7 RAIN1977.COMER®



[

Introduction To CSS2样式表简介

☑说明:

本手册针对的是已有一定网页设计制作经验的读者。其目的是提供最新最全的样式表内容的快速索引及注释。所以对于样式表的基础知识 ,在此仅简单介绍,恕不赘述。

本手册的升级信息与版权声明请参阅关于本书页面。本手册中专用词汇请参阅中英文词汇对照表。

限于篇幅,对于一些过于繁杂的相关内容,如动态样式属性(Dynamic Properties),滤镜(Filters),行为(Behaviors)请参阅我的其它相关著作。

本书中涉及到的所有HTML对象(Object, Element), HTML特性(At tributes)和属性(Properties)请参阅我的相关著作。

☑什么是样式表

CSS是Cascading Style Sheet 的缩写。译作「层叠样式表单」。是用于(增强)控制网页样式并允许将样式信息与网页内容分离的一种标记性语言。

☑如何将样式表加入您的网页

你可以用以下三种方式将样式表加入您的网页。而最接近目标的样式 定义优先权越高。高优先权样式将继承低优先权样式的未重叠定义但 覆盖重叠的定义。例外请参阅!important声明。

☑链入外部样式表文件 (Linking to a Style Sheet)

你可以先建立外部样式表文件(.css),然后使用HTML的link对象。示例如下:

<head>

<title>title of article</title>

<link rel=stylesheet href="http://www.dhtmlet.com/rainer.css" type="text/c
ss">

</head>

而在XML中,你应该如下例所示在声明区中加入:

<? xml-stylesheet type="text/css" href="http://www.dhtmlet.com/rainer.css
?>>

☑定义内部样式块对象 (Embedding a Style Block)

你可以在你的HTML文档的<HTML>和<BODY>标记之间插入一个<ST YLE>...</STYLE>块对象。 定义方式请参阅样式表语法。示例如下:

```
<html>
<style type="text/css">
<!--
body {font: 10pt "Arial"}
h1 {font: 15pt/17pt "Arial"; font-weight: bold; color: maroon}
h2 {font: 13pt/15pt "Arial"; font-weight: bold; color: blue}
p {font: 10pt/12pt "Arial"; color: black}
-->
</style>
<body>
```

请注意,这里将style对象的type属性设置为"text/css",是允许不支持这类型的浏览器忽略样式表单。

☑内联定义 (Inline Styles)

内联定义即是在对象的标记内使用对象的style属性定义适用其的样式表属性。示例如下:

这一行被增加了左右的 外补丁

☑样式表语法 (CSS Syntax)

Selector { property: value }

参数说明:

Selector -- 选择符

property: value -- 样式表定义。属性和属性值之间用冒号(:)隔开。定

义之间用分号(;)隔开

☑继承的值 (The ' Inherit ' Value)

每个属性都有一个指定的值:Inherit。它的意思是:将父对象的值等同为计算机值得到。这个值通常仅仅是备用的。显式的声明它可用来强调。

苏沈小雨制作·保留所有权利

About this handbook

▶版权声明(COPYRIGHT)

本手册由苏沈小雨整理,翻译,编写。版权所有者为苏沈小雨。 您可以免费的使用、分发本手册。但未经苏沈小雨的授权许可不得擅自 进行篡改、反编译,及将其全部或部分用于商业用途。

本手册受著作权法和国际公约的保护,作者保留对本手册及本声明的最终修改权。

本手册的部分内容参考了Mainsoft(R)及World Wide Web Consortium (W3C)公开的网络文档。

本手册使用Mainsoft(R)的HTML Help格式制作。

rain1977.comer是苏沈小雨使用的个人标识。dhtmlet是苏沈小雨的个人网站使用的标识。

▶版本更新(UPDATE)

本手册当前版本时间为2001年4月29日。手册中的内容在此日期后发生的变动或更新将在本手册的更新版本中出现。

您可以随时访问我的网站www.dhtmlet.com检查并获取更新版本。

您也可以给我写电子邮件咨询及洽谈商业合作。关于我的介绍您可以在关于苏沈小雨页面获得。

 $@2001; \ rain1977.comer$. All rights reserved . Terms of Use .

RAIN1977.COMER®

About rain1977

▶ 简历(Vita)

1996 - 1999 中国航空油料安徽分公司(CAOSC) - 油品化验员

1999 - 2000 北京清华园中文在线网络技术有限公司(www.chineseall.com

) - 频道经理

2000 -- 上海榕树下计算机有限公司(www.rongshu.com) - 网页设计兼

前台工程师

▶ 自述(Intro)

精通脚本(JScripts)、样式表(CSS)、DHTML(包括HTML4.0, HTC, HTA, Scriptlet, CHM等)等技术。

对于网页制作,有专业的编写优化代码,网页设计、图片处理、网站策划的能力。

对于上述工作,有丰富的实际操作经验。熟悉团队项目流程。

能够熟练使用或很快上手任何常见的和网页制作有关的代码编辑、图片 处理等工具软件。

出生于文人世家,有较高的中文水平。

希望寻求网页设计制作,商业项目合作,教材编写等工作机会。有意者 请与我联系。

▶ 主要作品

她比烟花寂寞(1998)

著名网络女作家安妮宝贝的第一个网上主页。也是最知名的。是我的第 一个网页作品。

印象无限(2000)

榕树下精品电子刊物。设计、技术、内容皆走前卫路线。使用Microsoft(R) HTML Help格式发行。有三个月便达到六万订户的骄人成绩。由我最初策划制作。

榕树下个人文集(2001)

自助个人主页项目。是前后台协作的完美实例。由宁财神设计,我负责所有网页制作和前台技术。

▶ 联络方式

主页: www.dhtmlet.com、www.rain1977.com 信箱: rainer@dhtmlet.com、rainer@mail.hf.ah.cn

电话: 13916616163(上海)

邮寄地址:上海市北京西路1399号建京大厦12楼E3 榕树下 苏昱(小雨)收

邮政编码:200040

苏沈小雨制作·保留所有权利

 $@2001; \ rain1977.comer$. All rights reserved . Terms of Use .

CSS Properties Reference 样式表属性

字体 Font

font color font-family font-size font-size-adjust font-stretch font-style fontweight text-decoration text-underline-position text-shadow font-variant texttransform line-height letter-spacing word-spacing

文本 Text

text-indent text-overflow vertical-align text-align layout-flow writing-mode direction unicode-bidi word-break line-break white-space word-wrap text-au tospace text-kashida-space text-justify ruby-align ruby-position ruby-overha ng ime-mode layout-grid layout-grid-char layout-grid-char-spacing layout-g rid-line layout-grid-mode layout-grid-type

背景 Background

background background-attachment background-color background-image b

ackground-position background-positionX background-positionY background-repeat layer-background-color layer-background-image

定位 Positioning

position z-index top right bottom left

尺寸 Dimensions

height max-height min-height width max-width min-width

布局 Layout

clear float clip overflow overflow-x overflow-y display visibility

外补丁 Margins

margin margin-top margin-right margin-bottom margin-left

轮廓 Outlines

outline outline-color outline-style outline-width

边框 Borders

border-color border-style border-width border-top border-top-color b order-top-style border-top-width border-right border-right-color border-right -style border-right-width border-bottom border-bottom-color border-bottomstyle border-bottom-width border-left border-left-color border-left-style bord er-left-width

内容 Generated Content

include-source quotes content counter-increment counter-reset

内补丁 Paddings

padding padding-top padding-right padding-bottom padding-left

列表项目 Lists

list-style list-style-image list-style-position list-style-type marker-offset

表格 Table

border-collapse border-spacing caption-side empty-cells table-layout speak-header

滚动条 Scrollbars

scrollbar-3d-light-color scrollbar-highlight-color scrollbar-face-color scrollbar-arrow-color scrollbar-shadow-color scrollbar-dark-shadow-color scrollbar-base-color

打印 Printing

page page-break-after page-break-before page-break-inside marks orphans s ize widows

声音 Aural

voice-family volume elevation azimuth stress richness speech-rate cue cue-a fter cue-before pause pause-after pause-before pitch pitch-range play-during speak speak-numeral speak-punctuation

其它属性 Classification

behavior zoom cursor filter

说明:这种颜色是CSS2标准属性。这种颜色是IE建议样式表属性。这种颜色是NS私有属性。这种颜色是目前尚无浏览器支持的属性。

CSS Font Properties 字体属性

Font Properties 属性	CSS Version 版本	Compatibility 兼容性	Inherit From Parent 继承性	De 简
font	CSS1/CSS2	IE4+ , NS4+	有	复。检中特
color	CSS1	IE4+ , NS4+	有	检置文
font-family	CSS1	IE4+ , NS4+	有	设索象的称
font-size	CSS1	IE4+ , NS4+	有	设索的寸
font-size-adjust	CSS2	NONE	有	设索象的称否用寸
				设

font-stretch	CSS2	NONE	有	索象的否拉
font-style	CSS1	IE4+ , NS4+	有	设索的式
font-weight	CSS1	IE4+ , NS4+	有	设索的体
text-decoration	CSS1	IE4+ , NS4+	无	检置的装下闪
text-underline-p osition	IE专有属性	IE5.5+	有	设索rat定划置
text-shadow	CSS2	NONE	无	设索文字阴糊
				设索的

font-variant	CSS1	IE4+ , NS6+	 	否的母
text-transform	CSS1	IE4+ , NS4+	有	检置的大
line-height	CSS1	IE4+ , NS4+	有	检置行字端内之离
letter-spacing	CSS1	IE4+ , NS6+	有	检置的间
word-spacing	CSS1	IE4+ , NS6+	有	检置的间空对而 A(可

说明:这种颜色是CSS2标准属性。这种颜色是IE建议样式表属性。这种颜色是NS私有属性。这种颜色是目前尚无浏览器支持的属性。

font版本:CSS1/CSS2 兼容性:IE4+ NS4+ 继承性:有

语法:

font : font-style \parallel font-variant \parallel font-weight \parallel font-size \parallel line-height \parallel font-family

font : caption | icon | menu | message-box | small-caption | status-bar

参数:

该属性是复合属性。第一种声明方式请参阅各参数对应的属性。

第二种声明方式中的参数属于CSS2。

caption:使用有标题的系统控件的文本字体(如按钮,菜单等)

icon:使用图标标签的字体 menu:使用菜单的字体

message-box:使用信息对话框的文本字体

small-caption:使用小控件的字体 status-bar:使用窗口状态栏的字体

说明:

设置或检索对象中的文本特性。该属性是复合属性。

第一种声明方式参数必须按照如上的排列顺序。每个参数仅允许有一个值。忽略的将使用其参数对应的独立属性的默认值。

对于如何使用用户端系统可能没有的字体,可以参阅@font-face规则。 对应的脚本特性为font。请参阅我编写的其他书目。

示例:

```
p { font: italic small-caps 600 12pts/18pts 宋体; }
p { font: italic small-caps 600 12pts/150% Courier; }
p { font: italic small-caps 600 12pts/1.5 Courier; }
p { font: italic small-caps 600 12pts/18pts Courier; }
```

```
p { font: /18pts serif; }
p { font: oblique 100 24pts; }
H1 { font: 15pt/17pt bold "Arial" normal }
```

color版本: CSS1 兼容性: IE4+ NS4+ 继承性: 有

语法:

color: color

参数:

指定颜色。请参阅颜色单位和附录:颜色表 color:

说明:

检索或设置对象的文本颜色。无默认值。 注意,用颜色名称指定color不被一些浏览器接受。 对应的脚本特性为color。请参阅我编写的其他书目。

示例:

```
div {color: #345456; }
div { color: rgb(100,14,200); }
div {color: menu; }
div {color: red; }
```



font-family版本: CSS1 兼容性: IE4+ NS4+ 继承性: 有

语法:

font-family: name

font-family: cursive | fantasy | monospace | serif | sans-serif

参数:

name: 字体名称。按优先顺序排列。以逗号隔开。如果字体名称包含空 格,则应使用引号括起 第二种声明方式使用所列出的字体序列名称。如果使用fantasy序列,将 提供默认字体序列

说明:

设置或检索用于对象中文本的字体名称序列。 默认值由浏览器确定。 序列可包含嵌入字体字体。请参阅@font-face规则。 对应的脚本特性为fontFamily。请参阅我编写的其他书目。

示例:

div.fixedwidth { font-family: Courier, "Courier New", monospace }



font-size版本: CSS1 兼容性: IE4+ NS4+ 继承性: 有

语法:

font-size: absolute-size | relative-size | length

参数:

absolute-size:根据对象字体进行调节。xx-small | x-small | small | medium | large | x-large | xx-large

relative-size:相对于父对像中字体尺寸进行相对调节。使用成比例的em 单位计算。larger | smaller

length:百分数 | 由浮点数字和单位标识符组成的长度值,不可为负值。 其百分比取值是基于父对象中字体的尺寸。请参阅长度单位

说明:

设置或检索对象中的字体尺寸。 默认值为absolute-size的medium值。 对应的脚本特性为fontSize。请参阅我编写的其他书目。

示例:

```
p { font-style: normal; }
p { font-size: 12px; }
p { font-size: 20%; }
```



font-size-adjust版本: CSS2 兼容性: NONE 继承性: 有

语法:

font-size-adjust : none | number

参数:

none:允许字体序列中每一字体遵守它的自己的尺寸 number: 为字体序列中所有字体强迫指定同一尺寸

说明:

设置或检索用于对象中文本的字体名称序列是否强制使用同一尺寸。 目前IE5.5尚不支持此属性。 对应的脚本特性为fontSizeAdjust。请参阅我编写的其他书目。

示例:

```
p { font-family: arial, courier; font-size-adjust: none; }
p { font-family: verdana, courier; font-size-adjust: .56; }
```



语法:

font-stretch: normal | narrower | wider | ultra-condensed | extra-condens ed | condensed | semi-condensed | semi-expanded | expanded | extra-expan ded | ultra-expanded

参数:

normal:不应用拉伸变形

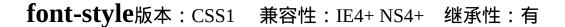
narrower:使用比当前设置的值导致字体宽度更小的值 wider:使用比当前设置的值导致字体宽度更大的值

说明:

设置或检索用于对象中文本的文字是否横向的拉伸变形。 改变是相对于浏览器显示的字体的正常宽度的。 目前IE5.5尚不支持此属性。 对应的脚本特性为fontStretch。请参阅我编写的其他书目。

示例:

```
p { font-stretch: wider; }
p { font-stretch: ultra-expanded; }
```



语法:

font-style: normal | italic | oblique

参数:

normal:正常的字体

italic:斜体。对于没有斜体变量的特殊字体,将应用oblique

oblique:倾斜的字体

说明:

设置或检索对象中的字体样式。 对应的脚本特性为fontStyle。请参阅我编写的其他书目。

示例:

```
p { font-style: normal; }
p { font-style: italic; }
p { font-style: oblique; }
```

font-style: normal

font-weight版本: CSS1 兼容性: IE4+ NS4+ 继承性: 有

语法:

font-weight: normal | **bold** | **bolder** | **lighter** | number

参数:

normal:正常的字体。相当于number为400。声明此值将取消之前任何

设置

bold:粗体。相当于number为700。也相当于b对象的作用

bolder: IE5+ 特粗体 lighter : IE5+ 细体

number: IE5+ 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900

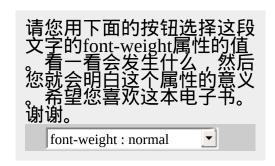
说明:

设置或检索对象中的文本字体的粗细。

作用由用户端系统安装的字体的特定字体变量映射决定。系统选择最近 的匹配。也就是说,用户可能看不到不同值之间的差异。 对应的脚本特性为fontWeight。请参阅我编写的其他书目。

示例:

span { font-weight:800; }



text-decoration版本: CSS1 兼容性: IE4+ NS4+ 继承性: 无

语法:

text-decoration: none || underline || blink || overline || line-through

参数:

无装饰 none: 闪烁 blink:

下划线 underline: line-through: 贯穿线

overline: 上划线

说明:

检索或设置对象中的文本的装饰。 有href特性的a,以及u,ins对象默认值为underline。 对象strike, s, del, 默认值是line-through。 没有文本的对象此属性不会作用。 对应的脚本特性为textDecoration。请参阅我编写的其他书目。

示例:

div { text-decoration : underline; } div { text-decoration : underline overline; }

text-decoration: none

text-underline-position版本: IE5.5+专有属性 继承性: 有

语法:

text-underline-position: below | above

参数:

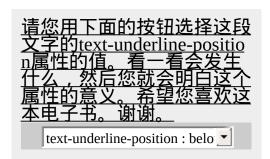
在文本下面 below: 在文本上面 above:

说明:

设置或检索text-decoration属性定义的下划线的位置。 对应的脚本特性为textUnderlinePosition。请参阅我编写的其他书目。

示例:

p { text-underline-position: above; text-decoration: underline; }



text-shadow版本: CSS2 兼容性:NONE 继承性:无

语法:

text-shadow: color || length || lenth|| opacity

参数:

指定颜色。请参阅颜色单位和附录:颜色表 color:

由浮点数字和单位标识符组成的长度值。可为负值。第一个le ngth指定阴影的水平延伸距离。第二个length指定阴影的垂直延伸距离。 请参阅长度单位

由浮点数字和单位标识符组成的长度值。不可为负值。指定 opacity: 模糊效果的作用距离。如果你仅仅需要模糊效果,将前两个length全部 设定为0。请参阅长度单位

说明:

设置或检索对象中文本的文字是否有阴影及模糊效果。 可以设定多组效果,方式是用逗号隔开。 可以被用于伪类:first-letter和:first-line。 目前IE5.5尚不支持此属性。 对应的脚本特性为textShadow。请参阅我编写的其他书目。

示例:

p { text-shadow: 0px 0px 20px yellow, 0px 0px 10px orange, red 5px -5px; } p:first-letter { font-size: 36px; color: red; text-shadow: red 0px 0px 5px;}



font-variant版本: CSS1 兼容性: IE4+ NS6+ 继承性: 有

语法:

font-variant: normal | **small-caps**

参数:

normal:正常的字体

small-caps: 小型的大写字母字体

说明:

设置或检索对象中的文本是否为小型的大写字母。 对应的脚本特性为fontVariant。请参阅我编写的其他书目。

示例:

span { font-variant: small-caps; }

font-variant: normal

text-transform版本: CSS1 兼容性: IE4+ NS4+ 继承性: 有

语法:

text-transform: none | capitalize | uppercase | lowercase

参数:

无转换发生 none:

将每个单词的第一个字母转换成大写,其余无转换发生 capitalize:

uppercase: 转换成大写 转换成小写 lowercase:

说明:

检索或设置对象中的文本的大小写。 对应的脚本特性为textTransform。请参阅我编写的其他书目。

示例:

div { text-transform : uppercase; }



 $@2001; \ rain1977.comer$. All rights reserved . Terms of Use .

line-height版本: CSS1 兼容性: IE4+ NS4+ 继承性: 有

语法:

line-height: normal | length

参数:

默认行高 normal:

百分比数字 | 由浮点数字和单位标识符组成的长度值,允许为

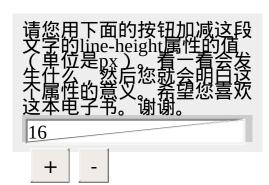
负值。其百分比取值是基于字体的高度尺寸。请参阅长度单位

说明:

检索或设置对象的行高。即字体最底端与字体内部顶端之间的距离。 如行内包含多个对象,则应用最大行高。此时行高不可为负值。 对应的脚本特性为lineHeight。请参阅我编写的其他书目。

示例:

```
div {line-height:6px; }
div {line-height:10.5; }
```



letter-spacing版本: CSS1 兼容性: IE4+ NS6+ 继承性:有

语法:

letter-spacing : **normal** | *length*

参数:

默认间隔 normal:

由浮点数字和单位标识符组成的长度值,允许为负值。请参 length:

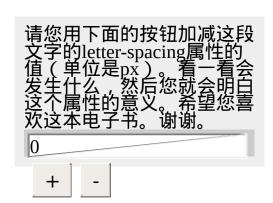
阅长度单位

说明:

检索或设置对象中的文字之间的间隔。 该属性将指定的间隔添加到每个文字之后,但最后一个字将被排除在外 对应的脚本特性为letterSpacing。请参阅我编写的其他书目。

示例:

```
div {letter-spacing:6px; }
div {letter-spacing:0.5pt; }
```





word-spacing版本: CSS1 兼容性: IE4+ NS6+ 继承性:有

语法:

word-spacing: normal | length

参数:

默认间距 normal:

由浮点数字和单位标识符组成的长度值,允许为负值。请参 length:

阅长度单位

说明:

