtomicBooleanSerializer](#),
[AtomicIntegerArraySerializer](#), [AtomicIntegerSerializer](#),
[AtomicLongArraySerializer](#), [AtomicLongSerializer](#),
[AtomicReferenceSerializer](#), [BigDecimalSerializer](#),
[BigIntegerSerializer](#), [BooleanArraySerializer](#), [BooleanSerializer](#),
[ByteArraySerializer](#), [ByteSerializer](#), [CalendarSerializer](#),
[CharacterSerializer](#), [CharArraySerializer](#), [CharsetSerializer](#),
[ClassSerializer](#), [ClobSerilizer](#), [CollectionSerializer](#), [ColorSerializer](#),
[DateFormatSerializer](#), [DateSerializer](#), [DoubleArraySerializer](#),
[DoubleSerializer](#), [EnumerationSerilizer](#), [EnumSerializer](#),
[ExceptionSerializer](#), [FileSerializer](#), [FloatArraySerializer](#),
[FloatSerializer](#), [FontSerializer](#), [InetAddressSerializer](#),
[InetSocketAddressSerializer](#), [IntArraySerializer](#), [IntegerSerializer](#),
[JavaBeanSerializer](#), [JSONAwareSerializer](#),
[JSONLibDataFormatSerializer](#), [JSONStreamAwareSerializer](#),
[ListSerializer](#), [LocaleSerializer](#), [LongArraySerializer](#), [LongSerializer](#),
[MapSerializer](#), [ObjectArraySerializer](#), [PatternSerializer](#),
[PointSerializer](#), [RectangleSerializer](#), [ShortArraySerializer](#),
[ShortSerializer](#), [SimpleDateFormatSerializer](#), [StringSerializer](#),
[TimeZoneSerializer](#), [URISerializer](#), [URLSerializer](#), [UUIDSerializer](#)

```
public interface ObjectSerializer
```

Author:

wenshao

Method Summary

```
void write(JSONSerializer serializer, Object object,
```

```
Object fieldName, Type fieldType)
```

Method Detail

write

```
void write(JSONSerializer serializer,  
          Object object,  
          Object fieldName,  
          Type fieldType)  
throws IOException
```

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Interface PropertyFilter**

All Superinterfaces:

[SerializeFilter](#)

public interface **PropertyFilter**

extends [SerializeFilter](#)

Author:

wenshao

Method Summary

boolean	apply (Object source, String name, Object value)
---------	---

Method Detail

apply

```
boolean apply(Object source,  
             String name,  
             Object value)
```

Parameters:

- source - the owner of the property
- name - the name of the property
- value - the value of the property

Returns:

true if the property will be filtered out, false otherwise

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Interface PropertyPreFilter**

All Superinterfaces:

[SerializeFilter](#)

All Known Implementing Classes:

[SimplePropertyPreFilter](#)

```
public interface PropertyPreFilter
```

```
extends SerializeFilter
```

Method Summary

boolean	apply (JSONSerializer serializer, Object source, String name)
---------	--

Method Detail

apply

```
boolean apply(JSONSerializer serializer,  
              Object source,  
              String name)
```

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) **Package**

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Interface SerializeFilter**

All Known Subinterfaces:

[NameFilter](#), [PropertyFilter](#), [PropertyPreFilter](#), [ValueFilter](#)

All Known Implementing Classes:

[PascalNameFilter](#), [SimplePropertyPreFilter](#)

```
public interface SerializeFilter
```

[Overview](#) [Package](#) [Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) **Package**

[Use](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Interface ValueFilter**

All Superinterfaces:

[SerializeFilter](#)

public interface **ValueFilter**

extends [SerializeFilter](#)

Method Summary

Object	process (Object source, String name, Object value)
------------------------	--

Method Detail

process

[Object](#) process([Object](#) source,
 [String](#) name,
 [Object](#) value)

[Overview](#) [Package](#) [Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[SUMMARY](#): [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

[DETAIL](#): [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview **Package**

Use **Tree** **Deprecated** **Index** **Help**

PREV CLASS [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer Class AppendableSerializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.serializer.AppendableSerializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

```
public class AppendableSerializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectSerializer
```

Field Summary

static AppendableSerializer	instance
---	--------------------------

Constructor Summary

AppendableSerializer ()

Method Summary

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

instance

```
public static final AppendableSerializer instance
```

Constructor Detail

AppendableSerializer

```
public AppendableSerializer()
```

Method Detail

write

```
public void write(JSONSerializer serializer,  
                 Object object,  
                 Object fieldName,  
                 Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#) [Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview Package

Use Tree Deprecated Index Help

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Class ArraySerializer**

[java.lang.Object](#)

└ `com.alibaba.fastjson.serializer.ArraySerializer`

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

```
public class ArraySerializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectSerializer
```

Author:

wenshao

Constructor Summary

[ArraySerializer](#)([ObjectSerializer](#) compObjectSerializer)

Method Summary

```
void write(JSONSerializer serializer, Object object,  
Object fieldName, Type fieldType)
```

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#),
[wait](#), [wait](#)

Constructor Detail

ArraySerializer

```
public ArraySerializer(ObjectSerializer compObjectSerializer)
```

Method Detail

write

```
public final void write(JSONSerializer serializer,  
                       Object object,  
                       Object fieldName,  
                       Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview **Package**

Use **Tree** **Deprecated** **Index** **Help**

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Class ASMSerializerFactory**

[java.lang.Object](#)

└ `com.alibaba.fastjson.serializer.ASMSerializerFactory`

All Implemented Interfaces:

[Opcodes](#)

```
public class ASMSerializerFactory
```

```
extends Object
```

```
implements Opcodes
```

Field Summary

Fields inherited from interface `com.alibaba.fastjson.asm.Opcodes`

[AALOAD](#), [ACC DEPRECATED](#), [ACC PRIVATE](#), [ACC PUBLIC](#), [ACC SUPER](#), [ACC SYNTHETIC](#), [ACONST NULL](#), [ALOAD](#), [ARETURN](#), [ASTORE](#), [BALOAD](#), [BIPUSH](#), [CALOAD](#), [CHECKCAST](#), [DALOAD](#), [DCMPG](#), [DCMPL](#), [DCONST 0](#), [DCONST 1](#), [DLOAD](#), [DSTORE](#), [DUP](#), [FALOAD](#), [FCMPG](#), [FCMPL](#), [FCONST 0](#), [FCONST 1](#), [FCONST 2](#), [FLOAD](#), [FSTORE](#), [GETFIELD](#), [GETSTATIC](#), [GOTO](#), [I2B](#), [I2C](#), [I2S](#), [IADD](#), [IALOAD](#), [IAND](#), [ICONST 0](#), [ICONST 1](#), [ICONST 2](#), [ICONST 3](#), [ICONST 4](#), [ICONST 5](#), [ICONST M1](#), [IF ACMPEQ](#), [IF ACPNE](#), [IF ICMPEQ](#), [IF ICMPGE](#), [IF ICMPGT](#), [IF ICMPLE](#), [IF ICMPLT](#), [IF ICMPNE](#), [IFEQ](#), [IFGE](#), [IFGT](#), [IFLE](#), [IFLT](#), [IFNE](#), [IFNONNULL](#), [IFNULL](#), [IINC](#), [ILOAD](#), [INSTANCEOF](#), [INVOKEDYNAMIC OWNER](#), [INVOKEINTERFACE](#), [INVOKESPECIAL](#), [INVOKESTATIC](#), [INVOKEVIRTUAL](#), [IOR](#), [IRETURN](#), [ISTORE](#), [ISUB](#), [JSR](#), [LADD](#), [LALOAD](#), [LCMP](#), [LCONST 0](#), [LCONST 1](#), [LDC](#), [LLOAD](#), [LSTORE](#), [NEW](#), [NOP](#), [POP](#), [POP2](#), [PUTFIELD](#), [PUTSTATIC](#), [RET](#), [RETURN](#), [SALOAD](#), [T BOOLEAN](#), [T BYTE](#), [T CHAR](#), [T DOUBLE](#), [T FLOAT](#), [T INT](#), [T LONG](#), [T SHORT](#), [V1 5](#)

Constructor Summary

[ASMSerializerFactory](#)()

Method Summary

ObjectSerializer	createJavaBeanSerializer (Class <?> clazz)
ObjectSerializer	createJavaBeanSerializer (Class <?> clazz, Map < String , String > aliasMap)
String	getGenClassName (Class <?> clazz)
boolean	isExternalClass (Class <?> clazz)

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#),
[wait](#), [wait](#)

Constructor Detail

ASMSerializerFactory

```
public ASMSerializerFactory()
```

Method Detail

createJavaBeanSerializer

```
public ObjectSerializer createJavaBeanSerializer(Class<?> clazz)  
                                         throws Exception
```

Throws:

[Exception](#)

getGenClassName

```
public String getGenClassName(Class<?> clazz)
```

isExternalClass

```
public boolean isExternalClass(Class<?> clazz)
```

createJavaBeanSerializer

```
public ObjectSerializer createJavaBeanSerializer(Class<?> clazz,  
                                                Map<String, String>  
                                                throws Exception)
```

Throws:

[Exception](#)

[Overview](#) [Package](#) [Use](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview **Package**

Use **Tree** **Deprecated** **Index** **Help**

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Class AtomicBooleanSerializer**

[java.lang.Object](#)

└ `com.alibaba.fastjson.serializer.AtomicBooleanSerializer`

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

```
public class AtomicBooleanSerializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectSerializer
```

Author:

wenshao

Field Summary

static AtomicBooleanSerializer	instance
--	--------------------------

Constructor Summary

AtomicBooleanSerializer ()
--

Method Summary

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

instance

```
public static final AtomicBooleanSerializer instance
```

Constructor Detail

AtomicBooleanSerializer

```
public AtomicBooleanSerializer()
```

Method Detail

write

```
public void write(JSONSerializer serializer,  
                 Object object,  
                 Object fieldName,  
                 Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Overview **Package**

Use **Tree** **Deprecated** **Index** **Help**

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Class**

AtomicIntegerArraySerializer

[java.lang.Object](#)

└ `com.alibaba.fastjson.serializer.AtomicIntegerArraySerializer`

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

```
public class AtomicIntegerArraySerializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectSerializer
```

Author:

wenshao

Field Summary

static AtomicIntegerArraySerializer	instance
---	--------------------------

Constructor Summary

AtomicIntegerArraySerializer ()

Method Summary

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class java.lang.Object
--

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#),
[wait](#), [wait](#)

Field Detail

instance

public static final [AtomicIntegerArraySerializer](#) instance

Constructor Detail

AtomicIntegerArraySerializer

public AtomicIntegerArraySerializer()

Method Detail

write

```
public void write(JSONSerializer serializer,  
                 Object object,  
                 Object fieldName,  
                 Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Class AtomicIntegerSerializer**

[java.lang.Object](#)

└ `com.alibaba.fastjson.serializer.AtomicIntegerSerializer`

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

```
public class AtomicIntegerSerializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectSerializer
```

Author:

wenshao

Field Summary

static AtomicIntegerSerializer	instance
--	--------------------------

Constructor Summary

AtomicIntegerSerializer ()
--

Method Summary

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

instance

```
public static final AtomicIntegerSerializer instance
```

Constructor Detail

AtomicIntegerSerializer

```
public AtomicIntegerSerializer()
```

Method Detail

write

```
public void write(JSONSerializer serializer,  
                 Object object,  
                 Object fieldName,  
                 Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Class**

AtomicLongArraySerializer

[java.lang.Object](#)

└ `com.alibaba.fastjson.serializer.AtomicLongArraySerializer`

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

```
public class AtomicLongArraySerializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectSerializer
```

Author:

wenshao

Field Summary

static AtomicLongArraySerializer	instance
--	--------------------------

Constructor Summary

AtomicLongArraySerializer ()
--

Method Summary

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class java.lang.Object
--

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#),
[wait](#), [wait](#)

Field Detail

instance

public static final [AtomicLongArraySerializer](#) **instance**

Constructor Detail

AtomicLongArraySerializer

public AtomicLongArraySerializer()

Method Detail

write

```
public void write(JSONSerializer serializer,  
                 Object object,  
                 Object fieldName,  
                 Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Class AtomicLongSerializer**

[java.lang.Object](#)

└ `com.alibaba.fastjson.serializer.AtomicLongSerializer`

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

```
public class AtomicLongSerializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectSerializer
```

Author:

wenshao

Field Summary

static AtomicLongSerializer	instance
---	--------------------------

Constructor Summary

AtomicLongSerializer ()

Method Summary

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

instance

```
public static final AtomicLongSerializer instance
```

Constructor Detail

AtomicLongSerializer

```
public AtomicLongSerializer()
```

Method Detail

write

```
public void write(JSONSerializer serializer,  
                 Object object,  
                 Object fieldName,  
                 Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Class**

AtomicReferenceSerializer

[java.lang.Object](#)

└ `com.alibaba.fastjson.serializer.AtomicReferenceSerializer`

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

```
public class AtomicReferenceSerializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectSerializer
```

Author:

wenshao

Field Summary

static AtomicReferenceSerializer	instance
--	--------------------------

Constructor Summary

AtomicReferenceSerializer ()
--

Method Summary

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class java.lang.Object

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#),
[wait](#), [wait](#)

Field Detail

instance

public static final [AtomicReferenceSerializer](#) **instance**

Constructor Detail

AtomicReferenceSerializer

public AtomicReferenceSerializer()

Method Detail

write

```
public void write(JSONSerializer serializer,  
                 Object object,  
                 Object fieldName,  
                 Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Class BigDecimalSerializer**

[java.lang.Object](#)

└ `com.alibaba.fastjson.serializer.BigDecimalSerializer`

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

```
public class BigDecimalSerializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectSerializer
```

Author:

wenshao

Field Summary

static BigDecimalSerializer	instance
---	--------------------------

Constructor Summary

BigDecimalSerializer ()

Method Summary

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

instance

```
public static final BigDecimalSerializer instance
```

Constructor Detail

BigDecimalSerializer

```
public BigDecimalSerializer()
```

Method Detail

write

```
public void write(JSONSerializer serializer,  
                 Object object,  
                 Object fieldName,  
                 Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Overview **Package**

Use **Tree** **Deprecated** **Index** **Help**

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Class BigIntegerSerializer**

[java.lang.Object](#)

└ `com.alibaba.fastjson.serializer.BigIntegerSerializer`

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

public class **BigIntegerSerializer**

extends [Object](#)

implements [ObjectSerializer](#)

Author:

wenshao

Field Summary

static BigIntegerSerializer	instance
---	--------------------------

Constructor Summary

BigIntegerSerializer ()

Method Summary

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

instance

```
public static final BigIntegerSerializer instance
```

Constructor Detail

BigIntegerSerializer

```
public BigIntegerSerializer()
```

Method Detail

write

```
public void write(JSONSerializer serializer,  
                 Object object,  
                 Object fieldName,  
                 Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Overview **Package**

Use **Tree** **Deprecated** **Index** **Help**

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Class BooleanArraySerializer**

[java.lang.Object](#)

└ `com.alibaba.fastjson.serializer.BooleanArraySerializer`

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

```
public class BooleanArraySerializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectSerializer
```

Author:

wenshao

Field Summary

static BooleanArraySerializer	instance
---	--------------------------

Constructor Summary

BooleanArraySerializer ()

Method Summary

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

instance

```
public static BooleanArraySerializer instance
```

Constructor Detail

BooleanArraySerializer

```
public BooleanArraySerializer()
```

Method Detail

write

```
public final void write(JSONSerializer serializer,  
                        Object object,  
                        Object fieldName,  
                        Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Class BooleanSerializer**

[java.lang.Object](#)

└ `com.alibaba.fastjson.serializer.BooleanSerializer`

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

```
public class BooleanSerializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectSerializer
```

Author:

wenshao

Field Summary

static BooleanSerializer	instance
--	--------------------------

Constructor Summary

BooleanSerializer ()

Method Summary

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

instance

```
public static final BooleanSerializer instance
```

Constructor Detail

BooleanSerializer

```
public BooleanSerializer()
```

Method Detail

write

```
public void write(JSONSerializer serializer,  
                 Object object,  
                 Object fieldName,  
                 Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Class** `ByteArraySerializer`

[java.lang.Object](#)

└ `com.alibaba.fastjson.serializer.ByteArraySerializer`

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

```
public class ByteArraySerializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectSerializer
```

Author:

wenshao

Field Summary

static ByteArraySerializer	instance
--	--------------------------

Constructor Summary

ByteArraySerializer ()
--

Method Summary

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class `java.lang.Object`

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

instance

```
public static ByteArraySerializer instance
```

Constructor Detail

ByteArraySerializer

```
public ByteArraySerializer()
```

Method Detail

write

```
public final void write(JSONSerializer serializer,  
                        Object object,  
                        Object fieldName,  
                        Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer Class ByteSerializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.serializer.ByteSerializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

```
public class ByteSerializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectSerializer
```

Author:

wenshao

Field Summary

static ByteSerializer	instance
---------------------------------------	--------------------------

Constructor Summary

ByteSerializer ()

Method Summary

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

instance

public static [ByteSerializer](#) instance

Constructor Detail

ByteSerializer

public [ByteSerializer](#)()

Method Detail

write

```
public void write(JSONSerializer serializer,
                 Object object,
                 Object fieldName,
                 Type fieldType)
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Class CalendarSerializer**

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.serializer.CalendarSerializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

```
public class CalendarSerializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectSerializer
```

Field Summary

static CalendarSerializer	instance
---	--------------------------

Constructor Summary

CalendarSerializer ()

Method Summary

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

instance

```
public static final CalendarSerializer instance
```

Constructor Detail

CalendarSerializer

```
public CalendarSerializer()
```

Method Detail

write

```
public void write(JSONSerializer serializer,  
                 Object object,  
                 Object fieldName,  
                 Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Class CharacterSerializer**

[java.lang.Object](#)

└ `com.alibaba.fastjson.serializer.CharacterSerializer`

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

```
public class CharacterSerializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectSerializer
```

Author:

wenshao

Field Summary

static CharacterSerializer	instance
--	--------------------------

Constructor Summary

CharacterSerializer ()
--

Method Summary

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

instance

```
public static final CharacterSerializer instance
```

Constructor Detail

CharacterSerializer

```
public CharacterSerializer()
```

Method Detail

write

```
public void write(JSONSerializer serializer,  
                 Object object,  
                 Object fieldName,  
                 Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer Class CharArraySerializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.serializer.CharArraySerializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

```
public class CharArraySerializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectSerializer
```

Field Summary

static CharArraySerializer	instance
--	--------------------------

Constructor Summary

CharArraySerializer ()
--

Method Summary

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

instance

```
public static CharArraySerializer instance
```

Constructor Detail

CharArraySerializer

```
public CharArraySerializer()
```

Method Detail

write

```
public final void write(JSONSerializer serializer,  
                       Object object,  
                       Object fieldName,  
                       Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer Class CharsetSerializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.serializer.CharsetSerializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

```
public class CharsetSerializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectSerializer
```

Field Summary

static CharsetSerializer	instance
--	--------------------------

Constructor Summary

CharsetSerializer ()

Method Summary

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

instance

```
public static final CharsetSerializer instance
```

Constructor Detail

CharsetSerializer

```
public CharsetSerializer()
```

Method Detail

write

```
public void write(JSONSerializer serializer,  
                 Object object,  
                 Object fieldName,  
                 Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#) [Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Class ClassSerializer**

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.serializer.ClassSerializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

```
public class ClassSerializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectSerializer
```

Author:

wenshao

Field Summary

static ClassSerializer	instance
--	--------------------------

Constructor Summary

ClassSerializer ()

Method Summary

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

instance

```
public static final ClassSerializer instance
```

Constructor Detail

ClassSerializer

```
public ClassSerializer()
```

Method Detail

write

```
public void write(JSONSerializer serializer,  
                 Object object,  
                 Object fieldName,  
                 Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer Class ClobSeriliazer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.serializer.ClobSeriliazer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

```
public class ClobSeriliazer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectSerializer
```

Field Summary

static ClobSeriliazer	instance
---------------------------------------	--------------------------

Constructor Summary

ClobSeriliazer ()

Method Summary

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

instance

```
public static final ClobSeriliazer instance
```

Constructor Detail

ClobSeriliazer

```
public ClobSeriliazer()
```

Method Detail

write

```
public void write(JSONSerializer serializer,  
                 Object object,  
                 Object fieldName,  
                 Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#) [Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Class** CollectionSerializer

[java.lang.Object](#)

└ `com.alibaba.fastjson.serializer.CollectionSerializer`

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

```
public class CollectionSerializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectSerializer
```

Author:

wenshao

Field Summary

static CollectionSerializer	instance
---	--------------------------

Constructor Summary

CollectionSerializer ()

Method Summary

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

instance

```
public static final CollectionSerializer instance
```

Constructor Detail

CollectionSerializer

```
public CollectionSerializer()
```

Method Detail

write

```
public void write(JSONSerializer serializer,  
                 Object object,  
                 Object fieldName,  
                 Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Class ColorSerializer**

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.serializer.ColorSerializer](#)

All Implemented Interfaces:

[AutowiredObjectSerializer](#), [ObjectSerializer](#)

```
public class ColorSerializer
```

```
extends Object
```

```
implements AutowiredObjectSerializer
```

Field Summary

static ColorSerializer	instance
--	--------------------------

Constructor Summary

ColorSerializer ()

Method Summary

Set<Type>	getAutowiredFor ()
---------------------------------	------------------------------------

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

instance

```
public static final ColorSerializer instance
```

Constructor Detail

ColorSerializer

```
public ColorSerializer()
```

Method Detail

write

```
public void write(JSONSerializer serializer,  
                 Object object,  
                 Object fieldName,  
                 Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

getAutowiredFor

```
public Set<Type> getAutowiredFor()
```

Specified by:

[getAutowiredFor](#) in interface [AutowiredObjectSerializer](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Class DateFormatSerializer**

[java.lang.Object](#)

└ `com.alibaba.fastjson.serializer.DateFormatSerializer`

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

```
public class DateFormatSerializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectSerializer
```

Author:

wenshao

Field Summary

static DateFormatSerializer	instance
---	--------------------------

Constructor Summary

DateFormatSerializer ()

Method Summary

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

instance

```
public static final DateFormatSerializer instance
```

Constructor Detail

DateFormatSerializer

```
public DateFormatSerializer()
```

Method Detail

write

```
public void write(JSONSerializer serializer,  
                 Object object,  
                 Object fieldName,  
                 Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer Class DateSerializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.serializer.DateSerializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

```
public class DateSerializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectSerializer
```

Author:

wenshao

Field Summary

static DateSerializer	instance
---------------------------------------	--------------------------

Constructor Summary

DateSerializer ()

Method Summary

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

instance

```
public static final DateSerializer instance
```

Constructor Detail

DateSerializer

```
public DateSerializer()
```

Method Detail

write

```
public void write(JSONSerializer serializer,  
                 Object object,  
                 Object fieldName,  
                 Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Overview **Package**

Use **Tree** **Deprecated** **Index** **Help**

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Class DoubleArraySerializer**

[java.lang.Object](#)

└ `com.alibaba.fastjson.serializer.DoubleArraySerializer`

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

```
public class DoubleArraySerializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectSerializer
```

Author:

wenshao

Field Summary

static DoubleArraySerializer	instance
--	--------------------------

Constructor Summary

DoubleArraySerializer ()
--

Method Summary

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

instance

```
public static final DoubleArraySerializer instance
```

Constructor Detail

DoubleArraySerializer

```
public DoubleArraySerializer()
```

Method Detail

write

```
public final void write(JSONSerializer serializer,  
                        Object object,  
                        Object fieldName,  
                        Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Overview **Package**

Use **Tree** **Deprecated** **Index** **Help**

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Class DoubleSerializer**

[java.lang.Object](#)

└ `com.alibaba.fastjson.serializer.DoubleSerializer`

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

public class **DoubleSerializer**

extends [Object](#)

implements [ObjectSerializer](#)

Author:

wenshao

Field Summary

static DoubleSerializer	instance
---	--------------------------

Constructor Summary

DoubleSerializer ()

Method Summary

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

instance

```
public static final DoubleSerializer instance
```

Constructor Detail

DoubleSerializer

```
public DoubleSerializer()
```

Method Detail

write

```
public void write(JSONSerializer serializer,  
                 Object object,  
                 Object fieldName,  
                 Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Class EnumerationSeriliazer**

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.serializer.EnumerationSeriliazer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

```
public class EnumerationSeriliazer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectSerializer
```

Field Summary

static EnumerationSeriliazer	instance
--	--------------------------

Constructor Summary

EnumerationSeriliazer ()
--

Method Summary

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

instance

public static [EnumerationSeriliazer](#) instance

Constructor Detail

EnumerationSeriliazer

public EnumerationSeriliazer()

Method Detail

write

```
public void write(JSONSerializer serializer,
                 Object object,
                 Object fieldName,
                 Type fieldType)
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Class EnumSerializer**

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.serializer.EnumSerializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

```
public class EnumSerializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectSerializer
```

Author:

wenshao

Field Summary

static EnumSerializer	instance
---------------------------------------	--------------------------

Constructor Summary

EnumSerializer ()

Method Summary

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

instance

```
public static final EnumSerializer instance
```

Constructor Detail

EnumSerializer

```
public EnumSerializer()
```

Method Detail

write

```
public void write(JSONSerializer serializer,  
                 Object object,  
                 Object fieldName,  
                 Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Overview **Package**

Use **Tree** **Deprecated** **Index** **Help**

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Class** ExceptionSerializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.serializer.JavaBeanSerializer](#)

└ [com.alibaba.fastjson.serializer.ExceptionSerializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

```
public class ExceptionSerializer
```

```
extends JavaBeanSerializer
```

Constructor Summary

[ExceptionSerializer](#)([Class](#)<?> clazz)

Method Summary

Methods inherited from class

com.alibaba.fastjson.serializer.[JavaBeanSerializer](#)

[createFieldSerializer](#), [getGetters](#), [write](#), [writeReference](#)

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#),
[wait](#), [wait](#)

Constructor Detail

ExceptionSerializer

```
public ExceptionSerializer(Class<?> clazz)
```

[Overview](#) [Package](#)

[Use](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview Package

Use Tree Deprecated Index Help

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Class FieldSerializer**

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.serializer.FieldSerializer](#)

All Implemented Interfaces:

[Comparable](#)<[FieldSerializer](#)>

Direct Known Subclasses:

[ObjectFieldSerializer](#)

```
public abstract class FieldSerializer
```

```
extends Object
```

```
implements Comparable<FieldSerializer>
```

Author:

wenshao

Constructor Summary

[FieldSerializer](#)([FieldInfo](#) fieldInfo)

Method Summary

int	compareTo (FieldSerializer o)
Field	getField ()
Method	getMethod ()
String	getName ()

Object	getPropertyValue (Object object)
boolean	isWriteNull ()
void	writePrefix (JSONSerializer serializer)
abstract void	writeProperty (JSONSerializer serializer, Object propertyValue)

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)
[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#),
[wait](#), [wait](#)

Constructor Detail

FieldSerializer

public [FieldSerializer](#)([FieldInfo](#) fieldInfo)

Method Detail

isWriteNull

public boolean [isWriteNull](#)()

getField

public [Field](#) [getField](#)()

getName

```
public String getName()
```

getMethod

```
public Method getMethod()
```

writePrefix

```
public void writePrefix(JSONSerializer serializer)  
    throws IOException
```

Throws:

[IOException](#)

compareTo

```
public int compareTo(FieldSerializer o)
```

Specified by:

[compareTo](#) in interface [Comparable](#)<[FieldSerializer](#)>

getPropertyValue

```
public Object getPropertyValue(Object object)  
    throws Exception
```

Throws:

[Exception](#)

writeProperty

```
public abstract void writeProperty(JSONSerializer serializer,  
    Object propertyValue)  
    throws Exception
```

Throws:

[Exception](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer Class FileSerializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.serializer.FileSerializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

```
public class FileSerializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectSerializer
```

Field Summary

static FileSerializer	instance
---------------------------------------	--------------------------

Constructor Summary

FileSerializer()

Method Summary

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

instance

```
public static FileSerializer instance
```

Constructor Detail

FileSerializer

```
public FileSerializer()
```

Method Detail

write

```
public void write(JSONSerializer serializer,  
                 Object object,  
                 Object fieldName,  
                 Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Overview Package

Use Tree Deprecated Index Help

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Class FilterUtils**

[java.lang.Object](#)

└ `com.alibaba.fastjson.serializer.FilterUtils`

```
public class FilterUtils
```

```
extends Object
```

Constructor Summary

[FilterUtils](#)()

Method Summary

static boolean	apply (JSONSerializer serializer, Object object, String key, byte value)
----------------	---

static boolean	apply (JSONSerializer serializer, Object object, String key, char value)
----------------	---

static boolean	apply (JSONSerializer serializer, Object object, String key, double value)
----------------	---

static boolean	apply (JSONSerializer serializer, Object object, String key, float value)
----------------	--

static boolean	apply (JSONSerializer serializer, Object object, String key, int value)
----------------	--

static boolean	apply (JSONSerializer serializer, Object object, String key, long value)
----------------	---

static boolean	apply (JSONSerializer serializer, Object object,
----------------	---

	String key, Object propertyValue)
static boolean	apply (JSONSerializer serializer, Object object, String key, short value)
static boolean	applyName (JSONSerializer serializer, Object object, String key)
static String	processKey (JSONSerializer serializer, Object object, String key, boolean intValue)
static String	processKey (JSONSerializer serializer, Object object, String key, byte intValue)
static String	processKey (JSONSerializer serializer, Object object, String key, char intValue)
static String	processKey (JSONSerializer serializer, Object object, String key, double intValue)
static String	processKey (JSONSerializer serializer, Object object, String key, float intValue)
static String	processKey (JSONSerializer serializer, Object object, String key, int intValue)
static String	processKey (JSONSerializer serializer, Object object, String key, long intValue)
static String	processKey (JSONSerializer serializer, Object object, String key, Object propertyValue)
static String	processKey (JSONSerializer serializer, Object object, String key, short intValue)
static Object	processValue (JSONSerializer serializer, Object object,

```
String key, Object propertyValue)
```

Methods inherited from class java.lang.Object

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Constructor Detail

FilterUtils

```
public FilterUtils()
```

Method Detail

processValue

```
public static Object processValue(JSONSerializer serializer,
                                  Object object,
                                  String key,
                                  Object propertyValue)
```

processKey

```
public static String processKey(JSONSerializer serializer,
                                 Object object,
                                 String key,
                                 Object propertyValue)
```

processKey

```
public static String processKey(JSONSerializer serializer,
                                 Object object,
                                 String key,
                                 byte intValue)
```

processKey

```
public static String processKey(JSONSerializer serializer,  
                                Object object,  
                                String key,  
                                short intValue)
```

processKey

```
public static String processKey(JSONSerializer serializer,  
                                Object object,  
                                String key,  
                                int intValue)
```

processKey

```
public static String processKey(JSONSerializer serializer,  
                                Object object,  
                                String key,  
                                long intValue)
```

processKey

```
public static String processKey(JSONSerializer serializer,  
                                Object object,  
                                String key,  
                                float intValue)
```

processKey

```
public static String processKey(JSONSerializer serializer,  
                                Object object,  
                                String key,  
                                double intValue)
```

processKey

```
public static String processKey(JSONSerializer serializer,  
                                Object object,  
                                String key,  
                                boolean intValue)
```

processKey

```
public static String processKey(JSONSerializer serializer,  
                                Object object,  
                                String key,  
                                char intValue)
```

applyName

```
public static boolean applyName(JSONSerializer serializer,  
                                 Object object,  
                                 String key)
```

apply

```
public static boolean apply(JSONSerializer serializer,  
                             Object object,  
                             String key,  
                             Object propertyValue)
```

apply

```
public static boolean apply(JSONSerializer serializer,  
                             Object object,  
                             String key,  
                             byte value)
```

apply

[String](#) key,
double value)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Class FloatArraySerializer**

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.serializer.FloatArraySerializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

```
public class FloatArraySerializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectSerializer
```

Author:

wenshao

Field Summary

static FloatArraySerializer	instance
---	--------------------------

Constructor Summary

FloatArraySerializer ()

Method Summary

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

instance

```
public static final FloatArraySerializer instance
```

Constructor Detail

FloatArraySerializer

```
public FloatArraySerializer()
```

Method Detail

write

```
public final void write(JSONSerializer serializer,  
                        Object object,  
                        Object fieldName,  
                        Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Class FloatSerializer**

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.serializer.FloatSerializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

```
public class FloatSerializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectSerializer
```

Author:

wenshao

Field Summary

static FloatSerializer	instance
--	--------------------------

Constructor Summary

FloatSerializer ()

Method Summary

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

instance

public static [FloatSerializer](#) instance

Constructor Detail

FloatSerializer

public FloatSerializer()

Method Detail

write

```
public void write(JSONSerializer serializer,
                 Object object,
                 Object fieldName,
                 Type fieldType)
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Overview **Package**

Use **Tree** **Deprecated** **Index** **Help**

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer Class FontSerializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.serializer.FontSerializer](#)

All Implemented Interfaces:

[AutowiredObjectSerializer](#), [ObjectSerializer](#)

```
public class FontSerializer
```

```
extends Object
```

```
implements AutowiredObjectSerializer
```

Field Summary

static FontSerializer	instance
---------------------------------------	--------------------------

Constructor Summary

FontSerializer()

Method Summary

Set<Type>	getAutowiredFor()
---------------------------------	-----------------------------------

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

instance

```
public static final FontSerializer instance
```

Constructor Detail

FontSerializer

```
public FontSerializer()
```

Method Detail

write

```
public void write(JSONSerializer serializer,  
                 Object object,  
                 Object fieldName,  
                 Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

getAutowiredFor

```
public Set<Type> getAutowiredFor()
```

Specified by:

[getAutowiredFor](#) in interface [AutowiredObjectSerializer](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer Class InetAddressSerializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.serializer.InetAddressSerializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

```
public class InetAddressSerializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectSerializer
```

Field Summary

static InetAddressSerializer	instance
--	--------------------------

Constructor Summary

InetAddressSerializer ()
--

Method Summary

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

instance

```
public static InetAddressSerializer instance
```

Constructor Detail

InetAddressSerializer

```
public InetAddressSerializer()
```

Method Detail

write

```
public void write(JSONSerializer serializer,  
                 Object object,  
                 Object fieldName,  
                 Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#) [Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Class**

InetSocketAddressSerializer

[java.lang.Object](#)

└ `com.alibaba.fastjson.serializer.InetSocketAddressSerializer`

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

```
public class InetSocketAddressSerializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectSerializer
```

Field Summary

static InetSocketAddressSerializer	instance
--	--------------------------

Constructor Summary

InetSocketAddressSerializer ()
--

Method Summary

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

instance

```
public static InetSocketAddressSerializer instance
```

Constructor Detail

InetSocketAddressSerializer

```
public InetSocketAddressSerializer()
```

Method Detail

write

```
public void write(JSONSerializer serializer,  
                 Object object,  
                 Object fieldName,  
                 Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Overview **Package**

Use **Tree** **Deprecated** **Index** **Help**

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Class IntArraySerializer**

[java.lang.Object](#)

└ `com.alibaba.fastjson.serializer.IntArraySerializer`

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

```
public class IntArraySerializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectSerializer
```

Author:

wenshao

Field Summary

static IntArraySerializer	instance
---	--------------------------

Constructor Summary

IntArraySerializer ()

Method Summary

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

instance

```
public static IntArraySerializer instance
```

Constructor Detail

IntArraySerializer

```
public IntArraySerializer()
```

Method Detail

write

```
public final void write(JSONSerializer serializer,  
                        Object object,  
                        Object fieldName,  
                        Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Overview **Package**

Use **Tree** **Deprecated** **Index** **Help**

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Class IntegerSerializer**

[java.lang.Object](#)

└ `com.alibaba.fastjson.serializer.IntegerSerializer`

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

```
public class IntegerSerializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectSerializer
```

Author:

wenshao

Field Summary

static IntegerSerializer	instance
--	--------------------------

Constructor Summary

IntegerSerializer ()

Method Summary

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

instance

public static [IntegerSerializer](#) instance

Constructor Detail

IntegerSerializer

public IntegerSerializer()

Method Detail

write

```
public void write(JSONSerializer serializer,
                 Object object,
                 Object fieldName,
                 Type fieldType)
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Overview Package

Use Tree Deprecated Index Help

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer Class **JavaBeanSerializer**

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.serializer.JavaBeanSerializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

Direct Known Subclasses:

[ExceptionSerializer](#)

```
public class JavaBeanSerializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectSerializer
```

Author:

wenshao

Constructor Summary

JavaBeanSerializer (Class <?> clazz)

JavaBeanSerializer (Class <?> clazz, Map < String , String > aliasMap)

JavaBeanSerializer (Class <?> clazz, String ... aliasList)

Method Summary

FieldSerializer	createFieldSerializer (FieldInfo fieldInfo)
---------------------------------	--

FieldSerializer []	getGetters ()
------------------------------------	-------------------------------

```
void write(JSONSerializer serializer, Object object,  
Object fieldName, Type fieldType)
```

```
void writeReference(JSONSerializer serializer,  
Object object)
```

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#),
[wait](#), [wait](#)

Constructor Detail

JavaBeanSerializer

```
public JavaBeanSerializer(Class<?> clazz)
```

JavaBeanSerializer

```
public JavaBeanSerializer(Class<?> clazz,  
String... aliasList)
```

JavaBeanSerializer

```
public JavaBeanSerializer(Class<?> clazz,  
Map<String,String> aliasMap)
```

Method Detail

getGetters

```
public FieldSerializer[] getGetters()
```

write

```
public void write(JSONSerializer serializer,  
                 Object object,  
                 Object fieldName,  
                 Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

writeReference

```
public void writeReference(JSONSerializer serializer,  
                           Object object)
```

createFieldSerializer

```
public FieldSerializer createFieldSerializer(FieldInfo fieldInfo)
```

[Overview](#) [Package](#)

[Use](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer Class JSONAwareSerializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.serializer.JSONAwareSerializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

```
public class JSONAwareSerializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectSerializer
```

Author:

wenshao

Field Summary

static JSONAwareSerializer	instance
--	--------------------------

Constructor Summary

JSONAwareSerializer ()
--

Method Summary

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

instance

```
public static JSONAwareSerializer instance
```

Constructor Detail

JSONAwareSerializer

```
public JSONAwareSerializer()
```

Method Detail

write

```
public void write(JSONSerializer serializer,  
                 Object object,  
                 Object fieldName,  
                 Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Overview Package

Use Tree Deprecated Index Help

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer Class

JSONLibDataFormatSerializer

[java.lang.Object](#)

└ `com.alibaba.fastjson.serializer.JSONLibDataFormatSerializer`

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

```
public class JSONLibDataFormatSerializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectSerializer
```

Constructor Summary

[JSONLibDataFormatSerializer](#)()

Method Summary

```
void write(JSONSerializer serializer, Object object,  
Object fieldName, Type fieldType)
```

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#),
[wait](#), [wait](#)

Constructor Detail

JSONLibDataFormatSerializer

```
public JSONLibDataFormatSerializer()
```

Method Detail

write

```
public void write(JSONSerializer serializer,  
                 Object object,  
                 Object fieldName,  
                 Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview Package

Use Tree Deprecated Index Help

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer Class JSONSerializer

[java.lang.Object](#)

└ `com.alibaba.fastjson.serializer.JSONSerializer`

```
public class JSONSerializer
```

```
extends Object
```

Author:

wenshao

Constructor Summary

[JSONSerializer](#)()

[JSONSerializer](#)([JSONSerializerMap](#) mapping)
Deprecated.

[JSONSerializer](#)([SerializeConfig](#) config)

[JSONSerializer](#)([SerializeWriter](#) out)

[JSONSerializer](#)([SerializeWriter](#) out, [SerializeConfig](#) config)

Method Summary

void	close ()
void	config (SerializerFeature feature, boolean state)
boolean	containsReference (Object value)

void	decrementIdent()
SerialContext	getContext()
DateFormat	getDateFormat()
String	getDateFormatPattern()
int	getIndentCount()
SerializeConfig	getMapping()
List<NameFilter>	getNameFilters()
List<NameFilter>	getNameFiltersDirect()
ObjectSerializer	getObjectWriter(Class<?> clazz)
List<PropertyFilter>	getPropertyFilters()
List<PropertyFilter>	getPropertyFiltersDirect()
List<PropertyPreFilter>	getPropertyPreFilters()
List<PropertyPreFilter>	getPropertyPreFiltersDirect()
Collection<SerialContext>	getReferences()
SerialContext	getSerialContext(Object object)
List<ValueFilter>	getValueFilters()
List<ValueFilter>	getValueFiltersDirect()

SerializeWriter	getWriter()
void	incrementIndent()
boolean	isEnabled(SerializerFeature feature)
boolean	isWriteClassName()
boolean	isWriteClassName(Type fieldType, Object obj)
void	popContext()
void	println()
void	setContext(Object object, Object fieldName)
void	setContext(SerialContext context)
void	setContext(SerialContext parent, Object object)
void	setContext(SerialContext parent, Object object, Object fieldName)
void	setDateFormat(DateFormat dateFormat)
void	setDateFormat(String dateFormat)
String	toString()
void	write(Object object)
static void	

	write (SerializeWriter out, Object object)
void	write (String text)
static void	write (Writer out, Object object)
void	writeNull ()
void	writeReference (Object object)
void	writeWithFieldName (Object object, Object fieldName)
void	writeWithFieldName (Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	writeWithFormat (Object object, String format)

Methods inherited from class java.lang.Object
[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Constructor Detail

JSONSerializer

```
public JSONSerializer()
```

JSONSerializer

```
public JSONSerializer(SerializeWriter out)
```

JSONSerializer

```
public JSONSerializer(SerializeConfig config)
```

JSONSerializer

[@Deprecated](#)

```
public JSONSerializer(JSONSerializerMap mapping)
```

Deprecated.

JSONSerializer

```
public JSONSerializer(SerializeWriter out,  
                     SerializeConfig config)
```

Method Detail

getDateFormatPattern

```
public String getDateFormatPattern()
```

getDateFormat

```
public DateFormat getDateFormat()
```

setDateFormat

```
public void setDateFormat(DateFormat dateFormat)
```

setDateFormat

```
public void setDateFormat(String dateFormat)
```

getContext

```
public SerialContext getContext()
```

setContext

```
public void setContext(SerialContext context)
```

setContext

```
public void setContext(SerialContext parent,  
                       Object object,  
                       Object fieldName)
```

setContext

```
public void setContext(Object object,  
                       Object fieldName)
```

popContext

```
public void popContext()
```

setContext

```
public void setContext(SerialContext parent,  
                       Object object)
```

isWriteClassName

```
public boolean isWriteClassName()
```

isWriteClassName

```
public final boolean isWriteClassName(Type fieldType,  
                                     Object obj)
```

getReferences

```
public Collection<SerialContext> getReferences()
```

getSerialContext

```
public SerialContext getSerialContext(Object object)
```

containsReference

```
public boolean containsReference(Object value)
```

writeReference

```
public void writeReference(Object object)
```

getValueFilters

```
public List<ValueFilter> getValueFilters()
```

getValueFiltersDirect

```
public List<ValueFilter> getValueFiltersDirect()
```

getIndentCount

```
public int getIndentCount()
```

incrementIndent

```
public void incrementIndent()
```

decrementIdent

```
public void decrementIdent()
```

println

```
public void println()
```

getNameFilters

```
public List<NameFilter> getNameFilters()
```

getNameFiltersDirect

```
public List<NameFilter> getNameFiltersDirect()
```

getPropertyPreFilters

```
public List<PropertyPreFilter> getPropertyPreFilters()
```

getPropertyPreFiltersDirect

```
public List<PropertyPreFilter> getPropertyPreFiltersDirect()
```

getPropertyFilters

```
public List<PropertyFilter> getPropertyFilters()
```

getPropertyFiltersDirect

```
public List<PropertyFilter> getPropertyFiltersDirect()
```

getWriter

```
public SerializeWriter getWriter()
```

toString

```
public String toString()
```

Overrides:

[toString](#) in class [Object](#)

config