检索或设置对象中的单词之间插入的空格数。对于IE4+而言仅在MAC平 台上可用。

对应的脚本特性为wordSpacing。请参阅我编写的其他书目。

示例:

div { word-spacing : 10; } div { word-spacing : 10px; }

CSS Text Properties 文本属性

Text Properties 属性	CSS Version 版本	Compatibility 兼容性	Inherit From Parent 继承性	De 简:
text-indent	CSS1	IE4+ , NS4+	有	检置的缩
text-overflow	IE专有属性	IE6+	无	设索用略)象的
vertical-align	CSS1/CSS2	IE4+ , NS4+	无	设索?容!对:
text-align	CSS1	IE4+ , NS4+	有	设索文
layout-flow	IE专有属性	IE5.5+	有	设家文动
writing-mode	IE专有属性	IE5.5+	有	设置索

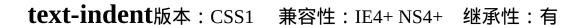
				有[方[
direction	CSS2	IE5+	无	用: 文; 方l
unicode-bidi	CSS2	IE5+	无	用: 存: 一: 一: 一:
word-break	IE专有属性	IE5+	无	设索文内为在种
line-break	IE专有属性	IE5+	无	设 索/ 文:
white-space	CSS1	IE5.5+ , NS4+	有	设索
word-wrap	IE专有属性	IE5.5+	有	设索行定边否

				行
text-autospace	IE专有属性	IE5+	无	设索本空缩度方
text-kashida-sp ace	IE专有属性	IE5.5+	有	设索! 调行
text-justify	IE专有属性	IE5+	无	设索文齐
ruby-align	IE专有属性	IE5+	无	设索象注或南yò的置
ruby-position	IE专有属性	IE5+	无	设索象注或南by的

ruby-overhang	IE专有属性	IE5+	无	设索象注或南 by的
ime-mode	IE专有属性	IE5+	无	设索许活文,的(态
layout-grid	IE专有属性	IE5+	有	复。检文定符网
layout-grid-char	IE专有属性	IE5+	有	设索》的格
layout-grid-char -spacing	IE专有属性	IE5+	有	
				设 ⁱ 索/

layout-grid-line	IE专有属性	IE5+	有	对! 的i 值
layout-grid-mo de	IE专有属性	IE5+	有	设索格否维
layout-grid-type	IE专有属性	IE5+	有	设索对的型

说明:这种颜色是CSS2标准属性。这种颜色是IE建议样式表属性。这种 颜色是NS私有属性。这种颜色是目前尚无浏览器支持的属性。



text-indent: length

参数:

length: 百分比数字|由浮点数字和单位标识符组成的长度值,允许为

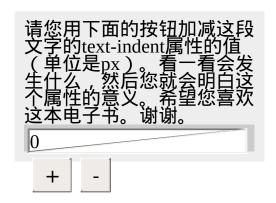
负值。请参阅长度单位

说明:

检索或设置对象中的文本的缩进。 在被另一个对象(如)断开的对象内不能应用本属性。 对应的脚本特性为textIndent。请参阅我编写的其他书目。

示例:

div { text-indent : -5px; } div { text-indent : underline 10%; }



 $@2001; \ rain1977.comer$. All rights reserved . Terms of Use .

text-overflow版本:IE6+专有属性 继承性:无

语法:

text-overflow: clip | ellipsis

参数:

不显示省略标记(...),而是简单的裁切 当对象内文本溢出时显示省略标记(...) ellipsis:

说明:

设置或检索是否使用一个省略标记(...)标示对象内文本的溢出。 对应的脚本特性为textOverflow。请参阅我编写的其他书目。

示例:

div { text-overflow : clip; }

vertical-align版本: CSS1/CSS2 兼容性: IE4+ NS4+ 继承性: 无

语法:

vertical-align: baseline |sub | super |top |text-top |middle |bottom |text-bot tom |length

参数:

baseline: 将支持valign特性的对象的内容与基线对齐

sub: 垂直对齐文本的下标 super: 垂直对齐文本的上标

top: 将支持valign特性的对象的内容与对象顶端对齐

text-top: 将支持valign特性的对象的文本与对象顶端对齐 middle: 将支持valign特性的对象的内容与对象中部对齐 bottom: 将支持valign特性的对象的文本与对象底端对齐

text-bottom: 将支持valign特性的对象的文本与对象顶端对齐

length: CSS2 由浮点数字和单位标识符组成的长度值 | 或者百分数。可为负数。定义由基线算起的偏移量。基线对于数值来说为0,对于百分数来说就是0%。目前IE5尚不支持。请参阅长度单位

说明:

设置或检索对象内容的垂直对其方式。 对应的脚本特性为verticalAlign。请参阅我编写的其他书目。

示例:

td { vertical-align : center; }

text-align版本: CSS1 兼容性: IE4+ NS4+ 继承性: 有

语法:

text-align: left | right | center | justify

参数:

left: 左对齐 右对齐 right: 居中 center:

两端对齐 justify:

说明:

设置或检索对象中文本的对齐方式。 对应的脚本特性为textAlign。请参阅我编写的其他书目。

示例:

div { text-align : center; }

请您用下面的按钮选择这段 文字的text-align属性的值。 看一看会发生什么,然后您 就会明白这个属性的意义。 希望您喜欢这本电子书。谢 谢。
text-align : right
layout-flow: vertical-ideogra

layout-flow版本: IE5.5+专有属性 继承性:有

语法:

layout-flow: horizontal | vertical-ideographic

参数:

对象中的内容自左边流入。下一行在前一行下面。这个值 horizontal: 适于拉丁语系

vertical-ideographic: 对象中的内容自上而下流入,下一行在前一行

左面。这个值适于亚洲语系

说明:

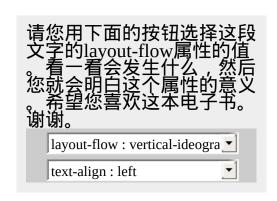
设置或检索对象内文本的流动和方向。

当此属性值发生变化时, text-align属性与vertical-align属性的作用也将发 生变化。

对应的脚本特性为layoutFlow。请参阅我编写的其他书目。

示例:

div { layout-flow : horizontal; }



writing-mode版本: IE5.5+专有属性 继承性:有

语法:

writing-mode: lr-tb | tb-rl

参数:

lr-tb: 左-右, 上-下 tb-rl:上-下,右-左

说明:

设置或检索对象的内容块固有的书写方向。西方语言确省的是左-右, 上-下的书写方式。但是亚洲语言常有上-下,右-左的书写方式。 当此属性值发生变化时, text-align属性与vertical-align属性的作用也将发 生变化。

对应的脚本特性为writingMode。请参阅我编写的其他书目。

示例:

div { writing-mode: tb-rl; }

请文值后义。	您用下面的按钮选择这段字的writing-mode属性的,看一看会发生什么,然您就会明白这个属性的意,希望您喜欢这本电子书谢谢。
	writing-mode : tb-rl
	text-align : left

direction版本: CSS2 兼容性: IE5+ 继承性:无

语法:

direction: ltr | rtl | inherit

参数:

文本流从左到右 ltr: 文本流从右到左 rtl:

文本流的值不可继承 inherit:

说明:

用于设置文本流的方向。

假如您想应用direction属性于内联文本,您必须设定unicode-bidi属性为e mbed或bidi-override。

对应的脚本特性为direction。请参阅我编写的其他书目。

示例:

div { direction: rtl; unicode-bidi: bidi-override; }

段这择选钮按的面下用您请 ib-edocinu和noitcerid的字文 生发会看一看。值的性属id 们他白明会就您后然,么什 . skrow ym yojnE。义意的 . sknaht ynam direction: rtl unicode-bidi: bidi-overric

unicode-bidi版本: CSS2 兼容性: IE5+ 继承性: 无

语法:

unicode-bidi: normal | bidi-override | embed

参数:

normal: 对象不打开附加的嵌入层,对于内联要素,隐式重排序跨对象边界进行工作

embed: 对象打开附加的嵌入层,direction属性的值指定嵌入层,在对象内部进行隐式重排序

bidi-override: 严格按照direction属性的值重排序。忽略隐式双向运算规则

说明:

用于同一个页面里存在从不同方向读进的文本显示。与direction属性一起使用。

假如您想应用direction属性于内联文本,您必须设定unicode-bidi属性为embed或bidi-override。

对应的脚本特性为unicodeBidi。请参阅我编写的其他书目。

示例:

div { direction: rtl; unicode-bidi: bidi-override; }

段这择选钮按的面下用您请ib-edocinu和noitcerid的字文生发会看一看。值的性属id们他白明会就您后然,么什. skrow ym yojnE。义意的. sknaht ynam

word-break版本:IE5+专有属性 继承性:无

语法:

word-break: normal | break-all | keep-all

参数:

依照亚洲语言和非亚洲语言的文本规则,允许在字内换行 normal: 该行为与亚洲语言的normal相同。也允许非亚洲语言文本

行的任意字内断开。该值适合包含一些非亚洲文本的亚洲文本

与所有非亚洲语言的normal相同。对于中文,韩文,日文, keep-all:

不允许字断开。适合包含少量亚洲文本的非亚洲文本

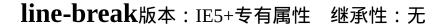
说明:

设置或检索对象内文本的字内换行行为。尤其在出现多种语言时。 对于中文,应该使用break-all。 对应的脚本特性为wordBreak。请参阅我编写的其他书目。

示例:

div {word-break : break-all; }

字的word-break属性的 义。Enjoy my works . many thanks. word-break: normal



line-break : normal | strict

参数:

应用日文文本的默认换行规则 normal: 强制日文文本换行规则的严谨性 strict:

说明:

设置或检索用于日文文本的换行规则。 对应的脚本特性为lineBreak。请参阅我编写的其他书目。

示例:

div { line-break : strict; }

white-space版本: CSS1 兼容性: IE5.5+ NS4+ 继承性: 有

语法:

white-space : normal | pre | nowrap

参数:

默认处理方式 normal:

用等宽字体显示预先格式化的文本。不合并字间的空白距离和进

行两端对齐。参阅pre对象

强制在同一行内显示所有文本,直到文本结束或者遭遇br对 nowrap:

象。参阅td, div等对象的nowrap属性(特性)

说明:

设置或检索对象内空格的处理方式。 对应的脚本特性为whiteSpace。请参阅我编写的其他书目。

示例:

p { white-space: nowrap; }

请您从下方的选择框内选择 white-space属性的不同的值 ,看一看会发生什么,然后 您就会明白这个属性的意义 。希望您喜欢这本电子书。 谢谢。

white-space : normal



word-wrap: normal | break-word

参数:

允许内容顶开指定的容器边界 normal:

内容将在边界内换行。如果需要,词内换行(word-brea break-word:

k) 也行发生

说明:

设置或检索当当前行超过指定容器的边界时是否断开转行。 对应的脚本特性为wordWrap。请参阅我编写的其他书目。

示例:

div { word-wrap: break-word; }



text-autospace: none | ideograph-alpha | ideograph-numeric | ideographparenthesis | ideograph-space

参数:

none:无调整发生

ideograph-alpha: 表意字和非表意字(如Latin-based, Greek, Cyrillic,

Arabic, Hebrew文本)之间创建额外空格

ideograph-numeric: 在表意字和数字字符之间创建额外空格

ideograph-parenthesis:在常规(非宽度)插入语和表意字之间创建额

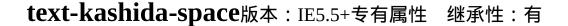
外空格

ideograph-space: 当空格相邻表意字符时,扩展空格的宽度

说明:

设置或检索对象文本的自动空格和紧缩空格宽度调整的方式。 表意字是东亚编写系统中的字符,表示一个概念或方法,但不是一个特 定的字或词。

对应的脚本特性为textAutospace。请参阅我编写的其他书目。



text-kashida-space: length

参数:

百分数。标示kashida膨胀与空格膨胀的比例。为100%,仅有k ashida膨胀。为0%,仅有空格膨胀。缺省值为0%

说明:

设置或检索如何拉伸字符来调节文本行排列。它可以和text-justify属性 一起使用。

对应的脚本特性为textKashidaSpace。请参阅我编写的其他书目。

示例:

div { text-kashida-space : 50%; }

text-justify版本:IE5+专有属性 继承性:无

语法:

text-justify: auto |inter-word | newspaper | distribute | distribute-all-lines | inter-ideograph

参数:

允许浏览器用户代理确定使用的两端对齐法则 auto:

通过增加字之间的空格对齐文本。该行为是对齐所有文

本行最快的方法。它的两端对齐行为对段落的最后一行无效

通过增加或减少字或字母之间的空格对齐文本。是用于 newspaper:

拉丁文字母表两端对齐的最精确格式

处理空格很像newspaper,适用于东亚文档。尤其是泰国 distribute: 两端对齐行的方式与distribute相同,也同样不包 distribute-all-lines:

含两段对齐段落的最后一行。适用于表意字文档

为表意字文本提供完全两端对齐。他增加或减少表 inter-ideograph :

意字和词间的空格

说明:

设置或检索对象内文本的对齐方式。 对应的脚本特性为textJustify。请参阅我编写的其他书目。

示例:

div {text-justify : auto; }

请您用下面的按钮选择



ruby-align版本:IE5+专有属性 继承性:无

语法:

ruby-align : auto | left | center | right | distribute-letter | distribute-space | line-edge

参数:

auto: 由浏览器确定对齐方式。对于ideographic(东亚文本)以distrib ute-space值对齐。对于Latin文本以center值对齐

left: 根据基本宽度左对齐

center: 根据基本宽度居中对齐。如果基本宽度小于ruby文本的宽度,那么在ruby文本的宽度中居中基本宽度

right: 根据基本宽度右对齐

distribute-letter: 如果ruby文本的宽度小于基本宽度,则ruby文本在基本宽度中均匀分布。如果ruby文本的宽度大于或等于基本宽度,,居中对齐

distribute-space: 如果ruby文本的宽度小于基本宽度,则ruby文本在基本宽度中均匀分布。在ruby文本中,在第一个字符的前面后最后字符的后面有半个字距的空白区域。如果ruby文本的宽度大于或等于基本宽度,居中对齐

line-edge: 如果ruby文本不相邻行边缘,则其被居中。否则ruby文本行在基本文本边的上方

说明:

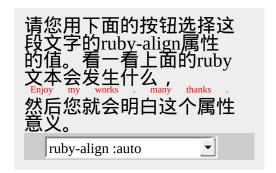
设置或检索通过rt对象指定的注释文本或发音指南(参考ruby对象)的对齐位置。

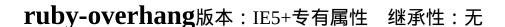
ruby对象及rt对象请参阅我的其他著作。

对应的脚本特性为rubvAlign。请参阅我编写的其他书目。

示例:

ruby { ruby-align: right; }





ruby-overhang: auto | whitespace | none

参数:

ruby文本突出相邻基本文本的任何其他文本 auto:

ruby文本只突出空白区域的字符 whitespace:

ruby文本只突出相邻基本文本的任何其他文本 none:

说明:

设置或检索通过rt对象指定的注释文本或发音指南(参考ruby对象)的 位置。

ruby对象及rt对象请参阅我的其他著作。

对应的脚本特性为rubyOverhang。请参阅我编写的其他书目。

示例:

ruby { ruby-overhang: auto; }



ruby-position版本: IE5+专有属性 继承性:无

语法:

ruby-position: above | inline

参数:

above: 在基本文本上方定位ruby文本

ruby文本与基本文本内联 inline:

说明:

设置或检索通过rt对象指定的注释文本或发音指南(参考ruby对象)的 位置。

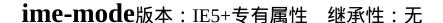
ruby对象及rt对象请参阅我的其他著作。

对应的脚本特性为rubyPosition。请参阅我编写的其他书目。

示例:

ruby { ruby-position: above; }





ime-mode: auto | active | inactive | disabled

参数:

auto:不影响IME的状态。与不指定ime-mode属性时相同

active:指定所有使用IME输入的字符。即激活本地语言输入法。用户仍

可以撤销激活IME

inactive:指定所有不使用IME输入的字符。即激活非本地语言。用户仍

可以撤销激活IME

disabled:完全禁用IME。对于有焦点的控件(如输入框),用户不可以

激活IME

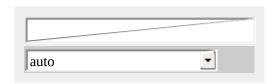
说明:

设置或检索是否允许用户激活输入中文,韩文,日文等的输入法(IME) 状态。

对应的脚本特性为imeMode。请参阅我编写的其他书目。

示例:

<input type=text style="ime-mode: auto; ">





layout-grid版本: IE5+专有属性 继承性:有

语法:

layout-grid: layout-grid-mode | layout-grid-type | layout-grid-line | layo ut-grid-char || layout-grid-char-spacing

参数:

该属性是复合属性。请参阅各参数对应的属性。

说明:

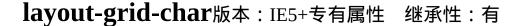
设置或检索复合文档中指定文本字符版式的网格特性。

以东亚语言(如中文,日文)编写的文档通常根据一维或二维网格使用 字符的页面版式。

对应的脚本特性为layoutGrid。请参阅我编写的其他书目。

示例:

div { layout-grid:char line 12px 12px 5px; }



layout-grid-char: none | auto | length

参数:

不指定行网格值 none:

在对象文本中按最大字符确定网格 auto:

length: 百分数 | 由浮点数字和单位标识符组成的长度值,其百分比取

值是基于父对象尺寸。请参阅长度单位

说明:

设置或检索应用于对象文本的字符网格值。

要实现此属性, layout-grid-mode必须设置为char或both。

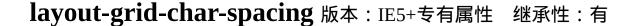
其视觉效果类似于line-height属性。只应用于块对象(如div)。

以东亚语言(如中文,日文)编写的文档通常根据一维或二维网格使用 字符的页面版式。

对应的脚本特性为layoutGridChar。请参阅我编写的其他书目。

示例:

div { layout-grid-char: auto; }



layout-grid-char-spacing: auto | length

参数:

在对象文本中按最大字符确定网格 auto:

百分数 | 由浮点数字和单位标识符组成的长度值, 其百分比取

值是基于父对象尺寸。请参阅长度单位

说明:

设置或检索字符间隔。

要实现此属性, layout-grid-mode必须设置为char或both。layout-grid-type 必须设置为loose。

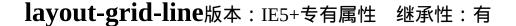
其视觉效果类似于line-height属性。只应用于块对象(如div)。

以东亚语言(如中文,日文)编写的文档通常根据一维或二维网格使用 字符的页面版式。

对应的脚本特性为layoutGridCharSpacing。请参阅我编写的其他书目

示例:

div { layout-grid-char-spacing: auto; }



layout-grid-line: none | auto | length

参数:

不指定行网格值 none:

在对象文本中按最大字符确定网格 auto:

length: 百分数 | 由浮点数字和单位标识符组成的长度值,其百分比取

值是基于父对象尺寸。请参阅长度单位

说明:

设置或检索应用于对象文本的行网格值。

要实现此属性, layout-grid-mode必须设置为line或both。

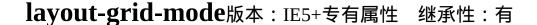
其视觉效果类似于line-height属性。只应用于块对象(如div)。

以东亚语言(如中文,日文)编写的文档通常根据一维或二维网格使用 字符的页面版式。

对应的脚本特性为layoutGridLine。请参阅我编写的其他书目。

示例:

div { layout-grid-line: auto; }



layout-grid-mode: both | line | char | none

参数:

指定char和line都被启用。要在一个对象上完全启用网格版式, both:

此值是必须的

指定只使用行网格。建议与内联对象(如span)一起使用 line: 指定只使用字符网格。建议和块对象(如div)一起使用 char:

不使用网格 none:

说明:

设置或检索文本网格版式是否使用二维。

以东亚语言(如中文,日文)编写的文档通常根据一维或二维网格使用 字符的页面版式。

对应的脚本特性为layoutGridMode。请参阅我编写的其他书目。

示例:

div { layout-grid-mode: char; }

layout-grid-type版本:IE5+专有属性 继承性:有

语法:

layout-grid-type: loose | strict | fixed

参数:

指定在中文或韩文中使用网格的文本,只有象形文字,假名, 宽字符域网格对齐。其余的和通常一样,尽管包含这些字符的文本范围 的layout-grid-mode被设置为none或line。该模式还禁用通常用于对象文 本的特殊文本对齐和字符宽度调整。最后,如果不能再换行边界的文本 中找到一个换行机会,那么文本将被推至下一行,并且上一行的最后留 出空白

指定在日文中使用网格。规则为:如果没有其他的宽度调整效 strict: 果,则增加宽字符以获取精确的网格填充。窄字符(除了草书字体)按 照应用干宽字符的一半增量增加

fixed: 指定使用于等宽版式网格。规则为:所有非草书符号视为等宽 。默认情况下,每个字符在单一网格中居中。禁止对齐或任何其他改变 字符宽度的行为

说明:

设置或检索应用于对象文本的网格类型。

只应用于块对象(如div)。

以东亚语言(如中文,日文)编写的文档通常根据一维或二维网格使用 字符的页面版式。

对应的脚本特性为layoutGridType。请参阅我编写的其他书目。

示例:

div { layout-grid-type: strict; }

_1

CSS Background Properties 背景属性

Background Properties 属性	CSS Version 版本	Compatibility 兼容性	Inherit From Par 继承性
background	CSS1	IE4+ , NS4+	无
background-attachment	CSS1	IE4+ , NS6+	无
background-color	CSS1	IE4+ , NS4+	无
background-image	CSS1	IE4+ , NS4+	无
background-position	CSS1	IE4+ , NS6+	无
background-positionX	IE专有属性	IE5.5+	无

background-positionY	IE专有属性	IE5.5+	无
background-repeat	CSS1	IE4+ , NS4+	无
layer-background-color	NS专有属性	NS4+	无
layer-background-image	NS专有属性	NS4+	无

说明:这种颜色是CSS2标准属性。这种颜色是IE建议样式表属性。这种 颜色是NS私有属性。这种颜色是目前尚无浏览器支持的属性。

background版本: CSS1 兼容性: IE4+ NS4+ 继承性:无

语法:

background: background-color | background-image | background-repea t || background-attachment || background-position

参数:

该属性是复合属性。请参阅各参数对应的属性。

说明:

如使用该复合属性定义其单个参数,则其他参数的默认值将无条件覆盖 各自对应的单个属性设置。

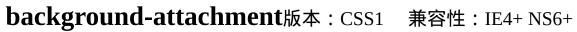
默认值为: transparent none repeat scroll 0% 0%。

尽管该属性不可继承,但如果未指定,其父对象的背景颜色和背景图将 在对象下面显示。

对应的脚本特性为background。请参阅我编写的其他书目。

示例:

```
div { background: red no-repeat scroll 5% 60%; }
body { background: url("images/aardvark.gif") repeat-y; }
pre { background: url("images/aardvark.gif") top; }
caption { background: fuchsia; }
```



继承性:无

语法:

background-attachment: scroll | fixed

参数:

背景图像是随对象内容滚动 scroll:

背景图像固定 fixed:

说明:

设置或检索背景图像是随对象内容滚动还是固定的。 对应的脚本特性为backgroundAttachment。请参阅我编写的其他书目。

示例:

html { background-image: url("anasazi.tif"); background-attachment: fixed; }



background-color版本: CSS1 兼容性: IE4+ NS4+ 继承性: 无

语法:

background-color: **transparent** | *color*

参数:

transparent: 背景色透明

指定颜色。请参阅颜色单位和附录:颜色表 color:

说明:

设置或检索对象的背景颜色。 对应的脚本特性为backgroundColor。请参阅我编写的其他书目。

示例:

```
p { background-color: silver }
div { background-color: rgb(223,71,177) }
body { background-color: #98AB6F }
pre { background-color: transparent; }
```

background-image版本: CSS1 兼容性: IE4+ NS4+ 继承性

:无

语法:

background-image: none | url (url)

参数:

无背景图 none:

使用绝对或相对地址指定背景图像 url:

说明:

设置或检索对象的背景图像。 对应的脚本特性为backgroundImage。请参阅我编写的其他书目。

示例:

```
code { background-image: url("comet.jpg"); }
blockquote { background-image: url("c:\InetPub\MyPixs\comet.jpg"); }
br { background-image: url(http://Fred.com/ImageFile/Q.gif); }
body { background-image: none; }
```

background-position版本: CSS1 兼容性: IE4+ NS6+ 继承

性:无

语法:

background-position: *length* || *length* || *background-position*: *position* || *position*

参数:

length: 百分数 | 由浮点数字和单位标识符组成的长度值。请参阅长度

单位

position: top | center | bottom | left | center | right

说明:

设置或检索对象的背景图像位置。必须先指定background-image属性。 默认值为:(0% 0%)。

如果只指定了一个值,该值将用于横坐标。纵坐标将默认为50%。第二个值将用于纵坐标。该属性定位不受对象的补丁属性(padding)设置影响

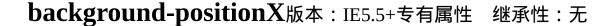
对应的脚本特性为backgroundPosition。请参阅我编写的其他书目。

示例:

```
div { background: url("images/aardvark.gif"); background-position: 35% 80 %; }
```

menu { background: url("images/aardvark.gif"); background-position: 35% 2. 5cm; }

a { background: url("images/aardvark.gif"); background-position: 3.25in; } body { background: url("images/aardvark.gif"); background-position: top righ t; }



background-positionX: length | left | center | right

参数:

百分数 | 由浮点数字和单位标识符组成的长度值。请参阅长度 length:

单位

居左 left:

居中 center: 居右 right:

说明:

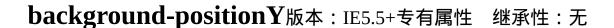
设置或检索对象的背景图像横坐标位置。必须先指定background-image 属性。默认值为:0%。该属性定位不受对象的补丁属性(padding)设置影 响。

对应的脚本特性为backgroundPositionX。请参阅我编写的其他书目。

示例:

p { background-image: url("images/aardvark.gif"); background-positionX: 35 %; background-repeat:no-repeat; }





background-positionY: length | top | center | bottom

参数:

百分数 | 由浮点数字和单位标识符组成的长度值。请参阅长度 length:

单位

居顶 top:

居中 center: 居底 bottom:

说明:

设置或检索对象的背景图像纵坐标位置。必须先指定background-image 属性。默认值为:0%。该属性定位不受对象的补丁属性(padding)设置影 响。

对应的脚本特性为backgroundPositionY。请参阅我编写的其他书目。

示例:

p { background-image: url("images/aardvark.gif"); background-positionY: 35 %; background-repeat:no-repeat; }



background-repeat版本: CSS1 兼容性: IE4+ NS4+ 继承性 :无

语法:

background-repeat | repeat | repeat-x | repeat-y

参数:

背景图像在纵向和横向上平铺 repeat:

背景图像不平铺 no-repeat :

repeat-x: 背景图像在横向上平铺 背景图像在纵向平铺 repeat-y:

说明:

设置或检索对象的背景图像是否及如何铺排。必须先指定对象的背景图

对应的脚本特性为backgroundRepeat。请参阅我编写的其他书目。

示例:

menu { background: url("images/aardvark.gif"); background-repeat: repeat-y; p { background: url("images/aardvark.gif"); background-repeat: no-repeat; }

layer-background-color版本: NS4+专有属性 继承性:无

语法:

layer-background-color : transparent | color

参数:

背景色透明 transparent:

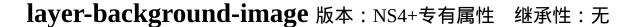
指定颜色。请参阅颜色单位和附录:颜色表 color:

说明:

设置或检索对象整个区域的背景颜色。

示例:

div { layer-background-color: transparent; }



layer-background-image : none | **url (***url***)**

参数:

无背景图 none:

使用绝对或相对地址指定背景图像 url:

说明:

设置或检索对象整个区域的背景图像。

示例:

code { position: absolute; top: 100px; left: 300px; width: 200px; border: thin solid black; background-image: url("comet.jpg"); layer-background-image: ur l("bb_comet.jpg"); }

CSS Positioning Properties 定位属性

Positioning Properties 属性	CSS Version 版本	Compatibility 兼容性	Inherit From Pare 继承性
position	CSS2	IE4+ , NS4+	无
z-index	CSS2	IE4+ , NS6+	无
top	CSS2	IE4+ , NS4+	无
right	CSS2	IE5+	无
bottom	CSS2	IE5+	无

left	CSS2	IE4+ , NS4+	无

说明:这种颜色是CSS2标准属性。这种颜色是IE建议样式表属性。这种 颜色是NS私有属性。这种颜色是目前尚无浏览器支持的属性。

position版本: CSS2 兼容性: IE4+ NS4+ 继承性:无

语法:

position: static | absolute | fixed | relative

参数:

无特殊定位,对象遵循HTML定位规则

将对象从文档流中拖出,使用left,right,top,bottom等属 性进行绝对定位。而其层叠通过z-index属性定义。此时对象不具有边距 ,但仍有补白和边框

对象不可层叠,但将依据left,right,top,bottom等属性在 relative:

正常文档流中偏移位置

IE5.5及NS6尚不支持此属性 fixed:

说明:

检索对象的定位方式。 对应的脚本特性为position。请参阅我编写的其他书目。

示例:

div { position: absolute; bottom: 1in; left: 1in; right: 1in; top: 1in; } div { position:relative; top:-3px; left:6px; }

小强 bottom:-20px 小强的属性: position:static



z-index版本: CSS2 兼容性: IE4+ NS6+ 继承性: 无

语法:

z-index: auto | number

参数:

遵从其父对象的定位 auto:

无单位的整数值。可为负数 number :

说明:

检索或设置对象的层叠顺序。 如两个绝对定位对象的此属性具有同样的值,那么将依据它们在HTML 文档中声明的顺序层叠 对应的脚本特性为zIndex。请参阅我编写的其他书目。

示例:

div { position:absolute; z-index:3; width:6px; }



top版本: CSS2 兼容性: IE4+ NS4+ 继承性:无

语法:

top: auto | length

参数:

无特殊定位,根据HTML定位规则载文档流中分配 auto:

由浮点数字和单位标识符组成的长度值,或者百分数。必须 定义position属性值为absolute或者relative此取值方可生效。请参阅长度 单位

说明:

检索或设置对象与其最近一个定位的父对象顶部相关的位置。 对应的脚本特性为top。其值为一字符串,所以不可用于脚本(Scripts)中 的计算。请使用style对象的posTop, pixelTop, 以及对象的offsetTop等 特性。请参阅我编写的其他书目。

示例:

```
div { position: absolute; top: 1in; }
div { position:relative; top:-3px; left:6px; }
```



right版本: CSS2 兼容性: IE5+ 继承性:无

语法:

right: auto | length

参数:

无特殊定位,根据HTML定位规则载文档流中分配 auto:

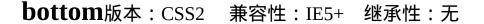
由浮点数字和单位标识符组成的长度值 | 或者百分数。必须定 义position属性值为absolute或者relative此取值方可生效。请参阅长度单 付

说明:

检索或设置对象与其最近一个定位的父对象右边相关的位置。 对应的脚本特性为right。其值为一字符串,所以不可用于脚本(Scripts) 中的计算。请使用style对象的posRight, pixelRight等特性。请参阅我编 写的其他书目。

示例:

```
div { position: absolute; right: 1in; }
div { position:relative; top:-3px; right:6px; }
```



语法:

bottom: auto | length

参数:

无特殊定位,根据HTML定位规则载文档流中分配 auto:

由浮点数字和单位标识符组成的长度值 | 百分数。必须定义po sition属性值为absolute或者relative此取值方可生效。请参阅长度单位

说明:

检索或设置对象与其最近一个定位的父对象底边相关的位置。 对应的脚本特性为bottom。其值为一字符串,所以不可用于脚本(Scripts)中的计算。请使用style对象的posBottom, pixelBottom等运行时特性。 请参阅我编写的其他书目。

示例:

div { position: absolute; bottom: 1in; } div { position:relative; bottom:6px; }



left版本: CSS2 兼容性: IE4+ NS4+ 继承性:无

语法:

left: auto | length

参数:

无特殊定位,根据HTML定位规则载文档流中分配 auto:

由浮点数字和单位标识符组成的长度值 | 百分数。必须定义po sition属性值为absolute或者relative此取值方可生效。请参阅长度单位

说明:

检索或设置对象与其最近一个定位的父对象左边相关的位置。 对应的脚本特性为left。其值为一字符串,所以不可用于脚本(Scripts)中 的计算。请使用style对象的posLeft, pixelLeft, 以及对象的offsetLeft等 特性。请参阅我编写的其他书目。

示例:

div { position: absolute; left: 1in; } div { position:relative; top:-3px; left:6px; }

CSS Dimensions Properties 尺寸属性

Dimensions Properties 属性	CSS Version 版本	Compatibility 兼容性	Inherit From Pare 继承性
height	CSS1	IE4+ , NS6+	无
max-height	CSS2	NONE	无
min-height	CSS2	IE6+	无
width	CSS1	IE4+ , NS6+	无
max-width	CSS2	NONE	无
min-width	CSS2	NONE	无

说明:这种颜色是CSS2标准属性。这种颜色是IE建议样式表属性。这种 颜色是NS私有属性。这种颜色是目前尚无浏览器支持的属性。

height版本:CSS1 兼容性:IE4+ NS6+ 继承性:无

语法:

height: auto | length

参数:

auto: 无特殊定位,根据HTML定位规则载文档流中分配

length: 由浮点数字和单位标识符组成的长度值 | 百分数。百分数是基

于父对象的高度。不可为负数。请参阅长度单位

说明:

检索或设置对象的高度。

对于img对象来说,仅指定此属性,其width值将根据图片源尺寸等比例缩放。

对应的脚本特性为height。其值为一字符串,所以不可用于脚本(Scripts)中的计算。请使用style对象的posHeight, pixelHeight, 以及对象的offsetHeight等特性。请参阅我编写的其他书目。

按照样式表的规则,对象的实际高度为其下列属性值之和:

margin-top + border-top + padding-top + height + padding-bottom + borderbottom + margin-bottom

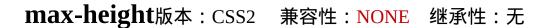
而在IE6以前的版本,对象的实际高度却等于:

margin-top + height + margin-bottom

在IE6中,已经提供了针对此问题的解决方案。而上述属性的相互关系,请参看图例。

示例:

```
div { height: 1in; }
div { position:absolute; top:-3px; height:6px; }
```



语法:

max-height: none | length

参数:

无最大高度限制 none:

由浮点数字和单位标识符组成的长度值 | 或者百分数。不可为

负数。请参阅长度单位

说明:

设置或检索对象的最大高度。

如果max-height属性的值小于min-height属性的值,将会被自动转设为mi n-height属性的值。

目前IE5.5尚不支持此属性。

对应的脚本特性为maxHeight。请参阅我编写的其他书目。

示例:

p { max-height: 200%; }

min-height版本: CSS2 兼容性: IE6+ 继承性:无

语法:

min-height: none | length

参数:

无最小高度限制 none:

由浮点数字和单位标识符组成的长度值 | 或者百分数。不可为

负数。请参阅长度单位

说明:

设置或检索对象的最小高度。

如果min-height属性的值大于max-height属性的值,将会被自动转设为ma x-height属性的值。

目前IE5.5尚不支持此属性。

对应的脚本特性为minHeight。请参阅我编写的其他书目。

示例:

p { min-height: 200px; }



width版本: CSS1 兼容性: IE4+ NS6+ 继承性:无

语法:

width: auto | length

参数:

auto: 无特殊定位,根据HTML定位规则载文档流中分配

length: 由浮点数字和单位标识符组成的长度值,或者百分数。百分

数是基于父对象的宽度。不可为负数。请参阅长度单位

说明:

检索或设置对象的宽度。

对于img对象来说,仅指定此属性,其height值将根据图片源尺寸等比例缩放。

对应的脚本特性为width。其值为一字符串,所以不可用于脚本(Scripts)中的计算。请使用style对象的posWidth, pixelWidth,以及对象的offset Width等特性。请参阅我编写的其他书目。

按照样式表的规则,对象的实际宽度为其下列属性值之和:

margin-left + border-left + padding-left + width + padding-right + border-rig ht + margin-right

而在IE6以前的版本,对象的实际宽度却等于:

margin-left + width + margin-right

在IE6中,已经提供了针对此问题的解决方案。而上述属性的相互关系,请参看图例。

示例:

```
div { width: 1in; }
div { position:absolute; top:-3px; width:6px; }
```

max-width版本: CSS2 兼容性: NONE 继承性: 无

语法:

max-width: none | length

参数:

无最大宽度限制 none:

由浮点数字和单位标识符组成的长度值 | 或者百分数。不可为

负数。请参阅长度单位

说明:

设置或检索对象的最大宽度。

如果max-width属性的值小于min-width属性的值,将会被自动转设为min -width属性的值。

目前IE5.5尚不支持此属性。

对应的脚本特性为maxWidth。请参阅我编写的其他书目。

示例:

p { max-width: 200%; }



min-width版本: CSS2 兼容性: NONE 继承性:无

语法:

min-width: none | length

参数:

无最小宽度限制 none:

length: 由浮点数字和单位标识符组成的长度值,或者百分数。不可

为负数。请参阅长度单位

说明:

设置或检索对象的最小宽度。

如果min-width属性的值大于max-width属性的值,将会被自动转设为max -width属性的值。

目前IE5.5尚不支持此属性。

对应的脚本特性为minWidth。请参阅我编写的其他书目。

示例:

p { min-width: 200px; }

[[

CSS Layout Properties 布局属性

Layout Properties 属性	CSS Version 版本	Compatibility 兼容性	Inherit From Parent 继承性
clear	CSS1	IE4+ , NS4+	无
float	CSS1	IE4+ , NS4+	无
clip	CSS2	IE4+ , NS6+	无
overflow	CSS2	IE4+ , NS6+	无

overflow-x	IE专有属性	IE4+	无
overflow-y	IE专有属性	IE4+	无
display	CSS1/CSS2	IE4+ , NS4+	无
visibility	CSS2	IE4+ , NS6+	无

说明:这种颜色是CSS2标准属性。<mark>这种颜色</mark>是IE建议样式表属性。<mark>这种颜色</mark>是NS私有属性。<mark>这种颜色</mark>是目前尚无浏览器支持的属性。

clear版本: CSS1 兼容性: IE4+ NS4+ 继承性: 无

语法:

clear: none | left |right | both

参数:

允许两边都可以有浮动对象 none:

不允许有浮动对象 both:

不允许左边有浮动对象 left: 不允许右边有浮动对象 right:

说明:

该属性的值指出了不允许有浮动对象的边。请参阅float属性。 对应的脚本特性为clear。请参阅我编写的其他书目。

示例:

div { clear : left } img { float: right }

您所看到的文字块 的名字是小强,图 片的名字是旺财, 请您从下方的选择



框内选择文字块和图片不同 的属性值,看一看会发生什 么,然后您就会明白这个属 性的意义。希望您喜欢这本 电子书。谢谢。

小强的属性:

cle<mark>正财的属性:</mark> float : right

float版本: CSS1 兼容性: IE4+ NS4+ 继承性:无

语法:

float: none | left | right

参数:

对象不浮动 none: 对象浮在左边 left: right: 对象浮在右边

说明:

该属性的值指出了对象是否及如何浮动。请参阅clear属性。 当该属性不等于none引起对象浮动时,对象将被视作块对象(block-level) ,即display属性等于block。也就是说,浮动对象的display特性将被忽略 对应的脚本特性为styleFloat。请参阅我编写的其他书目。

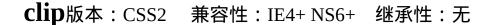
示例:

div { clear : left } img { float: right }

您所看到的文字块 的名字是小强,图 片的名字是旺财 请您从下方的选择



框内选择文字块和图片不同 的属性值,看一看会发生什 么,然后您就会明白这个属 性的意义。希望您喜欢这本 电子书。谢谢。 小强的属性: cle<mark>匪膊的属性:</mark> float : right



语法:

clip : auto | rect (number number number number)

参数:

对象无剪切 auto:

rect (number number number number): 依据上-右-下-左的顺序提供自 对象左上角为(0,0)坐标计算的四个偏移数值,其中任一数值都可用auto 替换,即此边不剪切

说明:

检索或设置对象的可视区域。区域外的部分是透明的。 必须将position的值设为absolute,此属性方可使用。 自IE5开始,此属性在MAC平台上可用。 对应的脚本特性为clip。请参阅我编写的其他书目。

示例:

div { position:absolute; width:60px; height:60px; clip:rect(0 20 50 10); } div { position:absolute; width:60px; height:60px; clip:rect(1cm auto 50px 10c m); }

overflow 版本: CSS2 兼容性: IE4+ NS6+ 继承性:无

语法:

overflow: visible | auto | hidden | scroll

参数:

visible: 不剪切内容也不添加滚动条。假如显式声明此默认值,对象将被剪切为包含对象的window或frame的大小。并且">clip属性设置将失效

auto: 此为body对象和textarea的默认值。在需要时剪切内容并添加滚

动条

hidden: 不显示超过对象尺寸的内容

scroll: 总是显示滚动条

说明:

检索或设置当对象的内容超过其指定高度及宽度时如何管理内容。 设置textarea对象为hidden值将隐藏其滚动条。

对于table来说,假如table-layout属性设置为fixed,则td对象支持带有默认值为hidden的overflow属性。如果设为hidden,scroll或者auto,那么超