```
public void config(SerializerFeature feature,  
                  boolean state)
```

isEnabled

```
public boolean isEnabled(SerializerFeature feature)
```

writeNull

```
public void writeNull()
```

getMapping

```
public SerializeConfig getMapping()
```

write

```
public static final void write(Writer out,  
                               Object object)
```

write

```
public static final void write(SerializeWriter out,  
                               Object object)
```

write

```
public final void write(Object object)
```

writeWithFieldName

```
public final void writeWithFieldName(Object object,  
                                     Object fieldName)
```

writeWithFieldName

```
public final void writeWithFieldName(Object object,  
                                     Object fieldName,  
                                     Type fieldType)
```

writeWithFormat

```
public final void writeWithFormat(Object object,  
                                  String format)
```

write

```
public final void write(String text)
```

getObjectWriter

```
public ObjectSerializer getObjectWriter(Class<?> clazz)
```

close

```
public void close()
```

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer Class JSONSerializerContext

[java.lang.Object](#)

└ `com.alibaba.fastjson.serializer.JSONSerializerContext`

public final class **JSONSerializerContext**

extends [Object](#)

circular references detect

Author:

wenshao

Field Summary

static int	DEFAULT_TABLE_SIZE
------------	------------------------------------

Constructor Summary

[JSONSerializerContext](#)()

[JSONSerializerContext](#)(int tableSize)

Method Summary

boolean	put (Object o)
---------	---

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#),
[wait](#), [wait](#)

Field Detail

DEFAULT_TABLE_SIZE

```
public static final int DEFAULT_TABLE_SIZE
```

See Also:

[Constant Field Values](#)

Constructor Detail

JSONSerializerContext

```
public JSONSerializerContext()
```

JSONSerializerContext

```
public JSONSerializerContext(int tableSize)
```

Method Detail

put

```
public final boolean put(Object o)
```

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer Class JSONSerializerMap

[java.lang.Object](#)

↳ [com.alibaba.fastjson.util.IdentityHashMap](#)<[Type](#), [ObjectSerializer](#)>
↳ [com.alibaba.fastjson.serializer.SerializeConfig](#)
↳ [com.alibaba.fastjson.serializer.JSONSerializerMap](#)

Deprecated.

[@Deprecated](#)

public class **JSONSerializerMap**

extends [SerializeConfig](#)

Field Summary

Fields inherited from class

[com.alibaba.fastjson.util.IdentityHashMap](#)

[DEFAULT_TABLE_SIZE](#)

Constructor Summary

[JSONSerializerMap\(\)](#)

Deprecated.

Method Summary

boolean	put (Class <?> clazz, ObjectSerializer serializer)
---------	---

Deprecated.

Methods inherited from class

[com.alibaba.fastjson.serializer.SerializeConfig](#)

[createASMSerializer](#), [createJavaBeanSerializer](#), [getGlobalInstance](#),
[isAsmEnable](#), [setAsmEnable](#)

Methods inherited from class
`com.alibaba.fastjson.util.IdentityHashMap`

[get](#), [put](#), [size](#)

Methods inherited from class `java.lang.Object`

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#),
[wait](#), [wait](#)

Constructor Detail

JSONSerializerMap

```
public JSONSerializerMap()
```

Deprecated.

Method Detail

put

```
public final boolean put(Class<?> clazz,  
                        ObjectSerializer serializer)
```

Deprecated.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer Class

JSONStreamAwareSerializer

[java.lang.Object](#)

└ `com.alibaba.fastjson.serializer.JSONStreamAwareSerializer`

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

```
public class JSONStreamAwareSerializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectSerializer
```

Author:

wenshao

Field Summary

static JSONStreamAwareSerializer	instance
--	--------------------------

Constructor Summary

JSONStreamAwareSerializer ()
--

Method Summary

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class java.lang.Object

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#),
[wait](#), [wait](#)

Field Detail

instance

public static [JSONStreamAwareSerializer](#) instance

Constructor Detail

JSONStreamAwareSerializer

public [JSONStreamAwareSerializer](#)()

Method Detail

write

```
public void write(JSONSerializer serializer,  
                 Object object,  
                 Object fieldName,  
                 Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer Class ListSerializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.serializer.ListSerializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

```
public final class ListSerializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectSerializer
```

Author:

wenshao

Field Summary

static ListSerializer	instance
---------------------------------------	--------------------------

Constructor Summary

ListSerializer()

Method Summary

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

instance

```
public static final ListSerializer instance
```

Constructor Detail

ListSerializer

```
public ListSerializer()
```

Method Detail

write

```
public final void write(JSONSerializer serializer,  
                        Object object,  
                        Object fieldName,  
                        Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer Class LocaleSerializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.serializer.LocaleSerializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

```
public class LocaleSerializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectSerializer
```

Field Summary

static LocaleSerializer	instance
---	--------------------------

Constructor Summary

LocaleSerializer ()

Method Summary

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class java.lang.Object

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

instance

```
public static final LocaleSerializer instance
```

Constructor Detail

LocaleSerializer

```
public LocaleSerializer()
```

Method Detail

write

```
public void write(JSONSerializer serializer,  
                 Object object,  
                 Object fieldName,  
                 Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#) [Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Overview **Package**

Use **Tree** **Deprecated** **Index** **Help**

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Class LongArraySerializer**

[java.lang.Object](#)

└ `com.alibaba.fastjson.serializer.LongArraySerializer`

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

```
public class LongArraySerializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectSerializer
```

Author:

wenshao

Field Summary

static LongArraySerializer	instance
--	--------------------------

Constructor Summary

LongArraySerializer ()
--

Method Summary

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

instance

```
public static LongArraySerializer instance
```

Constructor Detail

LongArraySerializer

```
public LongArraySerializer()
```

Method Detail

write

```
public final void write(JSONSerializer serializer,  
                        Object object,  
                        Object fieldName,  
                        Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Class LongSerializer**

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.serializer.LongSerializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

public class **LongSerializer**

extends [Object](#)

implements [ObjectSerializer](#)

Author:

wenshao

Field Summary

static LongSerializer	instance
---------------------------------------	--------------------------

Constructor Summary

LongSerializer ()

Method Summary

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

instance

```
public static LongSerializer instance
```

Constructor Detail

LongSerializer

```
public LongSerializer()
```

Method Detail

write

```
public void write(JSONSerializer serializer,  
                 Object object,  
                 Object fieldName,  
                 Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Overview **Package**

Use **Tree** **Deprecated** **Index** **Help**

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer Class MapSerializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.serializer.MapSerializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

```
public class MapSerializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectSerializer
```

Author:

wenshao

Field Summary

static MapSerializer	instance
--------------------------------------	--------------------------

Constructor Summary

MapSerializer ()

Method Summary

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

instance

```
public static MapSerializer instance
```

Constructor Detail

MapSerializer

```
public MapSerializer()
```

Method Detail

write

```
public void write(JSONSerializer serializer,  
                 Object object,  
                 Object fieldName,  
                 Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Overview **Package**

Use **Tree** **Deprecated** **Index** **Help**

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Class ObjectArraySerializer**

[java.lang.Object](#)

└ `com.alibaba.fastjson.serializer.ObjectArraySerializer`

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

public class **ObjectArraySerializer**

extends [Object](#)

implements [ObjectSerializer](#)

Author:

wenshao

Field Summary

static ObjectArraySerializer	instance
--	--------------------------

Constructor Summary

ObjectArraySerializer ()
--

Method Summary

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

instance

```
public static final ObjectArraySerializer instance
```

Constructor Detail

ObjectArraySerializer

```
public ObjectArraySerializer()
```

Method Detail

write

```
public final void write(JSONSerializer serializer,  
                        Object object,  
                        Object fieldName,  
                        Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Overview Package

Use Tree Deprecated Index Help

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer Class ObjectFieldSerializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.serializer.FieldSerializer](#)

└ [com.alibaba.fastjson.serializer.ObjectFieldSerializer](#)

All Implemented Interfaces:

[Comparable](#)<[FieldSerializer](#)>

```
public class ObjectFieldSerializer
```

```
extends FieldSerializer
```

Author:

wenshao

Constructor Summary

[ObjectFieldSerializer](#)([FieldInfo](#) fieldInfo)

Method Summary

void	writeProperty (JSONSerializer serializer, Object propertyValue)
------	--

Methods inherited from class

[com.alibaba.fastjson.serializer.FieldSerializer](#)

[compareTo](#), [getField](#), [getMethod](#), [getName](#), [getPropertyValue](#),
[isWriteNull](#), [writePrefix](#)

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#),
[wait](#), [wait](#)

Constructor Detail

ObjectFieldSerializer

```
public ObjectFieldSerializer(FieldInfo fieldInfo)
```

Method Detail

writeProperty

```
public void writeProperty(JSONSerializer serializer,  
                          Object propertyValue)  
    throws Exception
```

Specified by:

[writeProperty](#) in class [FieldSerializer](#)

Throws:

[Exception](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview Package

Use Tree Deprecated Index Help

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Class PascalNameFilter**

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.serializer.PascalNameFilter](#)

All Implemented Interfaces:

[NameFilter](#), [SerializeFilter](#)

public class **PascalNameFilter**

extends [Object](#)

implements [NameFilter](#)

Constructor Summary

[PascalNameFilter](#)()

Method Summary

String	process (Object source, String name, Object value)
------------------------	---

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#),
[wait](#), [wait](#)

Constructor Detail

PascalNameFilter

public **PascalNameFilter**()

Method Detail

process

```
public String process(Object source,  
                    String name,  
                    Object value)
```

Specified by:

[process](#) in interface [NameFilter](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Class PatternSerializer**

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.serializer.PatternSerializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

```
public class PatternSerializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectSerializer
```

Author:

wenshao

Field Summary

static PatternSerializer	instance
--	--------------------------

Constructor Summary

PatternSerializer ()

Method Summary

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

instance

```
public static final PatternSerializer instance
```

Constructor Detail

PatternSerializer

```
public PatternSerializer()
```

Method Detail

write

```
public void write(JSONSerializer serializer,  
                 Object object,  
                 Object fieldName,  
                 Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Class PointSerializer**

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.serializer.PointSerializer](#)

All Implemented Interfaces:

[AutowiredObjectSerializer](#), [ObjectSerializer](#)

```
public class PointSerializer
```

```
extends Object
```

```
implements AutowiredObjectSerializer
```

Field Summary

static PointSerializer	instance
--	--------------------------

Constructor Summary

PointSerializer ()

Method Summary

Set<Type>	getAutowiredFor ()
---------------------------------	------------------------------------

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

instance

```
public static final PointSerializer instance
```

Constructor Detail

PointSerializer

```
public PointSerializer()
```

Method Detail

write

```
public void write(JSONSerializer serializer,  
                 Object object,  
                 Object fieldName,  
                 Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

getAutowiredFor

```
public Set<Type> getAutowiredFor()
```

Specified by:

[getAutowiredFor](#) in interface [AutowiredObjectSerializer](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview **Package**

Use **Tree** **Deprecated** **Index** **Help**

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer Class RectangleSerializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.serializer.RectangleSerializer](#)

All Implemented Interfaces:

[AutowiredObjectSerializer](#), [ObjectSerializer](#)

```
public class RectangleSerializer
```

```
extends Object
```

```
implements AutowiredObjectSerializer
```

Field Summary

static RectangleSerializer	instance
--	--------------------------

Constructor Summary

RectangleSerializer()

Method Summary

Set<Type>	getAutowiredFor()
---------------------------------	-----------------------------------

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

instance

```
public static final RectangleSerializer instance
```

Constructor Detail

RectangleSerializer

```
public RectangleSerializer()
```

Method Detail

write

```
public void write(JSONSerializer serializer,  
                 Object object,  
                 Object fieldName,  
                 Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

getAutowiredFor

```
public Set<Type> getAutowiredFor()
```

Specified by:

[getAutowiredFor](#) in interface [AutowiredObjectSerializer](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview Package

Use Tree Deprecated Index Help

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer Class SerialContext

[java.lang.Object](#)

└ `com.alibaba.fastjson.serializer.SerialContext`

```
public class SerialContext
```

```
extends Object
```

Constructor Summary

[SerialContext](#)([SerialContext](#) parent, [Object](#) object, [Object](#) fieldName)

Method Summary

int	getFeatures()
Object	getFieldName()
Object	getObject()
SerialContext	getParent()
String	getPath()
void	setFeatures (int features)
String	toString()

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Constructor Detail

SerialContext

```
public SerialContext(SerialContext parent,  
                    Object object,  
                    Object fieldName)
```

Method Detail

getFeatures

```
public int getFeatures()
```

setFeatures

```
public void setFeatures(int features)
```

getParent

```
public SerialContext getParent()
```

getObject

```
public Object getObject()
```

getFieldName

```
public Object getFieldName()
```

getPath

```
public String getPath()
```

toString

```
public String toString()
```

Overrides:

[toString](#) in class [Object](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Class SerializeConfig**

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.util.IdentityHashMap](#)<[Type](#), [ObjectSerializer](#)>

└ [com.alibaba.fastjson.serializer.SerializeConfig](#)

Direct Known Subclasses:

[JSONSerializerMap](#)

public class **SerializeConfig**

extends [IdentityHashMap](#)<[Type](#), [ObjectSerializer](#)>

circular references detect

Author:

wenshao

Field Summary

Fields inherited from class

[com.alibaba.fastjson.util.IdentityHashMap](#)

[DEFAULT_TABLE_SIZE](#)

Constructor Summary

[SerializeConfig](#)()

[SerializeConfig](#)(int tableSize)

Method Summary

[ObjectSerializer](#) [createASMSerializer](#)([Class](#)<?> clazz)

ObjectSerializer	createJavaBeanSerializer (Class<?> clazz)
static SerializeConfig	getGlobalInstance ()
boolean	isAsmEnable ()
void	setAsmEnable (boolean asmEnable)

Methods inherited from class
com.alibaba.fastjson.util.[IdentityHashMap](#)

[get](#), [put](#), [size](#)

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#),
[wait](#), [wait](#)

Constructor Detail

SerializeConfig

```
public SerializeConfig()
```

SerializeConfig

```
public SerializeConfig(int tableSize)
```

Method Detail

createASMSerializer

```
public final ObjectSerializer createASMSerializer(Class<?> clazz)
    throws Exception
```

Throws:

[Exception](#)

createJavaBeanSerializer

```
public ObjectSerializer createJavaBeanSerializer(Class<?> clazz)
```

isAsmEnable

```
public boolean isAsmEnable()
```

setAsmEnable

```
public void setAsmEnable(boolean asmEnable)
```

getGlobalInstance

```
public static final SerializeConfig getGlobalInstance()
```

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview Package

Use Tree Deprecated Index Help

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Class SerializeWriter**

[java.lang.Object](#)
└ [java.io.Writer](#)
└ [com.alibaba.fastjson.serializer.SerializeWriter](#)

All Implemented Interfaces:

[Closeable](#), [Flushable](#), [Appendable](#)

```
public final class SerializeWriter
```

```
extends Writer
```

Author:

wenshao

Constructor Summary

SerializeWriter ()

SerializeWriter (int initialSize)
Creates a new CharArrayWriter with the specified initial size.

SerializeWriter (SerializerFeature ... features)
Creates a new CharArrayWriter.

Method Summary

SerializeWriter	append (char c)	Appends the specified character to this writer.
---------------------------------	---------------------------------	---

SerializeWriter	append (CharSequence csq)	
---------------------------------	--	--

SerializeWriter	append (CharSequence csq, int start, int end)	
---------------------------------	--	--

void	close ()	
------	--------------------------	--

	Close the stream.
void	config (SerializerFeature feature, boolean state)
void	expandCapacity (int minimumCapacity)
void	flush () Flush the stream.
boolean	isEnabled (SerializerFeature feature)
void	reset () Resets the buffer so that you can use it again without throwing away the already allocated buffer.
int	size () Returns the current size of the buffer.
byte[]	toBytes (String charsetName)
char[]	toCharArray () Returns a copy of the input data.
String	toString () Converts input data to a string.
void	write (char c)
void	write (char[] c, int off, int len) Writes characters to the buffer.
void	write (int c) Writes a character to the buffer.
void	write (String text)
void	write (String str, int off, int len) Write a portion of a string to the buffer.
void	writeBooleanArray (boolean[] array)
void	writeByteArray (byte[] bytes)

void	writeFieldEmptyList (char separator, String key)
void	writeFieldName (String key)
void	writeFieldName (String key, boolean checkSpecial)
void	writeFieldNull (char separator, String name)
void	writeFieldNullBoolean (char separator, String name)
void	writeFieldNullList (char separator, String name)
void	writeFieldNullNumber (char separator, String name)
void	writeFieldNullString (char separator, String name)
void	writeFieldValue (char separator, String name, BigDecimal value)
void	writeFieldValue (char separator, String name, boolean value)
void	writeFieldValue (char separator, String name, char value)
void	writeFieldValue (char separator, String name, double value)
void	writeFieldValue (char separator, String name, Enum <? > value)
void	writeFieldValue (char separator, String name, float value)

void	writeFieldValue (char separator, String name, int value)
void	writeFieldValue (char separator, String name, long value)
void	writeFieldValue (char separator, String name, String value)
void	writeFieldValue1 (char separator, String name, boolean value)
void	writeFieldValue1 (char separator, String name, int value)
void	writeFieldValue1 (char separator, String name, long value)
void	writeInt (int i)
void	writeIntAndChar (int i, char c)
void	writeIntArray (int[] array)
void	writeKeyWithDoubleQuote (String text)
void	writeKeyWithDoubleQuote (String text, boolean checkSpecial)
void	writeLong (long i)
void	writeLongAndChar (long i, char c)
void	writeLongArray (long[] array)

void	writeNull()
void	writeShortArray(short[] array)
void	writeString(String text)
void	writeString(String text, char separator)
void	writeTo(OutputStream out, Charset charset)
void	writeTo(OutputStream out, String charset)
void	writeTo(Writer out) Writes the contents of the buffer to another character stream.

Methods inherited from class java.io.Writer
write

Methods inherited from class java.lang.Object
equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , wait , wait , wait

Constructor Detail

SerializeWriter

```
public SerializeWriter()
```

SerializeWriter

```
public SerializeWriter(SerializerFeature... features)
```

Creates a new CharArrayWriter.

SerializeWriter

```
public SerializeWriter(int initialSize)
```

Creates a new CharArrayWriter with the specified initial size.

Parameters:

`initialSize` - an int specifying the initial buffer size.

Throws:

[IllegalArgumentException](#) - if initialSize is negative

Method Detail

config

```
public void config(SerializerFeature feature,  
                  boolean state)
```

isEnabled

```
public boolean isEnabled(SerializerFeature feature)
```

write

```
public void write(int c)
```

Writes a character to the buffer.

Overrides:

[write](#) in class [Writer](#)

write

```
public void write(char c)
```

write

```
public void write(char[] c,  
                 int off,  
                 int len)
```

Writes characters to the buffer.

Specified by:

[write](#) in class [Writer](#)

Parameters:

c - the data to be written

off - the start offset in the data

len - the number of chars that are written

expandCapacity

```
public void expandCapacity(int minimumCapacity)
```

write

```
public void write(String str,  
                 int off,  
                 int len)
```

Write a portion of a string to the buffer.

Overrides:

[write](#) in class [Writer](#)

Parameters:

str - String to be written from

off - Offset from which to start reading characters

len - Number of characters to be written

writeTo

```
public void writeTo(Writer out)
    throws IOException
```

Writes the contents of the buffer to another character stream.

Parameters:

out - the output stream to write to

Throws:

[IOException](#) - If an I/O error occurs.

writeTo

```
public void writeTo(OutputStream out,
    String charset)
    throws IOException
```

Throws:

[IOException](#)

writeTo

```
public void writeTo(OutputStream out,
    Charset charset)
    throws IOException
```

Throws:

[IOException](#)

append

```
public SerializeWriter append(CharSequence csq)
```

Specified by:

[append](#) in interface [Appendable](#)

Overrides:

[append](#) in class [Writer](#)

append

```
public SerializeWriter append(CharSequence csq,  
                                int start,  
                                int end)
```

Specified by:

[append](#) in interface [Appendable](#)

Overrides:

[append](#) in class [Writer](#)

append

```
public SerializeWriter append(char c)
```

Appends the specified character to this writer.

An invocation of this method of the form `out.append(c)` behaves in exactly the same way as the invocation

```
out.write(c)
```

Specified by:

[append](#) in interface [Appendable](#)

Overrides:

[append](#) in class [Writer](#)

Parameters:

c - The 16-bit character to append

Returns:

This writer

Since:

reset

```
public void reset()
```

Resets the buffer so that you can use it again without throwing away the already allocated buffer.

toCharArray

```
public char[] toCharArray()
```

Returns a copy of the input data.

Returns:

an array of chars copied from the input data.

toBytes

```
public byte[] toBytes(String charsetName)
```

size

```
public int size()
```

Returns the current size of the buffer.

Returns:

an int representing the current size of the buffer.

toString

```
public String toString()
```

Converts input data to a string.

Overrides:

[toString](#) in class [Object](#)

Returns:

the string.

flush

```
public void flush()
```

Flush the stream.

Specified by:

[flush](#) in interface [Flushable](#)

Specified by:

[flush](#) in class [Writer](#)

close

```
public void close()
```

Close the stream. This method does not release the buffer, since its contents might still be required. Note: Invoking this method in this class will have no effect.

Specified by:

[close](#) in interface [Closeable](#)

Specified by:

[close](#) in class [Writer](#)

writeBooleanArray

```
public void writeBooleanArray(boolean[] array)
    throws IOException
```

Throws:

[IOException](#)

write

public void write([String](#) text)

Overrides:

[write](#) in class [Writer](#)

writeInt

public void writeInt(int i)

writeShortArray

public void writeShortArray(short[] array)
throws [IOException](#)

Throws:

[IOException](#)

writeByteArray

public void writeByteArray(byte[] bytes)

writeIntArray

public void writeIntArray(int[] array)

writeIntAndChar

public void writeIntAndChar(int i,

char value)

writeFieldValue

```
public void writeFieldValue(char separator,  
                           String name,  
                           boolean value)
```

writeFieldValue1

```
public void writeFieldValue1(char separator,  
                             String name,  
                             boolean value)
```

writeFieldValue

```
public void writeFieldValue(char separator,  
                           String name,  
                           int value)
```

writeFieldValue1

```
public void writeFieldValue1(char separator,  
                             String name,  
                             int value)
```

writeFieldValue

```
public void writeFieldValue(char separator,  
                           String name,  
                           long value)
```

writeFieldValue1

```
public void writeFieldValue1(char separator,
```

```
String name,  
long value)
```

writeFieldValue

```
public void writeFieldValue(char separator,  
String name,  
float value)
```

writeFieldValue

```
public void writeFieldValue(char separator,  
String name,  
double value)
```

writeFieldValue

```
public void writeFieldValue(char separator,  
String name,  
String value)
```

writeFieldValue

```
public void writeFieldValue(char separator,  
String name,  
Enum<?> value)
```

writeFieldValue

```
public void writeFieldValue(char separator,  
String name,  
BigDecimal value)
```

writeString

```
public void writeString(String text,  
                        char seperator)
```

writeString

```
public void writeString(String text)
```

writeFieldName

```
public void writeFieldName(String key)
```

writeFieldName

```
public void writeFieldName(String key,  
                           boolean checkSpecial)
```

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview Package

Use Tree Deprecated Index Help

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer Class SerialWriterStringEncoder

[java.lang.Object](#)

└ `com.alibaba.fastjson.serializer.SerialWriterStringEncoder`

```
public class SerialWriterStringEncoder
```

```
extends Object
```

Constructor Summary

[SerialWriterStringEncoder](#)([Charset](#) cs)

[SerialWriterStringEncoder](#)([CharsetEncoder](#) encoder)

Method Summary

<code>byte[]</code>	encode (char[] chars, int off, int len)
<code>byte[]</code>	encode (char[] chars, int off, int len, byte[] bytes)
CharsetEncoder	getEncoder ()

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Constructor Detail

SerialWriterStringEncoder

```
public SerialWriterStringEncoder(Charset cs)
```

SerialWriterStringEncoder

```
public SerialWriterStringEncoder(CharsetEncoder encoder)
```

Method Detail

encode

```
public byte[] encode(char[] chars,  
                      int off,  
                      int len)
```

getEncoder

```
public CharsetEncoder getEncoder()
```

encode

```
public byte[] encode(char[] chars,  
                      int off,  
                      int len,  
                      byte[] bytes)
```

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Class ShortArraySerializer**

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.serializer.ShortArraySerializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

```
public class ShortArraySerializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectSerializer
```

Author:

wenshao

Field Summary

static ShortArraySerializer	instance
---	--------------------------

Constructor Summary

ShortArraySerializer ()

Method Summary

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

instance

```
public static ShortArraySerializer instance
```

Constructor Detail

ShortArraySerializer

```
public ShortArraySerializer()
```

Method Detail

write

```
public final void write(JSONSerializer serializer,  
                       Object object,  
                       Object fieldName,  
                       Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer Class ShortSerializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.serializer.ShortSerializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

```
public class ShortSerializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectSerializer
```

Author:

wenshao

Field Summary

static ShortSerializer	instance
--	--------------------------

Constructor Summary

ShortSerializer ()

Method Summary

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

instance

```
public static ShortSerializer instance
```

Constructor Detail

ShortSerializer

```
public ShortSerializer()
```

Method Detail

write

```
public void write(JSONSerializer serializer,  
                 Object object,  
                 Object fieldName,  
                 Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Overview Package

Use Tree Deprecated Index Help

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer Class

SimpleDateFormatSerializer

[java.lang.Object](#)

└ `com.alibaba.fastjson.serializer.SimpleDateFormatSerializer`

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

```
public class SimpleDateFormatSerializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectSerializer
```

Constructor Summary

[SimpleDateFormatSerializer](#)([String](#) pattern)

Method Summary

```
void write(JSONSerializer serializer, Object object,  
Object fieldName, Type fieldType)
```

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#),
[wait](#), [wait](#)

Constructor Detail

SimpleDateFormatSerializer

```
public SimpleDateFormatSerializer(String pattern)
```

Method Detail

write

```
public void write(JSONSerializer serializer,  
                 Object object,  
                 Object fieldName,  
                 Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview Package

Use Tree Deprecated Index Help

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Class SimplePropertyPreFilter**

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.serializer.SimplePropertyPreFilter](#)

All Implemented Interfaces:

[PropertyPreFilter](#), [SerializeFilter](#)

```
public class SimplePropertyPreFilter
```

```
extends Object
```

```
implements PropertyPreFilter
```

Constructor Summary

[SimplePropertyPreFilter](#)([Class](#)<?> clazz, [String](#)... properties)

[SimplePropertyPreFilter](#)([String](#)... properties)

Method Summary

boolean	apply (JSONSerializer serializer, Object source, String name)
-------------------------	--

Class <?>	getClazz ()
---------------------------	-----------------------------

Set < String >	getExcludes ()
--	--------------------------------

Set < String >	getIncludes ()
--	--------------------------------

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#),
[wait](#), [wait](#)

Constructor Detail

SimplePropertyPreFilter

```
public SimplePropertyPreFilter(String... properties)
```

SimplePropertyPreFilter

```
public SimplePropertyPreFilter(Class<?> clazz,  
                               String... properties)
```

Method Detail

getClass

```
public Class<?> getClass()
```

getIncludes

```
public Set<String> getIncludes()
```

getExcludes

```
public Set<String> getExcludes()
```

apply

```
public boolean apply(JSONSerializer serializer,  
                    Object source,
```

[String](#) name)

Specified by:

[apply](#) in interface [PropertyPreFilter](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Class StringSerializer**

[java.lang.Object](#)

└ `com.alibaba.fastjson.serializer.StringSerializer`

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

public class **StringSerializer**

extends [Object](#)

implements [ObjectSerializer](#)

Author:

wenshao

Field Summary

static StringSerializer	instance
---	--------------------------

Constructor Summary

StringSerializer ()

Method Summary

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

void	write (JSONSerializer serializer, String value)
------	--

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Field Detail

instance

public static [StringSerializer](#) instance

Constructor Detail

StringSerializer

public [StringSerializer](#)()

Method Detail

write

```
public void write(JSONSerializer serializer,
                 Object object,
                 Object fieldName,
                 Type fieldType)
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

write

```
public void write(JSONSerializer serializer,
                 String value)
```

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer Class TimeZoneSerializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.serializer.TimeZoneSerializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

```
public class TimeZoneSerializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectSerializer
```

Field Summary

static TimeZoneSerializer	instance
---	--------------------------

Constructor Summary

TimeZoneSerializer ()

Method Summary

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

instance

```
public static final TimeZoneSerializer instance
```

Constructor Detail

TimeZoneSerializer

```
public TimeZoneSerializer()
```

Method Detail

write

```
public void write(JSONSerializer serializer,  
                 Object object,  
                 Object fieldName,  
                 Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer Class URISerializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.serializer.URISerializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

```
public class URISerializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectSerializer
```

Author:

wenshao

Field Summary

static URISerializer	instance
--------------------------------------	--------------------------

Constructor Summary

URISerializer ()

Method Summary

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

instance

```
public static final URISerializer instance
```

Constructor Detail

URISerializer

```
public URISerializer()
```

Method Detail

write

```
public void write(JSONSerializer serializer,  
                 Object object,  
                 Object fieldName,  
                 Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer Class URLSerializer

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.serializer.URLSerializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

```
public class URLSerializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectSerializer
```

Author:

wenshao

Field Summary

static URLSerializer	instance
--------------------------------------	--------------------------

Constructor Summary

URLSerializer ()

Method Summary

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

instance

```
public static final URLSerializer instance
```

Constructor Detail

URLSerializer

```
public URLSerializer()
```

Method Detail

write

```
public void write(JSONSerializer serializer,  
                 Object object,  
                 Object fieldName,  
                 Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Overview **Package**

Use **Tree** **Deprecated** **Index** **Help**

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer **Class UUIDSerializer**

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.serializer.UUIDSerializer](#)

All Implemented Interfaces:

[ObjectSerializer](#)

```
public class UUIDSerializer
```

```
extends Object
```

```
implements ObjectSerializer
```

Field Summary

static UUIDSerializer	instance
---------------------------------------	--------------------------

Constructor Summary

UUIDSerializer()

Method Summary

void	write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
------	---

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait

Field Detail

instance

```
public static final UUIDSerializer instance
```

Constructor Detail

UUIDSerializer

```
public UUIDSerializer()
```

Method Detail

write

```
public void write(JSONSerializer serializer,  
                 Object object,  
                 Object fieldName,  
                 Type fieldType)  
    throws IOException
```

Specified by:

[write](#) in interface [ObjectSerializer](#)

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [ENUM CONSTANTS](#) | [FIELD](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [ENUM CONSTANTS](#) | [FIELD](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.serializer Enum SerializerFeature

[java.lang.Object](#)

└ [java.lang.Enum](#)<[SerializerFeature](#)>

└ [com.alibaba.fastjson.serializer.SerializerFeature](#)

All Implemented Interfaces:

[Serializable](#), [Comparable](#)<[SerializerFeature](#)>

```
public enum SerializerFeature
```

```
extends Enum<SerializerFeature>
```

Author:

wenshao

Enum Constant Summary

BrowserCompatible

DisableCheckSpecialChar

DisableCircularReferenceDetect
--

NotWriteRootClassName

PrettyFormat

QuoteFieldNames

SkipTransientField

SortField

[UseISO8601DateFormat](#)

[UseSingleQuotes](#)

[WriteClassName](#)

[WriteDateUseDateFormat](#)

[WriteEnumUsingToString](#)

[WriteMapNullValue](#)

[WriteNullBooleanAsFalse](#)

[WriteNullListAsEmpty](#)

[WriteNullNumberAsZero](#)

[WriteNullStringAsEmpty](#)

[WriteSlashAsSpecial](#)

[WriteTabAsSpecial](#)

Method Summary

static int	config (int features, SerializerFeature feature, boolean state)
------------	--

int	getMask ()
-----	----------------------------

static boolean	isEnabled (int features, SerializerFeature feature)
----------------	--

static SerializerFeature	valueOf (String name) Returns the enum constant of this type with the specified name.
static SerializerFeature []	values () Returns an array containing the constants of this enum type, in the order they are declared.

Methods inherited from class java.lang.Enum
compareTo , equals , getDeclaringClass , hashCode , name , ordinal , toString , valueOf

Methods inherited from class java.lang.Object
getClass , notify , notifyAll , wait , wait , wait

Enum Constant Detail

QuoteFieldNames

```
public static final SerializerFeature QuoteFieldNames
```

UseSingleQuotes

```
public static final SerializerFeature UseSingleQuotes
```

WriteMapNullValue

```
public static final SerializerFeature WriteMapNullValue
```

WriteEnumUsingToString

```
public static final SerializerFeature WriteEnumUsingToString
```

UseISO8601DateFormat

public static final [SerializerFeature](#) UseISO8601DateFormat

WriteNullListAsEmpty

public static final [SerializerFeature](#) WriteNullListAsEmpty

Since:

1.1

WriteNullStringAsEmpty

public static final [SerializerFeature](#) WriteNullStringAsEmpty

Since:

1.1

WriteNullNumberAsZero

public static final [SerializerFeature](#) WriteNullNumberAsZero

Since:

1.1

WriteNullBooleanAsFalse

public static final [SerializerFeature](#) WriteNullBooleanAsFalse

Since:

1.1

SkipTransientField

public static final [SerializerFeature](#) SkipTransientField

Since:

1.1

SortField

public static final [SerializerFeature](#) SortField

Since:

1.1

WriteTabAsSpecial

public static final [SerializerFeature](#) WriteTabAsSpecial

Since:

1.1.1

PrettyFormat

public static final [SerializerFeature](#) PrettyFormat

Since:

1.1.2

WriteClassName

public static final [SerializerFeature](#) WriteClassName

Since:

1.1.2

DisableCircularReferenceDetect

public static final [SerializerFeature](#) **DisableCircularReferenceDetect**

Since:

1.1.6

WriteSlashAsSpecial

public static final [SerializerFeature](#) **WriteSlashAsSpecial**

Since:

1.1.9

BrowserCompatible

public static final [SerializerFeature](#) **BrowserCompatible**

Since:

1.1.10

WriteDateUseDateFormat

public static final [SerializerFeature](#) **WriteDateUseDateFormat**

Since:

1.1.14

NotWriteRootClassName

public static final [SerializerFeature](#) **NotWriteRootClassName**

Since:

1.1.15

DisableCheckSpecialChar

```
public static final SerializerFeature DisableCheckSpecialChar
```

Since:

1.1.19

Method Detail

values

```
public static SerializerFeature[] values()
```

Returns an array containing the constants of this enum type, in the order they are declared. This method may be used to iterate over the constants as follows:

```
for (SerializerFeature c : SerializerFeature.values())  
    System.out.println(c);
```

Returns:

an array containing the constants of this enum type, in the order they are declared

valueOf

```
public static SerializerFeature valueOf(String name)
```

Returns the enum constant of this type with the specified name. The string must match *exactly* an identifier used to declare an enum constant in this type. (Extraneous whitespace characters are not permitted.)

Parameters:

`name` - the name of the enum constant to be returned.

Returns:

the enum constant with the specified name

Throws:

[IllegalArgumentException](#) - if this enum type has no constant with the specified name

[NullPointerException](#) - if the argument is null

getMask

```
public final int getMask()
```

isEnabled

```
public static boolean isEnabled(int features,  
                               SerializerFeature feature)
```

config

```
public static int config(int features,  
                        SerializerFeature feature,  
                        boolean state)
```

[Overview](#) [Package](#) [Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [ENUM CONSTANTS](#) | [FIELD](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [ENUM CONSTANTS](#) | [FIELD](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview **Class** **Use** **Tree** **Deprecated** **Index** **Help**

[PREV PACKAGE](#) [NEXT PACKAGE](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Package com.alibaba.fastjson.support.spring

Class Summary

[FastJsonHttpMessageConverter](#)

Overview Class [Use](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV PACKAGE](#) [NEXT PACKAGE](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class Use](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Hierarchy For Package com.alibaba.fastjson.support.spring

Package Hierarchies:

[All Packages](#)

Class Hierarchy

- java.lang.[Object](#)
 - org.springframework.http.converter.AbstractHttpMessageConverter (implements org.springframework.http.converter.HttpMessageConverter<T>)
 - com.alibaba.fastjson.support.spring.[FastJsonHttpMessage](#)

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Use](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Package `com.alibaba.fastjson.support.spring`

No usage of `com.alibaba.fastjson.support.spring`

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.support.spring Class

FastJsonHttpMessageConverter

[java.lang.Object](#)

↳ org.springframework.http.converter.AbstractHttpMessageConverter<
↳ com.alibaba.fastjson.support.spring.FastJsonHttpMessageConve

All Implemented Interfaces:

org.springframework.http.converter.HttpMessageConverter<[Object](#)>

```
public class FastJsonHttpMessageConverter
```

extends

org.springframework.http.converter.AbstractHttpMessageConverter<[Object](#)>

Field Summary

static Charset	UTF8
--------------------------------	----------------------

Constructor Summary

[FastJsonHttpMessageConverter](#)()

Method Summary

Methods inherited from class

org.springframework.http.converter.AbstractHttpMessageConverter

canRead, canWrite, getSupportedMediaTypes, read,
setSupportedMediaTypes, write

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#),
[wait](#), [wait](#)

Field Detail

UTF8

```
public static final Charset UTF8
```

Constructor Detail

FastJsonHttpMessageConverter

```
public FastJsonHttpMessageConverter()
```

[Overview](#) [Package](#)

[Use](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview **Class** **Use** **Tree** **Deprecated** **Index** **Help**

[PREV PACKAGE](#) [NEXT PACKAGE](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Package com.alibaba.fastjson.util

Class Summary	
AntiCollisionHashMap<K,V>	This class modify from jdk src.
ASMClassLoader	
ASMUtils	
Base64	<p>A very fast and memory efficient class to encode and decode to and from BASE64 in full accordance with RFC 2045.</p> <p>On Windows XP sp1 with 1.4.2_04 and later ;), this encoder and decoder is about 10 times faster on small arrays (10 - 1000 bytes) and 2-3 times as fast on larger arrays (10000 - 1000000 bytes) compared to <code>sun.misc.Encoder()/Decoder()</code>.</p> <p>On byte arrays the encoder is about 20% faster than Jakarta Commons Base64 Codec for encode and about 50% faster for decoding large arrays.</p>
DeserializeBeanInfo	
FieldInfo	
IdentityHashMap<K,V>	for concurrent IdentityHashMap
IOUtils	
ServiceLoader	
ThreadLocalCache	
TypeUtils	
UTF8Decoder	

[Overview](#)

Class [Use](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV PACKAGE](#) [NEXT PACKAGE](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class Use](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Hierarchy For Package com.alibaba.fastjson.util

Package Hierarchies:

[All Packages](#)

Class Hierarchy

- java.lang.[Object](#)
 - java.util.[AbstractMap](#)<K,V> (implements java.util.[Map](#)<K,V>)
 - com.alibaba.fastjson.util.[AntiCollisionHashMap](#)<K,V> (implements java.lang.[Cloneable](#), java.util.[Map](#)<K,V>, java.io.[Serializable](#))
 - com.alibaba.fastjson.util.[ASMUtils](#)
 - com.alibaba.fastjson.util.[Base64](#)
 - java.nio.charset.[CharsetDecoder](#)
 - com.alibaba.fastjson.util.[UTF8Decoder](#)
 - java.lang.[ClassLoader](#)
 - com.alibaba.fastjson.util.[ASMClassLoader](#)
 - com.alibaba.fastjson.util.[DeserializeBeanInfo](#)
 - com.alibaba.fastjson.util.[FieldInfo](#) (implements java.lang.[Comparable](#)<T>)
 - com.alibaba.fastjson.util.[IdentityHashMap](#)<K,V>
 - com.alibaba.fastjson.util.[IOUtils](#)
 - com.alibaba.fastjson.util.[ServiceLoader](#)
 - com.alibaba.fastjson.util.[ThreadLocalCache](#)
 - com.alibaba.fastjson.util.[TypeUtils](#)

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Use](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Package `com.alibaba.fastjson.util`

Packages that use [com.alibaba.fastjson.util](#)

[com.alibaba.fastjson.parser](#)

[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

[com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[com.alibaba.fastjson.util](#)

Classes in [com.alibaba.fastjson.util](#) used by [com.alibaba.fastjson.parser](#)

FieldInfo

IdentityHashMap

for concurrent IdentityHashMap

Classes in [com.alibaba.fastjson.util](#) used by [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

DeserializeBeanInfo

FieldInfo

Classes in [com.alibaba.fastjson.util](#) used by [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

FieldInfo

IdentityHashMap

for concurrent IdentityHashMap

Classes in [com.alibaba.fastjson.util](#) used by [com.alibaba.fastjson.util](#)

DeserializeBeanInfo

FieldInfo

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview **Package**

Use **Tree** **Deprecated** **Index** **Help**

PREV CLASS [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.util **Class AntiCollisionHashMap<K,V>**

[java.lang.Object](#)

└ [java.util.AbstractMap<K,V>](#)

└ [com.alibaba.fastjson.util.AntiCollisionHashMap<K,V>](#)

Type Parameters:

κ - the type of keys maintained by this map

v - the type of mapped values

All Implemented Interfaces:

[Serializable](#), [Cloneable](#), [Map<K,V>](#)

```
public class AntiCollisionHashMap<K,V>
```

```
extends AbstractMap<K,V>
```

```
implements Map<K,V>, Cloneable, Serializable
```

This class modify from jdk src. Hash table based implementation of the Map interface. This implementation provides all of the optional map operations, and permits null values and the null key. (The `SafeLyHashMap` class is roughly equivalent to `Hashtable`, except that it is unsynchronized and permits nulls.) This class makes no guarantees as to the order of the map; in particular, it does not guarantee that the order will remain constant over time.

This implementation provides constant-time performance for the basic operations (`get` and `put`), assuming the hash function disperses the elements properly among the buckets. Iteration over collection views requires time proportional to the "capacity" of the `SafeLyHashMap` instance (the number of buckets) plus its size (the number of key-value mappings). Thus, it's very important not to set the initial capacity too high (or the load factor too low) if iteration performance is important.

An instance of `SafeLyHashMap` has two parameters that affect its performance: *initial capacity* and *load factor*. The *capacity* is the number of buckets in the hash table, and the *initial capacity* is simply the capacity

at the time the hash table is created. The *load factor* is a measure of how full the hash table is allowed to get before its capacity is automatically increased. When the number of entries in the hash table exceeds the product of the load factor and the current capacity, the hash table is *rehashed* (that is, internal data structures are rebuilt) so that the hash table has approximately twice the number of buckets.

As a general rule, the default load factor (.75) offers a good tradeoff between time and space costs. Higher values decrease the space overhead but increase the lookup cost (reflected in most of the operations of the `SafeLyHashMap` class, including `get` and `put`). The expected number of entries in the map and its load factor should be taken into account when setting its initial capacity, so as to minimize the number of rehash operations. If the initial capacity is greater than the maximum number of entries divided by the load factor, no rehash operations will ever occur.

If many mappings are to be stored in a `SafeLyHashMap` instance, creating it with a sufficiently large capacity will allow the mappings to be stored more efficiently than letting it perform automatic rehashing as needed to grow the table.

Note that this implementation is not synchronized. If multiple threads access a hash map concurrently, and at least one of the threads modifies the map structurally, it *must* be synchronized externally. (A structural modification is any operation that adds or deletes one or more mappings; merely changing the value associated with a key that an instance already contains is not a structural modification.) This is typically accomplished by synchronizing on some object that naturally encapsulates the map. If no such object exists, the map should be "wrapped" using the [Collections.synchronizedMap](#) method. This is best done at creation time, to prevent accidental unsynchronized access to the map:

```
Map m = Collections.synchronizedMap(new SafeLyHashMap(...));
```

The iterators returned by all of this class's "collection view methods" are *fail-fast*: if the map is structurally modified at any time after the iterator is

created, in any way except through the iterator's own `remove` method, the iterator will throw a [ConcurrentModificationException](#). Thus, in the face of concurrent modification, the iterator fails quickly and cleanly, rather than risking arbitrary, non-deterministic behavior at an undetermined time in the future.