出td尺寸的内容将被剪切。如果设为visible,将导致额外的文本溢出到右边或左边(视direction属性设置而定)的单元格。

自IE5开始,此属性在MAC平台上可用。

对应的脚本特性为overflow。请参阅我编写的其他书目。

示例:

body { overflow: hidden; }

div { overflow: scroll; height: 100px; width: 100px; }

请您用下面的按钮选择这

段文字的overflow属性的 overflow : visible 人体中七丁丁。 別別。

overflow-X版本:IE4+专有属性 继承性:无

语法:

overflow-x: visible | auto | hidden | scroll

参数:

不剪切内容也不添加滚动条。假如显式声明此默认值,对象 visible: 将被剪切为包含对象的window或frame的宽度。并且">clip属性设置将失 效

此为body对象和textarea的默认值。在需要时剪切内容并添加滚 auto:

动条

不显示超过对象宽度的内容 hidden:

总是显示横向滚动条 scroll:

说明:

检索或设置当对象的内容超过其指定宽度时如何管理内容。 参阅overflow属性。

对应的脚本特性为overflowX。请参阅我编写的其他书目。

示例:

body { overflow-x: hidden; } div { overflow-x: scroll; height: 100px; width: 100px; }



overflow-y版本:IE4+专有属性 继承性:无

语法:

overflow-y: visible | auto | hidden | scroll

参数:

不剪切内容也不添加滚动条。假如显式声明此默认值,对象 visible: 将被剪切为包含对象的window或frame的高度。并且">clip属性设置将失

效

此为body对象和textarea的默认值。在需要时剪切内容并添加滚 auto:

动条

不显示超过对象高度的内容 hidden:

总是显示纵向滚动条 scroll:

说明:

检索或设置当对象的内容超过其指定高度时如何管理内容。 参阅overflow属性。

对应的脚本特性为overflowY。请参阅我编写的其他书目。

示例:

body { overflow-y: hidden; }

div { overflow-y: scroll; height: 100px; width: 100px; }



[• 1

display版本: CSS1/CSS2 兼容性: IE4+ NS4+ 继承性:无

语法:

display: block | none | inline | compact | marker | inline-table | list-item | r un-in | table | table-caption | table-cell | table-column | table-column-group | table-footer-group | table-header-group | table-row | table-row-group

参数:

block: CSS1 块对象的默认值。用该值为对象之后添加新行

none: CSS1 隐藏对象。与visibility属性的hidden值不同,其不为被

隐藏的对象保留其物理空间

inline: CSS1 内联对象的默认值。用该值将从对象中删除行 compact: CSS2 分配对象为块对象或基于内容之上的内联对象 marker: CSS2 指定内容在容器对象之前或之后。要使用此参数,

对象必须和:after及:before 伪元素一起使用

inline-table: CSS2 将表格显示为无前后换行的内联对象或内联容器 list-item: CSS1 将块对象指定为列表项目。并可以添加可选项目标

志

run-in: CSS2 分配对象为块对象或基于内容之上的内联对象

table: CSS2 将对象作为块元素级的表格显示 table-caption: CSS2 将对象作为表格标题显示 table-cell: CSS2 将对象作为表格单元格显示 table-column: CSS2 将对象作为表格列显示

table-column-group: CSS2 将对象作为表格列组显示 table-header-group: CSS2 将对象作为表格标题组显示 table-footer-group: CSS2 将对象作为表格脚注组显示

table-row: CSS2 将对象作为表格行显示

table-row-group: CSS2 将对象作为表格行组显示

说明:

设置或检索对象是否及如何显示。 目前 IE5.5仅支持以上CSS1的参数。 对应的脚本特性为display。请参阅我编写的其他书目。

示例:

img { disply: block; float: right; }

您所看到的文字块 的名字是小强,图 片的名字是旺财, 请您从下方的选择 框内选择旺财的display属 性的不同的值,看一看会发 生什么,然后您就会明白这 个属性的意义。希望您喜欢 这本电子书。谢谢。 旺财的属性: display : block

[•]

visibility版本: CSS2 兼容性: IE4+ NS6+ 继承性:无

语法:

visibility: inherit | visible | collapse | hidden

参数:

inherit: 继承上一个父对象的可见性

visible: 对象可视 hidden: 对象隐藏

collapse: 主要用来隐藏表格的行或列。隐藏的行或列能够被其他内容使用。对于表格外的其他对象,其作用等同于hidden。IE5.5尚不支持此

属性。

说明:

设置或检索是否显示对象。与display属性不同,此属性为隐藏的对象保留其占据的物理空间。

如果希望对象为可视,其父对象也必须是可视的。

对应的脚本特性为visibility。请参阅我编写的其他书目。

示例:

img { visibility: inherit; float: right; }

您所看到的文字块的名字是小强,图片的名字是吐财,请您从下方的选择



框内选择<mark>旺财</mark>的visibility属性的不同的值,看一看会发生什么,然后您就会明白这

个属性的意义。希望您喜欢 这本电子书。谢谢。

旺财的属性:

visibility: inherit

CSS Margins Properties 外补丁属性

Margins Properties 属性	CSS Version 版本	Compatibility 兼容性	Inherit From Parent 继承性
margin	CSS1	IE4+ , NS4+	无
margin-top	CSS1	IE4+ , NS4+	无
margin-right	CSS1	IE4+ , NS4+	无
margin-bottom	CSS1	IE4+ , NS4+	无
margin-left	CSS1	IE4+ , NS4+	无

说明:这种颜色是CSS2标准属性。这种颜色是IE建议样式表属性。这种 颜色是NS私有属性。这种颜色是目前尚无浏览器支持的属性。

margin版本: CSS1 兼容性: IE4+ NS4+ 继承性:无

语法:

margin: auto | length

参数:

auto: 值被设置为相对边的值

length: 由浮点数字和单位标识符组成的长度值 | 百分数。百分数是基于父对象的高度。对于内联对象来说,左右外延边距可以是负数值。请参阅长度单位

说明:

检索或设置对象四边的外延边距。

如果提供全部四个参数值,将按上-右-下-左的顺序作用于四边。

如果只提供一个,将用于全部的四边。

如果提供两个,第一个用于上-下,第二个用于左-右。

如果提供三个,第一个用于上,第二个用于左-右,第三个用于下。

内联对象要使用该属性,必须先设定对象的height或width属性,或者设定position属性为absolute。

在IE4+, margin属性不可用于td和tr对象。

外延边距始终透明。

对应的脚本特性为margin。请参阅我编写的其他书目。

关于对象的尺寸与边框,内外补丁等样式表属性的关系,请参看图例以及height和width属性。

示例:

body { margin: 36pt 24pt 36pt; }

body { margin: 11.5%; }

body { margin: 10% 10% 10% 10%; }

margin-top版本: CSS1 兼容性: IE4+ NS4+ 继承性:无

语法:

margin-top: auto | length

参数:

值被设置为相对边的值 auto:

由浮点数字和单位标识符组成的长度值 | 或者百分数。百分数

是基于父对象的高度。请参阅长度单位

说明:

检索或设置对象顶边的外延边距。

内联对象要使用该属性,必须先设定对象的height或width属性,或者设 定position属性为absolute。

在IE4+, margin属性不可用于td和tr对象。

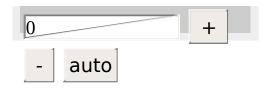
外延边距始终透明。

对应的脚本特性为marginTop。请参阅我编写的其他书目。

示例:

body { margin-top: 11.5%; }

请您用下面的按钮加减这 段文字的margin-top属性的 值(单位是px)。看一看 会发生什么,然后您就会 明白这个属性的意义。希 望您喜欢这本电子书。谢 谢。



margin-right版本: CSS1 兼容性: IE4+ NS4+ 继承性: 无

语法:

margin-right: auto | length

参数:

值被设置为相对边的值 auto:

由浮点数字和单位标识符组成的长度值 | 或者百分数。百分数

是基于父对象的高度。请参阅长度单位

说明:

检索或设置对象右边的外延边距。

内联对象要使用该属性,必须先设定对象的height或width属性,或者设 定position属性为absolute。

在IE4+, margin属性不可用于td和tr对象。

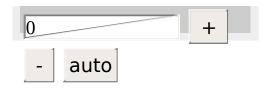
外延边距始终透明。

对应的脚本特性为marginRight。请参阅我编写的其他书目。

示例:

body { margin-right: 11.5%; }

请您用下面的按钮加减这 段文字的margin-right属性 的值(单位是px)。看一 看会发生什么,然后您就 会明白这个属性的意义。 希望您喜欢这本电子书。 谢谢。



margin-bottom版本: CSS1 兼容性: IE4+ NS4+ 继承性:无

语法:

margin-bottom: auto | length

参数:

值被设置为相对边的值 auto:

由浮点数字和单位标识符组成的长度值 | 百分数。百分数是基

于父对象的高度。请参阅长度单位

说明:

检索或设置对象底边的外延边距。

内联对象要使用该属性,必须先设定对象的height或width属性,或者设 定position属性为absolute。

在IE4+, margin属性不可用于td和tr对象。

外延边距始终透明。

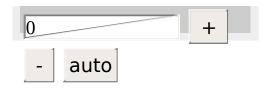
对应的脚本特性为marginBottom。请参阅我编写的其他书目。

示例:

body { margin-bottom: 11.5%; }

请您用下面的按钮加减这 段文字的margin-bottom属 性的值(单位是px)。看 一看会发生什么,然后您 就会明白这个属性的意义

- 。希望您喜欢这本电子书
- 。谢谢。



margin-left版本: CSS1 兼容性: IE4+ NS4+ 继承性:无

语法:

margin-left: auto | length

参数:

值被设置为相对边的值 auto:

由浮点数字和单位标识符组成的长度值 | 或者百分数。百分数

是基于父对象的高度。请参阅长度单位

说明:

检索或设置对象左边的外延边距。

内联对象要使用该属性,必须先设定对象的height或width属性,或者设 定position属性为absolute。

在IE4+, margin属性不可用于td和tr对象。

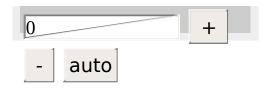
外延边距始终透明。

对应的脚本特性为marginLeft。请参阅我编写的其他书目。

示例:

body { margin-left: 11.5%; }

请您用下面的按钮加减这 段文字的margin-left属性的 值(单位是px)。看一看 会发生什么,然后您就会 明白这个属性的意义。希 望您喜欢这本电子书。谢 谢。



CSS Outlines Properties 轮廓属性

Outlines Properties 属性	CSS Version 版本	Compatibility 兼容性	Inherit From Parent 继承性
outline	CSS2	NONE	无
outline-color	CSS2	NONE	无
outline-style	CSS2	NONE	无
outline-width	CSS2	NONE	无

说明:这种颜色是CSS2标准属性。这种颜色是IE建议样式表属性。这种 颜色是NS私有属性。这种颜色是目前尚无浏览器支持的属性。



outline版本: CSS2 兼容性: NONE 继承性:无

语法:

outline: outline-color ||outline-style|| outline-width

参数:

该属性是复合属性。请参阅各参数对应的属性。

说明:

设置或检索对象外的线条轮廓。outline画在border外面,并且不一定是 矩形。

目前IE5.5尚不支持此属性。

对应的脚本特性为outline。请参阅我编写的其他书目。

示例:

```
img { outline: red }
p { outline: double 5px }
```

button { outline: #E9E9E9 double thin }

outline-color版本: CSS2 兼容性: NONE 继承性: 无

语法:

outline-color : color |invert

参数:

指定颜色。请参阅颜色单位和附录:颜色表 color:

使用背景色的反色 invert:

说明:

设置或检索对象外的线条轮廓的颜色。参见outline属性。 目前IE5.5尚不支持此属性。 对应的脚本特性为outlineColor。请参阅我编写的其他书目。

示例:

img { outline-color: red } p { outline-color: #E9E9E9 }



outline-style版本: CSS2 兼容性: NONE 继承性:无

语法:

outline-style: none |dotted |dashed |solid |double |groove |ridge |inset |outs et

参数:

无边框。与任何指定的outline-width值无关 none:

点线边框 dotted: 虚线边框 dashed: 实线边框 solid:

双线边框。两条单线与其间隔的和等于指定的oueline-width值 double:

根据outline-color的值画3D凹槽 groove: ridge: 根据outline-color的值画菱形边框 根据outline-color的值画3D凹边 inset: 根据outline-color的值画3D凸边 outset:

说明:

设置或检索对象外的线条轮廓的样式。参见outline属性。 目前IE5.5尚不支持此属性。 对应的脚本特性为outlineStyle。请参阅我编写的其他书目。

示例:

img { outline-color: orange; outline-style: solid; outline-width: medium; }



outline-width版本: CSS2 兼容性: NONE 继承性: 无

语法:

outline-width: medium | thin | thick | length

参数:

默认宽度 medium: 小于默认宽度 thin: 大于默认宽度 thick:

length: 由浮点数字和单位标识符组成的长度值。不可为负值。请参

阅长度单位

说明:

设置或检索对象外的线条轮廓的宽度。参见outline属性。 目前IE5.5尚不支持此属性。 对应的脚本特性为outlineWidth。请参阅我编写的其他书目。

示例:

img { outline-color: orange; outline-style: solid; outline-width: medium; }

-

CSS Borders Properties 边框属性

Borders Properties 属性	CSS Version 版本	Compatibility 兼容性	Inherit From Parent 继承性
border	CSS1	IE4+ , NS4+	无
border-color	CSS1	IE4+ , NS6+	无
border-style	CSS1	IE4+ , NS4+	无
border-width	CSS1	IE4+ , NS4+	无
border-top	CSS1	IE4+ , NS6+	无
border-top-color	CSS2	IE4+ , NS6+	无
border-top-style	CSS2	IE4+ , NS6+	无

border-top-width	CSS1	IE4+ , NS4+	无
border-right	CSS1	IE4+ , NS6+	无
border-right-color	CSS2	IE4+ , NS6+	无
border-right-style	CSS2	IE4+ , NS6+	无
border-right-width	CSS1	IE4+ , NS4+	无
border-bottom	CSS1	IE4+ , NS6+	无
border-bottom-color	CSS2	IE4+ , NS6+	无
border-bottom-style	CSS2	IE4+ , NS6+	无
border-bottom-widt h	CSS1	IE4+ , NS4+	无
border-left	CSS1	IE4+ , NS6+	无

border-left-color	CSS2	IE4+ , NS6+	无
border-left-style	CSS2	IE4+ , NS6+	无
border-left-width	CSS1	IE4+ , NS4+	无

说明:这种颜色是CSS2标准属性。这种颜色是IE建议样式表属性。这种 颜色是NS私有属性。这种颜色是目前尚无浏览器支持的属性。



border版本: CSS1 兼容性: IE4+ NS4+ 继承性: 无

语法:

border: border-width || border-style || border-color

参数:

该属性是复合属性。请参阅各参数对应的属性。

说明:

如使用该复合属性定义其单个参数,则其他参数的默认值将无条件覆盖 各自对应的单个属性设置。

默认值为:medium none。border-color的默认值将采用文本颜色。 要使用该属性,必须先设定对象的height或width属性,或者设定position 属性为absolute。

对应的脚本特性为border。请参阅我编写的其他书目。

关于对象的尺寸与边框,内外补丁等样式表属性的关系,请参看图例以 及height和width属性。

```
p { border: thick double yellow; }
blockquote { border: dotted gray; }
p { border: 25px; }
```



border-color版本: CSS1 兼容性: IE4+ NS6+ 继承性: 无

语法:

border-color: color

参数:

指定颜色。请参阅颜色单位和附录:颜色表 color:

说明:

如果提供全部四个参数值,将按上-右-下-左的顺序作用于四个边框

如果只提供一个,将用于全部的四条边。

如果提供两个,第一个用于上-下,第二个用于左-右。

如果提供三个,第一个用于上,第二个用于左-右,第三个用于下。

要使用该属性,必须先设定对象的height或width属性,或者设定position 属性为absolute。

如果border-width等于0或border-style设置为none,本属性将失去作用。 对应的脚本特性为borderColor。请参阅我编写的其他书目。

```
ody { border-color: silver ;red; }
body { border-color: silver red RGB(223, 94, 77); }
body { border-color: silver red RGB(223, 94, 77) black; }
```

border-style版本: CSS1 兼容性: IE4+ NS4+ 继承性: 无

语法:

border-style : none | hidden | dotted | dashed | solid | double | groove | ridg e | inset | outset

参数:

none: 无边框。与任何指定的border-width值无关

hidden: 隐藏边框。IE不支持

dotted: 在MAC平台上IE4+与WINDOWS和UNIX平台上IE5.5+为点线

。否则为实线

dashed: 在MAC平台上IE4+与WINDOWS和UNIX平台上IE5.5+为虚

线。否则为实线 solid: 实线边框

double: 双线边框。两条单线与其间隔的和等于指定的border-width值

groove: 根据border-color的值画3D凹槽 ridge: 根据border-color的值画菱形边框 inset: 根据border-color的值画3D凹边 outset: 根据border-color的值画3D凸边

说明:

如果提供全部四个参数值,将按上-右-下-左的顺序作用于四个边框。

如果只提供一个,将用于全部的四条边。

如果提供两个,第一个用于上-下,第二个用于左-右。

如果提供三个,第一个用于上,第二个用于左-右,第三个用于下。

要使用该属性,必须先设定对象的height或width属性,或者设定position属性为absolute。

如果border-width不大于0,本属性将失去作用。

对应的脚本特性为borderStyle。请参阅我编写的其他书目。

示例:

```
body { border-style: double groove; }
body { border-style: double groove dashed; }
                        dashed
      hidden
               dotted
        double
                  groove
```



语法:

border-width: medium | thin | thick | length

参数:

默认宽度 medium: 小干默认宽度 thin: 大于默认宽度 thick:

length: 由浮点数字和单位标识符组成的长度值。不可为负值。请参

阅长度单位

说明:

如果提供全部四个参数值,将按上-右-下-左的顺序作用于四个边框

如果只提供一个,将用于全部的四条边。

如果提供两个,第一个用于上-下,第二个用于左-右。

如果提供三个,第一个用于上,第二个用于左-右,第三个用于下。

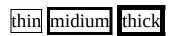
要使用该属性,必须先设定对象的height或width属性,或者设定position 属性为absolute。

如果border-style设置为none,本属性将失去作用。

对应的脚本特性为borderWidth。请参阅我编写的其他书目。

示例:

span { border-style: solid; border-width: thin; } span { border-style: solid; border-width: 1px thin; }





border-top版本: CSS1 兼容性: IE4+ NS6+ 继承性:无

语法:

border-top: border-width || border-style || border-color

参数:

该属性是复合属性。请参阅各参数对应的属性。

说明:

请参阅border属性。 对应的脚本特性为borderTop。请参阅我编写的其他书目。

示例:

div { border-bottom: 25px solid red; border-left: 25px solid yellow; border-rig ht: 25px solid blue; border-top: 25px solid green; }

border-top-color版本: CSS2 兼容性: IE4+ NS6+ 继承性:无

语法:

border-top-color: color

参数:

指定颜色。请参阅颜色单位和附录:颜色表 color:

说明:

要使用该属性,必须先设定对象的height或width属性,或者设定position 属性为absolute。

如果border-width等于0或border-style设置为none,本属性将失去作用。 对应的脚本特性为borderTopColor。请参阅我编写的其他书目。

示例:

div { border-top-color: red; border-bottom-color: RGB(223, 94, 77); border-ri ght-color: red; border-left-color: black;}

border-top-style版本: CSS2 兼容性: IE4+ NS6+ 继承性:无

语法:

border-top-style : none | hidden | dotted | dashed | solid | double | groove | ridge | inset | outset

参数:

none: 无边框。与任何指定的border-width值无关

hidden: 隐藏边框。IE不支持

dotted: 在MAC平台上IE4+与WINDOWS和UNIX平台上IE5.5+为点线

。否则为实线

dashed: 在MAC平台上IE4+与WINDOWS和UNIX平台上IE5.5+为虚

线。否则为实线 solid: 实线边框

double: 双线边框。两条单线与其间隔的和等于指定的border-width值

groove: 根据border-color的值画3D凹槽 ridge: 根据border-color的值画菱形边框 inset: 根据border-color的值画3D凹边 outset: 根据border-color的值画3D凸边

说明:

要使用该属性,必须先设定对象的height或width属性,或者设定position属性为absolute。

如果border-width不大于0,本属性将失去作用。 对应的脚本特性为borderTopStyle。请参阅我编写的其他书目。

示例:

body { border-top-style: double; border-bottom-style: groove; border-left-styl

e: dashed; border-right-style: dotted; }

border-top-width版本: CSS1 兼容性: IE4+ NS4+ 继承性: 无

语法:

border-top-width: medium | thin | thick | *length*

参数:

默认宽度 medium: 小于默认宽度 thin: 大于默认宽度 thick:

由浮点数字和单位标识符组成的长度值。不可为负值。请参 length:

阅长度单位

说明:

要使用该属性,必须先设定对象的height或width属性,或者设定position 属性为absolute。

如果border-style设置为none,本属性将失去作用。

对应的脚本特性为borderTopWidth。请参阅我编写的其他书目。

```
span { border-top-width: thin; border-top-style: solid; }
span { border-bottom-width: thin; border-bottom-style: solid; }
span { border-left-width: thin; border-left-style: solid; }
span { border-right-width: thin; border-right-style: solid; }
```

border-right版本: CSS1 兼容性: IE4+ NS6+ 继承性:无

语法:

border-right: border-width || border-style || border-color

参数:

该属性是复合属性。请参阅各参数对应的属性。

说明:

请参阅border属性。 对应的脚本特性为borderRight。请参阅我编写的其他书目。

示例:

div { border-bottom: 25px solid red; border-left: 25px solid yellow; border-rig ht: 25px solid blue; border-top: 25px solid green; }

border-right-color版本: CSS2 兼容性: IE4+ NS6 继承性: 无

语法:

border-right-color: color

参数:

指定颜色。请参阅颜色单位和附录:颜色表 color:

说明:

要使用该属性,必须先设定对象的height或width属性,或者设定position 属性为absolute。

如果border-width等于0或border-style设置为none,本属性将失去作用。 对应的脚本特性为borderRightColor。请参阅我编写的其他书目。

示例:

div { border-top-color: red; border-bottom-color: RGB(223, 94, 77); border-ri ght-color: red; border-left-color: black;}

border-right-style版本:CSS2 兼容性:IE4+ NS6+ 继承性: 无

语法:

border-right-style : none | hidden | dotted | dashed | solid | double | groove | ridge | inset | outset

参数:

none: 无边框。与任何指定的border-width值无关

hidden: 隐藏边框。IE不支持

dotted: 在MAC平台上IE4+与WINDOWS和UNIX平台上IE5.5+为点线

。否则为实线

dashed: 在MAC平台上IE4+与WINDOWS和UNIX平台上IE5.5+为虚

线。否则为实线 solid: 实线边框

double: 双线边框。两条单线与其间隔的和等于指定的border-width值

groove: 根据border-color的值画3D凹槽 ridge: 根据border-color的值画菱形边框 inset: 根据border-color的值画3D凹边 outset: 根据border-color的值画3D凸边

说明:

要使用该属性,必须先设定对象的height或width属性,或者设定position属性为absolute。

如果border-width不大于0,本属性将失去作用。

对应的脚本特性为borderRightStyle。请参阅我编写的其他书目。

body { border-top-style: double; border-bottom-style: groove; border-left-styl e: dashed; border-right-style: dotted; }

border-right-width版本: CSS1 兼容性: IE4+ NS4+ 继承性 : 无

语法:

border-right-width : medium | thin | thick | *length*

参数:

默认宽度 medium: 小于默认宽度 thin: 大于默认宽度 thick:

由浮点数字和单位标识符组成的长度值。不可为负值。请参 length:

阅长度单位

说明:

要使用该属性,必须先设定对象的height或width属性,或者设定position 属性为absolute。

如果border-style设置为none,本属性将失去作用。

对应的脚本特性为borderRightWidth。请参阅我编写的其他书目。

```
span { border-top-width: thin; border-top-style: solid; }
span { border-bottom-width: thin; border-bottom-style: solid; }
span { border-left-width: thin; border-left-style: solid; }
span { border-right-width: thin; border-right-style: solid; }
```

border-bottom版本: CSS1 兼容性: IE4+ NS6+ 继承性:无

语法:

border-bottom: border-width || border-style || border-color

参数:

该属性是复合属性。请参阅各参数对应的属性。

说明:

请参阅border属性。 对应的脚本特性为borderBottom。请参阅我编写的其他书目。

示例:

div { border-bottom: 25px solid red; border-left: 25px solid yellow; border-rig ht: 25px solid blue; border-top: 25px solid green; }

border-bottom-color版本: CSS2 兼容性: IE4+ NS6 继承性 : 无

语法:

border-bottom-color: color

参数:

指定颜色。请参阅颜色单位和附录:颜色表 color:

说明:

要使用该属性,必须先设定对象的height或width属性,或者设定position 属性为absolute。

如果border-width等于0或border-style设置为none,本属性将失去作用。

示例:

div { border-top-color: red; border-bottom-color: RGB(223, 94, 77); border-ri ght-color: red; border-left-color: black;}

border-bottom-style版本: CSS2 兼容性: IE4+ NS6+ 继承性 :无

语法:

border-bottom-style: none | hidden | dotted | dashed | solid | double | groo ve | ridge | inset | outset

参数:

无边框。与任何指定的border-width值无关 none:

隐藏边框。IE不支持 hidden:

在MAC平台上IE4+与WINDOWS和UNIX平台上IE5.5+为点线 dotted:

。否则为实线

在MAC平台上IE4+与WINDOWS和UNIX平台上IE5.5+为虚 dashed:

线。否则为实线 实线边框 solid:

双线边框。两条单线与其间隔的和等于指定的border-width值 double:

根据border-color的值画3D凹槽 groove: ridge: 根据border-color的值画菱形边框 根据border-color的值画3D凹边 inset: 根据border-color的值画3D凸边 outset:

说明:

要使用该属性,必须先设定对象的height或width属性,或者设定position 属性为absolute。

如果border-width不大于0,本属性将失去作用。

对应的脚本特性为borderBottomStyle。请参阅我编写的其他书目。

body { border-top-style: double; border-bottom-style: groove; border-left-styl e: dashed; border-right-style: dotted; }

border-bottom-width版本: CSS1 兼容性: IE4+ NS4+ 继承

性:无

语法:

border-bottom-width: medium | thin | thick | *length*

参数:

默认宽度 medium: 小于默认宽度 thin: 大于默认宽度 thick:

由浮点数字和单位标识符组成的长度值。不可为负值。请参 length:

阅长度单位

说明:

要使用该属性,必须先设定对象的height或width属性,或者设定position 属性为absolute。

如果border-style设置为none,本属性将失去作用。

对应的脚本特性为borderBottomWidth。请参阅我编写的其他书目。

```
span { border-top-width: thin; border-top-style: solid; }
span { border-bottom-width: thin; border-bottom-style: solid; }
span { border-left-width: thin; border-left-style: solid; }
span { border-right-width: thin; border-right-style: solid; }
```

border-left版本: CSS1 兼容性: IE4+ NS6+ 继承性: 无

语法:

border-left: border-width || border-style || border-color

参数:

该属性是复合属性。请参阅各参数对应的属性。

说明:

请参阅border属性。 对应的脚本特性为borderLeft。请参阅我编写的其他书目。

示例:

div { border-bottom: 25px solid red; border-left: 25px solid yellow; border-rig ht: 25px solid blue; border-top: 25px solid green; }

border-left-color版本: CSS2 兼容性: IE4+ NS6 继承性: 无

语法:

border-left-color: color

参数:

指定颜色。请参阅颜色单位和附录:颜色表 color:

说明:

要使用该属性,必须先设定对象的height或width属性,或者设定position 属性为absolute。

如果border-width等于0或border-style设置为none,本属性将失去作用。 对应的脚本特性为borderLeftColor。请参阅我编写的其他书目。

示例:

div { border-top-color: red; border-bottom-color: RGB(223, 94, 77); border-ri ght-color: red; border-left-color: black;}

border-left-style版本: CSS2 兼容性: IE4+ NS6+ 继承性:无

语法:

border-left-style: none | hidden | dotted | dashed | solid | double | groove | ridge | inset | outset

参数:

无边框。与任何指定的border-width值无关 none:

隐藏边框。IE不支持 hidden:

在MAC平台上IE4+与WINDOWS和UNIX平台上IE5.5+为点线 dotted:

。否则为实线

在MAC平台上IE4+与WINDOWS和UNIX平台上IE5.5+为虚 dashed:

线。否则为实线 实线边框 solid:

双线边框。两条单线与其间隔的和等于指定的border-width值 double:

根据border-color的值画3D凹槽 groove: ridge: 根据border-color的值画菱形边框 根据border-color的值画3D凹边 inset: 根据border-color的值画3D凸边 outset:

说明:

要使用该属性,必须先设定对象的height或width属性,或者设定position 属性为absolute。

如果border-width不大于0,本属性将失去作用。

对应的脚本特性为borderLeftStyle。请参阅我编写的其他书目。

示例:

body { border-top-style: double; border-bottom-style: groove; border-left-styl

e: dashed; border-right-style: dotted; }

border-left-width版本: CSS1 兼容性: IE4+ NS4+ 继承性: 无

语法:

border-left-width: medium | thin | thick | *length*

参数:

默认宽度 medium: 小于默认宽度 thin: 大于默认宽度 thick:

由浮点数字和单位标识符组成的长度值。不可为负值。请参 length:

阅长度单位

说明:

要使用该属性,必须先设定对象的height或width属性,或者设定position 属性为absolute。

如果border-style设置为none,本属性将失去作用。

对应的脚本特性为borderLeftWidth。请参阅我编写的其他书目。

示例:

```
span { border-top-width: thin; border-top-style: solid; }
span { border-bottom-width: thin; border-bottom-style: solid; }
span { border-left-width: thin; border-left-style: solid; }
span { border-right-width: thin; border-right-style: solid; }
```

CSS Generated Content Properties 内容属性

Content Properties 属性	CSS Version 版本	Compatibility 兼容性	Inherit From Parent 继承性
include-source	CSS2	NONE	无
quotes	CSS2	NONE	无
content	CSS2	NONE	无
counter-increment	CSS2	NONE	无
counter-reset	CSS2	NONE	无

说明:这种颜色是CSS2标准属性。这种颜色是IE建议样式表属性。这种颜色是NS私有属性。这种颜色是目前尚无浏览器支持的属性。

include-source版本: CSS2 兼容性: NONE 继承性:无

语法:

include-source : url (url)

参数:

使用绝对或相对地址指定插入文档。假如该文档不存在,当前对 url: 象的内容将被显示

说明:

这个属性插入另一个文档到当前文档,取代当前对象的内容。插入文档 的样式属性从当前对象继承。

目前IE5.5尚不支持此属性。

对应的脚本特性为includeSource。请参阅我编写的其他书目。

示例:

div { position: absolute; top: 100px; left: 300px; width: 200px; height: 200px; border: thin solid black; include-source: url("http://www.example.com/testpag e.htm"); }

quotes版本: CSS2 兼容性: NONE 继承性:无

语法:

quotes : none | *string*

参数:

none: content属性的open-quote和close-quote值将不会生成任何嵌套标

记

string: 用引号括起的嵌套标记定义。两个为一组。第一个string定义前标记(例:"<"),第二个string定义后标记(例:">")。组之间用空

格格开。嵌套标记的应用深度按定义顺序内推

说明:

设置或检索对象内使用的嵌套标记。 目前IE5.5尚不支持此属性。 对应的脚本特性为quotes。请参阅我编写的其他书目。

示例:

```
blockquote[lang-=fr] { quotes: "\201C" "\201D" }
blockquote[lang-=en] { quotes: "\00AB" "\00BB" }
blockquote:before { content: open-quote }
blockquote:after { content: close-quote }
q { quotes: """ """ """; }
<q>This is an <q>emedded</q> quote.</q>
```

显示结果如下:

"This is an 'embedded' quote."

content版本: CSS2 兼容性: NONE 继承性:无

语法:

content: attr(alt) | counter(name) | counter(name, list-style-type) | counters (name, string) | counters(name, string, list-style-type) | no-close-quote | no-o pen-quote | close-quote | open-quote | string | url (url)

参数:

attr(alt): 使用alt特性的文字

counter(name): 使用已命名的计数器

counter(*name*, *list-style-type***):** 使用已命名的计数器并遵从指定的list-st

yle-type属性

counters(name, string): 使用所有已命名的计数器

counters(name, string, list-style-type**):** 使用所有已命名的计数器并遵从

指定的list-style-type属性

no-close-quote: 并不插入quotes属性的后标记。但增加其嵌套级别 **no-open-quote**: 并不插入quotes属性的前标记。但减少其嵌套级别

close-quote: 插入quotes属性的后标记 open-quote: 插入quotes属性的前标记

string: 使用用引号括起的字符串 url: 使用指定的绝对或相对地址

说明:

用来和:after及:before 伪元素一起使用,在对象前或后显示内容。

目前IE5.5尚不支持此属性。

对应的脚本特性为content。请参阅我编写的其他书目。

示例:

p:after { content: url("http:www.devguru.com"); text-decoration: none; }

p:before { content: url("beep.wav") }



counter-increment版本: CSS2 兼容性: NONE 继承性:无

语法:

counter-increment : none | *identifier number*

参数:

阻止计数器增加 none:

identifier number: identifier定义一个将被增加selector, id,或者class。 number定义增加的数值。可以为负值。默认值是1

说明:

设定当一个selector发生时计数器增加的值。 目前IE5.5尚不支持此属性。 对应的脚本特性为counterIncrement。请参阅我编写的其他书目。

示例:

p:before { content: "paragraph" counter(paragraph); counter-increment: parag raph; }



语法:

counter-reset : none | *identifier number*

参数:

阻止计数器复位 none:

指定一个或多个复位的计数器 identifier number :

说明:

将指定selector的计数器复位。默认值是0。 目前IE5.5尚不支持此属性。 对应的脚本特性为counterReset。请参阅我编写的其他书目。

示例:

h1:before { counter-increment: main-heading; counter-reset: sub-heading; con tent: "Section " counter(main-heading) ":" }

CSS Paddings Properties 内补丁属性

Paddings Properties 属性	CSS Version 版本	Compatibility 兼容性	Inherit From Parent 继承性
padding	CSS1	IE4+ , NS4+	无
padding-top	CSS1	IE4+ , NS4+	无
padding-right	CSS1	IE4+ , NS4+	无
padding-bottom	CSS1	IE4+ , NS4+	无
padding-left	CSS1	IE4+ , NS4+	无

说明:这种颜色是CSS2标准属性。这种颜色是IE建议样式表属性。这种 颜色是NS私有属性。这种颜色是目前尚无浏览器支持的属性。

padding版本: CSS1 兼容性: IE4+ NS4+ 继承性:无

语法:

padding: length

参数:

length: 由浮点数字和单位标识符组成的长度值 | 或者百分数。百分数是基于父对象的宽度。请参阅长度单位

说明:

检索或设置对象四边的补丁边距。

如果提供全部四个参数值,将按上 - 右 - 下 - 左的顺序作用于四边。

如果只提供一个,将用于全部的四条边。

如果提供两个,第一个用于上-下,第二个用于左-右。

如果提供三个,第一个用于上,第二个用于左-右,第三个用于下。

内联对象要使用该属性,必须先设定对象的height或width属性,或者设定position属性为absolute。

不允许负值。

对应的脚本特性为padding。请参阅我编写的其他书目。

关于对象的尺寸与边框,内外补丁等样式表属性的关系,请参看图例以及height和width属性。

示例:

body { padding: 36pt 24pt 36pt; }

body { padding: 11.5%; }

body { padding: 10% 10% 10% 10%; }

padding-top版本: CSS1 兼容性: IE4+ NS4+ 继承性:无

语法:

padding-top : length

参数:

由浮点数字和单位标识符组成的长度值 | 或者百分数。百分数 length: 是基于父对象的宽度。请参阅长度单位

说明:

检索或设置对象顶边的补丁边距。

内联对象要使用该属性,必须先设定对象的height或width属性,或者设 定position属性为absolute。

不允许负值。

对应的脚本特性为paddingTop。请参阅我编写的其他书目。

示例:

body { padding-top: 36pt; }

请您用下面的按钮加减这 段文字的padding-top属性 的值(单位是px)。看一 看会发生什么,然后您就 会明白这个属性的意义。 希望您喜欢这本电子书。 谢谢。 0

padding-right版本: CSS1 兼容性: IE4+ NS4+ 继承性:无

语法:

padding-right : length

参数:

由浮点数字和单位标识符组成的长度值 | 或者百分数。百分数 length: 是基于父对象的宽度。请参阅长度单位

说明:

检索或设置对象右边的补丁边距。

内联对象要使用该属性,必须先设定对象的height或width属性,或者设 定position属性为absolute。

不允许负值。

对应的脚本特性为paddingRight。请参阅我编写的其他书目。

示例:

body { padding-right: 36pt; }

请您用下面的按钮加减这 段文字的padding-right属性 的值(单位是px)。看一 看会发生什么,然后您就 会明白这个属性的意义。 希望您喜欢这本电子书。 谢谢。 0

padding-bottom版本: CSS1 兼容性: IE4+ NS4+ 继承性:无

语法:

padding-bottom: length

参数:

由浮点数字和单位标识符组成的长度值 | 或者百分数。百分数 length: 是基于父对象的宽度。请参阅长度单位

说明:

检索或设置对象底边的补丁边距。

内联对象要使用该属性,必须先设定对象的height或width属性,或者设 定position属性为absolute。

不允许负值。

对应的脚本特性为paddingBottom。请参阅我编写的其他书目。

示例:

body { padding-bottom: 36pt; }

请您用下面的按钮加减这 段文字的padding-bottom属 性的值(单位是px)。看 一看会发生什么,然后您 就会明白这个属性的意义 。希望您喜欢这本电子书 谢谢。 0

padding-left版本: CSS1 兼容性: IE4+ NS4+ 继承性: 无

语法:

padding-left: length

参数:

由浮点数字和单位标识符组成的长度值 | 或者百分数。百分数 length: 是基于父对象的宽度。请参阅长度单位

说明:

检索或设置对象左边的补丁边距。

内联对象要使用该属性,必须先设定对象的height或width属性,或者设 定position属性为absolute。

不允许负值。

对应的脚本特性为paddingLeft。请参阅我编写的其他书目。

示例:

body { padding-left: 36pt; }

请您用下面的按钮加减这 段文字的padding-left属性 的值(单位是px)。看一 看会发生什么,然后您就 会明白这个属性的意义。 希望您喜欢这本电子书。 谢谢。 0

CSS Lists Properties 列表项目属性

Lists Properties 属性	CSS Version 版本	Compatibility 兼容性	Inherit From Parent 继承性	De 简
list-style	CSS1	IE4+ , NS4+	有	复。表关
list-style-image	CSS1	IE4+ , NS6+	有	设索象项图
list-style-positio n	CSS1	IE4+ , NS6+	有	设索象项何本
list-style-type	CSS1/CSS2	IE4+ , NS4+	有	设索列使设
marker-offset	CSS2	NONE	无	设索器器平即

		器
		_
		距

说明:这种颜色是CSS2标准属性。这种颜色是IE建议样式表属性。这种 颜色是NS私有属性。这种颜色是目前尚无浏览器支持的属性。

list-style版本: CSS1 兼容性: IE4+ NS4+ 继承性: 有

语法:

list-style: list-style-image || list-style-position || list-style-type

参数:

该属性是复合属性。请参阅各参数对应的属性。

说明:

设置列表项目相关内容。 对应的脚本特性为listStyle。请参阅我编写的其他书目。

示例:

```
li { list-style: url("http://www.dhtmlet.com/devgurupix.gif"), inside, circle; }
ul { list-style: outside, upper-roman; }
ol { list-style: square; }
```

list-style-image版本: CSS1 兼容性: IE4+ NS6+ 继承性: 有

语法:

list-style-image : none | url (url)

参数:

不指定图像 none:

使用绝对或相对地址指定背景图像 url:

说明:

设置或检索作为对象的列表项标记的图像。

若list-style-image属性为none或指定图像不可用时, list-style-type属性将 发生作用。

对应的脚本特性为listStyleImage。请参阅我编写的其他书目。

示例:

ul.out { list-style-position: outside; list-style-image: url("images/ie.gif"); }

list-style-position版本: CSS1 兼容性: IE4+ NS6+ 继承性: 有

语法:

list-style-position: outside | inside

参数:

列表项目标记放置在文本以外,且环绕文本不根据标记对齐 outside : 列表项目标记放置在文本以内,且环绕文本根据标记对齐 inside:

说明:

设置或检索作为对象的列表项标记如何根据文本排列。 仅作用于具有display值等于list-item的对象(如li对象)。

注意:ol对象和ul对象的type特性为其后的所有列表项目(如li对象)指 明列表属性。请参阅我的其他著作。

对应的脚本特性为listStylePosition。请参阅我编写的其他书目。

示例:

ul.in { display: list-item; list-style-position: inside; }

list-style-position: inside

list-style-type版本:CSS1/CSS2 兼容性:IE4+ NS4+ 继承性: 有

语法:

list-style-type : disc | circle | square | decimal | lower-roman | upper-roma n | lower-alpha | upper-alpha | none | armenian | cjk-ideographic | georgia n | lower-greek | hebrew | hiragana | hiragana-iroha | katakana | katakana -iroha | lower-latin | upper-latin