Note that the fail-fast behavior of an iterator cannot be guaranteed as it is, generally speaking, impossible to make any hard guarantees in the presence of unsynchronized concurrent modification. Fail-fast iterators throw `ConcurrentModificationException` on a best-effort basis. Therefore, it would be wrong to write a program that depended on this exception for its correctness: *the fail-fast behavior of iterators should be used only to detect bugs*.

This class is a member of the [Java Collections Framework](#).

Version:

%I%, %G%

Author:

Axman, Doug Lea, Josh Bloch, Arthur van Hoff, Neal Gafter

See Also:

[Object.hashCode\(\)](#), [Collection](#), [Map](#), [TreeMap](#), [Hashtable](#), [Serialized Form](#)

Nested Class Summary

Nested classes/interfaces inherited from class

java.util.[AbstractMap](#)

[AbstractMap.SimpleEntry](#)<K, V>,

[AbstractMap.SimpleImmutableEntry](#)<K, V>

Constructor Summary

[AntiCollisionHashMap](#)()

Constructs an empty `SafeLyHashMap` with the default initial

capacity (16) and the default load factor (0.75).

[AntiCollisionHashMap](#)(int initialCapacity)

Constructs an empty `SafeLyHashMap` with the specified initial capacity and the default load factor (0.75).

[AntiCollisionHashMap](#)(int initialCapacity, float loadFactor)

[AntiCollisionHashMap](#)([Map](#)<? extends [K](#),? extends [V](#)> m)

Constructs a new `SafeLyHashMap` with the same mappings as the specified `Map`.

Method Summary

void	clear () Removes all of the mappings from this map.
Object	clone () Returns a shallow copy of this <code>SafeLyHashMap</code> instance: the keys and values themselves are not cloned.
boolean	containsKey (Object key) Returns <code>true</code> if this map contains a mapping for the specified key.
boolean	containsValue (Object value) Returns <code>true</code> if this map maps one or more keys to the specified value.
Set < Map.Entry < K , V >>	entrySet () Returns a Set view of the mappings contained in this map.
V	get (Object key) Returns the value to which the specified key is mapped, or <code>null</code> if this map contains no mapping for the key.
boolean	isEmpty () Returns <code>true</code> if this map contains no key-value mappings.
Set < K >	

	keySet() Returns a Set view of the keys contained in this map.
V	put(K key, V value) Associates the specified value with the specified key in this map.
void	putAll(Map<? extends K, ? extends V> m) Copies all of the mappings from the specified map to this map.
V	remove(Object key) Removes the mapping for the specified key from this map if present.
int	size() Returns the number of key-value mappings in this map.
Collection<V>	values() Returns a Collection view of the values contained in this map.

Methods inherited from class java.util.[AbstractMap](#)

[equals](#), [hashCode](#), [toString](#)

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

[getClass](#), [notify](#), [notifyAll](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Methods inherited from interface java.util.[Map](#)

[equals](#), [hashCode](#)

Constructor Detail

AntiCollisionHashMap

```
public AntiCollisionHashMap(int initialCapacity,
```

float loadFactor)

AntiCollisionHashMap

public **AntiCollisionHashMap**(int initialCapacity)

Constructs an empty `SafelyHashMap` with the specified initial capacity and the default load factor (0.75).

Parameters:

`initialCapacity` - the initial capacity.

Throws:

[IllegalArgumentException](#) - if the initial capacity is negative.

AntiCollisionHashMap

public **AntiCollisionHashMap**()

Constructs an empty `SafelyHashMap` with the default initial capacity (16) and the default load factor (0.75).

AntiCollisionHashMap

public **AntiCollisionHashMap**([Map](#)<? extends [K](#),? extends [V](#)> m)

Constructs a new `SafelyHashMap` with the same mappings as the specified `Map`. The `SafelyHashMap` is created with default load factor (0.75) and an initial capacity sufficient to hold the mappings in the specified `Map`.

Parameters:

`m` - the map whose mappings are to be placed in this map

Throws:

[NullPointerException](#) - if the specified map is null

Method Detail

size

```
public int size()
```

Returns the number of key-value mappings in this map.

Specified by:

[size](#) in interface [Map<K, V>](#)

Overrides:

[size](#) in class [AbstractMap<K, V>](#)

Returns:

the number of key-value mappings in this map

isEmpty

```
public boolean isEmpty()
```

Returns true if this map contains no key-value mappings.

Specified by:

[isEmpty](#) in interface [Map<K, V>](#)

Overrides:

[isEmpty](#) in class [AbstractMap<K, V>](#)

Returns:

true if this map contains no key-value mappings

get

```
public V get(Object key)
```

Returns the value to which the specified key is mapped, or `null` if this map contains no mapping for the key.

More formally, if this map contains a mapping from a key `k` to a value

v such that (key==null ? k==null : key.equals(k)), then this method returns v; otherwise it returns null. (There can be at most one such mapping.)

A return value of null does not *necessarily* indicate that the map contains no mapping for the key; it's also possible that the map explicitly maps the key to null. The [containsKey](#) operation may be used to distinguish these two cases.

Specified by:

[get](#) in interface [Map<K, V>](#)

Overrides:

[get](#) in class [AbstractMap<K, V>](#)

See Also:

[put\(Object, Object\)](#)

containsKey

```
public boolean containsKey(Object key)
```

Returns true if this map contains a mapping for the specified key.

Specified by:

[containsKey](#) in interface [Map<K, V>](#)

Overrides:

[containsKey](#) in class [AbstractMap<K, V>](#)

Parameters:

key - The key whose presence in this map is to be tested

Returns:

true if this map contains a mapping for the specified key.

put

```
public V put(K key,  
              V value)
```

Associates the specified value with the specified key in this map. If

the map previously contained a mapping for the key, the old value is replaced.

Specified by:

[put](#) in interface [Map<K, V>](#)

Overrides:

[put](#) in class [AbstractMap<K, V>](#)

Parameters:

key - key with which the specified value is to be associated

value - value to be associated with the specified key

Returns:

the previous value associated with key, or null if there was no mapping for key. (A null return can also indicate that the map previously associated null with key.)

putAll

```
public void putAll(Map<? extends K,? extends V> m)
```

Copies all of the mappings from the specified map to this map. These mappings will replace any mappings that this map had for any of the keys currently in the specified map.

Specified by:

[putAll](#) in interface [Map<K, V>](#)

Overrides:

[putAll](#) in class [AbstractMap<K, V>](#)

Parameters:

m - mappings to be stored in this map

Throws:

[NullPointerException](#) - if the specified map is null

remove

```
public V remove(Object key)
```

Removes the mapping for the specified key from this map if present.

Specified by:

[remove](#) in interface [Map<K, V>](#)

Overrides:

[remove](#) in class [AbstractMap<K, V>](#)

Parameters:

key - key whose mapping is to be removed from the map

Returns:

the previous value associated with key, or null if there was no mapping for key. (A null return can also indicate that the map previously associated null with key.)

clear

```
public void clear()
```

Removes all of the mappings from this map. The map will be empty after this call returns.

Specified by:

[clear](#) in interface [Map<K, V>](#)

Overrides:

[clear](#) in class [AbstractMap<K, V>](#)

containsValue

```
public boolean containsValue(Object value)
```

Returns true if this map maps one or more keys to the specified value.

Specified by:

[containsValue](#) in interface [Map<K, V>](#)

Overrides:

[containsValue](#) in class [AbstractMap<K, V>](#)

Parameters:

`value` - value whose presence in this map is to be tested

Returns:

`true` if this map maps one or more keys to the specified value

clone

```
public Object clone()
```

Returns a shallow copy of this `SafeHashMap` instance: the keys and values themselves are not cloned.

Overrides:

[clone](#) in class [AbstractMap<K, V>](#)

Returns:

a shallow copy of this map

keySet

```
public Set<K> keySet()
```

Returns a [Set](#) view of the keys contained in this map. The set is backed by the map, so changes to the map are reflected in the set, and vice-versa. If the map is modified while an iteration over the set is in progress (except through the iterator's own `remove` operation), the results of the iteration are undefined. The set supports element removal, which removes the corresponding mapping from the map, via the `Iterator.remove`, `Set.remove`, `removeAll`, `retainAll`, and `clear` operations. It does not support the `add` or `addAll` operations.

Specified by:

[keySet](#) in interface [Map<K, V>](#)

Overrides:

[keySet](#) in class [AbstractMap<K, V>](#)

values

```
public Collection<V> values()
```

Returns a [Collection](#) view of the values contained in this map. The collection is backed by the map, so changes to the map are reflected in the collection, and vice-versa. If the map is modified while an iteration over the collection is in progress (except through the iterator's own `remove` operation), the results of the iteration are undefined. The collection supports element removal, which removes the corresponding mapping from the map, via the `Iterator.remove`, `Collection.remove`, `removeAll`, `retainAll` and `clear` operations. It does not support the `add` or `addAll` operations.

Specified by:

[values](#) in interface [Map](#)<K, V>

Overrides:

[values](#) in class [AbstractMap](#)<K, V>

entrySet

```
public Set<Map.Entry<K, V>> entrySet()
```

Returns a [Set](#) view of the mappings contained in this map. The set is backed by the map, so changes to the map are reflected in the set, and vice-versa. If the map is modified while an iteration over the set is in progress (except through the iterator's own `remove` operation, or through the `setValue` operation on a map entry returned by the iterator) the results of the iteration are undefined. The set supports element removal, which removes the corresponding mapping from the map, via the `Iterator.remove`, `Set.remove`, `removeAll`, `retainAll` and `clear` operations. It does not support the `add` or `addAll` operations.

Specified by:

[entrySet](#) in interface [Map](#)<K, V>

Specified by:

[entrySet](#) in class [AbstractMap<K, V>](#)

Returns:

a set view of the mappings contained in this map

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV CLASS [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview Package

Use Tree Deprecated Index Help

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.util **Class ASMClassLoader**

[java.lang.Object](#)

└ [java.lang.ClassLoader](#)

└ [com.alibaba.fastjson.util.ASMClassLoader](#)

public class **ASMClassLoader**

extends [ClassLoader](#)

Constructor Summary

[ASMClassLoader](#)()

Method Summary

Class <?>	defineClassPublic (String name, byte[] b, int off, int len)
static Class <?>	forName (String className)
boolean	isExternalClass (Class <?> clazz)

Methods inherited from class [java.lang.ClassLoader](#)

[clearAssertionStatus](#), [getParent](#), [getResource](#), [getResourceAsStream](#), [getResources](#), [getSystemClassLoader](#), [getSystemResource](#), [getSystemResourceAsStream](#), [getSystemResources](#), [loadClass](#), [setClassAssertionStatus](#), [setDefaultAssertionStatus](#), [setPackageAssertionStatus](#)

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Constructor Detail

ASMClassLoader

```
public ASMClassLoader()
```

Method Detail

defineClassPublic

```
public Class<?> defineClassPublic(String name,  
                                byte[] b,  
                                int off,  
                                int len)  
    throws ClassFormatError
```

Throws:

[ClassFormatError](#)

forName

```
public static Class<?> forName(String className)
```

isExternalClass

```
public boolean isExternalClass(Class<?> clazz)
```

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Overview Package

Use Tree Deprecated Index Help

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.util **Class ASMUtils**

[java.lang.Object](#)

└ `com.alibaba.fastjson.util.ASMUtils`

```
public class ASMUtils
```

```
extends Object
```

Constructor Summary

[ASMUtils](#)()

Method Summary

static String	getDesc (Class <?> returnType)
static String	getDesc (Constructor <?> constructor)
static String	getDesc (Method method)
static Type	getFieldType (Class <?> clazz, String fieldName)
static Type	getMethodType (Class <?> clazz, String methodName)
static String	getPrimitiveLetter (Class <?> type)
static String	getType (Class <?> parameterType)
static boolean	isAndroid ()
static boolean	isAndroid (String vmName)

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#),
[wait](#), [wait](#)

Constructor Detail

ASMUtils

```
public ASMUtils()
```

Method Detail

isAndroid

```
public static boolean isAndroid(String vmName)
```

isAndroid

```
public static boolean isAndroid()
```

getDesc

```
public static String getDesc(Method method)
```

getDesc

```
public static String getDesc(Constructor<?> constructor)
```

getDesc

```
public static String getDesc(Class<?> returnType)
```

getType

```
public static String getType(Class<?> parameterType)
```

getPrimitiveLetter

```
public static String getPrimitiveLetter(Class<?> type)
```

getMethodType

```
public static Type getMethodType(Class<?> clazz,  
                                String methodName)
```

getFieldType

```
public static Type getFieldType(Class<?> clazz,  
                                String fieldName)
```

[Overview](#) [Package](#) [Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.util **Class Base64**

[java.lang.Object](#)

└ `com.alibaba.fastjson.util.Base64`

```
public class Base64
```

```
extends Object
```

A very fast and memory efficient class to encode and decode to and from BASE64 in full accordance with RFC 2045.

On Windows XP sp1 with 1.4.2_04 and later ;), this encoder and decoder is about 10 times faster on small arrays (10 - 1000 bytes) and 2-3 times as fast on larger arrays (10000 - 1000000 bytes) compared to `sun.misc.Encoder()/Decoder()`.

On byte arrays the encoder is about 20% faster than Jakarta Commons Base64 Codec for encode and about 50% faster for decoding large arrays. This implementation is about twice as fast on very small arrays (< 30 bytes). If source/destination is a `String` this version is about three times as fast due to the fact that the Commons Codec result has to be recoded to a `String` from `byte[]`, which is very expensive.

This encode/decode algorithm doesn't create any temporary arrays as many other codecs do, it only allocates the resulting array. This produces less garbage and it is possible to handle arrays twice as large as algorithms that create a temporary array. (E.g. Jakarta Commons Codec). It is unknown whether Sun's `sun.misc.Encoder()/Decoder()` produce temporary arrays but since performance is quite low it probably does.

The encoder produces the same output as the Sun one except that the Sun's encoder appends a trailing line separator if the last character isn't a pad. Unclear why but it only adds to the length and is probably a side effect. Both are in conformance with RFC 2045 though.

Commons codec seem to always att a trailing line separator.

Note! The encode/decode method pairs (types) come in three versions with the **exact** same algorithm and thus a lot of code redundancy. This is to not create any temporary arrays for transcoding to/from different format types. The methods not used can simply be commented out.

There is also a "fast" version of all decode methods that works the same way as the normal ones, but har a few demands on the decoded input. Normally though, these fast verions should be used if the source if the input is known and it hasn't bee tampered with.

If you find the code useful or you find a bug, please send me a note at base64 @ miginfocom . com. Licence (BSD): =====
Copyright (c) 2004, Mikael Grev, MiG InfoCom AB. (base64 @ miginfocom . com) All rights reserved. Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met: Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution. Neither the name of the MiG InfoCom AB nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission. THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)

ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Version:

2.2

Author:

Mikael Grev Date: 2004-aug-02 Time: 11:31:11

Field Summary

static char[]	CA
---------------	--------------------

static int[]	IA
--------------	--------------------

Constructor Summary

Base64 ()

Method Summary

static byte[]	decodeFast (char[] chars, int offset, int charsLen) Decodes a BASE64 encoded char array that is known to be resonably well formatted.
---------------	--

static byte[]	decodeFast (String s) Decodes a BASE64 encoded string that is known to be resonably well formatted.
---------------	--

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

equals , getClass , hashCode , notify , notifyAll , toString , wait , wait , wait



Field Detail

CA

```
public static final char[] CA
```

IA

```
public static final int[] IA
```

Constructor Detail

Base64

```
public Base64()
```

Method Detail

decodeFast

```
public static final byte[] decodeFast(char[] chars,  
                                     int offset,  
                                     int charsLen)
```

Decodes a BASE64 encoded char array that is known to be reasonably well formatted. The method is about twice as fast as `#decode(char[])`. The preconditions are:

- + The array must have a line length of 76 chars OR no line separators at all (one line).
- + Line separator must be `"\r\n"`, as specified in RFC 2045
- + The array must not contain illegal characters within the encoded string
- + The array CAN have illegal characters at the beginning and end, those will be dealt with appropriately.

Parameters:

chars - The source array. Length 0 will return an empty array.
null will throw an exception.

Returns:

The decoded array of bytes. May be of length 0.

decodeFast

```
public static final byte[] decodeFast(String s)
```

Decodes a BASE64 encoded string that is known to be reasonably well formatted. The method is about twice as fast as

`#decode(String)`. The preconditions are:

- + The array must have a line length of 76 chars OR no line separators at all (one line).
- + Line separator must be "\r\n", as specified in RFC 2045 + The array must not contain illegal characters within the encoded string
- + The array CAN have illegal characters at the beginning and end, those will be dealt with appropriately.

Parameters:

s - The source string. Length 0 will return an empty array. null will throw an exception.

Returns:

The decoded array of bytes. May be of length 0.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Overview Package

Use Tree Deprecated Index Help

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.util **Class DeserializeBeanInfo**

[java.lang.Object](#)

└ `com.alibaba.fastjson.util.DeserializeBeanInfo`

```
public class DeserializeBeanInfo
```

```
extends Object
```

Constructor Summary

[DeserializeBeanInfo](#)([Class](#)<?> clazz)

Method Summary

<code>boolean</code>	add (FieldInfo field)
static DeserializeBeanInfo	computeSetters (Class <?> clazz)
static DeserializeBeanInfo	computeSetters (Class <?> clazz, Type type)
Class <?>	getClazz ()
Constructor <?>	getCreatorConstructor ()
static Constructor <?>	getCreatorConstructor (Class <?> clazz)
Constructor <?>	getDefaultConstructor ()
static Constructor <?>	getDefaultConstructor (Class <?> clazz)
Method	getFactoryMethod ()

static Method	getFactoryMethod (Class <?> clazz)
static Field	getField (Class <?> clazz, String fieldName)
FieldInfo	getField (String propertyName)
List < FieldInfo >	getFieldList ()
Type	getType ()
void	setCreatorConstructor (Constructor <?> > createConstructor)
void	setDefaultConstructor (Constructor <?> > defaultConstructor)
void	setFactoryMethod (Method factoryMethod)

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)
[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#),
[wait](#), [wait](#)

Constructor Detail

DeserializeBeanInfo

```
public DeserializeBeanInfo(Class<?> clazz)
```

Method Detail

getDefaultConstructor

```
public Constructor<?> getDefaultConstructor()
```

setDefaultConstructor

```
public void setDefaultConstructor(Constructor<?> defaultConstructor)
```

getCreatorConstructor

```
public Constructor<?> getCreatorConstructor()
```

setCreatorConstructor

```
public void setCreatorConstructor(Constructor<?> createConstructor)
```

getFactoryMethod

```
public Method getFactoryMethod()
```

setFactoryMethod

```
public void setFactoryMethod(Method factoryMethod)
```

getClass

```
public Class<?> getClass()
```

getType

```
public Type getType()
```

getFieldList

```
public List<FieldInfo> getFieldList()
```

getField

```
public FieldInfo getField(String propertyName)
```

add

```
public boolean add(FieldInfo field)
```

computeSetters

```
public static DeserializeBeanInfo computeSetters(Class<?> clazz)
```

computeSetters

```
public static DeserializeBeanInfo computeSetters(Class<?> clazz,  
                                                Type type)
```

getField

```
public static Field getField(Class<?> clazz,  
                           String fieldName)
```

getDefaultConstructor

```
public static Constructor<?> getDefaultConstructor(Class<?> clazz)
```

getCreatorConstructor

```
public static Constructor<?> getCreatorConstructor(Class<?> clazz)
```

getFactoryMethod

```
public static Method getFactoryMethod(Class<?> clazz)
```

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview Package

Use Tree Deprecated Index Help

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.util **Class FieldInfo**

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.util.FieldInfo](#)

All Implemented Interfaces:

[Comparable](#)<[FieldInfo](#)>

public class **FieldInfo**

extends [Object](#)

implements [Comparable](#)<[FieldInfo](#)>

Constructor Summary

[FieldInfo](#)([String](#) name, [Class](#)<?> declaringClass, [Class](#)<?>
> fieldClass, [Type](#) fieldType, [Method](#) method, [Field](#) field)

[FieldInfo](#)([String](#) name, [Method](#) method, [Field](#) field)

[FieldInfo](#)([String](#) name, [Method](#) method, [Field](#) field, [Class](#)<?> clazz,
[Type](#) type)

Method Summary

int	compareTo (FieldInfo o)
Object	get (Object javaObject)
<T extends Annotation > T	getAnnotation (Class <T> annotationClass)
	class <?> getDeclaringClass ()

```
Field getField()
Class<?> getFieldClass()
Type getFieldType()
static Type getFieldType(Class<?> clazz, Type type,
Type fieldType)
static Type getInheritGenericType(Class<?> clazz,
TypeVariable<?> tv)
Method getMethod()
String getName()
boolean isGetOnly()
void set(Object javaObject, Object value)
void setAccessible(boolean flag)
String toString()
```

Methods inherited from class java.lang.Object

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Constructor Detail

FieldInfo

```
public FieldInfo(String name,
                Class<?> declaringClass,
                Class<?> fieldClass,
                Type fieldType,
                Method method,
                Field field)
```

FieldInfo

```
public FieldInfo(String name,
                Method method,
                Field field)
```

FieldInfo

```
public FieldInfo(String name,  
                Method method,  
                Field field,  
                Class<?> clazz,  
                Type type)
```

Method Detail

getFieldType

```
public static Type getFieldType(Class<?> clazz,  
                                Type type,  
                                Type fieldType)
```

getInheritGenericType

```
public static Type getInheritGenericType(Class<?> clazz,  
                                          TypeVariable<?> tv)
```

toString

```
public String toString()
```

Overrides:

[toString](#) in class [Object](#)

getDeclaringClass

```
public Class<?> getDeclaringClass()
```

getFieldClass

```
public Class<?> getFieldClass()
```

getFieldType

```
public Type getFieldType()
```

getName

```
public String getName()
```

getMethod

```
public Method getMethod()
```

getField

```
public Field getField()
```

compareTo

```
public int compareTo(FieldInfo o)
```

Specified by:

[compareTo](#) in interface [Comparable](#)<[FieldInfo](#)>

getAnnotation

```
public <T extends Annotation> T getAnnotation(Class<T> annotationCla
```

get

```
public Object get(Object javaObject)  
    throws IllegalAccessException,  
           InvocationTargetException
```

Throws:

[IllegalAccessException](#)
[InvocationTargetException](#)

set

```
public void set(Object javaObject,  
              Object value)  
    throws IllegalAccessException,  
          InvocationTargetException
```

Throws:

[IllegalAccessException](#)
[InvocationTargetException](#)

setAccessible

```
public void setAccessible(boolean flag)  
    throws SecurityException
```

Throws:

[SecurityException](#)

isGetOnly

```
public boolean isGetOnly()
```

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.util **Class IdentityHashMap<K,V>**

[java.lang.Object](#)

└ `com.alibaba.fastjson.util.IdentityHashMap<K,V>`

Direct Known Subclasses:

[SerializeConfig](#)

```
public class IdentityHashMap<K,V>
```

```
extends Object
```

```
for concurrent IdentityHashMap
```

Author:

wenshao

Field Summary

static int	DEFAULT TABLE SIZE
------------	------------------------------------

Constructor Summary

IdentityHashMap()

IdentityHashMap(int tableSize)
--

Method Summary

V	get(K key)
-------------------	----------------------------

boolean	put(K key, V value)
---------	-------------------------------------

int	size()
-----	------------------------

Methods inherited from class java.lang.Object
[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Field Detail

DEFAULT_TABLE_SIZE

```
public static final int DEFAULT_TABLE_SIZE
```

See Also:

[Constant Field Values](#)

Constructor Detail

IdentityHashMap

```
public IdentityHashMap()
```

IdentityHashMap

```
public IdentityHashMap(int tableSize)
```

Method Detail

get

```
public final V get(K key)
```

put

```
public boolean put(K key,  
                 V value)
```

size

```
public int size()
```

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview Package

Use Tree Deprecated Index Help

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.util **Class IOUtils**

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.util.IOUtils](#)

```
public class IOUtils
```

```
extends Object
```

Author:

wenshao

Constructor Summary

[IOUtils](#)()

Method Summary

static void	close (Closeable x)
static void	decode (CharsetDecoder charsetDecoder, ByteBuffer byteBuf, CharBuffer charByte)
static void	getChars (byte b, int index, char[] buf)
static void	getChars (int i, int index, char[] buf) Places characters representing the integer i into the character array buf.
static void	getChars (long i, int index, char[] buf)
static int	stringSize (long x)

Methods inherited from class java.lang.Object

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Constructor Detail

IOUtils

```
public IOUtils()
```

Method Detail

close

```
public static void close(Closeable x)
```

stringSize

```
public static int stringSize(long x)
```

getChars

```
public static void getChars(long i,  
                             int index,  
                             char[] buf)
```

getChars

```
public static void getChars(int i,  
                             int index,  
                             char[] buf)
```

Places characters representing the integer i into the character array

buf. The characters are placed into the buffer backwards starting with the least significant digit at the specified index (exclusive), and working backwards from there. Will fail if `i == Integer.MIN_VALUE`

getChars

```
public static void getChars(byte b,  
                             int index,  
                             char[] buf)
```

decode

```
public static void decode(CharsetDecoder charsetDecoder,  
                          ByteBuffer byteBuf,  
                          CharBuffer charByte)
```

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview Package

Use Tree Deprecated Index Help

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.util **Class ServiceLoader**

[java.lang.Object](#)

└ `com.alibaba.fastjson.util.ServiceLoader`

```
public class ServiceLoader
```

```
extends Object
```

Constructor Summary

[ServiceLoader](#)()

Method Summary

static void	close (Closeable x)
-------------	--

static <T> Set <T>

[load](#)([Class](#)<T> clazz, [ClassLoader](#) classLoader)

static void [load](#)([URL](#) url, [Set](#)<[String](#)> set)

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#),
[wait](#), [wait](#)

Constructor Detail

ServiceLoader

```
public ServiceLoader()
```

Method Detail

load

```
public static <T> Set<T> load(Class<T> clazz,  
                        ClassLoader classLoader)
```

load

```
public static void load(URL url,  
                      Set<String> set)  
    throws IOException
```

Throws:

[IOException](#)

close

```
public static void close(Closeable x)  
    throws IOException
```

Throws:

[IOException](#)

[Overview](#) [Package](#) [Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.util **Class ThreadLocalCache**

[java.lang.Object](#)

└ `com.alibaba.fastjson.util.ThreadLocalCache`

```
public class ThreadLocalCache
```

```
extends Object
```

Field Summary

static int	BYTES CACH INIT SIZE
static int	BYTeS CACH MAX SIZE
static int	CHARS CACH INIT SIZE
static int	CHARS CACH MAX SIZE

Constructor Summary

[ThreadLocalCache\(\)](#)

Method Summary

static void	clearBytes()
static void	clearChars()
static byte[]	getBytes(int length)

static char[]	getChars (int length)
static CharsetDecoder	getUTF8Decoder ()

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)
[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#),
[wait](#), [wait](#)

Field Detail

CHARS_CACH_INIT_SIZE

public static final int **CHARS_CACH_INIT_SIZE**

See Also:

[Constant Field Values](#)

CHARS_CACH_MAX_SIZE

public static final int **CHARS_CACH_MAX_SIZE**

See Also:

[Constant Field Values](#)

BYTES_CACH_INIT_SIZE

public static final int **BYTES_CACH_INIT_SIZE**

See Also:

[Constant Field Values](#)

BYTeS_CACH_MAX_SIZE

```
public static final int BYTeS_CACH_MAX_SIZE
```

See Also:

[Constant Field Values](#)

Constructor Detail

ThreadLocalCache

```
public ThreadLocalCache()
```

Method Detail

getUTF8Decoder

```
public static CharsetDecoder getUTF8Decoder()
```

clearChars

```
public static void clearChars()
```

getChars

```
public static char[] getChars(int length)
```

clearBytes

```
public static void clearBytes()
```

getBytes

```
public static byte[] getBytes(int length)
```

Overview **Package**

Use Tree **Deprecated** **Index** **Help**

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

Overview Package

Use Tree Deprecated Index Help

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.util **Class TypeUtils**

[java.lang.Object](#)

└ [com.alibaba.fastjson.util.TypeUtils](#)

public class **TypeUtils**

extends [Object](#)

Author:

wenshao

Constructor Summary

[TypeUtils](#)()

Method Summary

static void	addBaseClassMappings ()
-------------	---

static void	addClassMapping (String className, Class <?> clazz)
-------------	--

static <T> T	
-----------------	--

[cast](#)([Object](#) obj, [Class](#)<T> clazz, [ParserConfig](#) mapping)

static
<T> T

[cast](#)([Object](#) obj, [ParameterizedType](#) type, [ParserConfig](#) mapping)

static
<T> T

[cast](#)([Object](#) obj, [Type](#) type, [ParserConfig](#) mapping)

static [BigDecimal](#) [castToBigDecimal](#)([Object](#) value)

```

static BigInteger castToBigInteger(Object value)
static Boolean castToBoolean(Object value)
static Byte castToByte(Object value)
static byte[] castToBytes(Object value)
static Character castToChar(Object value)
static Date castToDate(Object value)
static Double castToDouble(Object value)

static
<T> T
castToEnum(Object obj, Class<T> clazz, ParserConfig mapping)
    static Float castToFloat(Object value)
    static Integer castToInt(Object value)

static
<T> T
castToJavaBean(Map<String,Object> map, Class<T> clazz,
ParserConfig mapping)

static
<T> T
castToJavaBean(Object obj, Class<T> clazz)
    static Long castToLong(Object value)
    static Short castToShort(Object value)
    static Date castToSqlDate(Object value)
    static String castToString(Object value)
    static Timestamp castToTimestamp(Object value)
    static void clearClassMapping()
    static List<FieldInfo> computeGetters(Class<?> clazz,
Map<String,String> aliasMap)
    static List<FieldInfo> computeGetters(Class<?> clazz,
Map<String,String> aliasMap, boolean sorted)
    static Class<?> getClass(Type type)
    static Class<?> loadClass(String className)

```

Methods inherited from class [java.lang.Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#),
[wait](#), [wait](#)

Constructor Detail

TypeUtils

```
public TypeUtils()
```

Method Detail

castToString

```
public static final String castToString(Object value)
```

castToByte

```
public static final Byte castToByte(Object value)
```

castToChar

```
public static final Character castToChar(Object value)
```

castToShort

```
public static final Short castToShort(Object value)
```

castToBigDecimal

```
public static final BigDecimal castToBigDecimal(Object value)
```

castToBigInteger

```
public static final BigInteger castToBigInteger(Object value)
```

castToFloat

```
public static final Float castToFloat(Object value)
```

castToDouble

```
public static final Double castToDouble(Object value)
```

castToDate

```
public static final Date castToDate(Object value)
```

castToSqlDate

```
public static final Date castToSqlDate(Object value)
```

castToTimestamp

```
public static final Timestamp castToTimestamp(Object value)
```

castToLong

```
public static final Long castToLong(Object value)
```

castToInt

```
public static final Integer castToInt(Object value)
```

castToBytes

```
public static final byte[] castToBytes(Object value)
```

castToBoolean

```
public static final Boolean castToBoolean(Object value)
```

castToJavaBean

```
public static final <T> T castToJavaBean(Object obj,  
                                          Class<T> clazz)
```

cast

```
public static final <T> T cast(Object obj,  
                               Class<T> clazz,  
                               ParserConfig mapping)
```

castToEnum

```
public static final <T> T castToEnum(Object obj,  
                                       Class<T> clazz,  
                                       ParserConfig mapping)
```

cast

```
public static final <T> T cast(Object obj,  
                               Type type,  
                               ParserConfig mapping)
```

cast

```
public static final <T> T cast(Object obj,  
                               ParameterizedType type,  
                               ParserConfig mapping)
```

castToJavaBean

```
public static final <T> T castToJavaBean(Map<String, Object> map,  
                                         Class<T> clazz,  
                                         ParserConfig mapping)
```

addClassMapping

```
public static void addClassMapping(String className,  
                                   Class<?> clazz)
```

addBaseClassMappings

```
public static void addBaseClassMappings()
```

removeClassMapping

```
public static void removeClassMapping()
```

loadClass

```
public static Class<?> loadClass(String className)
```

computeGetters

```
public static List<FieldInfo> computeGetters(Class<?> clazz,  
                                           Map<String, String> alias)
```

computeGetters

```
public static List<FieldInfo> computeGetters(Class<?> clazz,  
                                           Map<String, String> alias,  
                                           boolean sorted)
```

getClass

```
public static Class<?> getClass(Type type)
```

[Overview](#) [Package](#)

[Use Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) **Package**

[Use](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

com.alibaba.fastjson.util **Class UTF8Decoder**

[java.lang.Object](#)

└ [java.nio.charset.CharsetDecoder](#)

└ [com.alibaba.fastjson.util.UTF8Decoder](#)

```
public class UTF8Decoder
```

```
extends CharsetDecoder
```

Constructor Summary

[UTF8Decoder](#)()

Method Summary

static CoderResult	malformedN (ByteBuffer src, int nb)
------------------------------------	--

Methods inherited from class java.nio.charset.[CharsetDecoder](#)

[averageCharsPerByte](#), [charset](#), [decode](#), [decode](#), [detectedCharset](#), [flush](#), [isAutoDetecting](#), [isCharsetDetected](#), [malformedInputAction](#), [maxCharsPerByte](#), [onMalformedInput](#), [onUnmappableCharacter](#), [replacement](#), [replaceWith](#), [reset](#), [unmappableCharacterAction](#)

Methods inherited from class java.lang.[Object](#)

[equals](#), [getClass](#), [hashCode](#), [notify](#), [notifyAll](#), [toString](#), [wait](#), [wait](#), [wait](#)

Constructor Detail

UTF8Decoder

```
public UTF8Decoder()
```

Method Detail

malformedN

```
public static CoderResult malformedN(ByteBuffer src,  
                                         int nb)
```

[Overview](#) [Package](#) [Use](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV CLASS](#) [NEXT CLASS](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

SUMMARY: [NESTED](#) | [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

DETAIL: [FIELD](#) | [CONSTR](#) | [METHOD](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) Package Class Use **Tree**

[Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Deprecated API

Contents

- [Deprecated Classes](#)
- [Deprecated Constructors](#)

Deprecated Classes

[com.alibaba.fastjson.parser.DefaultExtJSONParser](#)

[com.alibaba.fastjson.parser.JavaBeanMapping](#)

[com.alibaba.fastjson.serializer.JSONSerializerMap](#)

Deprecated Constructors

[com.alibaba.fastjson.serializer.JSONSerializer\(JSONSerializerMap\)](#)

Overview Package Class Use **Tree** **Index** **Help**

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Use](#) [Tree](#) [Deprecated](#)

[Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

[A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#)

A

[AALOAD](#) - Static variable in interface `com.alibaba.fastjson.asm`.[Opcodes](#)

[AbstractDateDeserializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

[AbstractDateDeserializer\(\)](#) - Constructor for class `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`.[AbstractDateDeserializer](#)

[AbstractJSONParser](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.parser](#)

[AbstractJSONParser\(\)](#) - Constructor for class `com.alibaba.fastjson.parser`.[AbstractJSONParser](#)

[ACC_DEPRECATED](#) - Static variable in interface `com.alibaba.fastjson.asm`.[Opcodes](#)

[ACC_PRIVATE](#) - Static variable in interface `com.alibaba.fastjson.asm`.[Opcodes](#)

[ACC_PUBLIC](#) - Static variable in interface `com.alibaba.fastjson.asm`.[Opcodes](#)

[ACC_SUPER](#) - Static variable in interface `com.alibaba.fastjson.asm`.[Opcodes](#)

[ACC_SYNTHETIC](#) - Static variable in interface `com.alibaba.fastjson.asm`.[Opcodes](#)

[accept\(int\)](#) - Method in class `com.alibaba.fastjson.parser`.[DefaultJSONParser](#)

[acceptType\(String\)](#) - Method in class `com.alibaba.fastjson.parser`.[DefaultJSONParser](#)

[ACONST_NULL](#) - Static variable in interface [com.alibaba.fastjson.asm.Opcodes](#)

[add\(Object\)](#) - Method in class [com.alibaba.fastjson.JSONArray](#)

[add\(int, Object\)](#) - Method in class [com.alibaba.fastjson.JSONArray](#)

[add\(FieldInfo\)](#) - Method in class [com.alibaba.fastjson.util.DeserializeBeanInfo](#)

[addAll\(Collection<? extends Object>\)](#) - Method in class [com.alibaba.fastjson.JSONArray](#)

[addAll\(int, Collection<? extends Object>\)](#) - Method in class [com.alibaba.fastjson.JSONArray](#)

[addBaseClassMappings\(\)](#) - Static method in class [com.alibaba.fastjson.util.TypeUtils](#)

[addClassMapping\(String, Class<?>\)](#) - Static method in class [com.alibaba.fastjson.util.TypeUtils](#)

[addResolveTask\(DefaultJSONParser.ResolveTask\)](#) - Method in class [com.alibaba.fastjson.parser.DefaultJSONParser](#)

[addSymbol\(char\[\], int, int\)](#) - Method in class [com.alibaba.fastjson.parser.SymbolTable](#)

[addSymbol\(char\[\], int, int, int\)](#) - Method in class [com.alibaba.fastjson.parser.SymbolTable](#)

Adds the specified symbol to the symbol table and returns a reference to the unique symbol.

[ALOAD](#) - Static variable in interface [com.alibaba.fastjson.asm.Opcodes](#)

[AntiCollisionHashMap<K,V>](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.util](#)

This class modify from jdk src.

[AntiCollisionHashMap\(int, float\)](#) - Constructor for class

com.alibaba.fastjson.util.[AntiCollisionHashMap](#)

[AntiCollisionHashMap\(int\)](#) - Constructor for class

com.alibaba.fastjson.util.[AntiCollisionHashMap](#)

Constructs an empty `SafeLyHashMap` with the specified initial capacity and the default load factor (0.75).

[AntiCollisionHashMap\(\)](#) - Constructor for class

com.alibaba.fastjson.util.[AntiCollisionHashMap](#)

Constructs an empty `SafeLyHashMap` with the default initial capacity (16) and the default load factor (0.75).

[AntiCollisionHashMap\(Map<? extends K, ? extends V>\)](#) - Constructor for class com.alibaba.fastjson.util.[AntiCollisionHashMap](#)

Constructs a new `SafeLyHashMap` with the same mappings as the specified `Map`.

[append\(CharSequence\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

[append\(CharSequence, int, int\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

[append\(char\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

Appends the specified character to this writer.

[AppendableSerializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[AppendableSerializer\(\)](#) - Constructor for class

com.alibaba.fastjson.serializer.[AppendableSerializer](#)

[apply\(JSONSerializer, Object, String, Object\)](#) - Static method in class

com.alibaba.fastjson.serializer.[FilterUtils](#)

[apply\(JSONSerializer, Object, String, byte\)](#) - Static method in class

com.alibaba.fastjson.serializer.[FilterUtils](#)

[apply\(JSONSerializer, Object, String, short\)](#) - Static method in class

com.alibaba.fastjson.serializer.[FilterUtils](#)

[**apply\(JSONSerializer, Object, String, int\)**](#) - Static method in class `com.alibaba.fastjson.serializer.FilterUtils`

[**apply\(JSONSerializer, Object, String, char\)**](#) - Static method in class `com.alibaba.fastjson.serializer.FilterUtils`

[**apply\(JSONSerializer, Object, String, long\)**](#) - Static method in class `com.alibaba.fastjson.serializer.FilterUtils`

[**apply\(JSONSerializer, Object, String, float\)**](#) - Static method in class `com.alibaba.fastjson.serializer.FilterUtils`

[**apply\(JSONSerializer, Object, String, double\)**](#) - Static method in class `com.alibaba.fastjson.serializer.FilterUtils`

[**apply\(Object, String, Object\)**](#) - Method in interface `com.alibaba.fastjson.serializer.PropertyFilter`

[**apply\(JSONSerializer, Object, String\)**](#) - Method in interface `com.alibaba.fastjson.serializer.PropertyPreFilter`

[**apply\(JSONSerializer, Object, String\)**](#) - Method in class `com.alibaba.fastjson.serializer.SimplePropertyPreFilter`

[**applyName\(JSONSerializer, Object, String\)**](#) - Static method in class `com.alibaba.fastjson.serializer.FilterUtils`

[**ARETURN**](#) - Static variable in interface `com.alibaba.fastjson.asm.Opcodes`

[**ARRAY**](#) - Static variable in class `com.alibaba.fastjson.asm.Type`
The sort of array reference types.

[**ARRAY**](#) - Static variable in class `com.alibaba.fastjson.parser.JSONScanner`

[**ArrayDeserializer**](#) - Class in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`

[**ArrayDeserializer\(\)**](#) - Constructor for class `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.ArrayDeserializer`

[**ArrayListStringDeserializer**](#) - Class in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`

[**ArrayListStringDeserializer\(\)**](#) - Constructor for class `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.ArrayListStringDeserializer`

[**ArrayListStringFieldDeserializer**](#) - Class in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`

[**ArrayListStringFieldDeserializer\(ParserConfig, Class<?>, FieldInfo\)**](#) - Constructor for class `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.ArrayListStringFieldDeserializer`

[**ArrayListTypeDeserializer**](#) - Class in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`

[**ArrayListTypeDeserializer\(Class<?>, Type\)**](#) - Constructor for class `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.ArrayListTypeDeserializer`

[**ArrayListTypeFieldDeserializer**](#) - Class in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`

[**ArrayListTypeFieldDeserializer\(ParserConfig, Class<?>, FieldInfo\)**](#) - Constructor for class `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.ArrayListTypeFieldDeserializer`

[**ArraySerializer**](#) - Class in `com.alibaba.fastjson.serializer`

[**ArraySerializer\(ObjectSerializer\)**](#) - Constructor for class `com.alibaba.fastjson.serializer.ArraySerializer`

[**ASCII_CHARS**](#) - Static variable in class `com.alibaba.fastjson.parser.CharTypes`

[ASMClassLoader](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.util](#)

[ASMClassLoader\(\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.util.ASMClassLoader](#)

[ASMDeserializerFactory](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

[ASMDeserializerFactory\(\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.ASMDeserializerFactory](#)

[ASMException](#) - Exception in [com.alibaba.fastjson.asm](#)

[ASMException\(String\)](#) - Constructor for exception [com.alibaba.fastjson.asm.ASMException](#)

[ASMJavaBeanDeserializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

[ASMJavaBeanDeserializer\(ParserConfig, Class<?>\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.ASMJavaBeanDeserializer](#)

[ASMJavaBeanDeserializer.InnerJavaBeanDeserializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

[ASMSerializerFactory](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[ASMSerializerFactory\(\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.serializer.ASMSerializerFactory](#)

[ASMUtils](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.util](#)

[ASMUtils\(\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.util.ASMUtils](#)

[ASTORE](#) - Static variable in interface [com.alibaba.fastjson.asm.Opcodes](#)

[AtomicBooleanSerializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[AtomicBooleanSerializer\(\)](#) - Constructor for class `com.alibaba.fastjson.serializer.AtomicBooleanSerializer`

[AtomicIntegerArrayDeserializer](#) - Class in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`

[AtomicIntegerArrayDeserializer\(\)](#) - Constructor for class `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.AtomicIntegerArrayDeserializer`

[AtomicIntegerArraySerializer](#) - Class in `com.alibaba.fastjson.serializer`

[AtomicIntegerArraySerializer\(\)](#) - Constructor for class `com.alibaba.fastjson.serializer.AtomicIntegerArraySerializer`

[AtomicIntegerSerializer](#) - Class in `com.alibaba.fastjson.serializer`

[AtomicIntegerSerializer\(\)](#) - Constructor for class `com.alibaba.fastjson.serializer.AtomicIntegerSerializer`

[AtomicLongArrayDeserializer](#) - Class in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`

[AtomicLongArrayDeserializer\(\)](#) - Constructor for class `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.AtomicLongArrayDeserializer`

[AtomicLongArraySerializer](#) - Class in `com.alibaba.fastjson.serializer`

[AtomicLongArraySerializer\(\)](#) - Constructor for class `com.alibaba.fastjson.serializer.AtomicLongArraySerializer`

[AtomicLongSerializer](#) - Class in `com.alibaba.fastjson.serializer`

[AtomicLongSerializer\(\)](#) - Constructor for class `com.alibaba.fastjson.serializer.AtomicLongSerializer`

[AtomicReferenceSerializer](#) - Class in `com.alibaba.fastjson.serializer`

[AtomicReferenceSerializer\(\)](#) - Constructor for class `com.alibaba.fastjson.serializer.AtomicReferenceSerializer`

[AutowiredObjectDeserializer](#) - Interface in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`

[AutowiredObjectSerializer](#) - Interface in `com.alibaba.fastjson.serializer`

B

[BALOAD](#) - Static variable in interface `com.alibaba.fastjson.asm.Opcodes`

[Base64](#) - Class in `com.alibaba.fastjson.util`

A very fast and memory efficient class to encode and decode to and from BASE64 in full accordance with RFC 2045.

On Windows XP sp1 with 1.4.2_04 and later ;), this encoder and decoder is about 10 times faster on small arrays (10 - 1000 bytes) and 2-3 times as fast on larger arrays (10000 - 1000000 bytes) compared to `sun.misc.Encoder()/Decoder()`.

On byte arrays the encoder is about 20% faster than Jakarta Commons Base64 Codec for encode and about 50% faster for decoding large arrays.

[Base64\(\)](#) - Constructor for class `com.alibaba.fastjson.util.Base64`

[BigDecimalDeserializer](#) - Class in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`

[BigDecimalDeserializer\(\)](#) - Constructor for class `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.BigDecimalDeserializer`

[BigDecimalSerializer](#) - Class in `com.alibaba.fastjson.serializer`

[BigDecimalSerializer\(\)](#) - Constructor for class `com.alibaba.fastjson.serializer.BigDecimalSerializer`

[BigIntegerDeserializer](#) - Class in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`

[BigIntegerDeserializer\(\)](#) - Constructor for class `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.BigIntegerDeserializer`

[BigIntegerSerializer](#) - Class in `com.alibaba.fastjson.serializer`

[BigIntegerSerializer\(\)](#) - Constructor for class `com.alibaba.fastjson.serializer.BigIntegerSerializer`

[BIPUSH](#) - Static variable in interface `com.alibaba.fastjson.asm.Opcodes`

[BOOLEAN](#) - Static variable in class `com.alibaba.fastjson.asm.Type`
The sort of the `boolean` type.

[BOOLEAN_TYPE](#) - Static variable in class `com.alibaba.fastjson.asm.Type`

The `boolean` type.

[BooleanArraySerializer](#) - Class in `com.alibaba.fastjson.serializer`

[BooleanArraySerializer\(\)](#) - Constructor for class `com.alibaba.fastjson.serializer.BooleanArraySerializer`

[BooleanDeserializer](#) - Class in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`

[BooleanDeserializer\(\)](#) - Constructor for class `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.BooleanDeserializer`

[BooleanFieldDeserializer](#) - Class in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`

[BooleanFieldDeserializer\(ParserConfig, Class<?>, FieldInfo\)](#) -
Constructor for class `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.BooleanFieldDeserializer`

[BooleanSerializer](#) - Class in `com.alibaba.fastjson.serializer`

[BooleanSerializer\(\)](#) - Constructor for class `com.alibaba.fastjson.serializer.BooleanSerializer`

[BYTE](#) - Static variable in class `com.alibaba.fastjson.asm.Type`
The sort of the `byte` type.

[BYTE_TYPE](#) - Static variable in class `com.alibaba.fastjson.asm.Type`
The `byte` type.

[ByteArraySerializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[ByteArraySerializer\(\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.serializer.ByteArraySerializer](#)

[BYTES_CACH_INIT_SIZE](#) - Static variable in class [com.alibaba.fastjson.util.ThreadLocalCache](#)

[BYTeS_CACH_MAX_SIZE](#) - Static variable in class [com.alibaba.fastjson.util.ThreadLocalCache](#)

[ByteSerializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[ByteSerializer\(\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.serializer.ByteSerializer](#)

[bytesValue\(\)](#) - Method in interface [com.alibaba.fastjson.parser.JSONLexer](#)

[bytesValue\(\)](#) - Method in class [com.alibaba.fastjson.parser.JSONScanner](#)

[ByteVector](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.asm](#)

A dynamically extensible vector of bytes.

[ByteVector\(\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.asm.ByteVector](#)

Constructs a new [ByteVector](#) with a default initial size.

[ByteVector\(int\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.asm.ByteVector](#)

Constructs a new [ByteVector](#) with the given initial size.

C

[CA](#) - Static variable in class `com.alibaba.fastjson.util.Base64`

[CalendarDeserializer](#) - Class in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`

[CalendarDeserializer\(\)](#) - Constructor for class `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.CalendarDeserializer`

[CalendarSerializer](#) - Class in `com.alibaba.fastjson.serializer`

[CalendarSerializer\(\)](#) - Constructor for class `com.alibaba.fastjson.serializer.CalendarSerializer`

[CALOAD](#) - Static variable in interface `com.alibaba.fastjson.asm.Opcodes`

[cast\(Object, Class<T>, ParserConfig\)](#) - Static method in class `com.alibaba.fastjson.util.TypeUtils`

[cast\(Object, Type, ParserConfig\)](#) - Static method in class `com.alibaba.fastjson.util.TypeUtils`

[cast\(Object, ParameterizedType, ParserConfig\)](#) - Static method in class `com.alibaba.fastjson.util.TypeUtils`

[castToBigDecimal\(Object\)](#) - Static method in class `com.alibaba.fastjson.util.TypeUtils`

[castToBigInteger\(Object\)](#) - Static method in class `com.alibaba.fastjson.util.TypeUtils`

[castToBoolean\(Object\)](#) - Static method in class `com.alibaba.fastjson.util.TypeUtils`

[castToByte\(Object\)](#) - Static method in class `com.alibaba.fastjson.util.TypeUtils`

[castToBytes\(Object\)](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.util.[TypeUtils](#)

[castToChar\(Object\)](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.util.[TypeUtils](#)

[castToDate\(Object\)](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.util.[TypeUtils](#)

[castToDouble\(Object\)](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.util.[TypeUtils](#)

[castToEnum\(Object, Class<T>, ParserConfig\)](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.util.[TypeUtils](#)

[castToFloat\(Object\)](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.util.[TypeUtils](#)

[castToInt\(Object\)](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.util.[TypeUtils](#)

[castToJavaBean\(Object, Class<T>\)](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.util.[TypeUtils](#)

[castToJavaBean\(Map<String, Object>, Class<T>, ParserConfig\)](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.util.[TypeUtils](#)

[castToLong\(Object\)](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.util.[TypeUtils](#)

[castToShort\(Object\)](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.util.[TypeUtils](#)

[castToSqlDate\(Object\)](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.util.[TypeUtils](#)

[castToString\(Object\)](#) - Static method in class [com.alibaba.fastjson.util.TypeUtils](#)

[castToTimestamp\(Object\)](#) - Static method in class [com.alibaba.fastjson.util.TypeUtils](#)

[CHAR](#) - Static variable in class [com.alibaba.fastjson.asm.Type](#)
The sort of the char type.

[CHAR_TYPE](#) - Static variable in class [com.alibaba.fastjson.asm.Type](#)
The char type.

[CharacterDeserializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

[CharacterDeserializer\(\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.CharacterDeserializer](#)

[CharacterSerializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[CharacterSerializer\(\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.serializer.CharacterSerializer](#)

[CharArrayDeserializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

[CharArrayDeserializer\(\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.CharArrayDeserializer](#)

[CharArraySerializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[CharArraySerializer\(\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.serializer.CharArraySerializer](#)

[CHARS_CACH_INIT_SIZE](#) - Static variable in class [com.alibaba.fastjson.util.ThreadLocalCache](#)

[CHARS_CACH_MAX_SIZE](#) - Static variable in class [com.alibaba.fastjson.util.ThreadLocalCache](#)

[CharsetDeserializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

[CharsetDeserializer\(\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.CharsetDeserializer](#)

[CharsetSerializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[CharsetSerializer\(\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.serializer.CharsetSerializer](#)

[CharTypes](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.parser](#)

[CharTypes\(\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.parser.CharTypes](#)

[CHECKCAST](#) - Static variable in interface [com.alibaba.fastjson.asm.Opcodes](#)

[checkListResolve\(Collection\)](#) - Method in class [com.alibaba.fastjson.parser.DefaultJSONParser](#)

[checkMapResolve\(Map, String\)](#) - Method in class [com.alibaba.fastjson.parser.DefaultJSONParser](#)

[ClassDerialize](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

[ClassDerialize\(\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.ClassDerialize](#)

[ClassSerializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[ClassSerializer\(\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.serializer.ClassSerializer](#)

[ClassWriter](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.asm](#)

A `ClassVisitor` that generates classes in bytecode form.

[ClassWriter\(\)](#) - Constructor for class
com.alibaba.fastjson.asm.[ClassWriter](#)

[clear\(\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONArray](#)

[clear\(\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONObject](#)

[clear\(\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.util.[AntiCollisionHashMap](#)
Removes all of the mappings from this map.

[clearBytes\(\)](#) - Static method in class
com.alibaba.fastjson.util.[ThreadLocalCache](#)

[clearChars\(\)](#) - Static method in class
com.alibaba.fastjson.util.[ThreadLocalCache](#)

[clearClassMapping\(\)](#) - Static method in class
com.alibaba.fastjson.util.[TypeUtils](#)

[clearContext\(ParseContext, int\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser](#)

[ClobSerilizer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[ClobSerilizer\(\)](#) - Constructor for class
com.alibaba.fastjson.serializer.[ClobSerilizer](#)

[clone\(\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONArray](#)

[clone\(\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONObject](#)

[clone\(\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.util.[AntiCollisionHashMap](#)
Returns a shallow copy of this `Safe1yHashMap` instance: the keys and values themselves are not cloned.

[close\(\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONWriter](#)

[close\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser](#)

[close\(\)](#) - Method in interface `com.alibaba.fastjson.parser.JSONLexer`

[close\(\)](#) - Method in class `com.alibaba.fastjson.parser.JSONScanner`

[close\(\)](#) - Method in class `com.alibaba.fastjson.serializer.JSONSerializer`

[close\(\)](#) - Method in class `com.alibaba.fastjson.serializer.SerializeWriter`
Close the stream.

[close\(Closeable\)](#) - Static method in class `com.alibaba.fastjson.util.IOUtils`

[close\(Closeable\)](#) - Static method in class `com.alibaba.fastjson.util.ServiceLoader`

[CollectionDeserializer](#) - Class in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`

[CollectionDeserializer\(\)](#) - Constructor for class `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.CollectionDeserializer`

[CollectionSerializer](#) - Class in `com.alibaba.fastjson.serializer`

[CollectionSerializer\(\)](#) - Constructor for class `com.alibaba.fastjson.serializer.CollectionSerializer`

[COLON](#) - Static variable in class `com.alibaba.fastjson.parser.JSONToken`

[ColorDeserializer](#) - Class in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`

[ColorDeserializer\(\)](#) - Constructor for class `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.ColorDeserializer`

[ColorSerializer](#) - Class in `com.alibaba.fastjson.serializer`

[ColorSerializer\(\)](#) - Constructor for class `com.alibaba.fastjson.serializer.ColorSerializer`

[com.alibaba.fastjson](#) - package com.alibaba.fastjson

[com.alibaba.fastjson.annotation](#) - package
com.alibaba.fastjson.annotation

[com.alibaba.fastjson.asm](#) - package com.alibaba.fastjson.asm

[com.alibaba.fastjson.parser](#) - package com.alibaba.fastjson.parser

[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#) - package
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer

[com.alibaba.fastjson.serializer](#) - package
com.alibaba.fastjson.serializer

[com.alibaba.fastjson.support.spring](#) - package
com.alibaba.fastjson.support.spring

[com.alibaba.fastjson.util](#) - package com.alibaba.fastjson.util

[COMMA](#) - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONToken](#)

[compareTo\(FieldSerializer\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[FieldSerializer](#)

[compareTo\(FieldInfo\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.util.[FieldInfo](#)

[COMPUTE_FRAMES](#) - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.asm.[ClassWriter](#)
Flag to automatically compute the stack map frames of methods
from scratch.

[COMPUTE_MAXS](#) - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.asm.[ClassWriter](#)
Flag to automatically compute the maximum stack size and the

maximum number of local variables of methods.

[**computeGetters\(Class<?>, Map<String, String>\)**](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.util.[TypeUtils](#)

[**computeGetters\(Class<?>, Map<String, String>, boolean\)**](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.util.[TypeUtils](#)

[**computeSetters\(Class<?>\)**](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.util.[DeserializeBeanInfo](#)

[**computeSetters\(Class<?>, Type\)**](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.util.[DeserializeBeanInfo](#)

[**config\(Feature, boolean\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser](#)

[**config\(int, Feature, boolean\)**](#) - Static method in enum com.alibaba.fastjson.parser.[Feature](#)

[**config\(Feature, boolean\)**](#) - Method in interface com.alibaba.fastjson.parser.[JSONLexer](#)

[**config\(Feature, boolean\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[**config\(SerializerFeature, boolean\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializer](#)

[**config\(int, SerializerFeature, boolean\)**](#) - Static method in enum com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializerFeature](#)

[**config\(SerializerFeature, boolean\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

[**contains\(Object\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONArray](#)

[**containsAll\(Collection<?>\)**](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.[JSONArray](#)

[containsKey\(Object\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.[JSONObject](#)

[containsKey\(Object\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.util.[AntiCollisionHashMap](#)

Returns true if this map contains a mapping for the specified key.

[containsReference\(Object\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializer](#)

[containsValue\(Object\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.[JSONObject](#)

[containsValue\(Object\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.util.[AntiCollisionHashMap](#)

Returns true if this map maps one or more keys to the specified value.

[createASMSerializer\(Class<?>\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeConfig](#)

[createFieldDeserializer\(ParserConfig, Class<?>, FieldInfo\)](#) - Method
in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ASMDeserializerFactory](#)

[createFieldDeserializer\(ParserConfig, Class<?>, FieldInfo\)](#) - Method
in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ASMJavaBeanDeserializer](#)

[createFieldDeserializer\(ParserConfig, Class<?>, FieldInfo\)](#) - Method
in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ASMJavaBeanDeserializer.InnerJ](#)

[createFieldDeserializer\(ParserConfig, Class<?>, FieldInfo\)](#) - Method
in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[JavaBeanDeserializer](#)

[createFieldDeserializer\(ParserConfig, Class<?>, FieldInfo\)](#) - Method
in class com.alibaba.fastjson.parser.[ParserConfig](#)

[**createFieldDeserializerWithoutASM\(ParserConfig, Class<?>, FieldInfo\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.[ParserConfig](#)

[**createFieldSerializer\(FieldInfo\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[JavaBeanSerializer](#)

[**createInstance\(DefaultJSONParser, Type\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ASMJavaBeanDeserializer](#)

[**createInstance\(DefaultJSONParser\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ASMJavaBeanDeserializer](#)

[**createInstance\(DefaultJSONParser, Type\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[JavaBeanDeserializer](#)

[**createJavaBeanDeserializer\(ParserConfig, Class<?>, Type\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ASMDeserializerFactory](#)

[**createJavaBeanDeserializer\(Class<?>, Type\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.[ParserConfig](#)

[**createJavaBeanSerializer\(Class<?>\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[ASMSerializerFactory](#)

[**createJavaBeanSerializer\(Class<?>, Map<String, String>\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[ASMSerializerFactory](#)

[**createJavaBeanSerializer\(Class<?>\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeConfig](#)

[**createStringFieldDeserializer\(ParserConfig, Class<?>, FieldInfo\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ASMDeserializerFactory](#)

D

[DALOAD](#) - Static variable in interface com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[DateDeserializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

[DateDeserializer\(\)](#) - Constructor for class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[DateDeserializer](#)

[DateFormatDeserializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

[DateFormatDeserializer\(\)](#) - Constructor for class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[DateFormatDeserializer](#)

[DateFormatSerializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[DateFormatSerializer\(\)](#) - Constructor for class com.alibaba.fastjson.serializer.[DateFormatSerializer](#)

[DateSerializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[DateSerializer\(\)](#) - Constructor for class com.alibaba.fastjson.serializer.[DateSerializer](#)

[DCMPG](#) - Static variable in interface com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[DCMPL](#) - Static variable in interface com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[DCONST_0](#) - Static variable in interface com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[DCONST_1](#) - Static variable in interface com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[decimalValue\(\)](#) - Method in interface

com.alibaba.fastjson.parser.[JSONLexer](#)

[decimalValue\(boolean\)](#) - Method in interface
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONLexer](#)

[decimalValue\(boolean\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[decimalValue\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[decode\(CharsetDecoder, ByteBuffer, CharBuffer\)](#) - Static method in
class com.alibaba.fastjson.util.[IOUtils](#)

[decodeFast\(char\[\], int, int\)](#) - Static method in class
com.alibaba.fastjson.util.[Base64](#)

Decodes a BASE64 encoded char array that is known to be
reasonably well formatted.

[decodeFast\(String\)](#) - Static method in class
com.alibaba.fastjson.util.[Base64](#)

Decodes a BASE64 encoded string that is known to be reasonably
well formatted.

[decrementIdent\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializer](#)

[DEFAULT_GENERATE_FEATURE](#) - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.[JSON](#)

[DEFAULT_KEYWORDS](#) - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.parser.[Keywords](#)

[DEFAULT_PARSER_FEATURE](#) - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.[JSON](#)

[DEFAULT_TABLE_SIZE](#) - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.parser.[SymbolTable](#)

[**DEFAULT TABLE SIZE**](#) - Static variable in class [com.alibaba.fastjson.serializer.JSONSerializerContext](#)

[**DEFAULT TABLE SIZE**](#) - Static variable in class [com.alibaba.fastjson.util.IdentityHashMap](#)

[**DefaultExtJSONParser**](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.parser](#)

Deprecated.

[**DefaultExtJSONParser\(String\)**](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.parser.DefaultExtJSONParser](#)

Deprecated.

[**DefaultExtJSONParser\(String, ParserConfig\)**](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.parser.DefaultExtJSONParser](#)

Deprecated.

[**DefaultExtJSONParser\(String, ParserConfig, int\)**](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.parser.DefaultExtJSONParser](#)

Deprecated.

[**DefaultExtJSONParser\(char\[\], int, ParserConfig, int\)**](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.parser.DefaultExtJSONParser](#)

Deprecated.

[**DefaultFieldDeserializer**](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

[**DefaultFieldDeserializer\(ParserConfig, Class<?>, FieldInfo\)**](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.DefaultFieldDeserializer](#)

[**DefaultJSONParser**](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.parser](#)

[**DefaultJSONParser\(String\)**](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.parser.DefaultJSONParser](#)

[**DefaultJSONParser\(String, ParserConfig\)**](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.parser.DefaultJSONParser](#)

[**DefaultJSONParser\(String, ParserConfig, int\)**](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.parser.DefaultJSONParser](#)

[**DefaultJSONParser\(char\[\], int, ParserConfig, int\)**](#) - Constructor for class com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser](#)

[**DefaultJSONParser\(Object, JSONLexer, ParserConfig\)**](#) - Constructor for class com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser](#)

[**DefaultJSONParser.ResolveTask**](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.parser](#)

[**DefaultJSONParser.ResolveTask\(ParseContext, String\)**](#) - Constructor for class com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser.ResolveTask](#)

[**DefaultObjectDeserializer**](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

[**DefaultObjectDeserializer\(\)**](#) - Constructor for class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[DefaultObjectDeserializer](#)

[**DEFAULT_DATE_FORMAT**](#) - Static variable in class com.alibaba.fastjson.[JSON](#)

[**defineClassPublic\(String, byte\[\], int, int\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.util.[ASMClassLoader](#)

[**DeserializeBeanInfo**](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.util](#)

[**DeserializeBeanInfo\(Class<?>\)**](#) - Constructor for class com.alibaba.fastjson.util.[DeserializeBeanInfo](#)

[**deserialize\(DefaultJSONParser, Type, Object\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[AbstractDateDeserializer](#)

[**deserialize\(DefaultJSONParser, Type, Object\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ArrayDeserializer](#)

[**deserialize\(DefaultJSONParser, Type, Object\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ArrayListStringDeserializer](#)

[**deserialize\(DefaultJSONParser, Type, Object\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ArrayListTypeDeserializer](#)

[**deserialize\(DefaultJSONParser, Type, Object\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ASMJavaBeanDeserializer](#)

[**deserialize\(DefaultJSONParser, Type, Object\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[AtomicIntegerArrayDeserializer](#)

[**deserialize\(DefaultJSONParser, Type, Object\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[AtomicLongArrayDeserializer](#)

[**deserialize\(DefaultJSONParser, Type, Object\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[BigDecimalDeserializer](#)

[**deserialize\(DefaultJSONParser\)**](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[BigDecimalDeserializer](#)

[**deserialize\(DefaultJSONParser, Type, Object\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[BigIntegerDeserializer](#)

[**deserialize\(DefaultJSONParser\)**](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[BigIntegerDeserializer](#)

[**deserialize\(DefaultJSONParser, Type, Object\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[BooleanDeserializer](#)

[**deserialize\(DefaultJSONParser\)**](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[BooleanDeserializer](#)

[**deserialize\(DefaultJSONParser, Type, Object\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[CalendarDeserializer](#)

[**deserialize\(DefaultJSONParser, Type, Object\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[CharacterDeserializer](#)

[**deserialize\(DefaultJSONParser, Type, Object\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[CharArrayDeserializer](#)

[**deserialize\(DefaultJSONParser\)**](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[CharArrayDeserializer](#)

[**deserialize\(DefaultJSONParser, Type, Object\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[CharsetDeserializer](#)

[**deserialize\(DefaultJSONParser, Type, Object\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ClassDeserializer](#)

[**deserialize\(DefaultJSONParser, Type, Object\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[CollectionDeserializer](#)

[**deserialize\(DefaultJSONParser, Type, Object\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ColorDeserializer](#)

[**deserialize\(DefaultJSONParser, Type, Object\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[DefaultObjectDeserializer](#)

[**deserialize\(DefaultJSONParser, ParameterizedType, Object\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[DefaultObjectDeserializer](#)

[**deserialize\(DefaultJSONParser, Class<T>\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[DefaultObjectDeserializer](#)

[**deserialize\(DefaultJSONParser, Type, Object\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[EnumDeserializer](#)

[**deserialize\(DefaultJSONParser, Type, Object\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[FileDeserializer](#)

[**deserialize\(DefaultJSONParser, Type, Object\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[FloatDeserializer](#)

[**deserialize\(DefaultJSONParser\)**](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[FloatDeserializer](#)

[**deserialize\(DefaultJSONParser, Type, Object\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[FontDeserializer](#)

[**deserialize\(DefaultJSONParser, Type, Object\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[InetAddressDeserializer](#)

[**deserialize\(DefaultJSONParser, Type, Object\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[InetSocketAddressDeserializer](#)

[**deserialize\(DefaultJSONParser, Type, Object\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[IntegerDeserializer](#)

[**deserialize\(DefaultJSONParser\)**](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[IntegerDeserializer](#)

[**deserialize\(DefaultJSONParser, Type, Object\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[JavaBeanDeserializer](#)

[**deserialize\(DefaultJSONParser, Type, Object\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[JavaObjectDeserializer](#)

[**deserialize\(DefaultJSONParser, Type, Object\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[JSONArrayDeserializer](#)

[**deserialize\(DefaultJSONParser, Type, Object\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[JSONObjectDeserializer](#)

[**deserialize\(DefaultJSONParser, Type, Object\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[LocaleDeserializer](#)

[**deserialize\(DefaultJSONParser, Type, Object\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[LongDeserializer](#)

[**deserialize\(DefaultJSONParser\)**](#) - Static method in class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[LongDeserializer](#)

[deserialize\(DefaultJSONParser, Type, Object\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[MapDeserializer](#)

[deserialize\(DefaultJSONParser, Type, Object\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[NumberDeserializer](#)

[deserialize\(DefaultJSONParser, Type, Object\)](#) - Method in interface com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#)

[deserialize\(DefaultJSONParser, Type, Object\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[PatternDeserializer](#)

[deserialize\(DefaultJSONParser, Type, Object\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[PointDeserializer](#)

[deserialize\(DefaultJSONParser, Type, Object\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[RectangleDeserializer](#)

[deserialize\(DefaultJSONParser, Type, Object\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[StackTraceElementDeserializer](#)

[deserialize\(DefaultJSONParser, Type, Object\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[StringDeserializer](#)

[deserialize\(DefaultJSONParser\)](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[StringDeserializer](#)

[deserialize\(DefaultJSONParser, Type, Object\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ThrowableDeserializer](#)

[deserialize\(DefaultJSONParser, Type, Object\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[TimeDeserializer](#)

[deserialize\(DefaultJSONParser, Type, Object\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[TimeZoneDeserializer](#)

[deserialize\(DefaultJSONParser, Type, Object\)](#) - Method in class `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.URIDeserializer`

[deserialize\(DefaultJSONParser, Type, Object\)](#) - Method in class `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.URLDeserializer`

[deserialize\(DefaultJSONParser, Type, Object\)](#) - Method in class `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.UIDDeserializer`

[digits](#) - Static variable in class `com.alibaba.fastjson.parser.CharTypes`

[DLOAD](#) - Static variable in interface `com.alibaba.fastjson.asm.Opcodes`

[DOUBLE](#) - Static variable in class `com.alibaba.fastjson.asm.Type`
The sort of the `double` type.

[DOUBLE_TYPE](#) - Static variable in class `com.alibaba.fastjson.asm.Type`
The `double` type.

[DoubleArraySerializer](#) - Class in `com.alibaba.fastjson.serializer`

[DoubleArraySerializer\(\)](#) - Constructor for class `com.alibaba.fastjson.serializer.DoubleArraySerializer`

[DoubleSerializer](#) - Class in `com.alibaba.fastjson.serializer`

[DoubleSerializer\(\)](#) - Constructor for class `com.alibaba.fastjson.serializer.DoubleSerializer`

[doubleValue\(\)](#) - Method in interface `com.alibaba.fastjson.parser.JSONLexer`

[doubleValue\(\)](#) - Method in class `com.alibaba.fastjson.parser.JSONScanner`

[DSTORE](#) - Static variable in interface `com.alibaba.fastjson.asm.Opcodes`

[DUP](#) - Static variable in interface `com.alibaba.fastjson.asm.Opcodes`



E

[encode\(char\[\], int, int\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[SerialWriterStringEncoder](#)

[encode\(char\[\], int, int, byte\[\]\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[SerialWriterStringEncoder](#)

[END](#) - Static variable in class com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[entrySet\(\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONObject](#)

[entrySet\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.util.[AntiCollisionHashMap](#)

Returns a [Set](#) view of the mappings contained in this map.

[EnumDeserializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

[EnumDeserializer\(Class<?>\)](#) - Constructor for class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[EnumDeserializer](#)

[EnumerationSeriliazer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[EnumerationSeriliazer\(\)](#) - Constructor for class
com.alibaba.fastjson.serializer.[EnumerationSeriliazer](#)

[EnumSerializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[EnumSerializer\(\)](#) - Constructor for class
com.alibaba.fastjson.serializer.[EnumSerializer](#)

[EOF](#) - Static variable in class com.alibaba.fastjson.parser.[JSONToken](#)

[EOI](#) - Static variable in class com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[equals\(Object\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONArray](#)

[equals\(Object\)](#) - Method in class `com.alibaba.fastjson.JSONObject`

[ERROR](#) - Static variable in class `com.alibaba.fastjson.parser.JSONToken`

[ExceptionSerializer](#) - Class in `com.alibaba.fastjson.serializer`

[ExceptionSerializer\(Class<?>\)](#) - Constructor for class `com.alibaba.fastjson.serializer.ExceptionSerializer`

[expandCapacity\(int\)](#) - Method in class `com.alibaba.fastjson.serializer.SerializeWriter`

F

[FALOAD](#) - Static variable in interface [com.alibaba.fastjson.asm.Opcodes](#)

[FALSE](#) - Static variable in class [com.alibaba.fastjson.parser.JSONToken](#)

[FastJsonHttpMessageConverter](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.support.spring](#)

[FastJsonHttpMessageConverter\(\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.support.spring.FastJsonHttpMessageConverter](#)

[FCMPG](#) - Static variable in interface [com.alibaba.fastjson.asm.Opcodes](#)

[FCMPL](#) - Static variable in interface [com.alibaba.fastjson.asm.Opcodes](#)

[FCONST_0](#) - Static variable in interface [com.alibaba.fastjson.asm.Opcodes](#)

[FCONST_1](#) - Static variable in interface [com.alibaba.fastjson.asm.Opcodes](#)

[FCONST_2](#) - Static variable in interface [com.alibaba.fastjson.asm.Opcodes](#)

[Feature](#) - Enum in [com.alibaba.fastjson.parser](#)

[FIELD_NAME](#) - Static variable in class [com.alibaba.fastjson.parser.JSONToken](#)

[FieldDeserializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

[FieldDeserializer\(Class<?>, FieldInfo\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.FieldDeserializer](#)

[FieldInfo](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.util](#)

[FieldInfo\(String, Class<?>, Class<?>, Type, Method, Field\)](#) - Constructor for class `com.alibaba.fastjson.util.FieldInfo`

[FieldInfo\(String, Method, Field\)](#) - Constructor for class `com.alibaba.fastjson.util.FieldInfo`

[FieldInfo\(String, Method, Field, Class<?>, Type\)](#) - Constructor for class `com.alibaba.fastjson.util.FieldInfo`

[FieldSerializer](#) - Class in `com.alibaba.fastjson.serializer`

[FieldSerializer\(FieldInfo\)](#) - Constructor for class `com.alibaba.fastjson.serializer.FieldSerializer`

[FieldVisitor](#) - Interface in `com.alibaba.fastjson.asm`
A visitor to visit a Java field.

[FileDeserializer](#) - Class in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`

[FileDeserializer\(\)](#) - Constructor for class `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.FileDeserializer`

[FileSerializer](#) - Class in `com.alibaba.fastjson.serializer`

[FileSerializer\(\)](#) - Constructor for class `com.alibaba.fastjson.serializer.FileSerializer`

[FilterUtils](#) - Class in `com.alibaba.fastjson.serializer`

[FilterUtils\(\)](#) - Constructor for class `com.alibaba.fastjson.serializer.FilterUtils`

[firstIdentifierFlags](#) - Static variable in class `com.alibaba.fastjson.parser.CharTypes`

[FLOAD](#) - Static variable in interface `com.alibaba.fastjson.asm.Opcodes`

[FLOAT](#) - Static variable in class [com.alibaba.fastjson.asm.Type](#)

The sort of the `float` type.

[FLOAT_TYPE](#) - Static variable in class [com.alibaba.fastjson.asm.Type](#)

The `float` type.

[FloatArraySerializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[FloatArraySerializer\(\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.serializer.FloatArraySerializer](#)

[FloatDeserializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

[FloatDeserializer\(\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.FloatDeserializer](#)

[FloatSerializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[FloatSerializer\(\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.serializer.FloatSerializer](#)

[floatValue\(\)](#) - Method in interface [com.alibaba.fastjson.parser.JSONLexer](#)

[floatValue\(\)](#) - Method in class [com.alibaba.fastjson.parser.JSONScanner](#)

[flush\(\)](#) - Method in class [com.alibaba.fastjson.JSONWriter](#)

[flush\(\)](#) - Method in class [com.alibaba.fastjson.serializer.SerializeWriter](#)
Flush the stream.

[FontDeserializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

[FontDeserializer\(\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.FontDeserializer](#)

[FontSerializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[FontSerializer\(\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.serializer.FontSerializer](#)

[forName\(String\)](#) - Static method in class
com.alibaba.fastjson.util.[ASMClassLoader](#)

[FSTORE](#) - Static variable in interface com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

G

[get\(int\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONArray](#)

[get\(Object\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONObject](#)

[get\(Object\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.util.[AntiCollisionHashMap](#)

Returns the value to which the specified key is mapped, or null if this map contains no mapping for the key.

[get\(Object\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.util.[FieldInfo](#)

[get\(K\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.util.[IdentityHashMap](#)

[getAnnotation\(Class<T>\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.util.[FieldInfo](#)

[getArgumentsAndReturnSizes\(String\)](#) - Static method in class

com.alibaba.fastjson.asm.[Type](#)

Computes the size of the arguments and of the return value of a method.

[getAutowiredFor\(\)](#) - Method in interface

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[AutowiredObjectDeserializer](#)

[getAutowiredFor\(\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ColorDeserializer](#)

[getAutowiredFor\(\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[FontDeserializer](#)

[getAutowiredFor\(\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[PointDeserializer](#)

[getAutowiredFor\(\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[RectangleDeserializer](#)

[**getAutowiredFor\(\)**](#) - Method in interface
com.alibaba.fastjson.serializer.[AutowiredObjectSerializer](#)

[**getAutowiredFor\(\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[ColorSerializer](#)

[**getAutowiredFor\(\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[FontSerializer](#)

[**getAutowiredFor\(\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[PointSerializer](#)

[**getAutowiredFor\(\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[RectangleSerializer](#)

[**getBigDecimal\(int\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONArray](#)

[**getBigDecimal\(String\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.[JSONObject](#)

[**getBigInteger\(int\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONArray](#)

[**getBigInteger\(String\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.[JSONObject](#)

[**getBoolean\(int\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONArray](#)

[**getBoolean\(String\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONObject](#)

[**getBooleanValue\(int\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONArray](#)

[**getBooleanValue\(String\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.[JSONObject](#)

[**getBufferPosition\(\)**](#) - Method in interface
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONLexer](#)

[**getBufferPosition\(\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[**getBytes\(int\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONArray](#)

[**getBytes\(String\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONObject](#)

[**getBytes\(String\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONObject](#)

[**getBytes\(int\)**](#) - Static method in class
com.alibaba.fastjson.util.[ThreadLocalCache](#)

[**getBytesValue\(int\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONArray](#)

[**getBytesValue\(String\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.[JSONObject](#)

[**getCalendar\(\)**](#) - Method in interface
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONLexer](#)

[**getCalendar\(\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[**getChars\(long, int, char\[\]\)**](#) - Static method in class
com.alibaba.fastjson.util.[IOUtils](#)

[**getChars\(int, int, char\[\]\)**](#) - Static method in class
com.alibaba.fastjson.util.[IOUtils](#)

Places characters representing the integer i into the character array
buf.

[**getChars\(byte, int, char\[\]\)**](#) - Static method in class
com.alibaba.fastjson.util.[IOUtils](#)

[**getChars\(int\)**](#) - Static method in class
com.alibaba.fastjson.util.[ThreadLocalCache](#)

[**getClass\(Type\)**](#) - Static method in class

com.alibaba.fastjson.util.[TypeUtils](#)

[getClazz\(\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[JavaBeanDeserializer](#)

[getClazz\(\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.serializer.[SimplePropertyPreFilter](#)

[getClazz\(\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.util.[DeserializeBeanInfo](#)

[getComponentType\(\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.[JSONArray](#)

[getConfig\(\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser](#)

[getContext\(\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser](#)

[getContext\(\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser.ResolveTask](#)

[getContext\(\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializer](#)

[getContextLength\(\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser](#)

[getCreatorConstructor\(\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.util.[DeserializeBeanInfo](#)

[getCreatorConstructor\(Class<?>\)](#) - Static method in class

com.alibaba.fastjson.util.[DeserializeBeanInfo](#)

[getCurrent\(\)](#) - Method in interface

com.alibaba.fastjson.parser.[JSONLexer](#)

[getCurrent\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[getDate\(int\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONArray](#)

[getDate\(String\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONObject](#)

[getDateFomartPattern\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser](#)

[getDateFormat\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser](#)

[getDateFormat\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializer](#)

[getDateFormatPattern\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializer](#)

[getDeclaringClass\(\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.util.[FieldInfo](#)

[getDefaultConstructor\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.util.[DeserializeBeanInfo](#)

[getDefaultConstructor\(Class<?>\)](#) - Static method in class
com.alibaba.fastjson.util.[DeserializeBeanInfo](#)

[getDefaultSerializer\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[ParserConfig](#)

[getDerializers\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[ParserConfig](#)

[getDesc\(Method\)](#) - Static method in class
com.alibaba.fastjson.util.[ASMUtils](#)

[**getDesc\(Constructor<?>\)**](#) - Static method in class
com.alibaba.fastjson.util.[ASMUtils](#)

[**getDesc\(Class<?>\)**](#) - Static method in class
com.alibaba.fastjson.util.[ASMUtils](#)

[**getDescriptor\(\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.asm.[Type](#)
Returns the descriptor corresponding to this Java type.

[**getDeserializer\(Type\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[ParserConfig](#)

[**getDeserializer\(Class<?>, Type\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[ParserConfig](#)

[**getDeserializer\(FieldInfo\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[ParserConfig](#)

[**getDouble\(int\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONArray](#)

[**getDouble\(String\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONObject](#)

[**getDoubleValue\(int\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONArray](#)

[**getDoubleValue\(String\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.[JSONObject](#)

[**getEncoder\(\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[SerialWriterStringEncoder](#)

[**getExcludes\(\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[SimplePropertyPreFilter](#)

[**getFactoryMethod\(\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.util.[DeserializeBeanInfo](#)

[**getFactoryMethod\(Class<?>\)**](#) - Static method in class
com.alibaba.fastjson.util.[DeserializeBeanInfo](#)

[getFastMatchToken\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ArrayDeserializer](#)

[getFastMatchToken\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ArrayListStringDeserializer](#)

[getFastMatchToken\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ArrayListStringFieldDeserializer](#)

[getFastMatchToken\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ArrayListTypeDeserializer](#)

[getFastMatchToken\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ArrayListTypeFieldDeserializer](#)

[getFastMatchToken\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ASMJavaBeanDeserializer](#)

[getFastMatchToken\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[AtomicIntegerArrayDeserializer](#)

[getFastMatchToken\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[AtomicLongArrayDeserializer](#)

[getFastMatchToken\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[BigDecimalDeserializer](#)

[getFastMatchToken\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[BigIntegerDeserializer](#)

[getFastMatchToken\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[BooleanDeserializer](#)

[getFastMatchToken\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[BooleanFieldDeserializer](#)

[**getFastMatchToken\(\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[CalendarDeserializer](#)

[**getFastMatchToken\(\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[CharacterDeserializer](#)

[**getFastMatchToken\(\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[CharArrayDeserializer](#)

[**getFastMatchToken\(\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[CharsetDeserializer](#)

[**getFastMatchToken\(\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ClassDeserializer](#)

[**getFastMatchToken\(\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[CollectionDeserializer](#)

[**getFastMatchToken\(\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ColorDeserializer](#)

[**getFastMatchToken\(\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[DateDeserializer](#)

[**getFastMatchToken\(\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[DateFormatDeserializer](#)

[**getFastMatchToken\(\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[DefaultFieldDeserializer](#)

[**getFastMatchToken\(\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[DefaultObjectDeserializer](#)

[**getFastMatchToken\(\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[EnumDeserializer](#)

[**getFastMatchToken\(\)**](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[FieldDeserializer](#)

[getFastMatchToken\(\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[FileDeserializer](#)

[getFastMatchToken\(\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[FloatDeserializer](#)

[getFastMatchToken\(\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[FontDeserializer](#)

[getFastMatchToken\(\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[InetAddressDeserializer](#)

[getFastMatchToken\(\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[InetSocketAddressDeserializer](#)

[getFastMatchToken\(\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[IntegerDeserializer](#)

[getFastMatchToken\(\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[IntegerFieldDeserializer](#)

[getFastMatchToken\(\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[JavaBeanDeserializer](#)

[getFastMatchToken\(\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[JavaObjectDeserializer](#)

[getFastMatchToken\(\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[JSONArrayDeserializer](#)

[getFastMatchToken\(\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[JSONObjectDeserializer](#)

[getFastMatchToken\(\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ListResolveFieldDeserializer](#)

[**getFastMatchToken\(\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[LocaleDeserializer](#)

[**getFastMatchToken\(\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[LongDeserializer](#)

[**getFastMatchToken\(\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[LongFieldDeserializer](#)

[**getFastMatchToken\(\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[MapDeserializer](#)

[**getFastMatchToken\(\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[MapResolveFieldDeserializer](#)

[**getFastMatchToken\(\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[NumberDeserializer](#)

[**getFastMatchToken\(\)**](#) - Method in interface
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ObjectDeserializer](#)

[**getFastMatchToken\(\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[PatternDeserializer](#)

[**getFastMatchToken\(\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[PointDeserializer](#)

[**getFastMatchToken\(\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[RectangleDeserializer](#)

[**getFastMatchToken\(\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[SqlDateDeserializer](#)

[**getFastMatchToken\(\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[StackTraceElementDeserializer](#)

[getFastMatchToken\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[StringDeserializer](#)

[getFastMatchToken\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[StringFieldDeserializer](#)

[getFastMatchToken\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ThrowableDeserializer](#)

[getFastMatchToken\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[TimeDeserializer](#)

[getFastMatchToken\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[TimestampDeserializer](#)

[getFastMatchToken\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[TimeZoneDeserializer](#)

[getFastMatchToken\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[URIDeserializer](#)

[getFastMatchToken\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[URLDeserializer](#)

[getFastMatchToken\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[UUIDDeserializer](#)

[getFeatures\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[SerialContext](#)

[GETFIELD](#) - Static variable in interface
com.alibaba.fastjson.asm.[OpCodes](#)

[getField\(Class<?>, String\)](#) - Static method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[ParserConfig](#)

[getField\(\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.serializer.[FieldSerializer](#)

[getField\(String\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.util.[DeserializeBeanInfo](#)

[getField\(Class<?>, String\)](#) - Static method in class
com.alibaba.fastjson.util.[DeserializeBeanInfo](#)

[getField\(\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.util.[FieldInfo](#)

[getFieldClass\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[FieldDeserializer](#)

[getFieldClass\(\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.util.[FieldInfo](#)

[getFieldDeserializer\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser.ResolveTask](#)

[getFieldDeserializer\(String\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ASMJavaBeanDeserializer](#)

[getFieldDeserializerMap\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[JavaBeanDeserializer](#)

[getFieldDeserializers\(Class<?>\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[ParserConfig](#)

[getFieldList\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.util.[DeserializeBeanInfo](#)

[getFieldName\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[ParseContext](#)

[getFieldName\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[SerialContext](#)

[getFieldType\(String\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ASMJavaBeanDeserializer](#)

[getFieldType\(\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[FieldDeserializer](#)

[getFieldType\(Class<?>, String\)](#) - Static method in class

com.alibaba.fastjson.util.[ASMUtils](#)

[getFieldType\(Class<?>, Type, Type\)](#) - Static method in class

com.alibaba.fastjson.util.[FieldInfo](#)

[getFieldType\(\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.util.[FieldInfo](#)

[getFloat\(int\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONArray](#)

[getFloat\(String\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONObject](#)

[getFloatValue\(int\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONArray](#)

[getFloatValue\(String\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.[JSONObject](#)

[getGenClassName\(Class<?>\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ASMDeserializerFactory](#)

[getGenClassName\(Class<?>\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.serializer.[ASMSerializerFactory](#)

[getGenFieldDeserializer\(Class<?>, FieldInfo\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ASMDeserializerFactory](#)

[getGetters\(\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.serializer.[JavaBeanSerializer](#)

[getGlobalInstance\(\)](#) - Static method in class

com.alibaba.fastjson.parser.[JavaBeanMapping](#)

Deprecated.