参数:

disc: CSS1 实心圆 circle: CSS1 空心圆

square: CSS1 实心方块 decimal: CSS1 阿拉伯数字

lower-roman: CSS1 小写罗马数字 upper-roman: CSS1 大写罗马数字 lower-alpha: CSS1 小写英文字母 upper-alpha: CSS1 大写英文字母

none: CSS1 不使用项目符号

armenian: CSS2 传统的亚美尼亚数字 cjk-ideographic: CSS2 浅白的表意数字

georgian: CSS2 传统的乔治数字

lower-greek: CSS2 基本的希腊小写字母

hebrew: CSS2 传统的希伯莱数字 hiragana: CSS2 日文平假名字符

hiragana-iroha: CSS2 日文平假名序号

katakana: CSS2 日文片假名字符

katakana-iroha: CSS2 日文片假名序号

lower-latin: CSS2 小写拉丁字母 upper-latin: CSS2 大写拉丁字母

说明:

设置或检索对象的列表项所使用的预设标记。

若list-style-image属性为none或指定图像不可用时, list-style-type属性将 发生作用。

仅作用于具有display值等于list-item的对象(如li对象)。

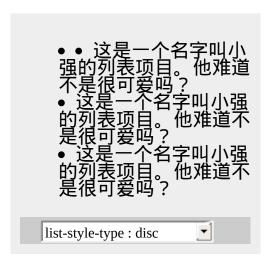
注意:ol对象和ul对象的type特性为其后的所有列表项目(如li对象)指 明列表属性。请参阅我的其他著作。

IE5.5尚不支持所有CSS2的值。

对应的脚本特性为listStyleType。请参阅我编写的其他书目。

示例:

li { list-style-type: square }



marker-offset版本: CSS2 兼容性:NONE 继承性:无

语法:

marker-offset: auto | length

参数:

浏览器自动设置间距 auto:

由浮点数字和单位标识符组成的长度值。可为负值。请参阅 length:

长度单位

说明:

设置或检索标记容器和主容器之间水平补白。即两个容器靠近的一边的 间距。

目前IE5.5尚不支持此属性。

对应的脚本特性为markerOffset。请参阅我编写的其他书目。

示例:

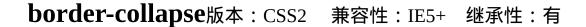
li:before { display: marker; marker-offset: 5px; }

CSS Table Properties 表格属性

Table Properties 属性	CSS Version 版本	Compatibility 兼容性	Inherit From Parent 继承性	D 鶑
border-collapse	CSS2	IE5+	有	设雾行格合起照工分
border-spacing	CSS2	NONE	有	话雾过时单过向上
caption-side	CSS2	NONE	有	设募 pt 是的
empty-cells	CSS2	NONE	有	设 索 的 无 ,

				示 格
table-layout	CSS2	IE5+	有	话 索 布
speak-header	CSS2	NONE	有	13 蒙与一元多系

说明:这种颜色是CSS2标准属性。这种颜色是IE建议样式表属性。这种 颜色是NS私有属性。这种颜色是目前尚无浏览器支持的属性。



border-collapse : separate | collapse

参数:

边框独立(标准HTML) separate:

相邻边被合并 rtl:

说明:

设置或检索表格的行和单元格的边是合并在一起还是按照标准的HTML 样式分开。

对应的脚本特性为borderCollapse。请参阅我编写的其他书目。

示例:

table { border-collapse: separate; }



border-spacing版本: CSS2 兼容性: NONE 继承性: 有

语法:

border-spacing: length || length

参数:

由浮点数字和单位标识符组成的长度值。不可为负值。请参 length: 阅长度单位

说明:

设置或检索当表格边框独立(例如当border-collapse属性等于separate时),行和单元格的边框在横向和纵向上的间距。

当只指定一个length值时,这个值将作用于横向和纵向上的间距。当指 定了全部两个length值时,第一个作用于横向间距,第二个作用于纵向 间距。

目前IE5.5尚不支持此属性。

对应的脚本特性为borderSpacing。请参阅我编写的其他书目。

示例:

table { border-collapse: separate; border-spacing: 10px; }



caption-side版本: CSS2 兼容性: NONE 继承性:有

语法:

caption-side : bottom | left |right | top

参数:

下面 bottom:

左边 left:

right: 右边

top: 下面

说明:

设置或检索表格的caption对象是在表格的那一边。它是和caption对象一 起使用的属性。

目前IE5.5尚不支持此属性。

对应的脚本特性为captionSide。请参阅我编写的其他书目。

示例:

table caption { caption-side: top; width: auto; text-align: left; }



empty-cells版本: CSS2 兼容性: NONE 继承性:有

语法:

empty-cells: hide | show

参数:

hide: 隐藏 显示 show:

说明:

设置或检索当表格的单元格无内容时,是否显示该单元格的边框。 只有当表格边框独立(例如当border-collapse属性等于separate时)此属 性才起作用。

目前IE5.5尚不支持此属性。

对应的脚本特性为emptyCells。请参阅我编写的其他书目。

示例:

table { caption-side: top; width: auto; border-collapse: separate; empty-cells: hide; }



table-layout版本: CSS2 兼容性: IE5+ 继承性:有

语法:

table-layout: auto | fixed

参数:

默认的自动算法。布局将基于各单元格的内容。表格在每一单 auto: 元格读取计算之后才会显示出来。速度很慢

固定布局的算法。在这算法中,水平布局是仅仅基于表格的宽 度,表格边框的宽度,单元格间距,列的宽度,而和表格内容无关。也 就是说,内容可能被裁切

说明:

设置或检索表格的布局算法。 对应的脚本特性为tableLayout。请参阅我编写的其他书目。

示例:

table { table-layout: auto; }



speak-header : once | always

参数:

所有的单元格只有一个表格头 once: 每一组单元格对应一个表头 fixed:

说明:

设置或检索表格头与其后的一系列单元格发生多少次关系。 目前IE5.5尚不支持此属性。 对应的脚本特性为speakHeader。请参阅我编写的其他书目。

示例:

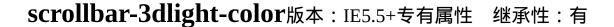
table { speak-header: once }

CSS Scrollbar Properties 滚动条属性

Scrollbar Properties 属性	CSS Version 版本	Compatibility 兼容性	Inherit From Parent 继承性
scrollbar-3dlight-col or	IE专有属性	IE5.5+	有
scrollbar-highlight-c olor	IE专有属性	IE5.5+	有
scrollbar-face-color	IE专有属性	IE5.5+	有
scrollbar-arrow-color	IE专有属性	IE5.5+	有
scrollbar-shadow-col or	IE专有属性	IE5.5+	有

scrollbar-darkshadow -color	IE专有属性	IE5.5+	有
scrollbar-base-color	IE专有属性	IE5.5+	有
scrollbar-track-color	IE专有属性	IE5.5+	有

说明:这种颜色是CSS2标准属性。<mark>这种颜色</mark>是IE建议样式表属性。<mark>这种</mark> 颜色是NS私有属性。这种颜色是目前尚无浏览器支持的属性。



scrollbar-3dlight-color: color

参数:

指定颜色。请参阅颜色单位和附录:颜色表 color:

说明:

设置或检索滚动条亮边框颜色。

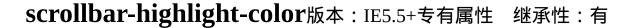
请参阅overflow属性。

对应的脚本特性为scrollbar3dLightColor。请参阅我编写的其他书目。

示例:

div {scrollbar-3dlight-color :threedhighlight; }





scrollbar-highlight-color: color

参数:

指定颜色。请参阅颜色单位和附录:颜色表 color:

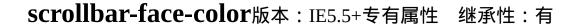
说明:

设置或检索滚动条3D界面的亮边(ThreedHighlight)颜色。 请参阅overflow属性。 对应的脚本特性为scrollbarHighlightColor。请参阅我编写的其他书目

示例:

div {scrollbar-highlight-color :threedhighlight; }





scrollbar-face-color: color

参数:

指定颜色。请参阅颜色单位和附录:颜色表 color:

说明:

设置或检索滚动条3D表面(ThreedFace)的颜色。 请参阅overflow属性。

对应的脚本特性为scrollbarFaceColor。请参阅我编写的其他书目。

示例:

div {scrollbar-face-color : threedface; }



scrollbar-arrow-color版本: IE5.5+专有属性 继承性:有

语法:

scrollbar-arrow-color: color

参数:

指定颜色。请参阅颜色单位和附录:颜色表 color:

说明:

设置或检索滚动条方向箭头的颜色。当滚动条出现但不可用时,此属性 失效。

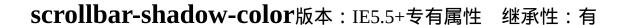
请参阅overflow属性。

对应的脚本特性为scrollbarArrowColor。请参阅我编写的其他书目。

示例:

div {scrollbar-arrow-color : buttontext; }





scrollbar-shadow-color: color

参数:

指定颜色。请参阅颜色单位和附录:颜色表 color:

说明:

设置或检索滚动条3D界面的暗边 (ThreedShadow)颜色。 请参阅overflow属性。 对应的脚本特性为scrollbarShadowColor。请参阅我编写的其他书目。

示例:

div {scrollbar-shadow-color :ThreedDarkShadow; }



scrollbar-darkshadow-color 版本: IE5.5+专有属性 继承性 :有

语法:

scrollbar-darkshadow-color: color

参数:

指定颜色。请参阅颜色单位和附录:颜色表 color:

说明:

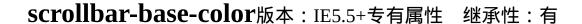
设置或检索滚动条暗边框 (ThreedDarkShadow)颜色。 请参阅overflow属性。

对应的脚本特性为scrollbarDarkShadowColor。请参阅我编写的其他书 目。

示例:

div {scrollbar-darkshadow-color :threeddarkshadow; }





scrollbar-base-color: color

参数:

指定颜色。请参阅颜色单位和附录:颜色表 color:

说明:

设置或检索滚动条基准颜色。其它界面颜色将据此自动调整。 请参阅overflow属性。

对应的脚本特性为scrollbarBaseColor。请参阅我编写的其他书目。

示例:

div {scrollbar-base-color : buttonface; }



scrollbar-track-color版本: IE5.5+专有属性 继承性:有

语法:

scrollbar-track-color: color

参数:

指定颜色。请参阅颜色单位和附录:颜色表 color:

说明:

设置或检索滚动条的拖动区域(TrackBar)颜色。

请参阅overflow属性。

对应的脚本特性为scrollbarTrackColor。请参阅我编写的其他书目。

示例:

div {scrollbar-track-color :ThreedDarkShadow; }



CSS Printing Properties 打印属性

Printing Properties 属性	CSS Version 版本	Compatibility 兼容性	Inherit From Parent 继承性
page	CSS2	IE5.5+	有
page-break-after	CSS2	IE4+	无
page-break-before	CSS2	IE4+	无
page-break-inside	CSS2	NONE	有
marks	CSS2	NONE	无

orphans	CSS2	NONE	有
size	CSS2	NONE	有
widows	CSS2	NONE	有

说明:这种颜色是CSS2标准属性。这种颜色是IE建议样式表属性。这种 颜色是NS私有属性。这种颜色是目前尚无浏览器支持的属性。

page版本: CSS2 兼容性: IE5.5+ 继承性: 有

语法:

page : auto | pagetype

参数:

参照当前的默认页面 auto:

指定@page规则里的一个页面类型(pagetype)定义 pagetype:

说明:

检索或指定显示对象容器时使用的页面类型(pagetype)。参阅@page 规则。

对应的脚本特性为page。请参阅我编写的其他书目。

示例:

@page doublepage { size: 8.5in 11in; page-break-after: left } body { page: doublepage; page-break-after: right }



page-break-after: auto | always | avoid | left | right | null

参数:

假如需要在对象之后插入页分割符 auto: 始终在对象之后插入页分割符 always: 避免在对象后面插入页分割符 avoid:

在对象后面插入页分割符直到它到达一个空白的左页边 left: 在对象后面插入页分割符直到它到达一个空白的右页边 right:

空值。IE5用来取消页分割符设置 null:

说明:

检索或设置对象后出现的页分割符。 IE5仅支持always值和空白值(null)。 在IE4中此属性不作用于br对象,但是IE5作用。 对应的脚本特性为pageBreakAfter。请参阅我编写的其他书目。

示例:

p { page-break-after: always;}



page-break-before : auto | always | avoid | left | right | null

参数:

假如需要在对象之前插入页分割符 auto: 始终在对象之前插入页分割符 always: 避免在对象前面插入页分割符 avoid:

在对象前面插入页分割符直到它到达一个空白的左页边 left: 在对象前面插入页分割符直到它到达一个空白的右页边 right:

空值。IE5用来取消页分割符设置 null:

说明:

检索或设置对象前出现的页分割符。 IE5仅支持always值和空白值(null)。 在IE4中此属性不作用于br对象,但是IE5作用。 对应的脚本特性为pageBreakBefore。请参阅我编写的其他书目。

示例:

p { page-break-after: always;}



page-break-inside: auto | avoid

参数:

假如需要在对象容器中插入页分割符 auto: 使当前对象容器中禁止插入页分割符 avoid:

说明:

检索或设置对象容器中出现的页分割符。 目前IE5.5尚不支持此属性。 对应的脚本特性为pageBreakInside。请参阅我编写的其他书目。

示例:

p { page-break-inside: auto }

marks版本: CSS2 兼容性:NONE 继承性:无

语法:

marks: none | crop || cross

参数:

无页标记出现 none:

在页面将会被裁切处指定切割标记 crop: 指定交叉线标记用来供页面对齐 cross:

说明:

印刷业的印刷文档通常在页面内容区域外带有一些标记,用来校正和调 整所有的页面。此属性用来设置或检索什么样的标志是应该在页容器外 边被给予。

目前IE5.5尚不支持此属性。

对应的脚本特性为marks。请参阅我编写的其他书目。

示例:

body { marks: crop cross }

orphans版本: CSS2 兼容性: NONE 继承性: 有

语法:

orphans : number

参数:

整数 number:

说明:

设置或检索对象内容内一定要留在一页范围底端以内的行的最少数量。 目前IE5.5尚不支持此属性。

对应的脚本特性为orphans。请参阅我编写的其他书目。

示例:

p { orphans: 4; }

SiZe版本: CSS2 兼容性: NONE 继承性:无

语法:

size: auto | portrait | landscape | length

参数:

指定为适应目标纸张尺寸和方向的relative页面容器

指定为适应目标纸张尺寸和方向的relative页面容器,不理会 目标页的当前缺省的内容方向,使用文档流从左到右短距离跨越,向下 长距离跨越的典型范例(纵向方式)

landscape: 指定为适应目标纸张尺寸和方向的relative页面容器,不理 会目标页的当前缺省的内容方向,使用横向方式

由浮点数字和单位标识符组成的长度值。指定为固定尺寸和 lenath: 方向的absolute页面容器。只有一个参数,则指定高度和宽度。用空格 分开的两个,第一个指定高度,第二个指定宽度。请参阅长度单位

说明:

检索或指定页面规格的调整。它把页面容器归类为absolute和relative两 种。absolute页面有固定的尺寸。relative页面容器将会调整适应目标纸 张的尺寸。

目前IE5.5尚不支持此属性。

对应的脚本特性为size。请参阅我编写的其他书目。

示例:

body { size: 8.5in 11in }

widows版本: CSS2 兼容性: NONE 继承性:有

语法:

widows: number

参数:

无单位整数。不可为负值 number :

说明:

检索或指定一定要留在页面顶部的行数。 目前IE5.5尚不支持此属性。 对应的脚本特性为widows。请参阅我编写的其他书目。

示例:

p { widows: 1 }

CSS Aural Properties 声音属性

Aural Properties 属性	CSS Version 版本	Compatibility 兼容性	Inherit From Parent 继承性	D 徻
voice-family	CSS2	NONE	有	记写旨
volume	CSS2	NONE	有	订写
elevation	CSS2	NONE	有	记雾音化
azimuth	CSS2	NONE	有	记写音角
stress	CSS2	NONE	有	禾 贸置当 沙
richness	CSS2	NONE	有	记写音
speech-rate	CSS2	NONE	有	记写医

cue	CSS2	NONE	无	设 多
cue-after	CSS2	NONE	无	设 身
cue-before	CSS2	NONE	无	设 身
pause	CSS2	NONE	无	设 育
pause-after	CSS2	NONE	无	り 音信
pause-before	CSS2	NONE	无	万プロ
pitch	CSS2	NONE	有	记言
pitch-range	CSS2	NONE	有	讨 雾 平
play-during	CSS2	NONE	无	记言归
speak	CSS2	NONE	有	记言
				讨

speak-numeral	CSS2	NONE	有	写
speak-punctuatio n	CSS2	NONE	有	说写是祖

说明:这种颜色是CSS2标准属性。这种颜色是IE建议样式表属性。这种 颜色是NS私有属性。这种颜色是目前尚无浏览器支持的属性。



voice-family : child | female | male || *name*

参数:

child: 童声 女声 female: 男声 male:

声音名称。按优先顺序排列。以逗号隔开。如果声音名称包含 name:

空格,则应使用引号括起

说明:

设置或检索当前声音类型。 目前IE5.5尚不支持此属性。 对应的脚本特性为voiceFamily。请参阅我编写的其他书目。

示例:

strong { voice-family: "Bob Barker", "Monty Hall", male }

volume版本: CSS2 兼容性: NONE 继承性:有

语法:

volume : silent | x-soft | soft | medium | loud | x-loud | number

参数:

不同于speak的none值,当前声音仍将占用时间,但是没有声 silent:

音发出

相当于number的值为0 x-soft: 相当于number的值为25 soft:

相当于number的值为50 medium: 相当于number的值为75 loud: 相当于number的值为100 x-loud:

number: 整数 | 百分数。整数值取值范围为0-100。百分数值是相对于

此属性继承而的值

说明:

设置或检索音量。 目前IE5.5尚不支持此属性。 对应的脚本特性为volume。请参阅我编写的其他书目。

示例:

body { volume: soft }

elevation版本: CSS2 兼容性: NONE 继承性: 有

语法:

elevation: below | level | above | lower | higher | angle

参数:

below: -90deg 0deg level: above: 90deg

相对于继承值或绝对参考角度减(逆时针)10deg lower: higher: 相对于继承值或绝对参考角度加(顺时针)10deg

angle: 角度值。整数值取值范围为-90deg到90deg。单位为deg。请参

阅角度单位

说明:

设置或检索当前声音的音源仰角。 目前IE5.5尚不支持此属性。 对应的脚本特性为elevation。请参阅我编写的其他书目。

示例:

body { elevation: 75deg }

azimuth版本: CSS2 兼容性: NONE 继承性:有

语法:

azimuth : left-side | far-left | left | center-left | center | center-right | right | f ar-right | right-side | leftwards | rightwards | angle

参数:

left-side: 270deg | 90deg **far-left**: 300deg | -60deg **left**: 320deg | -40deg

center-left: 340deg | -20deg

center: 0deg

center-right: 20deg | -340deg

right : 40deg | -320deg **far-right :** 60deg | -300deg **right-side** 90deg | -270deg

leftwards: 相对于继承值或绝对参考角度减(逆时针)20deg rightwards: 相对于继承值或绝对参考角度加(顺时针)20deg

angle: 角度值。整数值取值范围为-360deg到360deg。单位为deg。请

参阅角度单位

说明:

设置或检索当前声音的音场角度。 目前IE5.5尚不支持此属性。 对应的脚本特性为azimuth。请参阅我编写的其他书目。

示例:

body { azimuth: 75deg }



Stress版本: CSS2 兼容性: NONE 继承性:有

语法:

stress: number

参数:

整数。整数值取值范围为0-100。默认值为50 number :

说明:

和pitch-range相似。设置或检索当前声音波形的最高峰值。 目前IE5.5尚不支持此属性。 对应的脚本特性为stress。请参阅我编写的其他书目。

示例:

body { stress: 75 }

richness版本: CSS2 兼容性: NONE 继承性: 有

语法:

richness: number

参数:

整数。整数值取值范围为0-100。默认值为50 number:

说明:

设置或检索当前声音的音色。 目前IE5.5尚不支持此属性。 对应的脚本特性为richness。请参阅我编写的其他书目。

示例:

body { richness: 75 }



语法:

speech-rate: x-slow | slow | medium | fast | x-fast | slower | faster | number

参数:

x-slow: 80字/分钟 120字/分钟 slow:

180-200字/分钟 medium:

300字/分钟 fast: x-fast: 500字/分钟

slower: 根据当前的速度每分钟减少40个字 根据当前的速度每分钟增加40个字 faster:

number: 整数。指定每分钟发音字数

说明:

设置或检索发音速度。 目前IE5.5尚不支持此属性。 对应的脚本特性为speechRate。请参阅我编写的其他书目。

示例:

strong { speech-rate: fast }

CUC版本: CSS2 兼容性: NONE 继承性:无

语法:

cue : cue-before || cue-after

参数:

该属性是复合属性。请参阅各参数对应的属性。

说明:

设置在对象前后播放的声音。

假如只给出了一个值,它将用于cue-before属性和cue-after属性。假如 给出了两个值,则第一个用于cue-before属性,第二个用于cue-after属 性。

目前IE5.5尚不支持此属性。

对应的脚本特性为cue。请参阅我编写的其他书目。

示例:

```
div { cue: url(orchestralsneeze.wav) none }
div { cue: url(orchestralsneeze.wav); }
```



cue-after版本: CSS2 兼容性: NONE 继承性:无

语法:

cue-after : none | url (url)

参数:

无声音播放 none:

使用绝对或相对地址指定音乐文件 url:

说明:

设置在对象后播放的声音。 目前IE5.5尚不支持此属性。 对应的脚本特性为cueAfter。请参阅我编写的其他书目。

示例:

div { cue-after: url(orchestralsneeze.wav); }

cue-before版本: CSS2 兼容性: NONE 继承性:无

语法:

cue-before : none | url (url)

参数:

无声音播放 none:

使用绝对或相对地址指定音乐文件 url:

说明:

设置在对象前播放的声音。 目前IE5.5尚不支持此属性。 对应的脚本特性为cueBefore。请参阅我编写的其他书目。

示例:

div { cue-before: url(orchestralsneeze.wav); }



pause版本: CSS2 兼容性: NONE 继承性:无

语法:

pause: pause-before || pause-after

参数:

该属性是复合属性。请参阅各参数对应的属性。

说明:

设置对象前后的声音暂停。

假如只给出了一个值,它将用于pause-before属性和pause-after属性。 假如给出了两个值,则第一个用于pause-before属性,第二个用于pauseafter属性。

目前IE5.5尚不支持此属性。

对应的脚本特性为pause。请参阅我编写的其他书目。

示例:

div { pause: 2s 3s } div { pause: 2s; }

pause-after版本: CSS2 兼容性: NONE 继承性:无

语法:

pause-after: time

参数:

由浮点数字与时间单位组成的时间值百分数。百分数值是相对 于speech-rate属性的值。对于值为60字/分钟的speech-rate属性来说,值 为100%的pause-after属性即相当于暂停1秒。请参阅时间单位

说明:

定义对象内容被发音后的暂停。 目前IE5.5尚不支持此属性。 对应的脚本特性为pauseAfter。请参阅我编写的其他书目。

示例:

div { pause-after: 2s; }

pause-before版本:CSS2 兼容性:NONE 继承性:无

语法:

pause-before: time

参数:

由浮点数字与时间单位组成的时间值百分数。百分数值是相对 于speech-rate属性的值。对于值为60字/分钟的speech-rate属性来说,值 为100%的pause-before属性即相当于暂停1秒。请参阅时间单位

说明:

定义对象内容发音前的暂停。 目前IE5.5尚不支持此属性。 对应的脚本特性为pauseBefore。请参阅我编写的其他书目。

示例:

div { pause-before: 2s; }



pitch版本: CSS2 兼容性: NONE 继承性: 有

语法:

pitch : x-low | low | medium | high | x-high | number

参数:

number 数字。指定赫茲(HZ)值。其他参数取决于voice-family属性指 定的声音种类。请参阅频率单位

说明:

设置或检索音高。 目前IE5.5尚不支持此属性。 对应的脚本特性为pitch。请参阅我编写的其他书目。

示例:

strong { pitch: x-high } strong { pitch: 75hz }

pitch-range版本: CSS2 兼容性: NONE 继承性: 有

语法:

pitch-range : number

参数:

number 数字。取值范围为0-100。默认值为50,表示普通发音。小于50 趋向于平缓,大于50趋向于颤抖。

说明:

设置或检索声音的平滑程度。 目前IE5.5尚不支持此属性。 对应的脚本特性为pitchRange。请参阅我编写的其他书目。

示例:

strong { pitch-range: 80 }



play-during版本: CSS2 兼容性:NONE 继承性:无

语法:

play-during : url (url) |mix | repeat | auto | none

参数:

在播放对象的背景音乐的同时并不停止父对象的背景音乐 mix:

循环播放对象的背景音乐 repeat:

仅仅再一次执行父对象的play-during属性值 auto:

无背景音乐。甚至取消父对象的play-during属性值的作用 none:

使用绝对或相对地址指定背景音乐 url:

说明:

设置或检索背景音乐的播放。 目前IE5.5尚不支持此属性。 对应的脚本特性为playDuring。请参阅我编写的其他书目。

示例:

q { play-during: url(accordian.wav) mix }



speak版本: CSS2 兼容性: NONE 继承性:有

语法:

speak : normal | none | spell-out

参数:

使用当前语言的正常发音尺度 normal:

取消发音。不同于volume的silent值,未发出的声音不占用时间 none:

。这个值不会被子对象继承

spell-out: 一次一字的拼写内容

说明:

设置或检索声音是否给出。 目前IE5.5尚不支持此属性。 对应的脚本特性为speak。请参阅我编写的其他书目。

示例:

acronym { speak: spell-out }



speak-numeral版本: CSS2 兼容性: NONE 继承性: 有

语法:

speak-numeral : continuous | digits

参数:

根据默认语言对数字的词语描述阅读 continuous:

digits: 逐位阅读数字

说明:

设置或检索数字如何发音。 目前IE5.5尚不支持此属性。 对应的脚本特性为speakNumeral。请参阅我编写的其他书目。

示例:

.telephone { speak-numeral: digits }

speak-punctuation版本: CSS2 兼容性: NONE 继承性: 有

语法:

speak-punctuation: none | code

参数:

取消标点符号发音。替代为停顿 none:

标点符号被发音 code:

说明:

设置或检索标点符号如何发音。 目前IE5.5尚不支持此属性。 对应的脚本特性为speakPunctuation。请参阅我编写的其他书目。

示例:

.telephone { speak-punctuation: code; speak-numeral: digits }

CSS Classification Properties 其它属性

Classification Properties 属性	CSS Version 版本	Compatibility 兼容性	Inherit From Pa 继承性
cursor	CSS2	IE4+	无
filter	IE专有属性	IE4+	无
behavior	IE专有属性	IE5+	无
zoom	IE4+ , NS6+	IE5.5+	无

说明:这种颜色是CSS2标准属性。这种颜色是IE建议样式表属性。这种 颜色是NS私有属性。这种颜色是目前尚无浏览器支持的属性。

CUrsor版本: CSS2 兼容性: IE4+ NS6+ 继承性:无

语法:

cursor: auto | crosshair | default | hand | move | help | wait | text | w-resize |s-resize | n-resize |e-resize | ne-resize |sw-resize | se-resize | nw-resize |poin ter | url (url)

参数:

crossh air	default	hand	pointer
move	help	wait	text
w-resi ze	s-resiz e	n-resiz e	e-resiz e
ne-resi ze	sw-resi ze	se-resi ze	nw-res ize
auto	url(img/1001.gif)		

您将鼠标在上方的表格内移动,就能看到本属性在您当前的软件环境下 可以使用的样式。

以<mark>这种颜色</mark>为背景色的是IE5.5尚不支持的值。

说明:

设置或检索在对象上移动的鼠标指针采用何种系统预定义的光标形状。 对应的脚本特性为cursor。请参阅我编写的其他书目。

示例:

p { cursor: text; }

```
a { cursor: pointer; }
body { cursor: url("mycursor.gif"), url("images/cursors/footcursor.jpg"), defa
ult; }
```



behavior版本:IE5+专有属性 继承性:无

语法:

behavior: **url** (*url*) | **url** (#*objID*) | **url** (#*default#behaviorName*)

参数:

url (url):使用绝对或相对地址指定DHTML行为组件(.htc) url (#objID):用二进制实现DHTML行为,#objID为object对象指定的id 特性

url (#default#behaviorName): IE的默认行为。由behaviorName指定

说明:

设置或检索对象的DHTML行为。 多个行为之间用空格隔开。 关于DHTML行为,请参阅我所编写的其他教程。 对应的脚本特性为behavior。请参阅我编写的其他书目。

示例:

div { behavior: url(fly.htc) url(shy.htc); }



filter版本: IE4+专有属性 继承性:无

语法:

filter: filter

参数:

要使用的滤镜效果。多个滤镜之间用空格隔开。具体请参阅我 的相关著作

说明:

设置或检索对象所应用的滤镜效果。 要使用该属性,对象必须具有height, width, position三个属性中的一个 滤镜的机制是可扩展的。可以开发和使用第三方滤镜。 该属性在MAC平台上不可用。

示例:

```
div { width:200px; filter:blur(strength=50) flipv(); }
img { filter: invert(); }
```

对应的脚本特性为filter。请参阅我编写的其他书目。

Z00m版本: IE5.5+专有属性 继承性:无

语法:

zoom : normal | number

参数:

使用对象的实际尺寸 normal:

百分数|无符号浮点实数。浮点实数值为1.0或百分数为100%

时相当于此属性的normal值

说明:

设置或检索对象的缩放比例。 对应的脚本特性为zoom。请参阅我编写的其他书目。

示例:

div {zoom : 0.75; }

您所看到的文字块 的名字是小强,图 片的名字是旺财, 请您从下方的选择 框内加减选择旺财和小强的 zoom值,看一看会发生什 么,然后您就会明白这个属 性的意义。希望您喜欢这本 电子书。谢谢。

Selectors 选择符

Selectors 选择符	CSS Version 版本	Compatibility 兼容性	Syntax Samples 语法	Description 简介
类型选 择符(Ty pe Select ors)	CSS1	IE4+ , NS4+	E1	以文档语 言对象类 型作为选 择符
通配选 择符(Uni versal Se lector)	CSS2	NONE	*	选定文档 目录树(D OM)中的 所有类型 的单一对 象
包含选 择符(De scendant Selectors)	CSS1	IE4+ , NS4+	E1 E2	选择所有 被E1包含 的E2。即E 1.contains(E2)==true
子对象 选择符(Child Sel ectors)	CSS2	NONE	E1 > E2	选择所有 作为E1子 对象的E2
相邻选 择符(Adj acent Sib ling Sele ctors)	CSS2	NONE	E1 + E2	选择紧贴 在对象E1 之后的所 有E2对象
属性选 择符(Att				选择具有at

ribute Se lectors)	CSS2	NONE	E1[attr]	tr属性的E1
属性选 择符(Att ribute Se lectors)	CSS2	NONE	E1[attr=value]	选择具有at tr属性且属 性值等于va lue的E1
属性选 择符(Att ribute Se lectors)	CSS2	NONE	E1[attr~=value]	选择具有at tr属性且属 性值为一 用空格分 隔的表,有 列表,等 中一大value的E 1
属性选 择符(Att ribute Se lectors)	CSS2	NONE	E1[attr =value]	选择具有at tr属性且属 性值为一 用连字符 分隔列表, 词列表, 由value开 始的E1
ID选择 符(ID Se lectors)	CSS1	IE4+ , NS4+	#sID	以文档目 录树(DO M)中作为 对象的唯 一标识符 的ID作为 选择
类选择 符(Class	CSS1	IE4+ , NS4+	E1.className	在HTML中 可以使用 此种选择 符。其效

Selectors)				果等同于E 1[class~=cl assName]
选择符 分组(Gr ouping)	CSS1	IE4+ , NS4+	E1,E2,E3	将定于择以符分式同义多符将以隔外,选过的用选可择号方组

说明:这种颜色是CSS2标准选择符。这种颜色是IE建议样式表选择符。 这种颜色是NS私有选择符。这种颜色是目前尚无浏览器支持的选择符。

Universal Selector 通配选择符

语法:

说明:

选定文档目录树(DOM)中的所有类型的单一对象。 假如通配选择符不是单一选择符中的唯一组成,"*"可以省略。 目前IE5.5+尚不支持此种选择符。

示例:

```
*[lang=fr] { font-size:14px; width:120px; }
*.div { text-decoration:none; }
```



Type Selectors 类型选择符

语法:

E1

说明:

以文档语言对象类型作为选择符。

示例:

```
td { font-size:14px; width:120px; }
a { text-decoration:none; }
```



Attribute Selectors 属性选择符

语法:

- 1. **E1[attr]**
- 2. E1[attr=value]
- 3. E1[attr~=value]
- 4. E1[attr|=value]

说明:

- 1. 选择具有attr属性的E1
- 2. 选择具有attr属性且属性值等于value的E1
- 3. 选择具有attr属性且属性值为一用空格分隔的字词列表,其中一个等 于value的E1。这里的value不能包含空格
- 4. 选择具有attr属性且属性值为一用连字符分隔的字词列表,由value开 始的E1

目前IE5.5+尚不支持此种选择符。

示例:

```
h[title] { color: blue; }
/* 所有具有title属性的h对象 */
span[class=demo] { color: red; }
div[speed="fast"][dorun="no"] { color: red; }
a[rel~="copyright"] { color:black; }
```



Descendant Selectors 包含选择符

语法:

E1 E2

说明:

选择所有被E1包含的E2。即E1.contains(E2)==true。

示例:

```
table td { font-size:14px; }
div.sub a { font-size:14px; }
```



Child Selectors 子对象选择符

语法:

E1 > E2

说明:

选择所有作为E1子对象的E2。 目前IE5.5+尚不支持此种选择符。

示例:

```
body > p { font-size:14px; }
/* 所有作为body的子对象的p对象字体尺寸为14px */
div ul>li p { font-size:14px; }
```

ID Selectors ID选择符

语法:

#sID

说明:

以文档目录树(DOM)中作为对象的唯一标识符的ID作为选择符。

示例:

#note { font-size:14px; width:120px;}

Class Selectors 类选择符

语法:

E1.className

说明:

在HTML中可以使用此种选择符。其效果等同于E1[class~=className]。 请参阅属性选择符(Attribute Selectors)。 在IE5+,可以为对象的class属性(特性)指定多于一个值(className), 其方法是指定用空格隔开的一组样式表的类名。

示例:

```
div.note { font-size:14px; }
/* 所有class属性值等于(包含)"note"的div对象字体尺寸为14px */
.dream { font-size:14px; }
/* 所有class属性值等于(包含)"note"的对象字体尺寸为14px */
```



Grouping 选择符分组

语法:

E1,E2,E3

说明:

将同样的定义应用于多个选择符,可以将选择符以逗号分隔的方式并为 组。

示例:

.td1,div a,body { font-size:14px; }

▼

CSS Pseudo-Classes Reference 伪类

Pseudo-Classes 伪类	CSS Version 版本	Compatibility 兼容性	Description 简介
:link	CSS1	IE4+ , NS4+	设置a对象在未被访问 前的样式表属性
:hover	CSS1/CSS2	IE4+ , NS4+	设置对象在其鼠标悬 停时的样式表属性
:active	CSS1/CSS2	IE4+	设置对象在被用户激活(在鼠标点击与释放之间发生的事件)时的样式表属性
:visited	CSS1	IE4+ , NS4+	设置a对象在其链接地 址已被访问过时的样 式表属性
:focus	CSS2	NONE	设置对象在成为输入 焦点(该对象的onfocu s事件发生)时的样式 表属性
:first-child	CSS2	NONE	设置对象(Selector1) 的第一个子对象(Sele ctor2)的样式表属性
:first	CSS2	IE4+	设置页面容器第一页 使用的样式表属性。 仅用于@page规则
:left	CSS2	IE4+	设置页面容器位于装 订线左边的所有页面 使用的样式表属性。

			仅用于@page规则
:right	CSS2	IE4+	设置页面容器位于装订线右边的所有页面使用的样式表属性。 仅用于@page规则
:lang	CSS2	NONE	设置对象使用特殊语 言的内容样式表属性

说明:这种颜色是CSS2标准伪类。这种颜色是IE建议样式表伪类。这种 颜色是NS私有伪类。这种颜色是目前尚无浏览器支持的伪类。

:link版本: CSS1 兼容性: IE4+ NS4+

语法:

Selector : link { sRules }

说明:

设置a对象在未被访问前的样式表属性。 IE3将:link伪类的样式表属性作用于visited伪类。 默认值由浏览器决定。 对于无href属性(特性)的a对象,此伪类不发生作用。 请参阅body对象的link属性(特性)和document对象的linkColor特性。 详见我编写的其他书目。

示例:

a:link { font-size: 14pt; text-decoration: underline; color: blue; }

请您将鼠标移到这个a对象 上 占击 看看会发生什么 然后您就会明白这个伪类 的意义。希望您喜欢这本电 子书。谢谢。



:hover版本: CSS1/CSS2 兼容性: IE4+ NS4+

语法:

Selector : hover { sRules }

说明:

设置对象在其鼠标悬停时的样式表属性。 在CSS1中此伪类仅可用于a对象。且对于无href属性(特性)的a对象, 此伪类不发生作用。在CSS2中此伪类可以应用于任何对象。 目前IE5.5+仅支持CSS1中的:hover。

示例:

a:hover { font-size: 14pt; text-decoration: underline; color: blue; } a:hover span{ color:red; }

请您将鼠标移到这个a对象 上 占击 看看会发生什么 然后您就会明白这个伪类 的意义。希望您喜欢这本电 子书。谢谢。



:active版本: CSS1/CSS2 兼容性: IE4+

语法:

Selector : active { sRules }

说明:

设置对象在被用户激活(在鼠标点击与释放之间发生的事件)时的样式 表属性。

在CSS1中此伪类仅可用于a对象。且对于无href属性(特性)的a对象, 此伪类不发生作用。在CSS2中此伪类可以应用于任何对象。并且:active 状态可以和:link以及:visited状态同时发生。

目前IE5.5+仅支持CSS1中的:active。

示例:

a:active { font-size: 14pt; text-decoration: underline; color: blue; }

请您将鼠标移到这个a对象 L 占击 看看会发生什么 然后您就会明白这个伪类 的意义。希望您喜欢这本电 子书。谢谢。

:visited版本: CSS1 兼容性: IE4+ NS4+

语法:

Selector : visited { sRules }

说明:

设置a对象在其链接地址已被访问过时的样式表属性。

IE3将:link伪类的样式表属性作用于visited伪类。

默认值由浏览器决定。定义网页过期时间或用户清空历史记录将影响此 伪类的作用。

对于无href属性(特性)的a对象,此伪类不发生作用。

请参阅body对象的vlink属性(特性)和document对象的vlinkColor特性 。详见我编写的其他书目。

示例:

a:visited { font-size: 14pt; text-decoration: underline; color: blue; }

请您将鼠标移到这个a对象 上 占击 看看会发生什么 。然后您就会明白这个伪类 的意义。希望您喜欢这本电 子书。谢谢。



:focus版本: CSS2 兼容性: NONE

语法:

Selector : focus { sRules }

说明:

设置对象在成为输入焦点(该对象的onfocus事件发生)时的样式表属性 目前IE5.5尚不支持此属性。

示例:

```
a:focus { font-size: 14pt; text-decoration: underline; color: blue; }
a:focus img { border: thin solid green }
```



:first-letter版本: CSS2 兼容性: IE5.5+

语法:

Selector : first-letter { sRules }

说明:

设置对象内的第一个字符的样式表属性。

此伪对象仅作用于块对象。内联对象要使用该伪对象,必须先设定对象 的height或width属性,或者设定position属性为absolute,或者设定display 属性为block。

在此伪类中配合使用font-size属性和float属性可以制作首字下沉效果。

示例:

p a:first-letter { color: green } div:first-letter { color:red;font-size:16px;float:left; }

请您看看这段文字的首字。 您就会明白这个伪类的意义 。希望您喜欢这本电子书。 谢谢。



:first-line版本: CSS2 兼容性: IE5.5+

语法:

Selector : first-line { sRules }

说明:

设置对象内的第一行的样式表属性。

此伪对象仅作用于块对象。内联对象要使用该伪对象,必须先设定对象 的height或width属性,或者设定position属性为absolute,或者设定display 属性为block。

如果未强制指定对象的width属性,首行的内容长度可能不是固定的。

示例:

p a:first-line { color: green } div:first-line { color:red;font-size:16px; }

请您看看这段文字的首字。您就 会明白这个伪类的意义。希 望您喜欢这本电子书。谢谢



:first-child版本: CSS2 兼容性: NONE

语法:

Selector1 Selector2 : first-child { sRules }

说明:

设置对象(Selector1)的第一个子对象(Selector2)的样式表属性。 目前IE5.5尚不支持此伪类。

示例:

```
p a:first-child { color: green }
table td:first-child { width:200px; }
```