[**getGlobalInstance\(\)**](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.parser.[ParserConfig](#)

[**getGlobalInstance\(\)**](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeConfig](#)

[**getIncludes\(\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[SimplePropertyPreFilter](#)

[**getIndentCount\(\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializer](#)

[**getInheritGenericType\(Class<?>, TypeVariable<?>\)**](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.util.[FieldInfo](#)

[**getInnterSerializer\(\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ASMJavaBeanDeserializer](#)

[**getInput\(\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser](#)

[**getInstance\(\)**](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ASMDeserializerFactory](#)

[**getInteger\(int\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONArray](#)

[**getInteger\(String\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONObject](#)

[**getInternalName\(\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.asm.[Type](#)
Returns the internal name of the class corresponding to this object or array type.

[**getIntValue\(int\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONArray](#)

[**getIntValue\(String\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONObject](#)

[**getJSONArray\(int\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONArray](#)

[**getJSONArray\(String\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONObject](#)

[**getJSONObject\(int\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONArray](#)

[**getJSONObject\(String\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONObject](#)

[**getKeyword\(String\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.[Keywords](#)

[**getLastResolveTask\(\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser](#)

[**getLexer\(\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser](#)

[**getLong\(int\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONArray](#)

[**getLong\(String\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONObject](#)

[**getLongValue\(int\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONArray](#)

[**getLongValue\(String\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONObject](#)

[**getMapping\(\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializer](#)

[**getMask\(\)**](#) - Method in enum com.alibaba.fastjson.parser.[Feature](#)

[**getMask\(\)**](#) - Method in enum com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializerFeature](#)

[**getMethod\(\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[FieldDeserializer](#)

[**getMethod\(\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[FieldSerializer](#)

[**getMethod\(\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.util.[FieldInfo](#)

[**getMethodType\(Class<?>, String\)**](#) - Static method in class
com.alibaba.fastjson.util.[ASMUtils](#)

[**getName\(\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[FieldSerializer](#)

[**getName\(\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.util.[FieldInfo](#)

[**getNameFilters\(\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializer](#)

[**getNameFiltersDirect\(\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializer](#)

[**getObject\(int, Class<T>\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.[JSONArray](#)

[**getObject\(String, Class<T>\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.[JSONObject](#)

[**getObject\(String\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser](#)

[**getObject\(\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.[ParseContext](#)

[**getObject\(\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[SerialContext](#)

[**getObjectWriter\(Class<?>\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializer](#)

[**getOwnerContext\(\)**](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser.ResolveTask](#)

[getParent\(\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONWriter.Context](#)

[getParent\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[SerialContext](#)

[getParentContext\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[ParseContext](#)

[getParser\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ListResolveFieldDeserializer](#)

[getPath\(\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.[ParseContext](#)

[getPath\(\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[SerialContext](#)

[getPrimitiveLetter\(Class<?>\)](#) - Static method in class
com.alibaba.fastjson.util.[ASMUtils](#)

[getPropertyFilters\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializer](#)

[getPropertyFiltersDirect\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializer](#)

[getPropertyPreFilters\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializer](#)

[getPropertyPreFiltersDirect\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializer](#)

[getPropertyValue\(Object\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[FieldSerializer](#)

[getRawClass\(Type\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[CollectionDeserializer](#)

[getReferences\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializer](#)

[getReferenceValue\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser.ResolveTask](#)

[getRelatedArray\(\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONArray](#)

[getResolveStatus\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser](#)

[getResolveTaskList\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser](#)

[getSerialContext\(Object\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializer](#)

[getShort\(int\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONArray](#)

[getShort\(String\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONObject](#)

[getShortValue\(int\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONArray](#)

[getShortValue\(String\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.[JSONObject](#)

[getSort\(\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.asm.[Type](#)
Returns the sort of this Java type.

[getSqlDate\(int\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONArray](#)

[getSqlDate\(String\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONObject](#)

[getState\(\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONWriter.Context](#)

[GETSTATIC](#) - Static variable in interface
com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[**getString\(int\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONArray](#)

[**getString\(String\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONObject](#)

[**getSymbolTable\(\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser](#)

[**getSymbolTable\(\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.[ParserConfig](#)

[**getTimestamp\(int\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONArray](#)

[**getTimestamp\(String\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONObject](#)

[**getType\(String\)**](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.asm.[Type](#)
Returns the Java type corresponding to the given type descriptor.

[**getType\(\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[JavaBeanDeserializer](#)

[**getType\(\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[TypeReference](#)

[**getType\(Class<?>\)**](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.util.[ASMUtils](#)

[**getType\(\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.util.[DeserializeBeanInfo](#)

[**getUTF8Decoder\(\)**](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.util.[ThreadLocalCache](#)

[**getValueFilters\(\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializer](#)

[**getValueFiltersDirect\(\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializer](#)

[getWriter\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializer](#)

[GOTO](#) - Static variable in interface com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

H

[handleResovleTask\(DefaultJSONParser, T\)](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.[JSON](#)

[hash\(char\[\], int, int\)](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.parser.[SymbolTable](#)

[hashCode\(\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONArray](#)

[hashCode\(\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONObject](#)

I

[I2B](#) - Static variable in interface com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[I2C](#) - Static variable in interface com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[I2S](#) - Static variable in interface com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[IA](#) - Static variable in class com.alibaba.fastjson.util.[Base64](#)

[IADD](#) - Static variable in interface com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[IALOAD](#) - Static variable in interface com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[IAND](#) - Static variable in interface com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[ICONST_0](#) - Static variable in interface com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[ICONST_1](#) - Static variable in interface com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[ICONST_2](#) - Static variable in interface com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[ICONST_3](#) - Static variable in interface com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[ICONST_4](#) - Static variable in interface com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[ICONST_5](#) - Static variable in interface com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[ICONST_M1](#) - Static variable in interface com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[IDENTIFIER](#) - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONToken](#)

[identifierFlags](#) - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.parser.[CharTypes](#)

[IdentityHashMap](#)<K,V> - Class in [com.alibaba.fastjson.util](#)
for concurrent IdentityHashMap

[IdentityHashMap\(\)](#) - Constructor for class
com.alibaba.fastjson.util.[IdentityHashMap](#)

[IdentityHashMap\(int\)](#) - Constructor for class
com.alibaba.fastjson.util.[IdentityHashMap](#)

[IF_ACMPEQ](#) - Static variable in interface
com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[IF_ACMPLT](#) - Static variable in interface
com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[IF_ICMPEQ](#) - Static variable in interface
com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[IF_ICMPLT](#) - Static variable in interface
com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[IF_ICMPGT](#) - Static variable in interface
com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[IF_ICMPLE](#) - Static variable in interface
com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[IF_ICMPLT](#) - Static variable in interface
com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[IF_ICMPNE](#) - Static variable in interface

com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[IFEQ](#) - Static variable in interface com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[IFGE](#) - Static variable in interface com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[IFGT](#) - Static variable in interface com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[IFLE](#) - Static variable in interface com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[IFLT](#) - Static variable in interface com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[IFNE](#) - Static variable in interface com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[IFNONNULL](#) - Static variable in interface
com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[IFNULL](#) - Static variable in interface com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[IINC](#) - Static variable in interface com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[ILOAD](#) - Static variable in interface com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[incrementBufferPosition\(\)](#) - Method in interface
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONLexer](#)

[incrementBufferPosition\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[incrementIndent\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializer](#)

[indexOf\(Object\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONArray](#)

[InetAddressDeserializer](#) - Class in
[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

[**InetAddressDeserializer\(\)**](#) - Constructor for class `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.InetAddressDeserializer`

[**InetAddressSerializer**](#) - Class in `com.alibaba.fastjson.serializer`

[**InetAddressSerializer\(\)**](#) - Constructor for class `com.alibaba.fastjson.serializer.InetAddressSerializer`

[**InetSocketAddressDeserializer**](#) - Class in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`

[**InetSocketAddressDeserializer\(\)**](#) - Constructor for class `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.InetSocketAddressDeserializer`

[**InetSocketAddressSerializer**](#) - Class in `com.alibaba.fastjson.serializer`

[**InetSocketAddressSerializer\(\)**](#) - Constructor for class `com.alibaba.fastjson.serializer.InetSocketAddressSerializer`

[**info**](#) - Variable in class `com.alibaba.fastjson.asm.Label`
Field used to associate user information to a label.

[**instance**](#) - Static variable in class `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.ArrayDeserializer`

[**instance**](#) - Static variable in class `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.ArrayListStringDeserializer`

[**instance**](#) - Static variable in class `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.AtomicIntegerArrayDeserializer`

[**instance**](#) - Static variable in class `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.AtomicLongArrayDeserializer`

[**instance**](#) - Static variable in class `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.BigDecimalDeserializer`

[**instance**](#) - Static variable in class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[BigIntegerDeserializer](#)

[instance](#) - Static variable in class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[BooleanDeserializer](#)

[instance](#) - Static variable in class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[CalendarDeserializer](#)

[instance](#) - Static variable in class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[CharacterDeserializer](#)

[instance](#) - Static variable in class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[CharArrayDeserializer](#)

[instance](#) - Static variable in class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[CharsetDeserializer](#)

[instance](#) - Static variable in class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ClassDeserializer](#)

[instance](#) - Static variable in class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[CollectionDeserializer](#)

[instance](#) - Static variable in class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ColorDeserializer](#)

[instance](#) - Static variable in class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[DateDeserializer](#)

[instance](#) - Static variable in class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[DateFormatDeserializer](#)

[instance](#) - Static variable in class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[DefaultObjectDeserializer](#)

[instance](#) - Static variable in class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[FileDeserializer](#)

[instance](#) - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[FloatDeserializer](#)

[instance](#) - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[FontDeserializer](#)

[instance](#) - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[InetAddressDeserializer](#)

[instance](#) - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[InetSocketAddressDeserializer](#)

[instance](#) - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[IntegerDeserializer](#)

[instance](#) - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[JavaObjectDeserializer](#)

[instance](#) - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[JSONArrayDeserializer](#)

[instance](#) - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[JSONObjectDeserializer](#)

[instance](#) - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[LocaleDeserializer](#)

[instance](#) - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[LongDeserializer](#)

[instance](#) - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[MapDeserializer](#)

[instance](#) - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[NumberDeserializer](#)

instance - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[PatternDeserializer](#)

instance - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[PointDeserializer](#)

instance - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[RectangleDeserializer](#)

instance - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[SqlDateDeserializer](#)

instance - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[StackTraceElementDeserializer](#)

instance - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[StringDeserializer](#)

instance - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[TimeDeserializer](#)

instance - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[TimestampDeserializer](#)

instance - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[TimeZoneDeserializer](#)

instance - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[URIDeserializer](#)

instance - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[URLDeserializer](#)

instance - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[UUIDDeserializer](#)

instance - Static variable in class

com.alibaba.fastjson.serializer.[AppendableSerializer](#)

[instance](#) - Static variable in class

com.alibaba.fastjson.serializer.[AtomicBooleanSerializer](#)

[instance](#) - Static variable in class

com.alibaba.fastjson.serializer.[AtomicIntegerArraySerializer](#)

[instance](#) - Static variable in class

com.alibaba.fastjson.serializer.[AtomicIntegerSerializer](#)

[instance](#) - Static variable in class

com.alibaba.fastjson.serializer.[AtomicLongArraySerializer](#)

[instance](#) - Static variable in class

com.alibaba.fastjson.serializer.[AtomicLongSerializer](#)

[instance](#) - Static variable in class

com.alibaba.fastjson.serializer.[AtomicReferenceSerializer](#)

[instance](#) - Static variable in class

com.alibaba.fastjson.serializer.[BigDecimalSerializer](#)

[instance](#) - Static variable in class

com.alibaba.fastjson.serializer.[BigIntegerSerializer](#)

[instance](#) - Static variable in class

com.alibaba.fastjson.serializer.[BooleanArraySerializer](#)

[instance](#) - Static variable in class

com.alibaba.fastjson.serializer.[BooleanSerializer](#)

[instance](#) - Static variable in class

com.alibaba.fastjson.serializer.[ByteArraySerializer](#)

[instance](#) - Static variable in class

com.alibaba.fastjson.serializer.[ByteSerializer](#)

[instance](#) - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[CalendarSerializer](#)

[instance](#) - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[CharacterSerializer](#)

[instance](#) - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[CharArraySerializer](#)

[instance](#) - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[CharsetSerializer](#)

[instance](#) - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[ClassSerializer](#)

[instance](#) - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[ClobSeriliazer](#)

[instance](#) - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[CollectionSerializer](#)

[instance](#) - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[ColorSerializer](#)

[instance](#) - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[DateFormatSerializer](#)

[instance](#) - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[DateSerializer](#)

[instance](#) - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[DoubleArraySerializer](#)

[instance](#) - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[DoubleSerializer](#)

instance - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[EnumerationSeriliazer](#)

instance - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[EnumSerializer](#)

instance - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[FileSerializer](#)

instance - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[FloatArraySerializer](#)

instance - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[FloatSerializer](#)

instance - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[FontSerializer](#)

instance - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[InetAddressSerializer](#)

instance - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[InetSocketAddressSerializer](#)

instance - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[IntArraySerializer](#)

instance - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[IntegerSerializer](#)

instance - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONAwareSerializer](#)

instance - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONStreamAwareSerializer](#)

instance - Static variable in class

com.alibaba.fastjson.serializer.[ListSerializer](#)

[instance](#) - Static variable in class

com.alibaba.fastjson.serializer.[LocaleSerializer](#)

[instance](#) - Static variable in class

com.alibaba.fastjson.serializer.[LongArraySerializer](#)

[instance](#) - Static variable in class

com.alibaba.fastjson.serializer.[LongSerializer](#)

[instance](#) - Static variable in class

com.alibaba.fastjson.serializer.[MapSerializer](#)

[instance](#) - Static variable in class

com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectArraySerializer](#)

[instance](#) - Static variable in class

com.alibaba.fastjson.serializer.[PatternSerializer](#)

[instance](#) - Static variable in class

com.alibaba.fastjson.serializer.[PointSerializer](#)

[instance](#) - Static variable in class

com.alibaba.fastjson.serializer.[RectangleSerializer](#)

[instance](#) - Static variable in class

com.alibaba.fastjson.serializer.[ShortArraySerializer](#)

[instance](#) - Static variable in class

com.alibaba.fastjson.serializer.[ShortSerializer](#)

[instance](#) - Static variable in class

com.alibaba.fastjson.serializer.[StringSerializer](#)

[instance](#) - Static variable in class

com.alibaba.fastjson.serializer.[TimeZoneSerializer](#)

[instance](#) - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[URISerializer](#)

[instance](#) - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[URLSerializer](#)

[instance](#) - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[UUIDSerializer](#)

[INSTANCEOF](#) - Static variable in interface
com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[INT](#) - Static variable in class com.alibaba.fastjson.asm.[Type](#)
The sort of the `int` type.

[INT_TYPE](#) - Static variable in class com.alibaba.fastjson.asm.[Type](#)
The `int` type.

[IntArraySerializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[IntArraySerializer\(\)](#) - Constructor for class
com.alibaba.fastjson.serializer.[IntArraySerializer](#)

[IntegerDeserializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

[IntegerDeserializer\(\)](#) - Constructor for class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[IntegerDeserializer](#)

[IntegerFieldDeserializer](#) - Class in
[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

[IntegerFieldDeserializer\(ParserConfig, Class<?>, FieldInfo\)](#) -
Constructor for class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[IntegerFieldDeserializer](#)

[IntegerSerializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[IntegerSerializer\(\)](#) - Constructor for class

com.alibaba.fastjson.serializer.[IntegerSerializer](#)

[integerValue\(\)](#) - Method in interface
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONLexer](#)

[integerValue\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[intValue\(\)](#) - Method in interface com.alibaba.fastjson.parser.[JSONLexer](#)

[intValue\(\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[invoke\(Object, Method, Object\[\]\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.[JSONObject](#)

[INVOKEDYNAMIC_OWNER](#) - Static variable in interface
com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

Represents a owner of an invokedynamic call.

[INVOKEINTERFACE](#) - Static variable in interface
com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[INVOKESPECIAL](#) - Static variable in interface
com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[INVOKESTATIC](#) - Static variable in interface
com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[INVOKEVIRTUAL](#) - Static variable in interface
com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[IOR](#) - Static variable in interface com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[IOUtils](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.util](#)

[IOUtils\(\)](#) - Constructor for class com.alibaba.fastjson.util.[IOUtils](#)

[IRETURN](#) - Static variable in interface

com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[isAndroid\(String\)](#) - Static method in class
com.alibaba.fastjson.util.[ASMUtils](#)

[isAndroid\(\)](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.util.[ASMUtils](#)

[isAsmEnable\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[ParserConfig](#)

[isAsmEnable\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeConfig](#)

[isBlankInput\(\)](#) - Method in interface
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONLexer](#)

[isBlankInput\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[isEmoji\(char\)](#) - Static method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[CharTypes](#)

[isEmpty\(\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONArray](#)

[isEmpty\(\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONObject](#)

[isEmpty\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.util.[AntiCollisionHashMap](#)
Returns true if this map contains no key-value mappings.

[isEnabled\(Feature\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser](#)

[isEnabled\(int, Feature\)](#) - Static method in enum
com.alibaba.fastjson.parser.[Feature](#)

[isEnabled\(Feature\)](#) - Method in interface
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONLexer](#)

[isEnabled\(Feature\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[isEnabled\(SerializerFeature\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializer](#)

[isEnabled\(int, SerializerFeature\)](#) - Static method in enum
com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializerFeature](#)

[isEnabled\(SerializerFeature\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

[isEOF\(\)](#) - Method in interface com.alibaba.fastjson.parser.[JSONLexer](#)

[isEOF\(\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[isExternalClass\(Class<?>\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ASMDeserializerFactory](#)

[isExternalClass\(Class<?>\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[ASMSerializerFactory](#)

[isExternalClass\(Class<?>\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.util.[ASMClassLoader](#)

[isGetOnly\(\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.util.[FieldInfo](#)

[ISO8601_LEN_0](#) - Variable in class
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[ISO8601_LEN_1](#) - Variable in class
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[ISO8601_LEN_2](#) - Variable in class
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[isPrimitive\(Class<?>\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[ParserConfig](#)

[isRef\(\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[isResetFlag\(\)](#) - Method in interface
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONLexer](#)

[isResetFlag\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[isSpecial_doubleQuotes\(char\)](#) - Static method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[CharTypes](#)

[ISTORE](#) - Static variable in interface com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[ISUB](#) - Static variable in interface com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[isWhitespace\(char\)](#) - Static method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[isWriteClassName\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializer](#)

[isWriteClassName\(Type, Object\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializer](#)

[isWriteNull\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[FieldSerializer](#)

[iterator\(\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONArray](#)

J

[JavaBeanDeserializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

[JavaBeanDeserializer\(DeserializeBeanInfo\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.JavaBeanDeserializer](#)

[JavaBeanDeserializer\(ParserConfig, Class<?>\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.JavaBeanDeserializer](#)

[JavaBeanDeserializer\(ParserConfig, Class<?>, Type\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.JavaBeanDeserializer](#)

[JavaBeanMapping](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.parser](#)
Deprecated.

[JavaBeanMapping\(\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.parser.JavaBeanMapping](#)

Deprecated.

[JavaBeanSerializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[JavaBeanSerializer\(Class<?>\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.serializer.JavaBeanSerializer](#)

[JavaBeanSerializer\(Class<?>, String...\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.serializer.JavaBeanSerializer](#)

[JavaBeanSerializer\(Class<?>, Map<String, String>\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.serializer.JavaBeanSerializer](#)

[JavaObjectDeserializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

[JavaObjectDeserializer\(\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.JavaObjectDeserializer](#)

[JSON](#) - Class in [com.alibaba.fastjson](#)

[JSON\(\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.JSON](#)

[JSONArray](#) - Class in [com.alibaba.fastjson](#)

[JSONArray\(\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.JSONArray](#)

[JSONArray\(List<Object>\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.JSONArray](#)

[JSONArray\(int\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.JSONArray](#)

[JSONArrayDeserializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

[JSONArrayDeserializer\(\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.JSONArrayDeserializer](#)

[JSONAware](#) - Interface in [com.alibaba.fastjson](#)

Beans that support customized output of JSON text shall implement this interface.

[JSONAwareSerializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[JSONAwareSerializer\(\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.serializer.JSONAwareSerializer](#)

[JSONCreator](#) - Annotation Type in [com.alibaba.fastjson.annotation](#)

[JSONException](#) - Exception in [com.alibaba.fastjson](#)

[JSONException\(\)](#) - Constructor for exception [com.alibaba.fastjson.JSONException](#)

[JSONException\(String\)](#) - Constructor for exception [com.alibaba.fastjson.JSONException](#)

[JSONException\(String, Throwable\)](#) - Constructor for exception
com.alibaba.fastjson.[JSONException](#)

[JSONField](#) - Annotation Type in [com.alibaba.fastjson.annotation](#)

[JSONLexer](#) - Interface in [com.alibaba.fastjson.parser](#)

[JSONLibDataFormatSerializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[JSONLibDataFormatSerializer\(\)](#) - Constructor for class
com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONLibDataFormatSerializer](#)

[JSONObject](#) - Class in [com.alibaba.fastjson](#)

[JSONObject\(\)](#) - Constructor for class com.alibaba.fastjson.[JSONObject](#)

[JSONObject\(Map<String, Object>\)](#) - Constructor for class
com.alibaba.fastjson.[JSONObject](#)

[JSONObject\(boolean\)](#) - Constructor for class
com.alibaba.fastjson.[JSONObject](#)

[JSONObject\(int\)](#) - Constructor for class
com.alibaba.fastjson.[JSONObject](#)

[JSONObject\(int, boolean\)](#) - Constructor for class
com.alibaba.fastjson.[JSONObject](#)

[JSONObjectDeserializer](#) - Class in
[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

[JSONObjectDeserializer\(\)](#) - Constructor for class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[JSONObjectDeserializer](#)

[JSONScanner](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.parser](#)

[JSONScanner\(String\)](#) - Constructor for class

com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[JSONScanner\(String, int\)](#) - Constructor for class
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[JSONScanner\(char\[\], int\)](#) - Constructor for class
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[JSONScanner\(char\[\], int, int\)](#) - Constructor for class
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[JSONSerializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[JSONSerializer\(\)](#) - Constructor for class
com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializer](#)

[JSONSerializer\(SerializeWriter\)](#) - Constructor for class
com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializer](#)

[JSONSerializer\(SerializeConfig\)](#) - Constructor for class
com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializer](#)

[JSONSerializer\(JSONSerializerMap\)](#) - Constructor for class
com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializer](#)

Deprecated.

[JSONSerializer\(SerializeWriter, SerializeConfig\)](#) - Constructor for
class com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializer](#)

[JSONSerializerContext](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)
circular references detect

[JSONSerializerContext\(\)](#) - Constructor for class
com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializerContext](#)

[JSONSerializerContext\(int\)](#) - Constructor for class
com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializerContext](#)

[JSONSerializerMap](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Deprecated.

[JSONSerializerMap\(\)](#) - Constructor for class `com.alibaba.fastjson.serializer.JSONSerializerMap`

Deprecated.

[JSONStreamAware](#) - Interface in `com.alibaba.fastjson`

Beans that support customized output of JSON text to a writer shall implement this interface.

[JSONStreamAwareSerializer](#) - Class in `com.alibaba.fastjson.serializer`

[JSONStreamAwareSerializer\(\)](#) - Constructor for class `com.alibaba.fastjson.serializer.JSONStreamAwareSerializer`

[JSONToken](#) - Class in `com.alibaba.fastjson.parser`

[JSONToken\(\)](#) - Constructor for class `com.alibaba.fastjson.parser.JSONToken`

[JSONType](#) - Annotation Type in `com.alibaba.fastjson.annotation`

[JSONWriter](#) - Class in `com.alibaba.fastjson`

[JSONWriter\(Writer\)](#) - Constructor for class `com.alibaba.fastjson.JSONWriter`

[JSONWriter.Context](#) - Class in `com.alibaba.fastjson`

[JSONWriter.Context\(JSONWriter.Context, JSONWriter.State\)](#) - Constructor for class `com.alibaba.fastjson.JSONWriter.Context`

[JSONWriter.State](#) - Enum in `com.alibaba.fastjson`

[JSR](#) - Static variable in interface `com.alibaba.fastjson.asm.Opcodes`

K

[keySet\(\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONObject](#)

[keySet\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.util.[AntiCollisionHashMap](#)

Returns a [set](#) view of the keys contained in this map.

[Keywords](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.parser](#)

[Keywords\(Map<String, Integer>\)](#) - Constructor for class
com.alibaba.fastjson.parser.[Keywords](#)

L

[Label](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.asm](#)

A label represents a position in the bytecode of a method.

[Label\(\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.asm.Label](#)

Constructs a new label.

[LADD](#) - Static variable in interface [com.alibaba.fastjson.asm.Opcodes](#)

[LALOAD](#) - Static variable in interface [com.alibaba.fastjson.asm.Opcodes](#)

[lastIndexOf\(Object\)](#) - Method in class [com.alibaba.fastjson.JSONArray](#)

[LBRACE](#) - Static variable in class
[com.alibaba.fastjson.parser.JSONToken](#)

[LBRACKET](#) - Static variable in class
[com.alibaba.fastjson.parser.JSONToken](#)

[LCMP](#) - Static variable in interface [com.alibaba.fastjson.asm.Opcodes](#)

[LCONST_0](#) - Static variable in interface
[com.alibaba.fastjson.asm.Opcodes](#)

[LCONST_1](#) - Static variable in interface
[com.alibaba.fastjson.asm.Opcodes](#)

[LDC](#) - Static variable in interface [com.alibaba.fastjson.asm.Opcodes](#)

[LIST_STRING](#) - Static variable in class
[com.alibaba.fastjson.TypeReference](#)

[listIterator\(\)](#) - Method in class [com.alibaba.fastjson.JSONArray](#)

[listIterator\(int\)](#) - Method in class [com.alibaba.fastjson.JSONArray](#)

[ListResolveFieldDeserializer](#) - Class in

[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

[ListResolveFieldDeserializer\(DefaultJSONParser, List, int\)](#) -

Constructor for class

[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.ListResolveFieldDeserializer](#)

[ListSerializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[ListSerializer\(\)](#) - Constructor for class

[com.alibaba.fastjson.serializer.ListSerializer](#)

[LITERAL_FLOAT](#) - Static variable in class

[com.alibaba.fastjson.parser.JSONToken](#)

[LITERAL_INT](#) - Static variable in class

[com.alibaba.fastjson.parser.JSONToken](#)

[LITERAL_ISO8601_DATE](#) - Static variable in class

[com.alibaba.fastjson.parser.JSONToken](#)

[LITERAL_STRING](#) - Static variable in class

[com.alibaba.fastjson.parser.JSONToken](#)

[LLOAD](#) - Static variable in interface [com.alibaba.fastjson.asm.Opcodes](#)

[load\(Class<T>, ClassLoader\)](#) - Static method in class

[com.alibaba.fastjson.util.ServiceLoader](#)

[load\(URL, Set<String>\)](#) - Static method in class

[com.alibaba.fastjson.util.ServiceLoader](#)

[loadClass\(String\)](#) - Static method in class

[com.alibaba.fastjson.util.TypeUtils](#)

[LocaleDeserializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

[LocaleDeserializer\(\)](#) - Constructor for class

[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.LocaleDeserializer](#)

[LocaleSerializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[LocaleSerializer\(\)](#) - Constructor for class
[com.alibaba.fastjson.serializer.LocaleSerializer](#)

[LONG](#) - Static variable in class [com.alibaba.fastjson.asm.Type](#)
The sort of the long type.

[LONG_TYPE](#) - Static variable in class [com.alibaba.fastjson.asm.Type](#)
The long type.

[LongArraySerializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[LongArraySerializer\(\)](#) - Constructor for class
[com.alibaba.fastjson.serializer.LongArraySerializer](#)

[LongDeserializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

[LongDeserializer\(\)](#) - Constructor for class
[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.LongDeserializer](#)

[LongFieldDeserializer](#) - Class in
[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

[LongFieldDeserializer\(ParserConfig, Class<?>, FieldInfo\)](#) -
Constructor for class
[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.LongFieldDeserializer](#)

[LongSerializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[LongSerializer\(\)](#) - Constructor for class
[com.alibaba.fastjson.serializer.LongSerializer](#)

[longValue\(\)](#) - Method in interface
[com.alibaba.fastjson.parser.JSONLexer](#)

[longValue\(\)](#) - Method in class [com.alibaba.fastjson.parser.JSONScanner](#)

LPAREN - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONToken](#)

LSTORE - Static variable in interface com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

M

[malformedN\(ByteBuffer, int\)](#) - Static method in class [com.alibaba.fastjson.util.UTF8Decoder](#)

[MapDeserializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

[MapDeserializer\(\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.MapDeserializer](#)

[MapResolveFieldDeserializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

[MapResolveFieldDeserializer\(Map, String\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.MapResolveFieldDeserializer](#)

[MapSerializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[MapSerializer\(\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.serializer.MapSerializer](#)

[matchField\(char\[\]\)](#) - Method in class [com.alibaba.fastjson.parser.JSONScanner](#)

[matchStat](#) - Variable in class [com.alibaba.fastjson.parser.JSONScanner](#)

[MAX_BUCKET_LENGTH](#) - Static variable in class [com.alibaba.fastjson.parser.SymbolTable](#)

[MAX_SIZE](#) - Static variable in class [com.alibaba.fastjson.parser.SymbolTable](#)

[MethodVisitor](#) - Interface in [com.alibaba.fastjson.asm](#)
A visitor to visit a Java method.

N

[**name\(int\)**](#) - Static method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONToken](#)

[**NameFilter**](#) - Interface in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[**NeedToResolve**](#) - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser](#)

[**NEW**](#) - Static variable in interface com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[**NEW**](#) - Static variable in class com.alibaba.fastjson.parser.[JSONToken](#)

[**newClass\(String\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.asm.[ClassWriter](#)

[**newNameType\(String, String\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.asm.[ClassWriter](#)

[**newUTF8\(String\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.asm.[ClassWriter](#)

[**nextToken\(\)**](#) - Method in interface
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONLexer](#)

[**nextToken\(int\)**](#) - Method in interface
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONLexer](#)

[**nextToken\(int\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[**nextToken\(\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[**nextTokenWithColon\(int\)**](#) - Method in interface

com.alibaba.fastjson.parser.[JSONLexer](#)

[nextTokenWithColon\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[nextTokenWithColon\(int\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[NONE](#) - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser](#)

[NOP](#) - Static variable in interface com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[NOT_MATCH](#) - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[NOT_MATCH_NAME](#) - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[NULL](#) - Static variable in class com.alibaba.fastjson.parser.[JSONToken](#)

[NumberDeserializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

[NumberDeserializer\(\)](#) - Constructor for class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[NumberDeserializer](#)

[numberString\(\)](#) - Method in interface
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONLexer](#)

[numberString\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

O

[OBJECT](#) - Static variable in class [com.alibaba.fastjson.asm.Type](#)

The sort of object reference type.

[OBJECT](#) - Static variable in class [com.alibaba.fastjson.parser.JSONScanner](#)

[ObjectArraySerializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[ObjectArraySerializer\(\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.serializer.ObjectArraySerializer](#)

[ObjectDeserializer](#) - Interface in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

[ObjectFieldSerializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[ObjectFieldSerializer\(FieldInfo\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.serializer.ObjectFieldSerializer](#)

[ObjectSerializer](#) - Interface in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[Opcodes](#) - Interface in [com.alibaba.fastjson.asm](#)
Defines the JVM opcodes, access flags and array type codes.

P

[parse\(String\)](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.[JSON](#)

[parse\(String, int\)](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.[JSON](#)

[parse\(byte\[\], Feature...\)](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.[JSON](#)

[parse\(byte\[\], int, int, CharsetDecoder, Feature...\)](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.[JSON](#)

[parse\(byte\[\], int, int, CharsetDecoder, int\)](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.[JSON](#)

[parse\(String, Feature...\)](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.[JSON](#)

[parse\(\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser](#)

[parse\(Object\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser](#)

[parseArray\(String\)](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.[JSON](#)

[parseArray\(String, Class<T>\)](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.[JSON](#)

[parseArray\(String, Type\[\]\)](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.[JSON](#)

[parseArray\(Class<T>\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser](#)

[parseArray\(Class<?>, Collection\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser](#)

[parseArray\(Type, Collection\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser](#)

[parseArray\(Type, Collection, Object\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser](#)

[parseArray\(Type\[\]\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser](#)

[parseArray\(Collection\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser](#)

[parseArray\(Collection, Object\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser](#)

[parseArray\(DefaultJSONParser, Collection\)](#) - Static method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ArrayListStringDeserializer](#)

[parseArray\(DefaultJSONParser, Type, Collection\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ArrayListTypeFieldDeserializer](#)

[parseArrayWithType\(Type\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser](#)

[ParseContext](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.parser](#)

[ParseContext\(ParseContext, Object, Object\)](#) - Constructor for class
com.alibaba.fastjson.parser.[ParseContext](#)

[parseField\(DefaultJSONParser, Object, Type, Map<String, Object>\)](#) -
Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ArrayListStringFieldDeserializer](#)

[parseField\(DefaultJSONParser, Object, Type, Map<String, Object>\)](#) -
Method in class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ArrayListTypeFieldDeserializer](#)

[parseField\(DefaultJSONParser, String, Object, Type, Map<String, Object>\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ASMJavaBeanDeserializer.InnerJ](#)

[parseField\(DefaultJSONParser, String, Object, Type, Map<String, Object>\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ASMJavaBeanDeserializer](#)

[parseField\(DefaultJSONParser, Object, Type, Map<String, Object>\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[BooleanFieldDeserializer](#)

[parseField\(DefaultJSONParser, Object, Type, Map<String, Object>\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[DefaultFieldDeserializer](#)

[parseField\(DefaultJSONParser, Object, Type, Map<String, Object>\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[FieldDeserializer](#)

[parseField\(DefaultJSONParser, Object, Type, Map<String, Object>\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[IntegerFieldDeserializer](#)

[parseField\(DefaultJSONParser, String, Object, Type, Map<String, Object>\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[JavaBeanDeserializer](#)

[parseField\(DefaultJSONParser, Object, Type, Map<String, Object>\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ListResolveFieldDeserializer](#)

[parseField\(DefaultJSONParser, Object, Type, Map<String, Object>\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[LongFieldDeserializer](#)

[parseField\(DefaultJSONParser, Object, Type, Map<String, Object>\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[MapResolveFieldDeserializer](#)

[parseField\(DefaultJSONParser, Object, Type, Map<String, Object>\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[StringFieldDeserializer](#)

[parseMap\(DefaultJSONParser, Map<Object, Object>, Type, Type, Object\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[DefaultObjectDeserializer](#)

[parseMap\(DefaultJSONParser, Map<String, Object>, Type, Object\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[DefaultObjectDeserializer](#)

[parseObject\(String, Feature...\)](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.[JSON](#)

[parseObject\(String\)](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.[JSON](#)

[parseObject\(String, TypeReference<T>, Feature...\)](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.[JSON](#)

[parseObject\(String, Class<T>, Feature...\)](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.[JSON](#)

[parseObject\(String, Type, Feature...\)](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.[JSON](#)

[parseObject\(String, Type, int, Feature...\)](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.[JSON](#)

[parseObject\(String, Type, ParserConfig, int, Feature...\)](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.[JSON](#)

[parseObject\(byte\[\], Type, Feature...\)](#) - Static method in class

com.alibaba.fastjson.[JSON](#)

[parseObject\(byte\[\], int, int, CharsetDecoder, Type, Feature...\)](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.[JSON](#)

[parseObject\(char\[\], int, Type, Feature...\)](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.[JSON](#)

[parseObject\(String, Class<T>\)](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.[JSON](#)

[parseObject\(Map, Object\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser](#)

[parseObject\(Class<T>\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser](#)

[parseObject\(Type\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser](#)

[parseObject\(Object\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser](#)

[parseObject\(Map\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser](#)

[parseObject\(\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser](#)

[parseObject\(DefaultJSONParser, Object\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[DefaultObjectDeserializer](#)

[ParserConfig](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.parser](#)

[ParserConfig\(\)](#) - Constructor for class com.alibaba.fastjson.parser.[ParserConfig](#)

[PascalNameFilter](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[PascalNameFilter\(\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.serializer.PascalNameFilter](#)

[PatternDeserializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

[PatternDeserializer\(\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.PatternDeserializer](#)

[PatternSerializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[PatternSerializer\(\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.serializer.PatternSerializer](#)

[PointDeserializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

[PointDeserializer\(\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.PointDeserializer](#)

[PointSerializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[PointSerializer\(\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.serializer.PointSerializer](#)

[POP](#) - Static variable in interface [com.alibaba.fastjson.asm.Opcodes](#)

[POP2](#) - Static variable in interface [com.alibaba.fastjson.asm.Opcodes](#)

[popContext\(\)](#) - Method in class [com.alibaba.fastjson.parser.DefaultJSONParser](#)

[popContext\(\)](#) - Method in class [com.alibaba.fastjson.serializer.JSONSerializer](#)

[pos\(\)](#) - Method in interface [com.alibaba.fastjson.parser.JSONLexer](#)

[pos\(\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

Return the current token's position: a 0-based offset from beginning of the raw input stream (before unicode translation)

[println\(\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializer](#)

[process\(Object, String, Object\)](#) - Method in interface com.alibaba.fastjson.serializer.[NameFilter](#)

[process\(Object, String, Object\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[PascalNameFilter](#)

[process\(Object, String, Object\)](#) - Method in interface com.alibaba.fastjson.serializer.[ValueFilter](#)

[processKey\(JSONSerializer, Object, String, Object\)](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[FilterUtils](#)

[processKey\(JSONSerializer, Object, String, byte\)](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[FilterUtils](#)

[processKey\(JSONSerializer, Object, String, short\)](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[FilterUtils](#)

[processKey\(JSONSerializer, Object, String, int\)](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[FilterUtils](#)

[processKey\(JSONSerializer, Object, String, long\)](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[FilterUtils](#)

[processKey\(JSONSerializer, Object, String, float\)](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[FilterUtils](#)

[processKey\(JSONSerializer, Object, String, double\)](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[FilterUtils](#)

[processKey\(JSONSerializer, Object, String, boolean\)](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[FilterUtils](#)

[**processKey\(JSONSerializer, Object, String, char\)**](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[FilterUtils](#)

[**processValue\(JSONSerializer, Object, String, Object\)**](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[FilterUtils](#)

[**PropertyFilter**](#) - Interface in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[**PropertyPreFilter**](#) - Interface in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[**put\(String, Object\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONObject](#)

[**put\(Object\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializerContext](#)

[**put\(Class<?>, ObjectSerializer\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializerMap](#)

Deprecated.

[**put\(K, V\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.util.[AntiCollisionHashMap](#)

Associates the specified value with the specified key in this map.

[**put\(K, V\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.util.[IdentityHashMap](#)

[**putAll\(Map<? extends String, ? extends Object>\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONObject](#)

[**putAll\(Map<? extends K, ? extends V>\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.util.[AntiCollisionHashMap](#)

Copies all of the mappings from the specified map to this map.

[**putByte\(int\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.asm.[ByteVector](#)

Puts a byte into this byte vector.

[**putByteArray\(byte\[\], int, int\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.asm.[ByteVector](#)

Puts an array of bytes into this byte vector.

[**putDeserializer\(Type, ObjectDeserializer\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.[ParserConfig](#)

[PUTFIELD](#) - Static variable in interface
com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[putInt\(int\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.asm.[ByteVector](#)
Puts an int into this byte vector.

[putShort\(int\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.asm.[ByteVector](#)
Puts a short into this byte vector.

[PUTSTATIC](#) - Static variable in interface
com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[putUTF8\(String\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.asm.[ByteVector](#)
Puts an UTF8 string into this byte vector.

R

[RBRACE](#) - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONToken](#)

[RBRACKET](#) - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONToken](#)

[RectangleDeserializer](#) - Class in
[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

[RectangleDeserializer\(\)](#) - Constructor for class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[RectangleDeserializer](#)

[RectangleSerializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[RectangleSerializer\(\)](#) - Constructor for class
com.alibaba.fastjson.serializer.[RectangleSerializer](#)

[remove\(Object\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONArray](#)

[remove\(int\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONArray](#)

[remove\(Object\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONObject](#)

[remove\(Object\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.util.[AntiCollisionHashMap](#)

Removes the mapping for the specified key from this map if present.

[removeAll\(Collection<?>\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.[JSONArray](#)

[replaceChars](#) - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.parser.[CharTypes](#)

[reset\(int, char, int\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[reset\(\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

Resets the buffer so that you can use it again without throwing away the already allocated buffer.

[resetCount](#) - Variable in class com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[resetStringPosition\(\)](#) - Method in interface com.alibaba.fastjson.parser.[JSONLexer](#)

[resetStringPosition\(\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[RET](#) - Static variable in interface com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[retainAll\(Collection<?>\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONArray](#)

[RETURN](#) - Static variable in interface com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[RPAREN](#) - Static variable in class com.alibaba.fastjson.parser.[JSONToken](#)

S

[**SALOAD**](#) - Static variable in interface com.alibaba.fastjson.asm.[Opcodes](#)

[**scanFalse\(\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[**scanFieldBoolean\(char\[\]\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[**scanFieldDouble\(char\[\]\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[**scanFieldFloat\(char\[\]\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[**scanFieldInt\(char\[\]\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[**scanFieldLong\(char\[\]\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[**scanFieldString\(char\[\]\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[**scanFieldStringArray\(char\[\]\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[**scanFieldStringArray\(char\[\], Class<?>\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[**scanFieldSymbol\(char\[\], SymbolTable\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[**scanIdent\(\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[**scanISO8601DateIfMatch\(\)**](#) - Method in interface

com.alibaba.fastjson.parser.[JSONLexer](#)

[scanISO8601DateIfMatch\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[scanNullOrNew\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[scanNumber\(\)](#) - Method in interface
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONLexer](#)

[scanNumber\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[scanSet\(\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[scanString\(\)](#) - Method in interface
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONLexer](#)

[scanString\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[scanStringSingleQuote\(\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[scanSymbol\(SymbolTable\)](#) - Method in interface
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONLexer](#)

[scanSymbol\(SymbolTable, char\)](#) - Method in interface
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONLexer](#)

[scanSymbol\(SymbolTable\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[scanSymbol\(SymbolTable, char\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[**scanSymbolUnQuoted\(SymbolTable\)**](#) - Method in interface [com.alibaba.fastjson.parser.JSONLexer](#)

[**scanSymbolUnQuoted\(SymbolTable\)**](#) - Method in class [com.alibaba.fastjson.parser.JSONScanner](#)

[**scanTreeSet\(\)**](#) - Method in class [com.alibaba.fastjson.parser.JSONScanner](#)

[**scanTrue\(\)**](#) - Method in class [com.alibaba.fastjson.parser.JSONScanner](#)

[**scanType\(String\)**](#) - Method in class [com.alibaba.fastjson.parser.JSONScanner](#)

[**SerialContext**](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[**SerialContext\(SerialContext, Object, Object\)**](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.serializer.SerialContext](#)

[**SerializeConfig**](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)
circular references detect

[**SerializeConfig\(\)**](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.serializer.SerializeConfig](#)

[**SerializeConfig\(int\)**](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.serializer.SerializeConfig](#)

[**SerializeFilter**](#) - Interface in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[**SerializerFeature**](#) - Enum in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[**SerializeWriter**](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[**SerializeWriter\(\)**](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.serializer.SerializeWriter](#)

[**SerializeWriter\(SerializerFeature...\)**](#) - Constructor for class

com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

Creates a new CharArrayWriter.

[SerializeWriter\(int\)](#) - Constructor for class

com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

Creates a new CharArrayWriter with the specified initial size.

[SerialWriterStringEncoder](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[SerialWriterStringEncoder\(Charset\)](#) - Constructor for class

com.alibaba.fastjson.serializer.[SerialWriterStringEncoder](#)

[SerialWriterStringEncoder\(CharsetEncoder\)](#) - Constructor for class

com.alibaba.fastjson.serializer.[SerialWriterStringEncoder](#)

[ServiceLoader](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.util](#)

[ServiceLoader\(\)](#) - Constructor for class

com.alibaba.fastjson.util.[ServiceLoader](#)

[set\(int, Object\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONArray](#)

[SET](#) - Static variable in class com.alibaba.fastjson.parser.[JSONToken](#)

[set\(Object, Object\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.util.[FieldInfo](#)

[setAccessible\(boolean\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.util.[FieldInfo](#)

[setAsmEnable\(boolean\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.parser.[ParserConfig](#)

[setAsmEnable\(boolean\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeConfig](#)

[setComponentType\(Type\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.[JSONArray](#)

[setConfig\(ParserConfig\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser](#)

[setContext\(ParseContext\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser](#)

[setContext\(Object, Object\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser](#)

[setContext\(ParseContext, Object, Object\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser](#)

[setContext\(SerialContext\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializer](#)

[setContext\(SerialContext, Object, Object\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializer](#)

[setContext\(Object, Object\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializer](#)

[setContext\(SerialContext, Object\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializer](#)

[setCreatorConstructor\(Constructor<?>\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.util.[DeserializeBeanInfo](#)

[setDateFomrat\(DateFormat\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser](#)

[setDateFormat\(String\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser](#)

[setDateFormat\(DateFormat\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializer](#)

[setDateFormat\(String\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializer](#)

[**setDefaultConstructor\(Constructor<?>\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.util.[DeserializeBeanInfo](#)

[**setFactoryMethod\(Method\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.util.[DeserializeBeanInfo](#)

[**setFeatures\(int\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[SerialContext](#)

[**setFieldDeserializer\(FieldDeserializer\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser.ResolveTask](#)

[**setObject\(Object\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[ParseContext](#)

[**setOwnerContext\(ParseContext\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser.ResolveTask](#)

[**setRelatedArray\(Object\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.[JSONArray](#)

[**setResetFlag\(boolean\)**](#) - Method in interface
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONLexer](#)

[**setResetFlag\(boolean\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

[**setResolveStatus\(int\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser](#)

[**setState\(JSONWriter.State\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.[JSONWriter.Context](#)

[**setValue\(Object, boolean\)**](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[FieldDeserializer](#)

[setValue\(Object, int\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[FieldDeserializer](#)

[setValue\(Object, long\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[FieldDeserializer](#)

[setValue\(Object, String\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[FieldDeserializer](#)

[setValue\(Object, Object\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[FieldDeserializer](#)

[setValue\(Object, Object\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[ListResolveFieldDeserializer](#)

[setValue\(Object, Object\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[MapResolveFieldDeserializer](#)

[SHORT](#) - Static variable in class com.alibaba.fastjson.asm.[Type](#)
The sort of the short type.

[SHORT_TYPE](#) - Static variable in class com.alibaba.fastjson.asm.[Type](#)
The short type.

[ShortArraySerializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[ShortArraySerializer\(\)](#) - Constructor for class
com.alibaba.fastjson.serializer.[ShortArraySerializer](#)

[ShortSerializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[ShortSerializer\(\)](#) - Constructor for class
com.alibaba.fastjson.serializer.[ShortSerializer](#)

[SimpleDateFormatSerializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[SimpleDateFormatSerializer\(String\)](#) - Constructor for class
com.alibaba.fastjson.serializer.[SimpleDateFormatSerializer](#)

[**SimplePropertyPreFilter**](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[**SimplePropertyPreFilter\(String...\)**](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.serializer.SimplePropertyPreFilter](#)

[**SimplePropertyPreFilter\(Class<?>, String...\)**](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.serializer.SimplePropertyPreFilter](#)

[**size\(\)**](#) - Method in class [com.alibaba.fastjson.JSONArray](#)

[**size\(\)**](#) - Method in class [com.alibaba.fastjson.JSONObject](#)

[**size\(\)**](#) - Method in class [com.alibaba.fastjson.parser.SymbolTable](#)

[**size\(\)**](#) - Method in class [com.alibaba.fastjson.serializer.SerializeWriter](#)
Returns the current size of the buffer.

[**size\(\)**](#) - Method in class [com.alibaba.fastjson.util.AntiCollisionHashMap](#)
Returns the number of key-value mappings in this map.

[**size\(\)**](#) - Method in class [com.alibaba.fastjson.util.IdentityHashMap](#)

[**skipWhitespace\(\)**](#) - Method in interface [com.alibaba.fastjson.parser.JSONLexer](#)

[**skipWhitespace\(\)**](#) - Method in class [com.alibaba.fastjson.parser.JSONScanner](#)

[**specialFlags_doubleQuotes**](#) - Static variable in class [com.alibaba.fastjson.parser.CharTypes](#)

[**specialFlags_singleQuotes**](#) - Static variable in class [com.alibaba.fastjson.parser.CharTypes](#)

[**SqlDateDeserializer**](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

[**SqlDateDeserializer\(\)**](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.SqlDateDeserializer](#)

[StackTraceElementDeserializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

[StackTraceElementDeserializer\(\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.StackTraceElementDeserializer](#)

[stringDefaultValue\(\)](#) - Method in class [com.alibaba.fastjson.parser.JSONScanner](#)

[StringDeserializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

[StringDeserializer\(\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.StringDeserializer](#)

[StringFieldDeserializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

[StringFieldDeserializer\(ParserConfig, Class<?>, FieldInfo\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.StringFieldDeserializer](#)

[StringSerializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[StringSerializer\(\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.serializer.StringSerializer](#)

[stringSize\(long\)](#) - Static method in class [com.alibaba.fastjson.util.IOUtils](#)

[stringVal\(\)](#) - Method in interface [com.alibaba.fastjson.parser.JSONLexer](#)

[stringVal\(\)](#) - Method in class [com.alibaba.fastjson.parser.JSONScanner](#)
The value of a literal token, recorded as a string.

[subList\(int, int\)](#) - Method in class [com.alibaba.fastjson.JSONArray](#)

[symbol\(SymbolTable\)](#) - Method in interface [com.alibaba.fastjson.parser.JSONLexer](#)

[symbol\(SymbolTable\)](#) - Method in class [com.alibaba.fastjson.parser.JSONScanner](#)

[SymbolTable](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.parser](#)

[SymbolTable\(\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.parser.SymbolTable](#)

[SymbolTable\(int\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.parser.SymbolTable](#)

T

[T_BOOLEAN](#) - Static variable in interface [com.alibaba.fastjson.asm.Opcodes](#)

[T_BYTE](#) - Static variable in interface [com.alibaba.fastjson.asm.Opcodes](#)

[T_CHAR](#) - Static variable in interface [com.alibaba.fastjson.asm.Opcodes](#)

[T_DOUBLE](#) - Static variable in interface [com.alibaba.fastjson.asm.Opcodes](#)

[T_FLOAT](#) - Static variable in interface [com.alibaba.fastjson.asm.Opcodes](#)

[T_INT](#) - Static variable in interface [com.alibaba.fastjson.asm.Opcodes](#)

[T_LONG](#) - Static variable in interface [com.alibaba.fastjson.asm.Opcodes](#)

[T_SHORT](#) - Static variable in interface [com.alibaba.fastjson.asm.Opcodes](#)

[ThreadLocalCache](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.util](#)

[ThreadLocalCache\(\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.util.ThreadLocalCache](#)

[ThrowableDeserializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

[ThrowableDeserializer\(ParserConfig, Class<?>\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.ThrowableDeserializer](#)

[TimeDeserializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

[TimeDeserializer\(\)](#) - Constructor for class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[TimeDeserializer](#)

[TimestampDeserializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

[TimestampDeserializer\(\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.TimestampDeserializer](#)

[TimeZoneDeserializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

[TimeZoneDeserializer\(\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.TimeZoneDeserializer](#)

[TimeZoneSerializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[TimeZoneSerializer\(\)](#) - Constructor for class [com.alibaba.fastjson.serializer.TimeZoneSerializer](#)

[toArray\(\)](#) - Method in class [com.alibaba.fastjson.JSONArray](#)

[toArray\(T\[\]\)](#) - Method in class [com.alibaba.fastjson.JSONArray](#)

[toByteArray\(\)](#) - Method in class [com.alibaba.fastjson.asm.ClassWriter](#)
Returns the bytecode of the class that was build with this class writer.

[toBytes\(String\)](#) - Method in class [com.alibaba.fastjson.serializer.SerializeWriter](#)

[toCharArray\(\)](#) - Method in class [com.alibaba.fastjson.serializer.SerializeWriter](#)
Returns a copy of the input data.

[toJavaObject\(JSON, Class<T>\)](#) - Static method in class [com.alibaba.fastjson.JSON](#)

[toJSON\(Object\)](#) - Static method in class [com.alibaba.fastjson.JSON](#)

[**toJSON\(Object, ParserConfig\)**](#) - Static method in class [com.alibaba.fastjson.JSON](#)

[**toJSONBytes\(Object, SerializerFeature...\)**](#) - Static method in class [com.alibaba.fastjson.JSON](#)

[**toJSONBytes\(Object, SerializeConfig, SerializerFeature...\)**](#) - Static method in class [com.alibaba.fastjson.JSON](#)

[**toJSONString\(Object\)**](#) - Static method in class [com.alibaba.fastjson.JSON](#)

[**toJSONString\(Object, SerializerFeature...\)**](#) - Static method in class [com.alibaba.fastjson.JSON](#)

[**toJSONString\(Object, SerializeFilter, SerializerFeature...\)**](#) - Static method in class [com.alibaba.fastjson.JSON](#)

[**toJSONString\(Object, SerializeConfig, SerializerFeature...\)**](#) - Static method in class [com.alibaba.fastjson.JSON](#)

[**toJSONString\(Object, boolean\)**](#) - Static method in class [com.alibaba.fastjson.JSON](#)

[**toJSONString\(\)**](#) - Method in class [com.alibaba.fastjson.JSON](#)

[**toJSONString\(\)**](#) - Method in interface [com.alibaba.fastjson.JSONAware](#)

[**toJSONStringWithDateFormat\(Object, String, SerializerFeature...\)**](#) - Static method in class [com.alibaba.fastjson.JSON](#)

[**toJSONStringZ\(Object, SerializeConfig, SerializerFeature...\)**](#) - Static method in class [com.alibaba.fastjson.JSON](#)

[**token\(\)**](#) - Method in interface [com.alibaba.fastjson.parser.JSONLexer](#)

[**token\(\)**](#) - Method in class [com.alibaba.fastjson.parser.JSONScanner](#)

Return the current token, set by nextToken().

tokenName() - Method in interface

com.alibaba.fastjson.parser.[JSONLexer](#)

tokenName() - Method in class

com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

toString() - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSON](#)

toString() - Method in class com.alibaba.fastjson.parser.[ParseContext](#)

toString() - Method in class

com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializer](#)

toString() - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[SerialContext](#)

toString() - Method in class

com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

Converts input data to a string.

toString() - Method in class com.alibaba.fastjson.util.[FieldInfo](#)

TREE_SET - Static variable in class

com.alibaba.fastjson.parser.[JSONToken](#)

TRUE - Static variable in class com.alibaba.fastjson.parser.[JSONToken](#)

Type - Class in [com.alibaba.fastjson.asm](#)

A Java type.

TypeNameRedirect - Static variable in class

com.alibaba.fastjson.parser.[DefaultJSONParser](#)

TypeReference<T> - Class in [com.alibaba.fastjson](#)

TypeUtils - Class in [com.alibaba.fastjson.util](#)

TypeUtils() - Constructor for class com.alibaba.fastjson.util.[TypeUtils](#)



U

UNKOWN - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.parser.[JSONScanner](#)

URIDeserializer - Class in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

URIDeserializer() - Constructor for class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[URIDeserializer](#)

URISerializer - Class in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

URISerializer() - Constructor for class
com.alibaba.fastjson.serializer.[URISerializer](#)

URLDeserializer - Class in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

URLDeserializer() - Constructor for class
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[URLDeserializer](#)

URLSerializer - Class in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

URLSerializer() - Constructor for class
com.alibaba.fastjson.serializer.[URLSerializer](#)

UTF8 - Static variable in class
com.alibaba.fastjson.support.spring.[FastJsonHttpMessageConverter](#)

UTF8Decoder - Class in [com.alibaba.fastjson.util](#)

UTF8Decoder() - Constructor for class
com.alibaba.fastjson.util.[UTF8Decoder](#)

UUIDDeserializer - Class in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

UUIDDeserializer() - Constructor for class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.[UUIDDeserializer](#)

[UUIDSerializer](#) - Class in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

[UUIDSerializer\(\)](#) - Constructor for class
com.alibaba.fastjson.serializer.[UUIDSerializer](#)

V

[V1_5](#) - Static variable in interface `com.alibaba.fastjson.asm.Opcodes`

[VALUE](#) - Static variable in class
`com.alibaba.fastjson.parser.JSONScanner`

[ValueFilter](#) - Interface in `com.alibaba.fastjson.serializer`

[valueOf\(String\)](#) - Static method in enum
`com.alibaba.fastjson.JSONWriter.State`

Returns the enum constant of this type with the specified name.

[valueOf\(String\)](#) - Static method in enum
`com.alibaba.fastjson.parser.Feature`

Returns the enum constant of this type with the specified name.

[valueOf\(String\)](#) - Static method in enum
`com.alibaba.fastjson.serializer.SerializerFeature`

Returns the enum constant of this type with the specified name.

[values\(\)](#) - Method in class `com.alibaba.fastjson.JSONObject`

[values\(\)](#) - Static method in enum `com.alibaba.fastjson.JSONWriter.State`

Returns an array containing the constants of this enum type, in the order they are declared.

[values\(\)](#) - Static method in enum `com.alibaba.fastjson.parser.Feature`
Returns an array containing the constants of this enum type, in the order they are declared.

[values\(\)](#) - Static method in enum
`com.alibaba.fastjson.serializer.SerializerFeature`

Returns an array containing the constants of this enum type, in the order they are declared.

[values\(\)](#) - Method in class
`com.alibaba.fastjson.util.AntiCollisionHashMap`

Returns a [collection](#) view of the values contained in this map.

[VERSION](#) - Static variable in class `com.alibaba.fastjson.JSON`

[visit\(int, int, String, String, String\[\]\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.asm.[ClassWriter](#)

[visitEnd\(\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.asm.[ClassWriter](#)

[visitEnd\(\)](#) - Method in interface com.alibaba.fastjson.asm.[FieldVisitor](#)

Visits the end of the field.

[visitEnd\(\)](#) - Method in interface com.alibaba.fastjson.asm.[MethodVisitor](#)

Visits the end of the method.

[visitField\(int, String, String\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.asm.[ClassWriter](#)

[visitFieldInsn\(int, String, String, String\)](#) - Method in interface

com.alibaba.fastjson.asm.[MethodVisitor](#)

Visits a field instruction.

[visitInclInsn\(int, int\)](#) - Method in interface

com.alibaba.fastjson.asm.[MethodVisitor](#)

Visits an IINC instruction.

[visitInsn\(int\)](#) - Method in interface

com.alibaba.fastjson.asm.[MethodVisitor](#)

Visits a zero operand instruction.

[visitIntInsn\(int, int\)](#) - Method in interface

com.alibaba.fastjson.asm.[MethodVisitor](#)

Visits an instruction with a single int operand.

[visitJumpInsn\(int, Label\)](#) - Method in interface

com.alibaba.fastjson.asm.[MethodVisitor](#)

Visits a jump instruction.

[visitLabel\(Label\)](#) - Method in interface

com.alibaba.fastjson.asm.[MethodVisitor](#)

Visits a label.

[visitLdcInsn\(Object\)](#) - Method in interface

com.alibaba.fastjson.asm.[MethodVisitor](#)

Visits a LDC instruction.

[visitMaxs\(int, int\)](#) - Method in interface

com.alibaba.fastjson.asm.[MethodVisitor](#)

Visits the maximum stack size and the maximum number of local variables of the method.

[visitMethod\(int, String, String, String, String\[\]\)](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.asm.[ClassWriter](#)

[visitMethodInsn\(int, String, String, String\)](#) - Method in interface

com.alibaba.fastjson.asm.[MethodVisitor](#)

Visits a method instruction.

[visitTypeInsn\(int, String\)](#) - Method in interface

com.alibaba.fastjson.asm.[MethodVisitor](#)

Visits a type instruction.

[visitVarInsn\(int, int\)](#) - Method in interface

com.alibaba.fastjson.asm.[MethodVisitor](#)

Visits a local variable instruction.

[VOID](#) - Static variable in class com.alibaba.fastjson.asm.[Type](#)

The sort of the `void` type.

[VOID_TYPE](#) - Static variable in class com.alibaba.fastjson.asm.[Type](#)

The `void` type.

W

[**write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[AppendableSerializer](#)

[**write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[ArraySerializer](#)

[**write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[AtomicBooleanSerializer](#)

[**write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[AtomicIntegerArraySerializer](#)

[**write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[AtomicIntegerSerializer](#)

[**write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[AtomicLongArraySerializer](#)

[**write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[AtomicLongSerializer](#)

[**write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[AtomicReferenceSerializer](#)

[**write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[BigDecimalSerializer](#)

[**write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[BigIntegerSerializer](#)

[**write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[BooleanArraySerializer](#)

[**write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)**](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.serializer.[BooleanSerializer](#)

[write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[ByteArraySerializer](#)

[write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[ByteSerializer](#)

[write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[CalendarSerializer](#)

[write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[CharacterSerializer](#)

[write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[CharArraySerializer](#)

[write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[CharsetSerializer](#)

[write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[ClassSerializer](#)

[write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[ClobSeriliazer](#)

[write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[CollectionSerializer](#)

[write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[ColorSerializer](#)

[write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[DateFormatSerializer](#)

[write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[DateSerializer](#)

[**write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[DoubleArraySerializer](#)

[**write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[DoubleSerializer](#)

[**write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[EnumerationSerilizer](#)

[**write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[EnumSerializer](#)

[**write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[FileSerializer](#)

[**write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[FloatArraySerializer](#)

[**write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[FloatSerializer](#)

[**write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[FontSerializer](#)

[**write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[InetAddressSerializer](#)

[**write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[InetSocketAddressSerializer](#)

[**write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[IntArraySerializer](#)

[**write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[IntegerSerializer](#)

[**write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[JavaBeanSerializer](#)

[**write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONAwareSerializer](#)

[**write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONLibDataFormatSerializer](#)

[**write\(Writer, Object\)**](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializer](#)

[**write\(SerializeWriter, Object\)**](#) - Static method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializer](#)

[**write\(Object\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializer](#)

[**write\(String\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializer](#)

[**write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONStreamAwareSerializer](#)

[**write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[ListSerializer](#)

[**write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[LocaleSerializer](#)

[**write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[LongArraySerializer](#)

[**write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[LongSerializer](#)

[**write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)**](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.serializer.[MapSerializer](#)

[write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectArraySerializer](#)

[write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)](#) - Method in interface
com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectSerializer](#)

[write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[PatternSerializer](#)

[write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[PointSerializer](#)

[write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[RectangleSerializer](#)

[write\(int\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)
Writes a character to the buffer.

[write\(char\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

[write\(char\[\], int, int\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)
Writes characters to the buffer.

[write\(String, int, int\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)
Write a portion of a string to the buffer.

[write\(String\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

[write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[ShortArraySerializer](#)

[write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)](#) - Method in class
com.alibaba.fastjson.serializer.[ShortSerializer](#)

[**write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[SimpleDateFormatSerializer](#)

[**write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[StringSerializer](#)

[**write\(JSONSerializer, String\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[StringSerializer](#)

[**write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[TimeZoneSerializer](#)

[**write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[URISerializer](#)

[**write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[URLSerializer](#)

[**write\(JSONSerializer, Object, Object, Type\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[UUIDSerializer](#)

[**writeBooleanArray\(boolean\[\]\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

[**writeByteArray\(byte\[\]\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

[**writeEndArray\(\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONWriter](#)

[**writeEndObject\(\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONWriter](#)

[**writeFieldEmptyList\(char, String\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

[**writeFieldName\(String\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

[**writeFieldName\(String, boolean\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

[**writeFieldNull\(char, String\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

[**writeFieldNullBoolean\(char, String\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

[**writeFieldNullList\(char, String\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

[**writeFieldNullNumber\(char, String\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

[**writeFieldNullString\(char, String\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

[**writeFieldValue\(char, String, char\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

[**writeFieldValue\(char, String, boolean\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

[**writeFieldValue\(char, String, int\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

[**writeFieldValue\(char, String, long\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

[**writeFieldValue\(char, String, float\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

[**writeFieldValue\(char, String, double\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

[**writeFieldValue\(char, String, String\)**](#) - Method in class

com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

[writeFieldValue\(char, String, Enum<?>\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

[writeFieldValue\(char, String, BigDecimal\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

[writeFieldValue1\(char, String, boolean\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

[writeFieldValue1\(char, String, int\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

[writeFieldValue1\(char, String, long\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

[writeInt\(int\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

[writeIntAndChar\(int, char\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

[writeIntArray\(int\[\]\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

[writeJSONString\(Appendable\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSON](#)

[writeJSONString\(Appendable\)](#) - Method in interface com.alibaba.fastjson.[JSONStreamAware](#)
write JSON string to out.

[writeKey\(String\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONWriter](#)

[writeKeyWithDoubleQuote\(String\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

[**writeKeyWithDoubleQuote\(String, boolean\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

[**writeLong\(long\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

[**writeLongAndChar\(long, char\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

[**writeLongArray\(long\[\]\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

[**writeNull\(\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializer](#)

[**writeNull\(\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

[**writePrefix\(JSONSerializer\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[FieldSerializer](#)

[**writeProperty\(JSONSerializer, Object\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[FieldSerializer](#)

[**writeProperty\(JSONSerializer, Object\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[ObjectFieldSerializer](#)

[**writeReference\(JSONSerializer, Object\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[JavaBeanSerializer](#)

[**writeReference\(Object\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializer](#)

[**writeShortArray\(short\[\]\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

[**writeStartArray\(\)**](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONWriter](#)

[writeStartObject\(\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONWriter](#)

[writeString\(String, char\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

[writeString\(String\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

[writeTo\(Writer\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

Writes the contents of the buffer to another character stream.

[writeTo\(OutputStream, String\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

[writeTo\(OutputStream, Charset\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[SerializeWriter](#)

[writeValue\(Object\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.[JSONWriter](#)

[writeWithFieldName\(Object, Object\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializer](#)

[writeWithFieldName\(Object, Object, Type\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializer](#)

[writeWithFormat\(Object, String\)](#) - Method in class com.alibaba.fastjson.serializer.[JSONSerializer](#)

[A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#)

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Use](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Use](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

How This API Document Is Organized

This API (Application Programming Interface) document has pages corresponding to the items in the navigation bar, described as follows.

Overview

The [Overview](#) page is the front page of this API document and provides a list of all packages with a summary for each. This page can also contain an overall description of the set of packages.

Package

Each package has a page that contains a list of its classes and interfaces, with a summary for each. This page can contain four categories:

- Interfaces (*italic*)
- Classes
- Enums
- Exceptions
- Errors
- Annotation Types

Class/Interface

Each class, interface, nested class and nested interface has its own separate page. Each of these pages has three sections consisting of a class/interface description, summary tables, and detailed member descriptions:

- Class inheritance diagram
- Direct Subclasses
- All Known Subinterfaces

- All Known Implementing Classes
- Class/interface declaration
- Class/interface description

- Nested Class Summary
- Field Summary
- Constructor Summary
- Method Summary

- Field Detail
- Constructor Detail
- Method Detail

Each summary entry contains the first sentence from the detailed description for that item. The summary entries are alphabetical, while the detailed descriptions are in the order they appear in the source code. This preserves the logical groupings established by the programmer.

Annotation Type

Each annotation type has its own separate page with the following sections:

- Annotation Type declaration
- Annotation Type description
- Required Element Summary
- Optional Element Summary
- Element Detail

Enum

Each enum has its own separate page with the following sections:

- Enum declaration
- Enum description
- Enum Constant Summary
- Enum Constant Detail

Use

Each documented package, class and interface has its own Use page. This page describes what packages, classes, methods, constructors and fields use any part of the given class or package. Given a class or interface A, its Use page includes subclasses of A, fields declared as A, methods that return A, and methods and constructors with parameters of type A. You can access this page by first going to the package, class or interface, then clicking on the "Use" link in the navigation bar.

Tree (Class Hierarchy)

There is a [Class Hierarchy](#) page for all packages, plus a hierarchy for each package. Each hierarchy page contains a list of classes and a list of interfaces. The classes are organized by inheritance structure starting with `java.lang.Object`. The interfaces do not inherit from `java.lang.Object`.

- When viewing the Overview page, clicking on "Tree" displays the hierarchy for all packages.
- When viewing a particular package, class or interface page, clicking "Tree" displays the hierarchy for only that package.

Deprecated API

The [Deprecated API](#) page lists all of the API that have been deprecated. A deprecated API is not recommended for use, generally due to improvements, and a replacement API is usually given. Deprecated APIs may be removed in future implementations.

Index

The [Index](#) contains an alphabetic list of all classes, interfaces, constructors, methods, and fields.

Prev/Next

These links take you to the next or previous class, interface, package, or related page.

Frames/No Frames

These links show and hide the HTML frames. All pages are available with or without frames.

Serialized Form

Each serializable or externalizable class has a description of its serialization fields and methods. This information is of interest to re-implementors, not to developers using the API. While there is no link in the navigation bar, you can get to this information by going to any serialized class and clicking "Serialized Form" in the "See also" section of the class description.

Constant Field Values

The [Constant Field Values](#) page lists the static final fields and their values.

This help file applies to API documentation generated using the standard doclet.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Use](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

All Classes [AbstractDateDeserializer](#)

[AbstractJSONParser](#)

[AntiCollisionHashMap](#)

[AppendableSerializer](#)

[ArrayDeserializer](#)

[ArrayListStringDeserializer](#)

[ArrayListStringFieldDeserializer](#)

[ArrayListTypeDeserializer](#)

[ArrayListTypeFieldDeserializer](#)

[ArraySerializer](#)

[ASMClassLoader](#)

[ASMDeserializerFactory](#)

[ASMException](#)

[ASMJavaBeanDeserializer](#)

[ASMSerializerFactory](#)

[ASMUtils](#)

[AtomicBooleanSerializer](#)

[AtomicIntegerArrayDeserializer](#)

[AtomicIntegerArraySerializer](#)

[AtomicIntegerSerializer](#)

[AtomicLongArrayDeserializer](#)

[AtomicLongArraySerializer](#)

[AtomicLongSerializer](#)

[AtomicReferenceSerializer](#)

[AutowiredObjectDeserializer](#)

[AutowiredObjectSerializer](#)

[Base64](#)

[BigDecimalDeserializer](#)

[BigDecimalSerializer](#)

[BigIntegerDeserializer](#)

[BigIntegerSerializer](#)

[BooleanArraySerializer](#)

[BooleanDeserializer](#)

[BooleanFieldDeserializer](#)

[BooleanSerializer](#)

[ByteArraySerializer](#)

[ByteSerializer](#)

[ByteVector](#)
[CalendarDeserializer](#)
[CalendarSerializer](#)
[CharacterDeserializer](#)
[CharacterSerializer](#)
[CharArrayDeserializer](#)
[CharArraySerializer](#)
[CharsetDeserializer](#)
[CharsetSerializer](#)
[CharTypes](#)
[ClassDeserializer](#)
[ClassSerializer](#)
[ClassWriter](#)
[ClobSeriliazer](#)
[CollectionDeserializer](#)
[CollectionSerializer](#)
[ColorDeserializer](#)
[ColorSerializer](#)
[DateDeserializer](#)
[DateFormatDeserializer](#)
[DateFormatSerializer](#)
[DateSerializer](#)
[DefaultExtJSONParser](#)
[DefaultFieldDeserializer](#)
[DefaultJSONParser](#)
[DefaultJSONParser.ResolveTask](#)
[DefaultObjectDeserializer](#)
[DeserializeBeanInfo](#)
[DoubleArraySerializer](#)
[DoubleSerializer](#)
[EnumDeserializer](#)
[EnumerationSeriliazer](#)
[EnumSerializer](#)
[ExceptionSerializer](#)
[FastJsonHttpMessageConverter](#)
[Feature](#)
[FieldDeserializer](#)

[FieldInfo](#)
[FieldSerializer](#)
[FieldVisitor](#)
[FileDeserializer](#)
[FileSerializer](#)
[FilterUtils](#)
[FloatArraySerializer](#)
[FloatDeserializer](#)
[FloatSerializer](#)
[FontDeserializer](#)
[FontSerializer](#)
[IdentityHashMap](#)
[InetAddressDeserializer](#)
[InetAddressSerializer](#)
[InetSocketAddressDeserializer](#)
[InetSocketAddressSerializer](#)
[IntArraySerializer](#)
[IntegerDeserializer](#)
[IntegerFieldDeserializer](#)
[IntegerSerializer](#)
[IOUtils](#)
[JavaBeanDeserializer](#)
[JavaBeanMapping](#)
[JavaBeanSerializer](#)
[JavaObjectDeserializer](#)
[JSON](#)
[JSONArray](#)
[JSONArrayDeserializer](#)
[JSONAware](#)
[JSONAwareSerializer](#)
[JSONCreator](#)
[JSONException](#)
[JSONField](#)
[JSONLexer](#)
[JSONLibDataFormatSerializer](#)
[JSONObject](#)
[JSONObjectDeserializer](#)

[JSONScanner](#)
[JSONSerializer](#)
[JSONSerializerContext](#)
[JSONSerializerMap](#)
[*JSONStreamAware*](#)
[JSONStreamAwareSerializer](#)
[JSONToken](#)
[JSONType](#)
[JSONWriter](#)
[JSONWriter.Context](#)
[JSONWriter.State](#)
[Keywords](#)
[Label](#)
[ListResolveFieldDeserializer](#)
[ListSerializer](#)
[LocaleDeserializer](#)
[LocaleSerializer](#)
[LongArraySerializer](#)
[LongDeserializer](#)
[LongFieldDeserializer](#)
[LongSerializer](#)
[MapDeserializer](#)
[MapResolveFieldDeserializer](#)
[MapSerializer](#)
[*MethodVisitor*](#)
[*NameFilter*](#)
[NumberDeserializer](#)
[ObjectArraySerializer](#)
[*ObjectDeserializer*](#)
[ObjectFieldSerializer](#)
[*ObjectSerializer*](#)
[*Opcodes*](#)
[ParseContext](#)
[ParserConfig](#)
[PascalNameFilter](#)
[PatternDeserializer](#)
[PatternSerializer](#)

[PointDeserializer](#)
[PointSerializer](#)
[PropertyFilter](#)
[PropertyPreFilter](#)
[RectangleDeserializer](#)
[RectangleSerializer](#)
[SerialContext](#)
[SerializeConfig](#)
[SerializeFilter](#)
[SerializerFeature](#)
[SerializeWriter](#)
[SerialWriterStringEncoder](#)
[ServiceLoader](#)
[ShortArraySerializer](#)
[ShortSerializer](#)
[SimpleDateFormatSerializer](#)
[SimplePropertyPreFilter](#)
[SqlDateDeserializer](#)
[StackTraceElementDeserializer](#)
[StringDeserializer](#)
[StringFieldDeserializer](#)
[StringSerializer](#)
[SymbolTable](#)
[ThreadLocalCache](#)
[ThrowableDeserializer](#)
[TimeDeserializer](#)
[TimestampDeserializer](#)
[TimeZoneDeserializer](#)
[TimeZoneSerializer](#)
[Type](#)
[TypeReference](#)
[TypeUtils](#)
[URIDeserializer](#)
[URISerializer](#)
[URIDeserializer](#)
[URLSerializer](#)
[UTF8Decoder](#)

[UUIDDeserializer](#)

[UUIDSerializer](#)

[*ValueFilter*](#)

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class com.alibaba.fastjson.JSON

Packages that use [JSON](#)

[com.alibaba.fastjson](#)

Uses of [JSON](#) in [com.alibaba.fastjson](#)

Subclasses of [JSON](#) in [com.alibaba.fastjson](#)

class	JSONArray
class	JSONObject

Methods in [com.alibaba.fastjson](#) with parameters of type [JSON](#)

	static
	<T> T

[JSON](#).[toJavaObject](#)([JSON](#) json, [Class](#)<T> clazz)

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class com.alibaba.fastjson.JSONArray

Packages that use [JSONArray](#)

[com.alibaba.fastjson](#)

Uses of [JSONArray](#) in [com.alibaba.fastjson](#)

Methods in [com.alibaba.fastjson](#) that return [JSONArray](#)

JSONArray	<code>JSONArray.getJSONArray(int index)</code>
JSONArray	<code>JSONObject.getJSONArray(String key)</code>
static JSONArray	<code>JSON.parseArray(String text)</code>

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Interface `com.alibaba.fastjson.JSONAware`

Packages that use [JSONAware](#)

[com.alibaba.fastjson](#)

Uses of [JSONAware](#) in `com.alibaba.fastjson`

Classes in [com.alibaba.fastjson](#) that implement [JSONAware](#)

class	JSON
class	JSONArray
class	JSONObject

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class com.alibaba.fastjson.JSONObject

Packages that use [JSONObject](#)

com.alibaba.fastjson	
com.alibaba.fastjson.parser	

Uses of [JSONObject](#) in [com.alibaba.fastjson](#)

Methods in [com.alibaba.fastjson](#) that return [JSONObject](#)

JSONObject	<code>JSONArray.getJSONObject(int index)</code>
JSONObject	<code>JSONObject.getJSONObject(String key)</code>
static JSONObject	<code>JSON.parseObject(String text)</code>
static JSONObject	<code>JSON.parseObject(String text, Feature... features)</code>

Uses of [JSONObject](#) in [com.alibaba.fastjson.parser](#)

Methods in [com.alibaba.fastjson.parser](#) that return [JSONObject](#)

JSONObject	<code>DefaultJSONParser.parseObject()</code>
----------------------------	--

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Interface `com.alibaba.fastjson.JSONStreamAware`

Packages that use [JSONStreamAware](#)

[com.alibaba.fastjson](#)

Uses of [JSONStreamAware](#) in `com.alibaba.fastjson`

Classes in [com.alibaba.fastjson](#) that implement [JSONStreamAware](#)

class	JSON
class	JSONArray
class	JSONObject

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class `com.alibaba.fastjson.JSONWriter.Context`

Packages that use [JSONWriter.Context](#)

com.alibaba.fastjson	
--------------------------------------	--

Uses of [JSONWriter.Context](#) in `com.alibaba.fastjson`

Methods in [com.alibaba.fastjson](#) that return [JSONWriter.Context](#)

JSONWriter.Context	<code>JSONWriter.Context.getParent()</code>
------------------------------------	---

Constructors in [com.alibaba.fastjson](#) with parameters of type [JSONWriter.Context](#)

```
JSONWriter.Context(JSONWriter.Context parent,  
JSONWriter.State state)
```

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.JSONWriter.State

Packages that use [JSONWriter.State](#)

[com.alibaba.fastjson](#)

Uses of [JSONWriter.State](#) in [com.alibaba.fastjson](#)

Methods in [com.alibaba.fastjson](#) that return [JSONWriter.State](#)

JSONWriter.State	<code>JSONWriter.Context.getState()</code>
static JSONWriter.State	<code>JSONWriter.State.valueOf(String name)</code> Returns the enum constant of this type with the specified name.
static JSONWriter.State []	<code>JSONWriter.State.values()</code> Returns an array containing the constants of this enum type, in the order they are declared.

Methods in [com.alibaba.fastjson](#) with parameters of type [JSONWriter.State](#)

void	<code>JSONWriter.Context.setState(JSONWriter.State state)</code>
------	--

Constructors in [com.alibaba.fastjson](#) with parameters of type [JSONWriter.State](#)

<code>JSONWriter.Context(JSONWriter.Context parent,</code>
--

[JSONWriter.State](#) state)

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class `com.alibaba.fastjson.TypeReference`

Packages that use [TypeReference](#)

[com.alibaba.fastjson](#)

Uses of [TypeReference](#) in `com.alibaba.fastjson`

Methods in [com.alibaba.fastjson](#) with parameters of type [TypeReference](#)

	static
	<T> T

`JSON.parseObject(String text, TypeReference<T> type, Feature... features)`

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class com.alibaba.fastjson.JSONException

Packages that use [JSONException](#)

com.alibaba.fastjson.asm	
--	--

Uses of [JSONException](#) in [com.alibaba.fastjson.asm](#)

Subclasses of [JSONException](#) in [com.alibaba.fastjson.asm](#)

class	ASMException
-------	------------------------------

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Use](#) **[Tree](#)** [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Constant Field Values

Contents

- [com.alibaba.*](#)

com.alibaba.*

com.alibaba.fastjson.JSON

public static final String	VERSION	"1.1.25"
--	-------------------------	----------

com.alibaba.fastjson.asm.ClassWriter

public static final int	COMPUTE_FRAMES	2
-------------------------	--------------------------------	---

public static final int	COMPUTE_MAXS	1
-------------------------	------------------------------	---

com.alibaba.fastjson.asm.Opcodes

public static final int	AALOAD	50
public static final int	ACC_DEPRECATED	131072
public static final int	ACC_PRIVATE	2
public static final int	ACC_PUBLIC	1
public static final int	ACC_SUPER	32
public static final int	ACC_SYNTHETIC	4096
public static final int	ACONST_NULL	1
public static final int	ALOAD	25
public static final int	ARETURN	176
public static final int	ASTORE	58
public static final int	BALOAD	51
public static final int	BIPUSH	16
public static final int	CALOAD	52
public static final int	CHECKCAST	192
public static final int	DALOAD	49
public static final int	DCMPG	152
public static final int		

	DCMPL	151
public static final int	DCONST_0	14
public static final int	DCONST_1	15
public static final int	DLOAD	24
public static final int	DSTORE	57
public static final int	DUP	89
public static final int	FALOAD	48
public static final int	FCMPG	150
public static final int	FCMPL	149
public static final int	FCONST_0	11
public static final int	FCONST_1	12
public static final int	FCONST_2	13
public static final int	FLOAD	23
public static final int	FSTORE	56
public static final int	GETFIELD	180
public static final int	GETSTATIC	178
public static final int	GOTO	167
public static final int	I2B	145
public static final int	I2C	146
public static final int	I2S	147
public static final int	IADD	96
public static final int	IALOAD	46
public static final int	IAND	126
public static final int	ICONST_0	3
public static final int	ICONST_1	4
public static final int	ICONST_2	5
public static final int	ICONST_3	6
public static final int	ICONST_4	7
public static final int	ICONST_5	8
public static final int	ICONST_M1	2
public static final int	IF_ACMPEQ	165
public static final int	IF_ACMUNE	166
public static final int	IF_ICMPEQ	159
public static final int	IF_ICMPGE	162
public static final int	IF_ICMPGT	163
public static final int	IF_ICMPLE	164

public static final int	IF_ICMPLT	161
public static final int	IF_ICMPNE	160
public static final int	IFEQ	153
public static final int	IFGE	156
public static final int	IFGT	157
public static final int	IFLE	158
public static final int	IFLT	155
public static final int	IFNE	154
public static final int	IFNONNULL	199
public static final int	IFNULL	198
public static final int	IINC	132
public static final int	ILOAD	21
public static final int	INSTANCEOF	193
public static final String	INVOKEDYNAMIC_OWNER	"java/lang/dyn/Dynamic"
public static final int	INVOKEINTERFACE	185
public static final int	INVOKESPECIAL	183
public static final int	INVOKESTATIC	184
public static final int	INVOKEVIRTUAL	182
public static final int	IOR	128
public static final int	IRETURN	172
public static final int	ISTORE	54
public static final int	ISUB	100
public static final int	JSR	168
public static final int	LADD	97
public static final int	LALOAD	47
public static final int	LCMP	148
public static final int	LCONST_0	9
public static final int	LCONST_1	10
public static final int	LDC	18
public static final int	LLOAD	22
public static final int	LSTORE	55
public static final int	NEW	187
public static final int	NOP	0
public static final int	POP	87
public static final int	POP2	88
public static final int	PUTFIELD	181

public static final int	PUTSTATIC	179
public static final int	RET	169
public static final int	RETURN	177
public static final int	SALOAD	53
public static final int	T_BOOLEAN	4
public static final int	T_BYTE	8
public static final int	T_CHAR	5
public static final int	T_DOUBLE	7
public static final int	T_FLOAT	6
public static final int	T_INT	10
public static final int	T_LONG	11
public static final int	T_SHORT	9
public static final int	V1_5	49

com.alibaba.fastjson.asm.Type

public static final int	ARRAY	9
public static final int	BOOLEAN	1
public static final int	BYTE	3
public static final int	CHAR	2
public static final int	DOUBLE	8
public static final int	FLOAT	6
public static final int	INT	5
public static final int	LONG	7
public static final int	OBJECT	10
public static final int	SHORT	4
public static final int	VOID	0

com.alibaba.fastjson.parser.DefaultJSONParser

public static final int	NeedToResolve	1
public static final int	NONE	0
public static final int	TypeNameRedirect	2

com.alibaba.fastjson.parser.JSONScanner

public static final int	ARRAY	2
public static final int	END	4

public static final byte	EOI	26
public static final int	NOT_MATCH	-1
public static final int	NOT_MATCH_NAME	-2
public static final int	OBJECT	1
public static final int	UNKOWN	0
public static final int	VALUE	3

com.alibaba.fastjson.parser.JSONToken		
public static final int	COLON	17
public static final int	COMMA	16
public static final int	EOF	20
public static final int	ERROR	1
public static final int	FALSE	7
public static final int	FIELD_NAME	19
public static final int	IDENTIFIER	18
public static final int	LBRACE	12
public static final int	LBRACKET	14
public static final int	LITERAL_FLOAT	3
public static final int	LITERAL_INT	2
public static final int	LITERAL_IS08601_DATE	5
public static final int	LITERAL_STRING	4
public static final int	LPAREN	10
public static final int	NEW	9
public static final int	NULL	8
public static final int	RBRACE	13
public static final int	RBRACKET	15
public static final int	RPAREN	11
public static final int	SET	21
public static final int	TREE_SET	22
public static final int	TRUE	6

com.alibaba.fastjson.parser.SymbolTable		
public static final int	DEFAULT_TABLE_SIZE	128
public static final int	MAX_BUCKET_LENTH	8
public static final int	MAX_SIZE	1024

com.alibaba.fastjson.serializer.JSONSerializerContext

public static final int	DEFAULT TABLE SIZE	128
-------------------------	------------------------------------	-----

com.alibaba.fastjson.util.IdentityHashMap<K,V>

public static final int	DEFAULT TABLE SIZE	1024
-------------------------	------------------------------------	------

com.alibaba.fastjson.util.ThreadLocalCache

public static final int	BYTES CACH INIT SIZE	1024
-------------------------	--------------------------------------	------

public static final int	BYTeS CACH MAX SIZE	131072
-------------------------	-------------------------------------	--------

public static final int	CHARS CACH INIT SIZE	1024
-------------------------	--------------------------------------	------

public static final int	CHARS CACH MAX SIZE	131072
-------------------------	-------------------------------------	--------

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Use](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Use](#) **[Tree](#)** [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Serialized Form

Package `com.alibaba.fastjson`

Class [com.alibaba.fastjson.JSONArray](#)
extends [JSON](#) implements `Serializable`

serialVersionUID: 1L

Serialized Fields

`list`

[List<E>](#) `list`

Class
[com.alibaba.fastjson.JSONException](#)
extends [RuntimeException](#) implements
`Serializable`

serialVersionUID: 1L

Class [com.alibaba.fastjson.JSONObject](#)
extends [JSON](#) implements `Serializable`

serialVersionUID: 1L

Serialized Fields

map

[Map<K, V>](#) map

Package com.alibaba.fastjson.asm

Class

[com.alibaba.fastjson.asm.ASMException](#)
extends [JSONException](#) implements
[Serializable](#)

serialVersionUID: 1L

Package com.alibaba.fastjson.util

Class

[com.alibaba.fastjson.util.AntiCollisionHas](#)
extends [AbstractMap<K, V>](#) implements
[Serializable](#)

serialVersionUID: 362498820763181265L

Serialization Methods

readObject

```
private void readObject(ObjectInputStream s)
    throws IOException,
    ClassNotFoundException
```

Reconstitute the `SafelyHashMap` instance from a stream (i.e., deserialize it).

Throws:

[IOException](#)
[ClassNotFoundException](#)

writeObject

```
private void writeObject(ObjectOutputStream s)
    throws IOException
```

Save the state of the `SafelyHashMap` instance to a stream (i.e., serialize it).

Serial Data:

The *capacity* of the `SafelyHashMap` (the length of the bucket array) is emitted (int), followed by the *size* (an int, the number of key-value mappings), followed by the key (`Object`) and value (`Object`) for each key-value mapping. The key-value mappings are emitted in no particular order.

Throws:

[IOException](#)

Serialized Fields

threshold

```
int threshold
```

The next size value at which to resize (capacity * load factor).

loadFactor

float **loadFactor**

The load factor for the hash table.

random

int **random**

Overview [Package](#) [Class](#) [Use](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.JSONWriter

No usage of com.alibaba.fastjson.JSONWriter

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.annotation.JSONCreator

No usage of com.alibaba.fastjson.annotation.JSONCreator

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.annotation.JSONField

No usage of com.alibaba.fastjson.annotation.JSONField

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.annotation.JSONType

No usage of com.alibaba.fastjson.annotation.JSONType

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class com.alibaba.fastjson.asm.ByteVector

Packages that use [ByteVector](#)

[com.alibaba.fastjson.asm](#)

Uses of [ByteVector](#) in [com.alibaba.fastjson.asm](#)

Methods in [com.alibaba.fastjson.asm](#) that return [ByteVector](#)

ByteVector	<code>ByteVector.putByte(int b)</code> Puts a byte into this byte vector.
ByteVector	<code>ByteVector.putByteArray(byte[] b, int off, int len)</code> Puts an array of bytes into this byte vector.
ByteVector	<code>ByteVector.putInt(int i)</code> Puts an int into this byte vector.
ByteVector	<code>ByteVector.putShort(int s)</code> Puts a short into this byte vector.
ByteVector	<code>ByteVector.putUTF8(String s)</code> Puts an UTF8 string into this byte vector.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Interface `com.alibaba.fastjson.asm.FieldVisitor`

Packages that use [FieldVisitor](#)

[com.alibaba.fastjson.asm](#)

Uses of [FieldVisitor](#) in `com.alibaba.fastjson.asm`

Methods in `com.alibaba.fastjson.asm` that return [FieldVisitor](#)

FieldVisitor	<code>ClassWriter.visitField</code> (int access, String name, String desc)
------------------------------	--

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class `com.alibaba.fastjson.asm.Label`

Packages that use [Label](#)

com.alibaba.fastjson.asm	
--	--

Uses of [Label](#) in `com.alibaba.fastjson.asm`

Methods in [com.alibaba.fastjson.asm](#) with parameters of type [Label](#)

void	<code>MethodVisitor.visitJumpInsn</code> (int opcode, Label label) Visits a jump instruction.
void	<code>MethodVisitor.visitLabel</code> (Label label) Visits a label.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Interface `com.alibaba.fastjson.asm.MethodVisitor`

Packages that use [MethodVisitor](#)

[com.alibaba.fastjson.asm](#)

Uses of [MethodVisitor](#) in `com.alibaba.fastjson.asm`

Methods in [com.alibaba.fastjson.asm](#) that return [MethodVisitor](#)

MethodVisitor	<code>ClassWriter.visitMethod(int access, String name, String desc, String signature, String[] exceptions)</code>
-------------------------------	---

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.asm.Type

Packages that use [Type](#)

[com.alibaba.fastjson.asm](#)

Uses of [Type](#) in [com.alibaba.fastjson.asm](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.asm](#) declared as [Type](#)

static Type	Type . BOOLEAN_TYPE The boolean type.
static Type	Type . BYTE_TYPE The byte type.
static Type	Type . CHAR_TYPE The char type.
static Type	Type . DOUBLE_TYPE The double type.
static Type	Type . FLOAT_TYPE The float type.
static Type	Type . INT_TYPE The int type.
static Type	Type . LONG_TYPE The long type.
static Type	Type . SHORT_TYPE The short type.
static Type	Type . VOID_TYPE The void type.

Methods in [com.alibaba.fastjson.asm](#) that return [Type](#)

static Type	Type . getType (String typeDescriptor) Returns the Java type corresponding to the given type descriptor.
-----------------------------	---

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Interface `com.alibaba.fastjson.asm.Opcodes`

Packages that use [Opcodes](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer	
--	--

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [Opcodes](#) in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Classes in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#) that implement [Opcodes](#)

class	ASMDeserializerFactory
-------	--

Uses of [Opcodes](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Classes in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) that implement [Opcodes](#)

class	ASMSerializerFactory
-------	--------------------------------------

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.asm.ClassWriter

No usage of com.alibaba.fastjson.asm.ClassWriter

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.asm.ASMException

No usage of com.alibaba.fastjson.asm.ASMException

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.parser.DefaultJSONParser

Packages that use [DefaultJSONParser](#)

com.alibaba.fastjson	
com.alibaba.fastjson.parser	
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer	

Uses of [DefaultJSONParser](#) in [com.alibaba.fastjson](#)

Methods in [com.alibaba.fastjson](#) with parameters of type [DefaultJSONParser](#)

	static
	<T> int

JSON.[handleResovleTask](#)([DefaultJSONParser](#) parser, T value)

Uses of [DefaultJSONParser](#) in [com.alibaba.fastjson.parser](#)

Subclasses of [DefaultJSONParser](#) in [com.alibaba.fastjson.parser](#)

class	DefaultExtJSONParser
	Deprecated.

Uses of [DefaultJSONParser](#) in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Methods in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#) that return [DefaultJSONParser](#)

DefaultJSONParser	ListResolveFieldDeserializer . getParser()
-----------------------------------	--

Methods in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#) with parameters type [DefaultJSONParser](#)

Object	ASMJavaBeanDeserializer . createInstance (DefaultJSONParser parser)
Object	JavaBeanDeserializer . createInstance (DefaultJSONParser parser, Type type)
abstract Object	ASMJavaBeanDeserializer . createInstance (DefaultJSONParser parser, Type type)
static <T> T	

[StringDeserializer](#).[deserialize](#)([DefaultJSONParser](#) parser)

static

<T> T

[LongDeserializer](#).[deserialize](#)([DefaultJSONParser](#) parser)

static

<T> T

[IntegerDeserializer](#).[deserialize](#)([DefaultJSONParser](#) parser)

static

<T> T

[FloatDeserializer](#).[deserialize](#)([DefaultJSONParser](#) parser)

static
<T> T
CharArrayDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser)

static
<T> T
BooleanDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser)

static
<T> T
BigIntegerDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser)

static
<T> T
BigDecimalDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser)

<T> T
DefaultObjectDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser,
[Class](#)<T> clazz)

<T> T
DefaultObjectDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser,
[ParameterizedType](#) type, [Object](#) fieldName)

<T> T
UIDDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser, [Type](#) clazz,
[Object](#) fieldName)

<T> T
URLDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser, [Type](#) clazz,
[Object](#) fieldName)

<T> T
URIDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser, [Type](#) clazz,
[Object](#) fieldName)

<T> T
TimeZoneDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser,
[Type](#) clazz, [Object](#) fieldName)

<T> T
TimeDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser, [Type](#) clazz,

[Object](#) fieldName)

<T> T
ThrowableDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser,
[Type](#) type, [Object](#) fieldName)

<T> T
StringDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser, [Type](#) clazz,
[Object](#) fieldName)

<T> T
StackTraceElementDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser,
[Type](#) type, [Object](#) fieldName)

<T> T
RectangleDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser,
[Type](#) type, [Object](#) fieldName)

<T> T
PointDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser, [Type](#) type,
[Object](#) fieldName)

<T> T
PatternDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser,
[Type](#) clazz, [Object](#) fieldName)

<T> T
ObjectDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser, [Type](#) type,
[Object](#) fieldName)

<T> T
NumberDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser, [Type](#) clazz,
[Object](#) fieldName)

<T> T
MapDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser, [Type](#) type,
[Object](#) fieldName)

<T> T
LongDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser, [Type](#) clazz,
[Object](#) fieldName)

<T> T
LocaleDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser, [Type](#) clazz, [Object](#) fieldName)

<T> T
JSONObjectDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser, [Type](#) clazz, [Object](#) fieldName)

<T> T
JSONArrayDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser, [Type](#) clazz, [Object](#) fieldName)

<T> T
JavaObjectDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser, [Type](#) clazz, [Object](#) fieldName)

<T> T
JavaBeanDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser, [Type](#) type, [Object](#) fieldName)

<T> T
IntegerDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser, [Type](#) clazz, [Object](#) fieldName)

<T> T
InetSocketAddressDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser, [Type](#) clazz, [Object](#) fieldName)

<T> T
InetAddressDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser, [Type](#) clazz, [Object](#) fieldName)

<T> T
FontDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser, [Type](#) type, [Object](#) fieldName)

<T> T
FloatDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser, [Type](#) clazz, [Object](#) fieldName)

<T> T
FileDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser, [Type](#) clazz, [Object](#) fieldName)

<T> T
EnumDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser, [Type](#) type, [Object](#) fieldName)

<T> T
DefaultObjectDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser, [Type](#) type, [Object](#) fieldName)

<T> T
ColorDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser, [Type](#) type, [Object](#) fieldName)

<T> T
CollectionDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser, [Type](#) type, [Object](#) fieldName)

<T> T
ClassDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser, [Type](#) type, [Object](#) fieldName)

<T> T
CharsetDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser, [Type](#) clazz, [Object](#) fieldName)

<T> T
CharArrayDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser, [Type](#) clazz, [Object](#) fieldName)

<T> T
CharacterDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser, [Type](#) clazz, [Object](#) fieldName)

<T> T
CalendarDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser, [Type](#) type, [Object](#) fieldName)

<T> T

BooleanDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser,
[Type](#) clazz, [Object](#) fieldName)

<T> T
BigIntegerDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser,
[Type](#) clazz, [Object](#) fieldName)

<T> T
BigDecimalDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser,
[Type](#) clazz, [Object](#) fieldName)

<T> T
AtomicLongArrayDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser,
[Type](#) clazz, [Object](#) fieldName)

<T> T
AtomicIntegerArrayDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser,
[Type](#) clazz, [Object](#) fieldName)

<T> T
ASMJavaBeanDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser,
[Type](#) type, [Object](#) fieldName)

<T> T
ArrayListTypeDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser,
[Type](#) type, [Object](#) fieldName)

<T> T
ArrayListStringDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser,
[Type](#) type, [Object](#) fieldName)

<T> T
ArrayDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser, [Type](#) type,
[Object](#) fieldName)

<T> T
AbstractDateDeserializer.deserialize([DefaultJSONParser](#) parser,
[Type](#) clazz, [Object](#) fieldName)

static void
ArrayListStringDeserializer.parseArray([DefaultJSONParser](#) parser,
[Collection](#) array)

void
ArrayListTypeFieldDeserializer.[parseArray](#)([DefaultJSONParser](#) parser,
[Type](#) objectType, [Collection](#) array)

void
StringFieldDeserializer.[parseField](#)([DefaultJSONParser](#) parser,
[Object](#) object, [Type](#) objectType, [Map](#)<[String](#),[Object](#)> fieldValues)

void
MapResolveFieldDeserializer.[parseField](#)([DefaultJSONParser](#) parser,
[Object](#) object, [Type](#) objectType, [Map](#)<[String](#),[Object](#)> fieldValues)

void
LongFieldDeserializer.[parseField](#)([DefaultJSONParser](#) parser,
[Object](#) object, [Type](#) objectType, [Map](#)<[String](#),[Object](#)> fieldValues)

void
ListResolveFieldDeserializer.[parseField](#)([DefaultJSONParser](#) parser,
[Object](#) object, [Type](#) objectType, [Map](#)<[String](#),[Object](#)> fieldValues)

void
IntegerFieldDeserializer.[parseField](#)([DefaultJSONParser](#) parser,
[Object](#) object, [Type](#) objectType, [Map](#)<[String](#),[Object](#)> fieldValues)

abstract void
FieldDeserializer.[parseField](#)([DefaultJSONParser](#) parser,
[Object](#) object, [Type](#) objectType, [Map](#)<[String](#),[Object](#)> fieldValues)

void
DefaultFieldDeserializer.[parseField](#)([DefaultJSONParser](#) parser,
[Object](#) object, [Type](#) objectType, [Map](#)<[String](#),[Object](#)> fieldValues)

void
BooleanFieldDeserializer.[parseField](#)([DefaultJSONParser](#) parser,
[Object](#) object, [Type](#) objectType, [Map](#)<[String](#),[Object](#)> fieldValues)

void
ArrayListTypeFieldDeserializer.[parseField](#)([DefaultJSONParser](#) parser,
[Object](#) object, [Type](#) objectType, [Map](#)<[String](#),[Object](#)> fieldValues)

void
ArrayListStringFieldDeserializer.[parseField](#)([DefaultJSONParser](#) parser
[Object](#) object, [Type](#) objectType, [Map](#)<[String](#),[Object](#)> fieldValues)

boolean
JavaBeanDeserializer.[parseField](#)([DefaultJSONParser](#) parser,
[String](#) key, [Object](#) object, [Type](#) objectType,
[Map](#)<[String](#),[Object](#)> fieldValues)

boolean
ASMJavaBeanDeserializer.[parseField](#)([DefaultJSONParser](#) parser,
[String](#) key, [Object](#) object, [Type](#) objectType,

[Map<String, Object>](#) fieldValues)

boolean

ASMJavaBeanDeserializer.InnerJavaBeanDeserializer.parseField([DefaultString](#) key, [Object](#) object, [Type](#) objectType,

[Map<String, Object>](#) fieldValues)

[Object](#)

DefaultObjectDeserializer.parseMap([DefaultJSONParser](#) parser, [Map<Object, Object>](#) map, [Type](#) keyType, [Type](#) valueType, [Object](#) fieldName)

[Map](#)

DefaultObjectDeserializer.parseMap([DefaultJSONParser](#) parser, [Map<String, Object>](#) map, [Type](#) valueType, [Object](#) fieldName)

void

DefaultObjectDeserializer.parseObject([DefaultJSONParser](#) parser, [Object](#) object)

Constructors in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#) with parameters of type [DefaultJSONParser](#)

[ListResolveFieldDeserializer](#)([DefaultJSONParser](#) parser, [List](#) list, int index)

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.parser.Feature

Packages that use [Feature](#)

[com.alibaba.fastjson](#)

[com.alibaba.fastjson.parser](#)

Uses of [Feature](#) in [com.alibaba.fastjson](#)

Methods in [com.alibaba.fastjson](#) with parameters of type [Feature](#)

static Object	JSON.parse (byte[] input, Feature ... features)
static Object	JSON.parse (byte[] input, int off, int len, CharsetDecoder charsetDecoder, Feature ... features)
static Object	JSON.parse (String text, Feature ... features)
static <T> T	

[JSON.parseObject](#)(byte[] input, int off, int len, [CharsetDecoder](#) charsetDecoder, [Type](#) clazz, [Feature](#)... features)

static
<T> T
[JSON.parseObject](#)(byte[] input, [Type](#) clazz, [Feature](#)... features)

static
<T> T
[JSON.parseObject](#)(char[] input, int length, [Type](#) clazz, [Feature](#)... features)

static

```

<T> T
JSON.parseObject(String text, Class<T> clazz, Feature... features)
    static JSONObject JSON.parseObject(String text,
Feature... features)

static
<T> T
JSON.parseObject(String input, Type clazz, Feature... features)

static
<T> T
JSON.parseObject(String input, Type clazz, int featureValues,
Feature... features)

static
<T> T
JSON.parseObject(String input, Type clazz, ParserConfig config,
int featureValues, Feature... features)

static
<T> T
JSON.parseObject(String text, TypeReference<T> type,
Feature... features)

```

Uses of [Feature](#) in [com.alibaba.fastjson.parser](#)

Methods in [com.alibaba.fastjson.parser](#) that return [Feature](#)

static Feature	Feature . valueOf (String name) Returns the enum constant of this type with the specified name.
static Feature []	Feature . values () Returns an array containing the constants of this enum type, in the order they are declared.

Methods in [com.alibaba.fastjson.parser](#) with parameters of type [Feature](#)

void	<code>JSONScanner.config(Feature feature, boolean state)</code>
void	<code>JSONLexer.config(Feature feature, boolean state)</code>
void	<code>DefaultJSONParser.config(Feature feature, boolean state)</code>
static int	<code>Feature.config(int features, Feature feature, boolean state)</code>
boolean	<code>JSONScanner.isEnabled(Feature feature)</code>
boolean	<code>JSONLexer.isEnabled(Feature feature)</code>
boolean	<code>DefaultJSONParser.isEnabled(Feature feature)</code>
static boolean	<code>Feature.isEnabled(int features, Feature feature)</code>

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.parser.ParserConfig

Packages that use [ParserConfig](#)

com.alibaba.fastjson	
com.alibaba.fastjson.parser	
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer	
com.alibaba.fastjson.util	

Uses of [ParserConfig](#) in [com.alibaba.fastjson](#)

Methods in [com.alibaba.fastjson](#) with parameters of type [ParserConfig](#)

	static
	<T> T

`JSON.parseObject(String input, Type clazz, ParserConfig config, int featureValues, Feature... features)`

`static Object JSON.toJSON(Object javaObject, ParserConfig mapping)`

Uses of [ParserConfig](#) in [com.alibaba.fastjson.parser](#)

Subclasses of [ParserConfig](#) in [com.alibaba.fastjson.parser](#)

class	JavaBeanMapping
-------	---------------------------------

Deprecated.

Methods in [com.alibaba.fastjson.parser](#) that return [ParserConfig](#)

ParserConfig	<code>DefaultJSONParser.getConfig()</code>
static ParserConfig	<code>ParserConfig.getGlobalInstance()</code>

Methods in [com.alibaba.fastjson.parser](#) with parameters of type [ParserConfig](#)

FieldDeserializer	<code>ParserConfig.createFieldDeserializer(ParserConfig map > clazz, FieldInfo fieldInfo)</code>
FieldDeserializer	<code>ParserConfig.createFieldDeserializerWithoutASM(ParserClass<?> clazz, FieldInfo fieldInfo)</code>
void	<code>DefaultJSONParser.setConfig(ParserConfig config)</code>

Constructors in [com.alibaba.fastjson.parser](#) with parameters of type [ParserConfig](#)

`DefaultExtJSONParser(char[] input, int length, ParserConfig mapping, int features)`

Deprecated.

`DefaultExtJSONParser(String input, ParserConfig mapping)`

Deprecated.

`DefaultExtJSONParser(String input, ParserConfig mapping, int features)`

Deprecated.

`DefaultJSONParser(char[] input, int length, ParserConfig config, int features)`

`DefaultJSONParser(Object input, JSONLexer lexer,`

[ParserConfig](#) config)

[DefaultJSONParser](#)([String](#) input, [ParserConfig](#) config)

[DefaultJSONParser](#)([String](#) input, [ParserConfig](#) config, int features)

Uses of [ParserConfig](#) in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Methods in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#) with parameters

FieldDeserializer	JavaBeanDeserializer . createFieldDeserializer (ParserConfig config, FieldInfo fieldInfo)
FieldDeserializer	ASMJavaBeanDeserializer . createFieldDeserializer (ParserConfig config, FieldInfo fieldInfo)
FieldDeserializer	ASMJavaBeanDeserializer.InnerJavaBeanDeserializer . createFieldDeserializer (Class <?> clazz, FieldInfo fieldInfo)
FieldDeserializer	ASMDeserializerFactory . createFieldDeserializer (ParserConfig config, FieldInfo fieldInfo)
ObjectDeserializer	ASMDeserializerFactory . createJavaBeanDeserializer (ParserConfig config, Type type)
FieldDeserializer	ASMDeserializerFactory . createStringFieldDeserializer (ParserConfig config, FieldInfo fieldInfo)

Constructors in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#) with

parameters of type [ParserConfig](#)

[ArrayListStringFieldDeserializer](#)([ParserConfig](#) mapping, [Class](#)<?>
> clazz, [FieldInfo](#) fieldInfo)

[ArrayListTypeFieldDeserializer](#)([ParserConfig](#) mapping, [Class](#)<?>
> clazz, [FieldInfo](#) fieldInfo)

[ASMJavaBeanDeserializer](#)([ParserConfig](#) mapping, [Class](#)<?> clazz)

[BooleanFieldDeserializer](#)([ParserConfig](#) mapping, [Class](#)<?> clazz,
[FieldInfo](#) fieldInfo)

[DefaultFieldDeserializer](#)([ParserConfig](#) mapping, [Class](#)<?> clazz,
[FieldInfo](#) fieldInfo)

[IntegerFieldDeserializer](#)([ParserConfig](#) mapping, [Class](#)<?> clazz,
[FieldInfo](#) fieldInfo)

[JavaBeanDeserializer](#)([ParserConfig](#) config, [Class](#)<?> clazz)

[JavaBeanDeserializer](#)([ParserConfig](#) config, [Class](#)<?> clazz,
[Type](#) type)

[LongFieldDeserializer](#)([ParserConfig](#) mapping, [Class](#)<?> clazz,
[FieldInfo](#) fieldInfo)

[StringFieldDeserializer](#)([ParserConfig](#) config, [Class](#)<?> clazz,
[FieldInfo](#) fieldInfo)

[ThrowableDeserializer](#)([ParserConfig](#) mapping, [Class](#)<?> clazz)

Uses of [ParserConfig](#) in

com.alibaba.fastjson.util

Methods in [com.alibaba.fastjson.util](#) with parameters of type [ParserConfig](#)

static
<T> T

TypeUtils.cast([Object](#) obj, [Class](#)<T> clazz, [ParserConfig](#) mapping)

static

<T> T

TypeUtils.cast([Object](#) obj, [ParameterizedType](#) type, [ParserConfig](#) mapping)

static

<T> T

TypeUtils.cast([Object](#) obj, [Type](#) type, [ParserConfig](#) mapping)

static

<T> T

TypeUtils.castToEnum([Object](#) obj, [Class](#)<T> clazz, [ParserConfig](#) mapping)

static

<T> T

TypeUtils.castToJavaBean([Map](#)<[String](#), [Object](#)> map, [Class](#)<T> clazz, [ParserConfig](#) mapping)

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.parser.AbstractJSONParser

Packages that use [AbstractJSONParser](#)

[com.alibaba.fastjson.parser](#)

Uses of [AbstractJSONParser](#) in [com.alibaba.fastjson.parser](#)

Subclasses of [AbstractJSONParser](#) in [com.alibaba.fastjson.parser](#)

class	DefaultExtJSONParser Deprecated.
class	DefaultJSONParser

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.parser.DefaultJSONParser.F

Packages that use

[DefaultJSONParser.ResolveTask](#)

[com.alibaba.fastjson.parser](#)

**Uses of [DefaultJSONParser.ResolveTask](#)
in [com.alibaba.fastjson.parser](#)**

**Methods in [com.alibaba.fastjson.parser](#) that return
[DefaultJSONParser.ResolveTask](#)**

[DefaultJSONParser.ResolveTask](#)

`DefaultJSONParser.getLastResolveTask\(\)`

**Methods in [com.alibaba.fastjson.parser](#) that return types with
arguments of type [DefaultJSONParser.ResolveTask](#)**

[List<DefaultJSONParser.ResolveTask>](#)

`DefaultJSONParser.getResolveTaskList\(\)`

**Methods in [com.alibaba.fastjson.parser](#) with parameters of type
[DefaultJSONParser.ResolveTask](#)**

`void`

`DefaultJSONParser.addResolveTask\(DefaultJSONParser.ResolveTask`

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.parser.JavaBeanMapping

Packages that use [JavaBeanMapping](#)

com.alibaba.fastjson.parser	
---	--

Uses of [JavaBeanMapping](#) in [com.alibaba.fastjson.parser](#)

Methods in [com.alibaba.fastjson.parser](#) that return [JavaBeanMapping](#)

static JavaBeanMapping	JavaBeanMapping . getGlobalInstance() Deprecated.
--	--

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Interface `com.alibaba.fastjson.parser.JSONLexer`

Packages that use [JSONLexer](#)

com.alibaba.fastjson.parser	
---	--

Uses of [JSONLexer](#) in `com.alibaba.fastjson.parser`

Classes in [com.alibaba.fastjson.parser](#) that implement [JSONLexer](#)

class	JSONScanner
-------	-----------------------------

Methods in [com.alibaba.fastjson.parser](#) that return [JSONLexer](#)

JSONLexer	<code>DefaultJSONParser.getLexer()</code>
---------------------------	---

Constructors in [com.alibaba.fastjson.parser](#) with parameters of type [JSONLexer](#)

<code>DefaultJSONParser(Object input, JSONLexer lexer, ParserConfig config)</code>
--

Overview	Package	Class	Tree	Deprecated	Index	Help
--------------------------	-------------------------	-----------------------	----------------------	----------------------------	-----------------------	----------------------

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.parser.Keywords

Packages that use [Keywords](#)

com.alibaba.fastjson.parser	
---	--

Uses of [Keywords](#) in [com.alibaba.fastjson.parser](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.parser](#) declared as [Keywords](#)

static Keywords	Keywords.DEFAULT_KEYWORDS
---------------------------------	---

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class com.alibaba.fastjson.parser.ParseContext

Packages that use [ParseContext](#)

com.alibaba.fastjson.parser	
---	--

Uses of [ParseContext](#) in com.alibaba.fastjson.parser

Methods in [com.alibaba.fastjson.parser](#) that return [ParseContext](#)

ParseContext	<code>DefaultJSONParser.getContext()</code>
ParseContext	<code>DefaultJSONParser.ResolveTask.getContext()</code>
ParseContext	<code>DefaultJSONParser.ResolveTask.getOwnerContext()</code>
ParseContext	<code>ParseContext.getParentContext()</code>
ParseContext	<code>DefaultJSONParser.setContext(Object object, Object fieldName)</code>
ParseContext	<code>DefaultJSONParser.setContext(ParseContext parent, Object object, Object fieldName)</code>

Methods in [com.alibaba.fastjson.parser](#) with parameters of type [ParseContext](#)

<code>void</code>	<code>DefaultJSONParser.clearContext(ParseContext context, int)</code>
-------------------	--

void	<code>DefaultJSONParser.setContext(ParseContext context)</code>
ParseContext	<code>DefaultJSONParser.setContext(ParseContext parent, Object Object fieldName)</code>
void	<code>DefaultJSONParser.ResolveTask.setOwnerContext(ParseContext</code>

Constructors in com.alibaba.fastjson.parser with parameters of type ParseContext	
	<code>DefaultJSONParser.ResolveTask(ParseContext context, String referenceValue)</code>
	<code>ParseContext(ParseContext parent, Object object, Object fieldName)</code>

Overview	Package	Class	Tree	Deprecated	Index	Help
PREV	NEXT	FRAMES		NO FRAMES		

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class `com.alibaba.fastjson.parser.SymbolTable`

Packages that use [SymbolTable](#)

com.alibaba.fastjson.parser	
---	--

Uses of [SymbolTable](#) in `com.alibaba.fastjson.parser`

Methods in [com.alibaba.fastjson.parser](#) that return [SymbolTable](#)

SymbolTable	<code>ParserConfig.getSymbolTable()</code>
SymbolTable	<code>DefaultJSONParser.getSymbolTable()</code>

Methods in [com.alibaba.fastjson.parser](#) with parameters of type [SymbolTable](#)

String	<code>JSONScanner.scanFieldSymbol(char[] fieldName, SymbolTable symbolTable)</code>
String	<code>JSONScanner.scanSymbol(SymbolTable symbolTable)</code>
String	<code>JSONLexer.scanSymbol(SymbolTable symbolTable)</code>
String	<code>JSONScanner.scanSymbol(SymbolTable symbolTable, char quote)</code>
String	<code>JSONLexer.scanSymbol(SymbolTable symbolTable, char quote)</code>

String	<code>JSONScanner.scanSymbolUnQuoted(SymbolTable symbolTable)</code>
String	<code>JSONLexer.scanSymbolUnQuoted(SymbolTable symbolTable)</code>
String	<code>JSONScanner.symbol(SymbolTable symbolTable)</code>
String	<code>JSONLexer.symbol(SymbolTable symbolTable)</code>

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.parser.CharTypes

No usage of com.alibaba.fastjson.parser.CharTypes

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.parser.DefaultExtJSONPars

No usage of com.alibaba.fastjson.parser.DefaultExtJSONParser

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.parser.JSONScanner

No usage of com.alibaba.fastjson.parser.JSONScanner

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.parser.JSONToken

No usage of com.alibaba.fastjson.parser.JSONToken

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.DefaultO`

Packages that use [DefaultObjectDeserializer](#)

com.alibaba.fastjson.parser	
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer	

Uses of [DefaultObjectDeserializer](#) in `com.alibaba.fastjson.parser`

Methods in `com.alibaba.fastjson.parser` that return [DefaultObjectDeserializer](#)

DefaultObjectDeserializer	<code>ParserConfig.getDefaultSerializer()</code>
---	--

Uses of [DefaultObjectDeserializer](#) in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`

Fields in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer` declared as [DefaultObjectDeserializer](#)

static DefaultObjectDeserializer	<code>DefaultObjectDeserializer.instance</code>
--	---

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.FieldDes`

Packages that use [FieldDeserializer](#)

com.alibaba.fastjson.parser	
---	--

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer	
--	--

Uses of [FieldDeserializer](#) in [com.alibaba.fastjson.parser](#)

Methods in [com.alibaba.fastjson.parser](#) that return [FieldDeserializer](#)

FieldDeserializer	<code>ParserConfig.createFieldDeserializer(ParserConfig map > clazz, FieldInfo fieldInfo)</code>
FieldDeserializer	<code>ParserConfig.createFieldDeserializerWithoutASM(ParserClass<?> clazz, FieldInfo fieldInfo)</code>
FieldDeserializer	<code>DefaultJSONParser.ResolveTask.getFieldDeserializer()</code>

Methods in [com.alibaba.fastjson.parser](#) that return types with arguments of type [FieldDeserializer](#)

<code>Map<String, FieldDeserializer></code>	<code>ParserConfig.getFieldDeserializers(Class<?> clazz)</code>
---	---

Methods in [com.alibaba.fastjson.parser](#) with parameters of type [Fiel](#)

```
void DefaultJSONParser.ResolveTask.setFieldDeserializer(FieldDeseria
```

Uses of [FieldDeserializer](#) in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Subclasses of [FieldDeserializer](#) in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

class	ArrayListStringFieldDeserializer
class	ArrayListTypeFieldDeserializer
class	BooleanFieldDeserializer
class	DefaultFieldDeserializer
class	IntegerFieldDeserializer
class	ListResolveFieldDeserializer
class	LongFieldDeserializer
class	MapResolveFieldDeserializer
class	StringFieldDeserializer

Methods in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#) that return [Field](#)

FieldDeserializer	JavaBeanDeserializer.createFieldDeserializer (ParserCo FieldInfo fieldInfo)
-----------------------------------	---

FieldDeserializer	<code>ASMJavaBeanDeserializer.createFieldDeserializer(ParseFieldInfo fieldInfo)</code>
FieldDeserializer	<code>ASMJavaBeanDeserializer.InnerJavaBeanDeserializer.createClass<?> clazz, FieldInfo fieldInfo)</code>
FieldDeserializer	<code>ASMDeserializerFactory.createFieldDeserializer(ParserFieldInfo fieldInfo)</code>
FieldDeserializer	<code>ASMDeserializerFactory.createStringFieldDeserializer(FieldInfo fieldInfo)</code>
FieldDeserializer	<code>ASMJavaBeanDeserializer.getFieldDeserializer(String n</code>

Methods in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#) that return types with arguments of type [FieldDeserializer](#)

Map<String, FieldDeserializer>	<code>JavaBeanDeserializer.getFieldDeserializerMap</code>
--	---

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Interface `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.ObjectDe`

Packages that use [ObjectDeserializer](#)

com.alibaba.fastjson.parser	
---	--

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer	
--	--

Uses of [ObjectDeserializer](#) in [com.alibaba.fastjson.parser](#)

Methods in [com.alibaba.fastjson.parser](#) that return [ObjectDeserializer](#)

ObjectDeserializer	<code>ParserConfig.createJavaBeanDeserializer(Class<?> clazz, Type type)</code>
ObjectDeserializer	<code>ParserConfig.getDeserializer(Class<?> clazz, Type type)</code>
ObjectDeserializer	<code>ParserConfig.getDeserializer(FieldInfo fieldInfo)</code>
ObjectDeserializer	<code>ParserConfig.getDeserializer(Type type)</code>

Methods in [com.alibaba.fastjson.parser](#) that return types with arguments of type [ObjectDeserializer](#)

<code>IdentityHashMap<Type, ObjectDeserializer></code>	<code>ParserConfig.getDerializers()</code>
--	--

Methods in [com.alibaba.fastjson.parser](#) with parameters of type [ObjectDeserializer](#)

void	<code>ParserConfig.putDeserializer(Type type, ObjectDeserializer deserializer)</code>
------	---

Uses of [ObjectDeserializer](#) in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Subinterfaces of [ObjectDeserializer](#) in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

interface	AutowiredObjectDeserializer
-----------	---

Classes in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#) that implement [ObjectDeserializer](#)

class	AbstractDateDeserializer
-------	--

class	ArrayDeserializer
-------	-----------------------------------

class	ArrayListStringDeserializer
-------	---

class	ArrayListTypeDeserializer
-------	---

class	ASMJavaBeanDeserializer
-------	---

class	ASMJavaBeanDeserializer.InnerJavaBeanDeserializer
-------	---

class	AtomicIntegerArrayDeserializer
-------	--

class	<u>AtomicLongArrayDeserializer</u>
class	<u>BigDecimalDeserializer</u>
class	<u>BigIntegerDeserializer</u>
class	<u>BooleanDeserializer</u>
class	<u>CalendarDeserializer</u>
class	<u>CharacterDeserializer</u>
class	<u>CharArrayDeserializer</u>
class	<u>CharsetDeserializer</u>
class	<u>ClassDerializer</u>
class	<u>CollectionDeserializer</u>
class	<u>ColorDeserializer</u>
class	<u>DateDeserializer</u>
class	<u>DateFormatDeserializer</u>
class	<u>DefaultObjectDeserializer</u>
class	<u>EnumDeserializer</u>
class	<u>FileDeserializer</u>
class	<u>FloatDeserializer</u>

class	<u>FontDeserializer</u>
class	<u>InetAddressDeserializer</u>
class	<u>InetSocketAddressDeserializer</u>
class	<u>IntegerDeserializer</u>
class	<u>JavaBeanDeserializer</u>
class	<u>JavaObjectDeserializer</u>
class	<u>JSONArrayDeserializer</u>
class	<u>JSONObjectDeserializer</u>
class	<u>LocaleDeserializer</u>
class	<u>LongDeserializer</u>
class	<u>MapDeserializer</u>
class	<u>NumberDeserializer</u>
class	<u>PatternDeserializer</u>
class	<u>PointDeserializer</u>
class	<u>RectangleDeserializer</u>
class	<u>SqlDateDeserializer</u>

class	StackTraceElementDeserializer
class	StringDeserializer
class	ThrowableDeserializer
class	TimeDeserializer
class	TimestampDeserializer
class	TimeZoneDeserializer
class	URIDeserializer
class	URLDeserializer
class	UUIDDeserializer

Methods in com.alibaba.fastjson.parser.deserializer that return ObjectDeserializer	
ObjectDeserializer	ASMDeserializerFactory.createJavaBeanDeserializer (Package clazz, Type type)

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.Abstract`

Packages that use [AbstractDateDeserializer](#)

[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Uses of [AbstractDateDeserializer](#) in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`

Subclasses of [AbstractDateDeserializer](#) in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`

class	DateDeserializer
class	DateFormatDeserializer
class	SqlDateDeserializer
class	TimestampDeserializer

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.ArrayDe`

Packages that use [ArrayDeserializer](#)

[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Uses of [ArrayDeserializer](#) in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#) declared as [ArrayDeserializer](#)

<code>static ArrayDeserializer</code>	<code>ArrayDeserializer.instance</code>
---	---

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.ArrayLis`

Packages that use [ArrayListStringDeserializer](#)

[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Uses of [ArrayListStringDeserializer](#) in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`

Fields in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer` declared as [ArrayListStringDeserializer](#)

static ArrayListStringDeserializer	<code>ArrayListStringDeserializer.instance</code>
--	---

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.ASMDes`

Packages that use [ASMDeserializerFactory](#)

[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Uses of [ASMDeserializerFactory](#) in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Methods in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#) that return [ASMDeserializerFactory](#)

static ASMDeserializerFactory	<code>ASMDeserializerFactory.getInstance()</code>
---	---

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.ASMJavaBeanDeserializer.InnerJavaBeanDeserializer`

Packages that use

[ASMJavaBeanDeserializer.InnerJavaBeanDeserializer](#)

[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Uses of

[ASMJavaBeanDeserializer.InnerJavaBeanDeserializer](#)

in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Methods in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#) that return [ASMJavaBeanDeserializer.InnerJavaBeanDeserializer](#)

[ASMJavaBeanDeserializer.InnerJavaBeanDeserializer](#)

[ASMJavaBeanDeserializer.getIn](#)

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.AtomicIntegerArrayDeserializer`

Packages that use

[AtomicIntegerArrayDeserializer](#)

`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`

Uses of [AtomicIntegerArrayDeserializer](#)
in

`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`

Fields in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer` declared as
[AtomicIntegerArrayDeserializer](#)

static [AtomicIntegerArrayDeserializer](#) `AtomicIntegerArrayDeserializer`.[instance](#)

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.AtomicL`

Packages that use [AtomicLongArrayDeserializer](#)

[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Uses of [AtomicLongArrayDeserializer](#) in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#) declared as [AtomicLongArrayDeserializer](#)

<code>static AtomicLongArrayDeserializer</code>	<code>AtomicLongArrayDeserializer.instance</code>
---	---

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Interface `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.Autowire`

Packages that use [AutowiredObjectDeserializer](#)

[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Uses of [AutowiredObjectDeserializer](#) in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`

Classes in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer` that implement [AutowiredObjectDeserializer](#)

class	ColorDeserializer
class	FontDeserializer
class	PointDeserializer
class	RectangleDeserializer

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.BigDecimal`

Packages that use [BigDecimalDeserializer](#)

[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Uses of [BigDecimalDeserializer](#) in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#) declared as [BigDecimalDeserializer](#)

static [BigDecimalDeserializer](#) `BigDecimalDeserializer.instance`

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.BigInteger`

Packages that use [BigIntegerDeserializer](#)

[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Uses of [BigIntegerDeserializer](#) in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#) declared as [BigIntegerDeserializer](#)

static [BigIntegerDeserializer](#) `BigIntegerDeserializer.instance`

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.Boolean`

Packages that use [BooleanDeserializer](#)

[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Uses of [BooleanDeserializer](#) in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`

Fields in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer` declared as [BooleanDeserializer](#)

static [BooleanDeserializer](#) `BooleanDeserializer.instance`

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.Calendar`

Packages that use [CalendarDeserializer](#)

[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Uses of [CalendarDeserializer](#) in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`

Fields in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer` declared as [CalendarDeserializer](#)

static CalendarDeserializer	<code>CalendarDeserializer.instance</code>
---	--

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.CharacterDeserializer`

Packages that use [CharacterDeserializer](#)

[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Uses of [CharacterDeserializer](#) in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`

Fields in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer` declared as [CharacterDeserializer](#)

static [CharacterDeserializer](#) `CharacterDeserializer.instance`

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.CharArray`

Packages that use [CharArrayDeserializer](#)

[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Uses of [CharArrayDeserializer](#) in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#) declared as [CharArrayDeserializer](#)

static CharArrayDeserializer	<code>CharArrayDeserializer.instance</code>
--	---

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.CharsetD`

Packages that use [CharsetDeserializer](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer	
--	--

Uses of [CharsetDeserializer](#) in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#) declared as [CharsetDeserializer](#)

static CharsetDeserializer	<code>CharsetDeserializer.instance</code>
--	---

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.ClassDe`

Packages that use [ClassDerialize](#)

[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Uses of [ClassDerialize](#) in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`

Fields in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer` declared as [ClassDerialize](#)

static ClassDerialize	<code>ClassDerialize.instance</code>
---------------------------------------	--

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.CollectionDeseriali`

Packages that use [CollectionDeserializer](#)

[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Uses of [CollectionDeserializer](#) in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#) declared as [CollectionDeserializer](#)

static CollectionDeserializer	CollectionDeserializer . instance
---	---

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.ColorDe`

Packages that use [ColorDeserializer](#)

[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Uses of [ColorDeserializer](#) in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#) declared as [ColorDeserializer](#)

static [ColorDeserializer](#) `ColorDeserializer.instance`

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.DateDes`

Packages that use [DateDeserializer](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer	
--	--

Uses of [DateDeserializer](#) in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`

Fields in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer` declared as [DateDeserializer](#)

static DateDeserializer	<code>DateDeserializer.instance</code>
---	--

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.DateForm`

Packages that use [DateFormatDeserializer](#)

[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Uses of [DateFormatDeserializer](#) in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#) declared as [DateFormatDeserializer](#)

static [DateFormatDeserializer](#) `DateFormatDeserializer.instance`

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.FileDese

Packages that use [FileDeserializer](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer	
--	--

Uses of [FileDeserializer](#) in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#) declared as [FileDeserializer](#)

static FileDeserializer	<code>FileDeserializer.instance</code>
---	--

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.FloatDes`

Packages that use [FloatDeserializer](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer	
--	--

Uses of [FloatDeserializer](#) in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`

Fields in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer` declared as [FloatDeserializer](#)

<code>static FloatDeserializer</code>	<code>FloatDeserializer.instance</code>
---	---

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.FontDes`

Packages that use [FontDeserializer](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer	
--	--

Uses of [FontDeserializer](#) in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#) declared as [FontDeserializer](#)

static FontDeserializer	<code>FontDeserializer.instance</code>
---	--

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.InetAddress

Packages that use [InetAddressDeserializer](#)

[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Uses of [InetAddressDeserializer](#) in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#) declared as [InetAddressDeserializer](#)

static [InetAddressDeserializer](#) `InetAddressDeserializer.instance`

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.InetSocketAddress`

Packages that use [InetSocketAddressDeserializer](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer	
--	--

Uses of [InetSocketAddressDeserializer](#) in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#) declared as [InetSocketAddressDeserializer](#)

static InetSocketAddressDeserializer	<code>InetSocketAddressDeserializer.instance</code>
--	---

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.IntegerD`

Packages that use [IntegerDeserializer](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer	
--	--

Uses of [IntegerDeserializer](#) in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`

Fields in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer` declared as [IntegerDeserializer](#)

static IntegerDeserializer	<code>IntegerDeserializer.instance</code>
--	---

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.JavaBea`

Packages that use [JavaBeanDeserializer](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer	
--	--

Uses of [JavaBeanDeserializer](#) in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`

Subclasses of [JavaBeanDeserializer](#) in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`

class	ASMJavaBeanDeserializer.InnerJavaBeanDeserializer
class	ThrowableDeserializer

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.JavaObject`

Packages that use [JavaObjectDeserializer](#)

[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Uses of [JavaObjectDeserializer](#) in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#) declared as [JavaObjectDeserializer](#)

static [JavaObjectDeserializer](#) `JavaObjectDeserializer.instance`

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.JSONArri`

Packages that use [JSONArrayDeserializer](#)

[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Uses of [JSONArrayDeserializer](#) in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#) declared as [JSONArrayDeserializer](#)

static JSONArrayDeserializer	JSONArrayDeserializer . _instance
--	---

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.JSONOb`

Packages that use [JSONObjectDeserializer](#)

[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Uses of [JSONObjectDeserializer](#) in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#) declared as [JSONObjectDeserializer](#)

static JSONObjectDeserializer	JSONObjectDeserializer . instance
---	---

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.LocaleD`

Packages that use [LocaleDeserializer](#)

[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Uses of [LocaleDeserializer](#) in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`

Fields in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer` declared as [LocaleDeserializer](#)

static [LocaleDeserializer](#) `LocaleDeserializer.instance`

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.LongDes`

Packages that use [LongDeserializer](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer	
--	--

Uses of [LongDeserializer](#) in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#) declared as [LongDeserializer](#)

static LongDeserializer	<code>LongDeserializer.instance</code>
---	--

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.MapDeser`

Packages that use [MapDeserializer](#)

[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Uses of [MapDeserializer](#) in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`

Fields in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer` declared as [MapDeserializer](#)

static MapDeserializer	<code>MapDeserializer.instance</code>
--	---

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.NumberD`

Packages that use [NumberDeserializer](#)

[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Uses of [NumberDeserializer](#) in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#) declared as [NumberDeserializer](#)

static [NumberDeserializer](#) `NumberDeserializer.instance`

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.PatternD`

Packages that use [PatternDeserializer](#)

[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Uses of [PatternDeserializer](#) in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`

Fields in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer` declared as [PatternDeserializer](#)

static [PatternDeserializer](#) `PatternDeserializer.instance`

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.PointDes`

Packages that use [PointDeserializer](#)

[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Uses of [PointDeserializer](#) in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#) declared as [PointDeserializer](#)

static [PointDeserializer](#) `PointDeserializer.instance`

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.Rectangle`

Packages that use [RectangleDeserializer](#)

[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Uses of [RectangleDeserializer](#) in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`

Fields in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer` declared as [RectangleDeserializer](#)

static [RectangleDeserializer](#) `RectangleDeserializer.instance`

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.SqlDate`

Packages that use [SqlDateDeserializer](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer	
--	--

Uses of [SqlDateDeserializer](#) in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`

Fields in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer` declared as [SqlDateDeserializer](#)

static SqlDateDeserializer	<code>SqlDateDeserializer.instance</code>
--	---

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.StackTra`

Packages that use [StackTraceElementDeserializer](#)

[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Uses of [StackTraceElementDeserializer](#) in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#) declared as [StackTraceElementDeserializer](#)

static StackTraceElementDeserializer	StackTraceElementDeserializer.instance
--	--

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.StringDe`

Packages that use [StringDeserializer](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer	
--	--

Uses of [StringDeserializer](#) in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`

Fields in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer` declared as [StringDeserializer](#)

static StringDeserializer	<code>StringDeserializer.instance</code>
---	--

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.TimeDes`

Packages that use [TimeDeserializer](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer	
--	--

Uses of [TimeDeserializer](#) in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#) declared as [TimeDeserializer](#)

<code>static TimeDeserializer</code>	<code>TimeDeserializer.instance</code>
--	--

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.Timestamp`

Packages that use [TimestampDeserializer](#)

[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Uses of [TimestampDeserializer](#) in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#) declared as [TimestampDeserializer](#)

<code>static TimestampDeserializer</code>	<code>TimestampDeserializer.instance</code>
---	---

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.TimeZon`

Packages that use [TimeZoneDeserializer](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer	
--	--

Uses of [TimeZoneDeserializer](#) in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`

Fields in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer` declared as [TimeZoneDeserializer](#)

static TimeZoneDeserializer	<code>TimeZoneDeserializer.instance</code>
---	--

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.URIDese`

Packages that use [URIDeserializer](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer	
--	--

Uses of [URIDeserializer](#) in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#) declared as [URIDeserializer](#)

<code>static URIDeserializer</code>	<code>URIDeserializer.instance</code>
---	---

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.URLDes`

Packages that use [URLDeserializer](#)

[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Uses of [URLDeserializer](#) in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`

Fields in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer` declared as [URLDeserializer](#)

<code>static URLDeserializer</code>	<code>URLDeserializer.instance</code>
---	---

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.UUIDDes

Packages that use [UUIDDeserializer](#)

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer	
--	--

Uses of [UUIDDeserializer](#) in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#) declared as [UUIDDeserializer](#)

static UUIDDeserializer	UUIDDeserializer . instance
---	---

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.ArrayLis`

No usage of
`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.ArrayListStringFieldDeserializer`

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.ArrayLis`

No usage of
`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.ArrayListTypeDeserializer`

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.ArrayLis

No usage of
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.ArrayListTypeFieldDeserializer

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.ASMJava

No usage of

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.ASMJavaBeanDeserializer

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.Boolean`

No usage of
`com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.BooleanFieldDeserializer`

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.DefaultF

No usage of
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.DefaultFieldDeserializer

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.EnumDe

No usage of com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.EnumDeserializer

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.IntegerFi

No usage of

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.IntegerFieldDeserializer

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.ListReso

No usage of
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.ListResolveFieldDeserializer

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.LongFiel

No usage of
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.LongFieldDeserializer

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.MapResolveFieldDeserializer

No usage of

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.MapResolveFieldDeserializer

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.StringField

No usage of
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.StringFieldDeserializer

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.Throwable

No usage of
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer.ThrowableDeserializer

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class `com.alibaba.fastjson.serializer.SerializeConfig`

Packages that use [SerializeConfig](#)

com.alibaba.fastjson	
com.alibaba.fastjson.serializer	

Uses of [SerializeConfig](#) in [com.alibaba.fastjson](#)

Methods in [com.alibaba.fastjson](#) with parameters of type [SerializeConfig](#)

static byte[]	<code>JSON.toJSONBytes(Object object, SerializeConfig config, SerializerFeature... features)</code>
---------------	---

static String	<code>JSON.toJSONString(Object object, SerializeConfig config, SerializerFeature... features)</code>
-------------------------------	--

static String	<code>JSON.toJSONStringZ(Object object, SerializeConfig mapping, SerializerFeature... features)</code>
-------------------------------	--

Uses of [SerializeConfig](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Subclasses of [SerializeConfig](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

--	--

class [JSONSerializerMap](#)
Deprecated.

Methods in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) that return [SerializeConfig](#)

static SerializeConfig	SerializeConfig.getGlobalInstance()
SerializeConfig	JSONSerializer.getMapping()

Constructors in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) with parameters of type [SerializeConfig](#)

[JSONSerializer](#)([SerializeConfig](#) config)

[JSONSerializer](#)([SerializeWriter](#) out, [SerializeConfig](#) config)

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Interface `com.alibaba.fastjson.serializer.SerializeFilter`

Packages that use [SerializeFilter](#)

com.alibaba.fastjson	
com.alibaba.fastjson.serializer	

Uses of [SerializeFilter](#) in [com.alibaba.fastjson](#)

Methods in [com.alibaba.fastjson](#) with parameters of type [SerializeFilter](#)

static String	<code>JSON.toJSONString(Object object, SerializeFilter filter, SerializerFeature... features)</code>
-------------------------------	--

Uses of [SerializeFilter](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Subinterfaces of [SerializeFilter](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

interface	NameFilter
interface	PropertyFilter
interface	PropertyPreFilter

interface	ValueFilter
-----------	-----------------------------

Classes in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) that implement [SerializeFilter](#)

class	PascalNameFilter
-------	----------------------------------

class	SimplePropertyPreFilter
-------	---

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.serializer.SerializerFeature

Packages that use [SerializerFeature](#)

[com.alibaba.fastjson](#)

[com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Uses of [SerializerFeature](#) in [com.alibaba.fastjson](#)

Methods in [com.alibaba.fastjson](#) with parameters of type [SerializerFeature](#)

static byte[]	JSON.toJSONBytes (Object object, SerializeConfig config, SerializerFeature ... features)
static byte[]	JSON.toJSONBytes (Object object, SerializerFeature ... features)
static String	JSON.toJSONString (Object object, SerializeConfig config, SerializerFeature ... features)
static String	JSON.toJSONString (Object object, SerializeFilter filter, SerializerFeature ... features)
static String	JSON.toJSONString (Object object, SerializerFeature ... features)
static String	JSON.toJSONStringWithDateFormat (Object object, String dateFormat, SerializerFeature ... features)

static String	JSON.toJSONStringZ (Object object, SerializeConfig mapping, SerializerFeature ... features)
-------------------------------	--

Uses of [SerializerFeature](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Methods in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) that return [SerializerFeature](#)

static SerializerFeature	SerializerFeature.valueOf (String name) Returns the enum constant of this type with the specified name.
static SerializerFeature []	SerializerFeature.values () Returns an array containing the constants of this enum type, in the order they are declared.

Methods in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) with parameters of type [SerializerFeature](#)

static int	SerializerFeature.config (int features, SerializerFeature feature, boolean state)
void	SerializeWriter.config (SerializerFeature feature, boolean state)
void	JSONSerializer.config (SerializerFeature feature, boolean state)
static boolean	SerializerFeature.isEnabled (int features, SerializerFeature feature)
boolean	SerializeWriter.isEnabled (SerializerFeature feature)

boolean	<code>JSONSerializer.isEnabled(SerializerFeature feature)</code>
---------	--

Constructors in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) with parameters of type [SerializerFeature](#)

[SerializeWriter](#)([SerializerFeature](#)... features)
Creates a new CharArrayWriter.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.serializer.AppendableSerial

Packages that use [AppendableSerializer](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [AppendableSerializer](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [AppendableSerializer](#)

static AppendableSerializer	AppendableSerializer . instance
---	---

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.serializer.AtomicBooleanSe`

Packages that use [AtomicBooleanSerializer](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [AtomicBooleanSerializer](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [AtomicBooleanSerializer](#)

static AtomicBooleanSerializer	<code>AtomicBooleanSerializer.instance</code>
--	---

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.serializer.AtomicIntegerArray`

Packages that use [AtomicIntegerArraySerializer](#)

[com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Uses of [AtomicIntegerArraySerializer](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [AtomicIntegerArraySerializer](#)

static [AtomicIntegerArraySerializer](#) `AtomicIntegerArraySerializer.instance`

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.serializer.AtomicIntegerSer`

Packages that use [AtomicIntegerSerializer](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [AtomicIntegerSerializer](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [AtomicIntegerSerializer](#)

static AtomicIntegerSerializer	<code>AtomicIntegerSerializer.instance</code>
--	---

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.serializer.AtomicLongArray`

Packages that use [AtomicLongArraySerializer](#)

[com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Uses of [AtomicLongArraySerializer](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [AtomicLongArraySerializer](#)

static AtomicLongArraySerializer	AtomicLongArraySerializer . instance
--	--

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.serializer.AtomicLongSerial

Packages that use [AtomicLongSerializer](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [AtomicLongSerializer](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [AtomicLongSerializer](#)

static AtomicLongSerializer	AtomicLongSerializer . instance
---	---

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.serializer.AtomicReferenceS`

Packages that use [AtomicReferenceSerializer](#)

[com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Uses of [AtomicReferenceSerializer](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [AtomicReferenceSerializer](#)

static [AtomicReferenceSerializer](#) `AtomicReferenceSerializer.instance`

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Interface `com.alibaba.fastjson.serializer.AutowiredObjectS`

Packages that use [AutowiredObjectSerializer](#)

[com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Uses of [AutowiredObjectSerializer](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Classes in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) that implement [AutowiredObjectSerializer](#)

class	ColorSerializer
class	FontSerializer
class	PointSerializer
class	RectangleSerializer

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.serializer.BigDecimalSeriali`

Packages that use [BigDecimalSerializer](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [BigDecimalSerializer](#) in `com.alibaba.fastjson.serializer`

Fields in `com.alibaba.fastjson.serializer` declared as [BigDecimalSerializer](#)

static BigDecimalSerializer	<code>BigDecimalSerializer.instance</code>
---	--

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.serializer.BigIntegerSerializer`

Packages that use [BigIntegerSerializer](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [BigIntegerSerializer](#) in `com.alibaba.fastjson.serializer`

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [BigIntegerSerializer](#)

static BigIntegerSerializer	<code>BigIntegerSerializer.instance</code>
---	--

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.serializer.BooleanArraySeri

Packages that use [BooleanArraySerializer](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [BooleanArraySerializer](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [BooleanArraySerializer](#)

static BooleanArraySerializer	BooleanArraySerializer . instance
---	---

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class com.alibaba.fastjson.serializer.BooleanSerializer

Packages that use [BooleanSerializer](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [BooleanSerializer](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [BooleanSerializer](#)

static BooleanSerializer	BooleanSerializer . instance
--	--

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.serializer.ByteArraySerializer`

Packages that use [ByteArraySerializer](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [ByteArraySerializer](#) in `com.alibaba.fastjson.serializer`

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [ByteArraySerializer](#)

static ByteArraySerializer	<code>ByteArraySerializer.instance</code>
--	---

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.serializer.ByteSerializer

Packages that use [ByteSerializer](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [ByteSerializer](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [ByteSerializer](#)

static ByteSerializer	ByteSerializer.instance
---------------------------------------	---

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.serializer.CalendarSerializer

Packages that use [CalendarSerializer](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [CalendarSerializer](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [CalendarSerializer](#)

static CalendarSerializer	CalendarSerializer . instance
---	---

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.serializer.CharacterSerialize

Packages that use [CharacterSerializer](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [CharacterSerializer](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [CharacterSerializer](#)

static CharacterSerializer	CharacterSerializer . instance
--	--

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.serializer.CharArraySerializer

Packages that use [CharArraySerializer](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [CharArraySerializer](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [CharArraySerializer](#)

static CharArraySerializer	CharArraySerializer.instance
--	--

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.serializer.CharsetSerializer

Packages that use [CharsetSerializer](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [CharsetSerializer](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [CharsetSerializer](#)

static CharsetSerializer	CharsetSerializer . instance
--	--

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class `com.alibaba.fastjson.serializer.ClassSerializer`

Packages that use [ClassSerializer](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [ClassSerializer](#) in `com.alibaba.fastjson.serializer`

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [ClassSerializer](#)

static ClassSerializer	<code>ClassSerializer.instance</code>
--	---

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class com.alibaba.fastjson.serializer.ClobSeriliazer

Packages that use [ClobSeriliazer](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [ClobSeriliazer](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [ClobSeriliazer](#)

static ClobSeriliazer	ClobSeriliazer . instance
---------------------------------------	---

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.serializer.CollectionSerializer

Packages that use [CollectionSerializer](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [CollectionSerializer](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [CollectionSerializer](#)

static CollectionSerializer	<code>CollectionSerializer.instance</code>
---	--

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.serializer.ColorSerializer

Packages that use [ColorSerializer](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [ColorSerializer](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [ColorSerializer](#)

static ColorSerializer	ColorSerializer . instance
--	--

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.serializer.DateFormatSeriali`

Packages that use [DateFormatSerializer](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [DateFormatSerializer](#) in `com.alibaba.fastjson.serializer`

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [DateFormatSerializer](#)

static DateFormatSerializer	<code>DateFormatSerializer.instance</code>
---	--

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.serializer.DateSerializer

Packages that use [DateSerializer](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [DateSerializer](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [DateSerializer](#)

static DateSerializer	DateSerializer . instance
---------------------------------------	---

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.serializer.DoubleArraySeria

Packages that use [DoubleArraySerializer](#)

[com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Uses of [DoubleArraySerializer](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [DoubleArraySerializer](#)

static [DoubleArraySerializer](#) `DoubleArraySerializer.instance`

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.serializer.DoubleSerializer

Packages that use [DoubleSerializer](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [DoubleSerializer](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [DoubleSerializer](#)

static DoubleSerializer	<code>DoubleSerializer.instance</code>
---	--

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.serializer.EnumerationSerili`

Packages that use [EnumerationSeriliazer](#)

[com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Uses of [EnumerationSeriliazer](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [EnumerationSeriliazer](#)

static [EnumerationSeriliazer](#) `EnumerationSeriliazer.instance`

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.serializer.EnumSerializer

Packages that use [EnumSerializer](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [EnumSerializer](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [EnumSerializer](#)

static EnumSerializer	EnumSerializer . instance
---------------------------------------	---

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.serializer.FieldSerializer

Packages that use [FieldSerializer](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [FieldSerializer](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Subclasses of [FieldSerializer](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

class	ObjectFieldSerializer
-------	---------------------------------------

Methods in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) that return [FieldSerializer](#)

FieldSerializer	JavaBeanSerializer.createFieldSerializer(FieldInfo fi)
---------------------------------	--

FieldSerializer[]	JavaBeanSerializer.getGetters()
-----------------------------------	---

Methods in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) with parameters of type [FieldSerializer](#)

int	FieldSerializer.compareTo(FieldSerializer o)
-----	--

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.serializer.FileSerializer

Packages that use [FileSerializer](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [FileSerializer](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [FileSerializer](#)

static FileSerializer	FileSerializer.instance
---------------------------------------	---

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.serializer.FloatArraySerializ

Packages that use [FloatArraySerializer](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [FloatArraySerializer](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [FloatArraySerializer](#)

static FloatArraySerializer	FloatArraySerializer . instance
---	---

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.serializer.FloatSerializer

Packages that use [FloatSerializer](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [FloatSerializer](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [FloatSerializer](#)

static FloatSerializer	FloatSerializer . instance
--	--

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.serializer.FontSerializer

Packages that use [FontSerializer](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [FontSerializer](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [FontSerializer](#)

static FontSerializer	FontSerializer.instance
---------------------------------------	---

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.serializer.InetAddressSerial

Packages that use [InetAddressSerializer](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [InetAddressSerializer](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [InetAddressSerializer](#)

static InetAddressSerializer	<code>InetAddressSerializer.instance</code>
--	---

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.serializer.InetSocketAddress

Packages that use [InetSocketAddressSerializer](#)

[com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Uses of [InetSocketAddressSerializer](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [InetSocketAddressSerializer](#)

static [InetSocketAddressSerializer](#) `InetSocketAddressSerializer.instance`

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class `com.alibaba.fastjson.serializer.IntArraySerializer`

Packages that use [IntArraySerializer](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [IntArraySerializer](#) in `com.alibaba.fastjson.serializer`

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [IntArraySerializer](#)

static IntArraySerializer	<code>IntArraySerializer.instance</code>
---	--

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.serializer.IntegerSerializer

Packages that use [IntegerSerializer](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [IntegerSerializer](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [IntegerSerializer](#)

static IntegerSerializer	IntegerSerializer . instance
--	--

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.serializer.JavaBeanSerializer`

Packages that use [JavaBeanSerializer](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [JavaBeanSerializer](#) in `com.alibaba.fastjson.serializer`

Subclasses of [JavaBeanSerializer](#) in `com.alibaba.fastjson.serializer`

class	ExceptionSerializer
-------	-------------------------------------

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.serializer.JSONAwareSerial

Packages that use [JSONAwareSerializer](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [JSONAwareSerializer](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [JSONAwareSerializer](#)

static JSONAwareSerializer	JSONAwareSerializer . instance
--	--

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.serializer.JSONSerializer

Packages that use [JSONSerializer](#)

[com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Uses of [JSONSerializer](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Methods in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) with parameters of type [JSONSerializer](#)

boolean	SimplePropertyPreFilter . apply (JSONSerializer serializer, Object source, String name)
boolean	PropertyPreFilter . apply (JSONSerializer serializer, Object source, String name)
static boolean	FilterUtils . apply (JSONSerializer serializer, Object obje String key, byte value)
static boolean	FilterUtils . apply (JSONSerializer serializer, Object obje String key, char value)
static boolean	FilterUtils . apply (JSONSerializer serializer, Object obje String key, double value)
static boolean	FilterUtils . apply (JSONSerializer serializer, Object obje String key, float value)
static boolean	FilterUtils . apply (JSONSerializer serializer, Object obje

	String key, int value)
static boolean	FilterUtils.apply (JSONSerializer serializer, Object obje String key, long value)
static boolean	FilterUtils.apply (JSONSerializer serializer, Object obje String key, Object propertyValue)
static boolean	FilterUtils.apply (JSONSerializer serializer, Object obje String key, short value)
static boolean	FilterUtils.applyName (JSONSerializer serializer, Object object, String key)
static String	FilterUtils.processKey (JSONSerializer serializer, Object object, String key, boolean intValue)
static String	FilterUtils.processKey (JSONSerializer serializer, Object object, String key, byte intValue)
static String	FilterUtils.processKey (JSONSerializer serializer, Object object, String key, char intValue)
static String	FilterUtils.processKey (JSONSerializer serializer, Object object, String key, double intValue)
static String	FilterUtils.processKey (JSONSerializer serializer, Object object, String key, float intValue)
static String	FilterUtils.processKey (JSONSerializer serializer, Object object, String key, int intValue)
static String	FilterUtils.processKey (JSONSerializer serializer, Object object, String key, long intValue)
static String	FilterUtils.processKey (JSONSerializer serializer, Object object, String key, Object propertyValue)

static String	FilterUtils.processKey (JSONSerializer serializer, Object object, String key, short intValue)
static Object	FilterUtils.processValue (JSONSerializer serializer, Object object, String key, Object propertyValue)
void	UUIDSerializer.write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	URLSerializer.write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	URISerializer.write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	TimeZoneSerializer.write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	StringSerializer.write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	SimpleDateFormatSerializer.write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	ShortSerializer.write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	ShortArraySerializer.write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	RectangleSerializer.write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	PointSerializer.write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)

void	PatternSerializer.write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	ObjectSerializer.write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	ObjectArraySerializer.write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	MapSerializer.write (JSONSerializer serializer, Object ob, Object fieldName, Type fieldType)
void	LongSerializer.write (JSONSerializer serializer, Object o, Object fieldName, Type fieldType)
void	LongArraySerializer.write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	LocaleSerializer.write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	ListSerializer.write (JSONSerializer serializer, Object o, Object fieldName, Type fieldType)
void	JSONStreamAwareSerializer.write (JSONSerializer serialize, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	JSONLibDataFormatSerializer.write (JSONSerializer seriali, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	JSONAwareSerializer.write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	JavaBeanSerializer.write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	

	IntegerSerializer.write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	IntArraySerializer.write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	InetSocketAddressSerializer.write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	InetAddressSerializer.write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	FontSerializer.write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	FloatSerializer.write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	FloatArraySerializer.write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	FileSerializer.write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	EnumSerializer.write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	EnumerationSerializer.write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	DoubleSerializer.write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	DoubleArraySerializer.write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	DateSerializer.write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)

	Object fieldName, Type fieldType)
void	DateFormatSerializer.write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	ColorSerializer.write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	CollectionSerializer.write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	ClobSeriliazer.write (JSONSerializer serializer, Object o Object fieldName, Type fieldType)
void	ClassSerializer.write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	CharsetSerializer.write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	CharArraySerializer.write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	CharacterSerializer.write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	CalendarSerializer.write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	ByteSerializer.write (JSONSerializer serializer, Object o Object fieldName, Type fieldType)
void	ByteArraySerializer.write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	BooleanSerializer.write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)

void	BooleanArraySerializer.write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	BigIntegerSerializer.write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	BigDecimalSerializer.write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	AtomicReferenceSerializer.write (JSONSerializer serialize, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	AtomicLongSerializer.write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	AtomicLongArraySerializer.write (JSONSerializer serialize, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	AtomicIntegerSerializer.write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	AtomicIntegerArraySerializer.write (JSONSerializer serial, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	AtomicBooleanSerializer.write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	ArraySerializer.write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	AppendableSerializer.write (JSONSerializer serializer, Object object, Object fieldName, Type fieldType)
void	StringSerializer.write (JSONSerializer serializer, String value)

void	FieldSerializer . writePrefix (JSONSerializer serializer)
void	ObjectFieldSerializer . writeProperty (JSONSerializer seriali Object propertyValue)
abstract void	FieldSerializer . writeProperty (JSONSerializer serializer, Object propertyValue)
void	JavaBeanSerializer . writeReference (JSONSerializer seriali Object object)

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class com.alibaba.fastjson.serializer.JSONSerializerMa

Packages that use [JSONSerializerMap](#)

[com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Uses of [JSONSerializerMap](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Constructors in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) with parameters of type [JSONSerializerMap](#)

[JSONSerializer](#)([JSONSerializerMap](#) mapping)

Deprecated.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.serializer.JSONStreamAwar

Packages that use [JSONStreamAwareSerializer](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [JSONStreamAwareSerializer](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [JSONStreamAwareSerializer](#)

static JSONStreamAwareSerializer	JSONStreamAwareSerializer . instance
--	--

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.serializer.ListSerializer

Packages that use [ListSerializer](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [ListSerializer](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [ListSerializer](#)

static ListSerializer	<code>ListSerializer.instance</code>
---------------------------------------	--

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.serializer.LocaleSerializer

Packages that use [LocaleSerializer](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [LocaleSerializer](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [LocaleSerializer](#)

static LocaleSerializer	LocaleSerializer . instance
---	---

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class com.alibaba.fastjson.serializer.LongArraySerializ

Packages that use [LongArraySerializer](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [LongArraySerializer](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [LongArraySerializer](#)

static LongArraySerializer	LongArraySerializer . instance
--	--

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class `com.alibaba.fastjson.serializer.LongSerializer`

Packages that use [LongSerializer](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [LongSerializer](#) in `com.alibaba.fastjson.serializer`

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [LongSerializer](#)

static LongSerializer	<code>LongSerializer.instance</code>
---------------------------------------	--

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.serializer.MapSerializer

Packages that use [MapSerializer](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [MapSerializer](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [MapSerializer](#)

static MapSerializer	<code>MapSerializer.instance</code>
--------------------------------------	---

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Interface `com.alibaba.fastjson.serializer.NameFilter`

Packages that use [NameFilter](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [NameFilter](#) in `com.alibaba.fastjson.serializer`

Classes in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) that implement [NameFilter](#)

class	PascalNameFilter
-------	----------------------------------

Methods in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) that return types with arguments of type [NameFilter](#)

List<NameFilter>	<code>JSONSerializer.getNameFilters()</code>
List<NameFilter>	<code>JSONSerializer.getNameFiltersDirect()</code>

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.serializer.ObjectArraySerial

Packages that use [ObjectArraySerializer](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [ObjectArraySerializer](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [ObjectArraySerializer](#)

static ObjectArraySerializer	ObjectArraySerializer . instance
--	--

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Interface `com.alibaba.fastjson.serializer.ObjectSerializer`

Packages that use [ObjectSerializer](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [ObjectSerializer](#) in `com.alibaba.fastjson.serializer`

Subinterfaces of [ObjectSerializer](#) in `com.alibaba.fastjson.serializer`

interface	AutowiredObjectSerializer
-----------	---

Classes in `com.alibaba.fastjson.serializer` that implement [ObjectSerializer](#)

class	AppendableSerializer
-------	--------------------------------------

class	ArraySerializer
-------	---------------------------------

class	AtomicBooleanSerializer
-------	---

class	AtomicIntegerArraySerializer
-------	--

class	AtomicIntegerSerializer
-------	---

class	AtomicLongArraySerializer
-------	---

class	
-------	--

	<u>AtomicLongSerializer</u>
class	<u>AtomicReferenceSerializer</u>
class	<u>BigDecimalSerializer</u>
class	<u>BigIntegerSerializer</u>
class	<u>BooleanArraySerializer</u>
class	<u>BooleanSerializer</u>
class	<u>ByteArraySerializer</u>
class	<u>ByteSerializer</u>
class	<u>CalendarSerializer</u>
class	<u>CharacterSerializer</u>
class	<u>CharArraySerializer</u>
class	<u>CharsetSerializer</u>
class	<u>ClassSerializer</u>
class	<u>ClobSerilizer</u>
class	<u>CollectionSerializer</u>
class	<u>ColorSerializer</u>
class	<u>DateFormatSerializer</u>

class	<u>DateSerializer</u>
class	<u>DoubleArraySerializer</u>
class	<u>DoubleSerializer</u>
class	<u>EnumerationSeriliazer</u>
class	<u>EnumSerializer</u>
class	<u>ExceptionSerializer</u>
class	<u>FileSerializer</u>
class	<u>FloatArraySerializer</u>
class	<u>FloatSerializer</u>
class	<u>FontSerializer</u>
class	<u>InetAddressSerializer</u>
class	<u>InetSocketAddressSerializer</u>
class	<u>IntArraySerializer</u>
class	<u>IntegerSerializer</u>
class	<u>JavaBeanSerializer</u>
class	<u>JSONAwareSerializer</u>

class	<u>JSONLibDataFormatSerializer</u>
class	<u>JSONStreamAwareSerializer</u>
class	<u>ListSerializer</u>
class	<u>LocaleSerializer</u>
class	<u>LongArraySerializer</u>
class	<u>LongSerializer</u>
class	<u>MapSerializer</u>
class	<u>ObjectArraySerializer</u>
class	<u>PatternSerializer</u>
class	<u>PointSerializer</u>
class	<u>RectangleSerializer</u>
class	<u>ShortArraySerializer</u>
class	<u>ShortSerializer</u>
class	<u>SimpleDateFormatSerializer</u>
class	<u>StringSerializer</u>
class	<u>TimeZoneSerializer</u>
class	<u>URISerializer</u>

class	URLSerializer
class	UUIDSerializer

Methods in com.alibaba.fastjson.serializer that return ObjectSerializer	
ObjectSerializer	<code>SerializeConfig.createASMSerializer(Class<?> clazz)</code>
ObjectSerializer	<code>SerializeConfig.createJavaBeanSerializer(Class<?> clazz)</code>
ObjectSerializer	<code>ASMSerializerFactory.createJavaBeanSerializer(Class<?> clazz)</code>
ObjectSerializer	<code>ASMSerializerFactory.createJavaBeanSerializer(Class<?> clazz, Map<String, String> aliasMap)</code>
ObjectSerializer	<code>JSONSerializer.getObjectWriter(Class<?> clazz)</code>

Methods in com.alibaba.fastjson.serializer with parameters of type ObjectSerializer	
boolean	<code>JSONSerializerMap.put(Class<?> clazz, ObjectSerializer serializer)</code> Deprecated.

Constructors in com.alibaba.fastjson.serializer with parameters of type ObjectSerializer	
	<code>ArraySerializer(ObjectSerializer compObjectSerializer)</code>

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class `com.alibaba.fastjson.serializer.PatternSerializer`

Packages that use [PatternSerializer](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [PatternSerializer](#) in `com.alibaba.fastjson.serializer`

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [PatternSerializer](#)

static PatternSerializer	<code>PatternSerializer.instance</code>
--	---

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.serializer.PointSerializer

Packages that use [PointSerializer](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [PointSerializer](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [PointSerializer](#)

static PointSerializer	PointSerializer.instance
--	--

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Interface `com.alibaba.fastjson.serializer.PropertyFilter`

Packages that use [PropertyFilter](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [PropertyFilter](#) in `com.alibaba.fastjson.serializer`

Methods in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) that return types with arguments of type [PropertyFilter](#)

List<PropertyFilter>	<code>JSONSerializer.getPropertyFilters()</code>
List<PropertyFilter>	<code>JSONSerializer.getPropertyFiltersDirect()</code>

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Interface `com.alibaba.fastjson.serializer.PropertyPreFilter`

Packages that use [PropertyPreFilter](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [PropertyPreFilter](#) in `com.alibaba.fastjson.serializer`

Classes in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) that implement [PropertyPreFilter](#)

class	SimplePropertyPreFilter
-------	---

Methods in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) that return types with arguments of type [PropertyPreFilter](#)

List<PropertyPreFilter>	<code>JSONSerializer.getPropertyPreFilters()</code>
List<PropertyPreFilter>	<code>JSONSerializer.getPropertyPreFiltersDirect()</code>

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.serializer.RectangleSerializer

Packages that use [RectangleSerializer](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [RectangleSerializer](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [RectangleSerializer](#)

static RectangleSerializer	RectangleSerializer . instance
--	--

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class `com.alibaba.fastjson.serializer.SerialContext`

Packages that use [SerialContext](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [SerialContext](#) in `com.alibaba.fastjson.serializer`

Methods in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) that return [SerialContext](#)

SerialContext	<code>JSONSerializer.getContext()</code>
SerialContext	<code>SerialContext.getParent()</code>
SerialContext	<code>JSONSerializer.getSerialContext(Object object)</code>

Methods in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) that return types with arguments of type [SerialContext](#)

<code>Collection<SerialContext></code>	<code>JSONSerializer.getReferences()</code>
--	---

Methods in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) with parameters of type [SerialContext](#)

<code>void</code>	<code>JSONSerializer.setContext(SerialContext context)</code>
-------------------	---

```
void JSONSerializer.setContext(SerialContext parent, Object object)
```

```
void JSONSerializer.setContext(SerialContext parent, Object object,  
Object fieldName)
```

Constructors in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) with parameters of type [SerialContext](#)

```
SerialContext(SerialContext parent, Object object,  
Object fieldName)
```

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class `com.alibaba.fastjson.serializer.SerializeWriter`

Packages that use [SerializeWriter](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [SerializeWriter](#) in `com.alibaba.fastjson.serializer`

Methods in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) that return [SerializeWriter](#)

SerializeWriter	<code>SerializeWriter.append(char c)</code> Appends the specified character to this writer.
SerializeWriter	<code>SerializeWriter.append(CharSequence csq)</code>
SerializeWriter	<code>SerializeWriter.append(CharSequence csq, int start, int end)</code>
SerializeWriter	<code>JSONSerializer.getWriter()</code>

Methods in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) with parameters of type [SerializeWriter](#)

<code>static void</code>	<code>JSONSerializer.write(SerializeWriter out, Object object)</code>
--------------------------	---

Constructors in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) with parameters of

type [SerializeWriter](#)

[JSONSerializer](#)([SerializeWriter](#) out)

[JSONSerializer](#)([SerializeWriter](#) out, [SerializeConfig](#) config)

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)[PREV](#) [NEXT](#)[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.serializer.ShortArraySerializ

Packages that use [ShortArraySerializer](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [ShortArraySerializer](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [ShortArraySerializer](#)

static ShortArraySerializer	ShortArraySerializer.instance
---	---

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.serializer.ShortSerializer

Packages that use [ShortSerializer](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [ShortSerializer](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [ShortSerializer](#)

static ShortSerializer	<code>ShortSerializer.instance</code>
--	---

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.serializer.StringSerializer

Packages that use [StringSerializer](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [StringSerializer](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [StringSerializer](#)

static StringSerializer	StringSerializer.instance
---	---

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

`com.alibaba.fastjson.serializer.TimeZoneSerializer`

Packages that use [TimeZoneSerializer](#)

[com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Uses of [TimeZoneSerializer](#) in `com.alibaba.fastjson.serializer`

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [TimeZoneSerializer](#)

static [TimeZoneSerializer](#) `TimeZoneSerializer.instance`

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.serializer.URISerializer

Packages that use [URISerializer](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [URISerializer](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [URISerializer](#)

static URISerializer	URISerializer.instance
--------------------------------------	--

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.serializer.URLSerializer

Packages that use [URLSerializer](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [URLSerializer](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [URLSerializer](#)

static URLSerializer	URLSerializer . instance
--------------------------------------	--

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class `com.alibaba.fastjson.serializer.UUIDSerializer`

Packages that use [UUIDSerializer](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [UUIDSerializer](#) in `com.alibaba.fastjson.serializer`

Fields in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) declared as [UUIDSerializer](#)

static UUIDSerializer	<code>UUIDSerializer.instance</code>
---------------------------------------	--

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Interface `com.alibaba.fastjson.serializer.ValueFilter`

Packages that use [ValueFilter](#)

com.alibaba.fastjson.serializer	
---	--

Uses of [ValueFilter](#) in `com.alibaba.fastjson.serializer`

Methods in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) that return types with arguments of type [ValueFilter](#)

List<ValueFilter>	<code>JSONSerializer.getValueFilters()</code>
List<ValueFilter>	<code>JSONSerializer.getValueFiltersDirect()</code>

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.serializer.ArraySerializer

No usage of com.alibaba.fastjson.serializer.ArraySerializer

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.serializer.ASMSerializerFactory

No usage of com.alibaba.fastjson.serializer.ASMSerializerFactory

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.serializer.ExceptionSerializer

No usage of com.alibaba.fastjson.serializer.ExceptionSerializer

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.serializer.FilterUtils

No usage of com.alibaba.fastjson.serializer.FilterUtils

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.serializer.JSONLibDataForm

No usage of
com.alibaba.fastjson.serializer.JSONLibDataFormatSerializer

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.serializer.JSONSerializerCo

No usage of com.alibaba.fastjson.serializer.JSONSerializerContext

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.serializer.ObjectFieldSeriali

No usage of com.alibaba.fastjson.serializer.ObjectFieldSerializer

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.serializer.PascalNameFilter

No usage of com.alibaba.fastjson.serializer.PascalNameFilter

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.serializer.SerialWriterString

No usage of com.alibaba.fastjson.serializer.SerialWriterStringEncoder

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.serializer.SimpleDateFormat

No usage of com.alibaba.fastjson.serializer.SimpleDateFormatSerializer

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.serializer.SimplePropertyPr

No usage of com.alibaba.fastjson.serializer.SimplePropertyPreFilter

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.support.spring.FastJsonHttp

No usage of
com.alibaba.fastjson.support.spring.FastJsonHttpMessageConverter

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class `com.alibaba.fastjson.util.FieldInfo`

Packages that use [FieldInfo](#)

com.alibaba.fastjson.parser	
com.alibaba.fastjson.parser.deserializer	
com.alibaba.fastjson.serializer	
com.alibaba.fastjson.util	

Uses of [FieldInfo](#) in `com.alibaba.fastjson.parser`

Methods in [com.alibaba.fastjson.parser](#) with parameters of type [FieldInfo](#)

FieldDeserializer	<code>ParserConfig.createFieldDeserializer(ParserConfig map, Class<?> clazz, FieldInfo fieldInfo)</code>
FieldDeserializer	<code>ParserConfig.createFieldDeserializerWithoutASM(ParserConfig map, Class<?> clazz, FieldInfo fieldInfo)</code>
ObjectDeserializer	<code>ParserConfig.getDeserializer(FieldInfo fieldInfo)</code>

Uses of [FieldInfo](#) in `com.alibaba.fastjson.parser.deserializer`

Methods in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#) with parameters

FieldDeserializer	JavaBeanDeserializer.createFieldDeserializer (ParserConfig mapping, Class <?> clazz, FieldInfo fieldInfo)
FieldDeserializer	ASMJavaBeanDeserializer.createFieldDeserializer (ParserConfig mapping, Class <?> clazz, FieldInfo fieldInfo)
FieldDeserializer	ASMJavaBeanDeserializer.InnerJavaBeanDeserializer.createFieldDeserializer (ParserConfig mapping, Class <?> clazz, FieldInfo fieldInfo)
FieldDeserializer	ASMDeserializerFactory.createFieldDeserializer (ParserConfig mapping, Class <?> clazz, FieldInfo fieldInfo)
FieldDeserializer	ASMDeserializerFactory.createStringFieldDeserializer (ParserConfig mapping, Class <?> clazz, FieldInfo fieldInfo)
String	ASMDeserializerFactory.getGenFieldDeserializer (Class <?> clazz, FieldInfo fieldInfo)

Constructors in com.alibaba.fastjson.parser.deserializer with parameters of type FieldInfo	
ArrayListStringFieldDeserializer	ArrayListStringFieldDeserializer (ParserConfig mapping, Class <?> clazz, FieldInfo fieldInfo)
ArrayListTypeFieldDeserializer	ArrayListTypeFieldDeserializer (ParserConfig mapping, Class <?> clazz, FieldInfo fieldInfo)
BooleanFieldDeserializer	BooleanFieldDeserializer (ParserConfig mapping, Class <?> clazz, FieldInfo fieldInfo)
DefaultFieldDeserializer	DefaultFieldDeserializer (ParserConfig mapping, Class <?> clazz, FieldInfo fieldInfo)
FieldDeserializer	FieldDeserializer (Class <?> clazz, FieldInfo fieldInfo)
IntegerFieldDeserializer	IntegerFieldDeserializer (ParserConfig mapping, Class <?> clazz, FieldInfo fieldInfo)

[FieldInfo](#) fieldInfo)

[LongFieldDeserializer](#)([ParserConfig](#) mapping, [Class](#)<?> clazz,
[FieldInfo](#) fieldInfo)

[StringFieldDeserializer](#)([ParserConfig](#) config, [Class](#)<?> clazz,
[FieldInfo](#) fieldInfo)

Uses of [FieldInfo](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Methods in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) with parameters of type
[FieldInfo](#)

[FieldSerializer](#) | [JavaBeanSerializer](#).[createFieldSerializer](#)([FieldInfo](#) fieldInfo)

Constructors in [com.alibaba.fastjson.serializer](#) with parameters of
type [FieldInfo](#)

[FieldSerializer](#)([FieldInfo](#) fieldInfo)

[ObjectFieldSerializer](#)([FieldInfo](#) fieldInfo)

Uses of [FieldInfo](#) in [com.alibaba.fastjson.util](#)

Methods in [com.alibaba.fastjson.util](#) that return [FieldInfo](#)

FieldInfo	<code>DeserializeBeanInfo.getField(String propertyName)</code>
---------------------------	--

Methods in com.alibaba.fastjson.util that return types with arguments of type FieldInfo	
static List < FieldInfo >	<code>TypeUtils.computeGetters(Class<?> clazz, Map<String, String> aliasMap)</code>
static List < FieldInfo >	<code>TypeUtils.computeGetters(Class<?> clazz, Map<String, String> aliasMap, boolean sorted)</code>
List < FieldInfo >	<code>DeserializeBeanInfo.getFieldList()</code>

Methods in com.alibaba.fastjson.util with parameters of type FieldInfo	
boolean	<code>DeserializeBeanInfo.add(FieldInfo field)</code>
int	<code>FieldInfo.compareTo(FieldInfo o)</code>

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.util.IdentityHashMap

Packages that use [IdentityHashMap](#)

com.alibaba.fastjson.parser	
com.alibaba.fastjson.serializer	

Uses of [IdentityHashMap](#) in [com.alibaba.fastjson.parser](#)

Methods in [com.alibaba.fastjson.parser](#) that return [IdentityHashMap](#)

IdentityHashMap<Type, ObjectDeserializer>	<code>ParserConfig.getDeerializers()</code>
---	---

Uses of [IdentityHashMap](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

Subclasses of [IdentityHashMap](#) in [com.alibaba.fastjson.serializer](#)

class	JSONSerializerMap Deprecated.
-------	--

class	SerializeConfig circular references detect
-------	---

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.util.DeserializeBeanInfo

Packages that use [DeserializeBeanInfo](#)

[com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

[com.alibaba.fastjson.util](#)

Uses of [DeserializeBeanInfo](#) in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#)

Constructors in [com.alibaba.fastjson.parser.deserializer](#) with parameters of type [DeserializeBeanInfo](#)

[JavaBeanDeserializer](#)([DeserializeBeanInfo](#) beanInfo)

Uses of [DeserializeBeanInfo](#) in [com.alibaba.fastjson.util](#)

Methods in [com.alibaba.fastjson.util](#) that return [DeserializeBeanInfo](#)

static [DeserializeBeanInfo](#) [DeserializeBeanInfo.computeSetters](#)([Class](#)<?> clazz)

static [DeserializeBeanInfo](#) [DeserializeBeanInfo.computeSetters](#)([Class](#)<?> clazz, [Type](#) type)

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.util.AntiCollisionHashMap

No usage of com.alibaba.fastjson.util.AntiCollisionHashMap

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.util.ASMClassLoader

No usage of com.alibaba.fastjson.util.ASMClassLoader

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.util.ASMUtils

No usage of com.alibaba.fastjson.util.ASMUtils

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.util.Base64

No usage of com.alibaba.fastjson.util.Base64

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.util.IOUtils

No usage of com.alibaba.fastjson.util.IOUtils

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.util.ServiceLoader

No usage of com.alibaba.fastjson.util.ServiceLoader

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.util.ThreadLocalCache

No usage of com.alibaba.fastjson.util.ThreadLocalCache

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

PREV NEXT

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.util.TypeUtils

No usage of com.alibaba.fastjson.util.TypeUtils

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Uses of Class

com.alibaba.fastjson.util.UTF8Decoder

No usage of com.alibaba.fastjson.util.UTF8Decoder

[Overview](#) [Package](#) [Class](#) [Tree](#) [Deprecated](#) [Index](#) [Help](#)

[PREV](#) [NEXT](#)

[FRAMES](#) [NO FRAMES](#)

Copyright © 2012 [Alibaba Group](#). All Rights Reserved.