:first版本: CSS2 兼容性:IE4+

语法:

Selector : first { sRules }

说明:

设置页面容器第一页使用的样式表属性。仅用于@page规则。

示例:

@page :first { margin: 4cm }



:left版本: CSS2 兼容性:IE4+

语法:

Selector : left { sRules }

说明:

设置页面容器位于装订线左边的所有页面使用的样式表属性。仅用于@ page规则。

示例:

@page :left { margin: 4cm }



:right版本: CSS2 兼容性: IE4+

语法:

Selector : right { sRules }

说明:

设置页面容器位于装订线右边的所有页面使用的样式表属性。仅用于@ page规则。

示例:

@page :right { margin: 4cm }

:lang版本: CSS2 兼容性: NONE

语法:

Selector : lang { sRules }

说明:

设置对象使用特殊语言的内容样式表属性。 目前IE5.5尚不支持此属性。

示例:

blockquote:lang(fr) { quotes: '?' ' ?' } //使用法语显示由quotes属性指定的法语的嵌套标记

Pseudo-Elements 伪对象	CSS Version 版本	Compatibility 兼容性	Description 简介
:first-letter	CSS2	IE5.5+	设置对象内的第一 个字符的样式表属 性
:first-line	CSS2	IE5.5+	设置对象内的第一 行的样式表属性
:before	CSS2	NONE	用来和content属性一起使用,设置在对象前(依据对象树的逻辑结构)发生的内容
:after	CSS2	NONE	用来和content属性一起使用,设置在对象后(依据对象树的逻辑结构)发生的内容

说明:这种颜色是CSS2标准伪对象。这种颜色是IE建议样式表伪对象。 这种颜色是NS私有伪对象。这种颜色是目前尚无浏览器支持的伪对象。



:before版本: CSS2 兼容性: NONE

语法:

Selector : before { sRules }

说明:

用来和content属性一起使用,设置在对象前(依据对象树的逻辑结构) 发生的内容。

目前IE5.5尚不支持此伪对象。

示例:

em:before { content: url("ding.wav") }

:after版本: CSS2 兼容性: NONE

语法:

Selector : after { sRules }

说明:

用来和content属性一起使用,设置在对象后(依据对象树的逻辑结构) 发生的内容。

目前IE5.5尚不支持此伪对象。

示例:

table:after { content: END OF TABLE }



CSS At-Rules Reference 样式表规则

At-Rules 样式表规则	CSS Version 版本	Compatibility 兼容性	Description 简介
@import	CSS1	IE4+	指定导入的外部样式表及 目标媒体。该规则必须在 样式表头部最先声明
@charset	CSS2	IE4+	在外部样式表文件内使用 。指定该样式表使用的字 符集。请参阅附录:字符 集
@font-face	CSS2	IE4+	设置嵌入HTML文档的Op enType字体
@fontdef	NS专有规则	NS4+	设置嵌入HTML文档的字 体
@media	CSS2	IE5+	指定样式表规则用于指定 的媒体类型
@page	CSS2	IE5.5+	设置页面容器的版式,方 向,边空等

说明:这种颜色是CSS2标准规则。这种颜色是IE建议样式表规则。这种 颜色是NS私有规则。这种颜色是目前尚无浏览器支持的规则。



@import版本: CSS1/CSS2 兼容性: IE4+

语法:

@import url (url) sMedia;

说明:

使用绝对或相对地址指定导入的外部样式表文件。请参阅link对 url: 象

指定设备类型。请参阅附录:设备类型。目前IE5.5尚不支持 sMedia: 此属性

指定导入的外部样式表及目标设备类型。

该规则必须在样式表头部最先声明。并且其后的分号是必需的,如果省 略了此分号,外部样式表将无法正确导入,并会生成错误信息。

用此规则导入的样式表,其owningElement特性是一个link对象或style对 象。请参阅我的其他著作。

导入的外部样式表中的定义将被文当中的同名定义覆盖。

示例:

- @import url("foo.css") screen, print;
- @import "print.css"



@charset版本: CSS2 兼容性: IE4+

语法:

@charset sCharacterSet

说明:

字符集名称 sCharacterSet :

在外部样式表文件内使用。指定该样式表使用的字符集。请参阅附录: 字符集。

在外部样式表文件内,此规则只允许发生一次。且必须在样式表的最前 面。

对于内部样式表来说,其字符集由HTML文档的字符集指定。请参阅me ta对象的content属性(特性)。

示例:

@charset "Shift-JIS";



@font-face版本: CSS2 兼容性: IE4+

语法:

@font-face { font-family : name ; src : url(url) ; sRules }

说明:

字体名称 name:

使用绝对或相对地址指定OpenType字体 url:

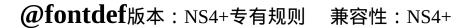
样式表定义 sRules:

设置嵌入HTML文档的字体。

嵌入HTML文档的字体是指将OpenType字体(压缩的TrueType字体)文 件映射到客户端系统,用来提供HTML文档使用该字体,或取代客户端 系统已有的同名字体。

示例:

@font-face { font-family: dreamy; font-weight: bold; src: url(http://www.exa mple.com/font.eot); }



语法:

@fontdef { url(url) }

说明:

使用绝对或相对地址指定嵌入HTML文档的字体定义文件 url:

设置嵌入HTML文档的字体。

示例:

@fontdef url("http://www.example.com/sample.pfr");

@page版本: CSS2 兼容性: IE5.5+

语法:

@page label pseudo-class { sRules }

说明:

label: 页标

pseudo-class: 伪类。:first | :left | :right

sRules : 样式表定义

设置页面容器的版式,方向,边空等。 页面容器包括页面内容区域和内容区域外围的边空补白区域。

示例:

@page thin:first { size: 3in 8in }



@media版本: CSS2 兼容性: IE5+

语法:

@media sMedia { sRules }

说明:

指定设备名称。请参阅附录:设备类型 sMedia:

样式表定义 sRules:

指定样式表规则用于指定的设备类型。请参阅link对象的media属性(特 性)。

示例:

```
// 设置显示器用字体尺寸
@media screen {
BODY {font-size:12pt; }
}
// 设置打印机用字体尺寸
@media print {
@import "print.css"
BODY {font-size:8pt;}
}
```

CSS Declaration Reference 样式表声明

Declaration		Compatibility	Description
样式表声明		兼容性	简介
!important	CSS1	IE4+	提升指定样式条目的应用 优先权

说明:这种颜色是CSS2标准声明。这种颜色是IE建议样式表声明。这种 颜色是NS私有声明。这种颜色是目前尚无浏览器支持的声明。



!important版本: CSS1 兼容性: IE4+

语法:

sRule!important

说明:

样式表条目 sRules:

提升指定样式规则的应用优先权。

示例:

div { color:red!important }

CSS Units样式表单位

时间单位 Time Units

S ms

长度单位 Length Units

in cm em ex px pt pc mm

频率单位 Frequency Units

kHz Hz

颜色单位 Color Units

#RRGGBB rgb (R,G,B) Color Name

角度单位 Angle Units

deg grad rad

说明:这种颜色是CSS2标准单位。这种颜色是IE建议样式表单位。这种 颜色是NS私有单位。这种颜色是目前尚无浏览器支持的单位。

CSS Length Units Reference 长度单位

Length Units 长度单位	CSS Version 版本	Compatibility 兼容性	Description 简介	
相对长度单位	相对长度单位 Relative Length Units			
em	CSS1	IE4+ , NS4+	相对于当前对象内文本 的字体尺寸	
ex	CSS1	IE4+ , NS4+	相对于字符"x"的高度 。通常为字体高度的一 半	
px	CSS1	IE3+ , NS4+	像素 (Pixel)	
绝对长度单位 Absolute Length Units				
pt	CSS1	IE3+ , NS4+	点 (Point)	
рс	CSS1	IE3+ , NS4+	派卡(Pica)。相当于 我国新四号铅字的尺寸	
in	CSS1	IE3+ , NS4+	英寸 (Inch)	
cm	CSS1	IE3+ , NS4+	厘米 (Centimeter)	
mm	CSS1	IE3+ , NS4+	毫米 (Millimeter)	

单位换算: 1in = 2.54cm = 25.4 mm = 72pt = 6pc

说明:这种颜色是CSS2标准单位。这种颜色是IE建议样式表单位。这种 颜色是NS私有单位。这种颜色是目前尚无浏览器支持的单位。



说明:

像素(Pixel)。相对长度单位。

像素是相对于显示器屏幕分辨率而言的。譬如, WONDOWS的用户所 使用的分辨率一般是96像素/英寸。而MAC的用户所使用的分辨率一般 是72像素/英寸。

示例:

div { font-size : 12px; }

请您用下面的按钮设定这段 文字的尺寸值(单位为 px)。看一看会发生什么。 12

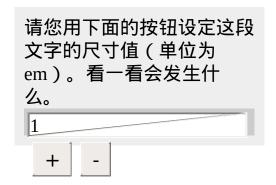


说明:

相对长度单位。相对于当前对象内文本的字体尺寸。 如当前对行内文本的字体尺寸未被人为设置,则相对于浏览器的默认字 体尺寸。

示例:

div { font-size : 1.2em; }



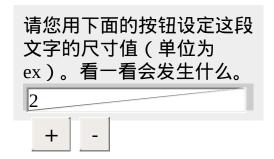
ex版本:CSS1 兼容性: IE4+ NS4+

说明:

相对长度单位。相对于字符"x"的高度。此高度通常为字体尺寸的一半 如当前对行内文本的字体尺寸未被人为设置,则相对于浏览器的默认字 体尺寸。

示例:

div { font-size : 1.2ex; }





pt版本:CSS1 兼容性: IE3+ NS4+

说明:

点(Point)。绝对长度单位。 1in = 2.54cm = 25.4 mm = 72pt = 6pc

示例:

div { font-size : 12pt; }

请您用下面的按钮设定这段 文字的尺寸值(单位为 pt)。看一看会发生什么。

pc版本:CSS1 兼容性: IE3+ NS4+

说明:

派卡(Pica)。绝对长度单位。相当于我国新四号铅字的尺寸。 1in = 2.54cm = 25.4 mm = 72pt = 6pc

示例:

div { font-size : 0.75pc; }

请您用下面的按钮设定这段 文字的尺寸值(单位为 pc)。看一看会发生什么。 0.75



in版本:CSS1 兼容性:IE3+ NS4+

说明:

英寸(Inch)。绝对长度单位。 1in = 2.54cm = 25.4 mm = 72pt = 6pc

示例:

div { font-size : 0.13in; }

请您用下面的按钮设定 这段文字的尺寸值(单 位为in)。看一看会发 生什么。 0.13

mm版本: CSS1 兼容性: IE3+ NS4+

说明:

毫米 (Millimeter)。绝对长度单位。 1in = 2.54cm = 25.4 mm = 72pt = 6pc

示例:

div { font-size : 3.3mm; }

请您用下面的按钮设定 这段文字的尺寸值(单 位为mm)。看一看会 发生什么。 3.3

cm版本: CSS1 兼容性: IE3+ NS4+

说明:

厘米 (Centimeter)。绝对长度单位。 1in = 2.54cm = 25.4 mm = 72pt = 6pc

示例:

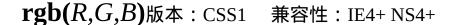
div { font-size : 0.33cm; }

请您用下面的按钮设定 这段文字的尺寸值(单 位为cm)。看一看会发 生什么。 0.33

CSS Color Units Reference 颜色单位

Color Units 颜色单位	CSS Version 版本	Compatibility 兼容性	Description 简介
#RRGGBB	CSS1	IE4+ , NS4+	三个两位十六进制正整数 。取值范围为:00 - FF
rgb (<i>R,G,B</i>	CSS1	IE4+ , NS4+	表示红,绿,蓝的正整数 或百分数数值
Color Name	CSS1	IE4+ , NS4+	颜色名称。不同的浏览器 会有不同的预定义颜色名 称。请查看附录:颜色表

说明:这种颜色是CSS2标准单位。这种颜色是IE建议样式表单位。这种 颜色是NS私有单位。这种颜色是目前尚无浏览器支持的单位。



参数:

红色值。正整数 | 百分数 R: G:绿色值。正整数 | 百分数 蓝色值。正整数 | 百分数 B:

说明:

以上三个参数,正整数值的取值范围为:0-255。百分数值的取值范围 为:0.0%-100.0%。超出范围的数值将被截至其最接近的取值极限。 并非所有浏览器都支持使用百分数值。

请参阅附录:颜色表。

示例:

div { color: rgb(132,20,180); } div { color: rgb(12%,200,50%); }

#RRGGBB版本: CSS1 兼容性: IE4+ NS4+

参数:

RR: 红色值。十六进制正整数 GG: 绿色值。十六进制正整数 蓝色值。十六进制正整数 BB:

说明:

以上三个参数,取值范围为:00-FF。 参数必须是两位数。对于只有一位的,应在前面补零。 如果每个参数各自在两位上的数字都相同,那么本单位也可缩写为 #RG B的方式。例如:#FF8800 可以缩写为 #F80。 请参阅附录:颜色表。

示例:

div { color: #FF0000; } div { color: #F00; }

Color Name版本: CSS1 兼容性: IE4+ NS4+

说明:

颜色名称。不同的浏览器会有不同的预定义颜色名称。请查看附录:颜 色表。

示例:

div {color: red; }

CSS Angle Units Reference 角度单位

Angle Units 角度单位	CSS Version 版本	Compatibility 兼容性	Description 简介
deg	CSS2	NONE	度。一个圆圈的360等分 之一
grad	CSS2	NONE	梯度。一个直角的100等 分之一。一个圆圈相当于 400grad
rad	CSS2	NONE	弧度。把一个圆圈分成2* PI单位

说明:这种颜色是CSS2标准单位。这种颜色是IE建议样式表单位。这种 颜色是NS私有单位。这种颜色是目前尚无浏览器支持的单位。

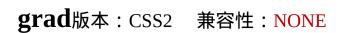
deg版本: CSS2 兼容性: NONE

说明:

度。一个圆圈的360等分之一。

示例:

body { azimuth: 75deg } body { elevation: 75deg }



说明:

梯度。一个直角的100等分之一。一个圆圈相当于400grad。

示例:

body { azimuth: 75grad } body { elevation: 75grad }

rad版本: CSS2 兼容性: NONE

说明:

弧度。把一个圆圈分成2*PI单位。

示例:

body { azimuth: 3rad } body { elevation: 5rad }

CSS Time Units Reference 时间单位

Time Units 时间单位	CSS Version 版本	Compatibility 兼容性	Description 简介
S	CSS2	NONE	秒。时间的国际主单位
ms	CSS2	NONE	微秒

单位换算:1s = 1000ms

说明:这种颜色是CSS2标准单位。这种颜色是IE建议样式表单位。这种 颜色是NS私有单位。这种颜色是目前尚无浏览器支持的单位。



S版本:CSS2 兼容性: NONE

说明:

秒。时间的国际主单位。 1s = 1000 ms

示例:

```
div { pause-after: 2s; }
div { pause-before: 2s; }
```



ms版本: CSS2 兼容性: NONE

说明:

微秒。

1s = 1000 ms

示例:

```
div { pause-after: 2s; }
div { pause-before: 2s; }
```

CSS Frequency Units Reference 频率单位

Frequency Units 频率单位	CSS Version 版本	Compatibility 兼容性	Description 简介
kHz	CSS2	NONE	千赫
Hz	CSS2	NONE	赫茲。声波的基本单 位

单位换算:1kHz = 1000 Hz

说明:这种颜色是CSS2标准单位。这种颜色是IE建议样式表单位。这种 颜色是NS私有单位。这种颜色是目前尚无浏览器支持的单位。

Hz版本: CSS2 兼容性: NONE

说明:

赫茲。声波的基本单位。 1kHz = 1000 Hz

示例:

strong { pitch: 75hz }

kHz版本: CSS2 兼容性: NONE

说明:

千赫。

1kHz = 1000 Hz

示例:

strong { pitch: 75hz }

Appendix附 录

• Color Table 颜色表

- Media Types 设备类型
- Character Set Recognition 字符集识别

• ISO Latin-1 Character Set ISO Latin-1字符集

• Additional Named Entities for HTML HTML附加命名实



• Character Entities for Special Symbols and BIDI Text 特殊文本和BIDI文本的字符实体

W3C- 十六色色盘 颜色名称:
安全色色盘 颜色名称:
IE4+预命名颜色 颜色名称:
WIN- 用户系统色盘 颜色名称:
windowtext windowframe window threedshadow buttonshadow threedlightshadow threedhighlight threedface threeddarkshadow scrollbar menutext menu infotext infobackground inactivecaptiontext buttonhighlight gravtext buttonhighlight buttonface background activecaption activeborder

Media Types 设备类型

Media Type 设备类型	CSS Version 版本	Compatibility 兼容性	Description 简介
all	CSS2	IE4+	用于所有设备类型
aural	CSS2	NONE	用于语音和音乐合成器
braille	CSS2	NONE	用于触觉反馈设备
embossed	CSS2	NONE	用于凸点字符(盲文)印 刷设备
handheld	CSS2	NONE	用于小型或手提设备
print	CSS2	IE4+	用于打印机
projection	CSS2	NONE	用于投影图像,如幻灯片
screen	CSS2	IE4+	用于计算机显示器
tty	CSS2	NONE	用于使用固定间距字符格 的设备。如电传打字机和 终端
tv	CSS2	NONE	用于电视类设备

_

Character Set Recognition 字符集识别

CharsetFriendlyName 显示名称	Preferred Charset Label 首选字符集标示	Aliases 附加别名	IE Ver 浏览器版本
Arabic (ASMO 708)	ASMO-708		IE5
Arabic (DOS)	DOS-720		IE5
Arabic (ISO)	iso-8859-6	arabiccsI SOLatin ArabicEC MA-114I SO_8859 -6ISO_88 59-6:198 7iso-ir-12	IE5,IE4
Arabic (Mac)	x-mac-arabic		IE5
Arabic (Windows)	windows-1256	cp1256	IE5
Baltic (DOS)	ibm775	CP500	IE5
Baltic (ISO)	iso-8859-4	csISOLat in4ISO_8 859-4ISO _8859-4: 1988iso-i r-110l4lat in4	IE5
Baltic (Windows)	windows-1257		IE5
Central European (DO S)	ibm852	ср852	IE5,IE4

Central European (ISO)	iso-8859-2	csISOLat in2iso_88 59-2iso_8 859-2:19 87iso885 9-2iso-ir- 101l2lati n2	IE5,IE4
Central European (Mac	x-mac-ce		IE5
Central European (Win dows)	windows-1250	x-cp1250	IE5
Chinese Simplified (E UC)	EUC-CN	x-euc-cn	IE5
Chinese Simplified (G B2312)	gb2312	chineseC N-GBcsG B2312cs GB23128 0csISO58 GB23128 0GB_231 2-80GB2 31280GB 2312-80 GBKiso-i r-58	IE5,IE4
Chinese Simplified (H Z)	hz-gb-2312		IE5,IE4
Chinese Simplified (M ac)	x-mac-chinesesimp		IE5
Chinese Traditional (Bi g5)	big5	cn-big5cs big5x-x-b ig5	IE5,IE4

Chinese Traditional (C NS)	x-Chinese-CNS		IE5
Chinese Traditional (Et en)	x-Chinese-Eten		IE5
Chinese Traditional (M ac)	x-mac-chinesetrad		IE5
Cyrillic (DOS)	ср866	ibm866	IE5,IE4
Cyrillic (ISO)	iso-8859-5	csISOLat in5csISO LatinCyri lliccyrilli cISO_88 59-5ISO_ 8859-5:1 988iso-ir- 144l5	IE5,IE4
Cyrillic (KOI8-R)	koi8-r	csKOI8R koikoi8k oi8r	IE5,IE4
Cyrillic (KOI8-U)	koi8-u	koi8-ru	IE5
Cyrillic (Mac)	x-mac-cyrillic		IE5
Cyrillic (Windows)	windows-1251	x-cp1251	IE5
Europa	x-Europa		IE5
German (IA5)	x-IA5-German		IE5
Greek (DOS)	ibm737		IE5
		csISOLat inGreekE CMA-11 8ELOT_ 928greek	

Greek (ISO)	iso-8859-7	greek8IS O_8859- 7ISO_88 59-7:198 7iso-ir-12 6	IE5,IE4
Greek (Mac)	x-mac-greek		IE5
Greek (Windows)	windows-1253		IE5
Greek, Modern (DOS)	ibm869		IE5
Hebrew (DOS)	DOS-862		IE5
Hebrew (ISO-Logical)	iso-8859-8-i	logical	IE5,IE4
Hebrew (ISO-Visual)	iso-8859-8	csISOLat inHebrew hebrewIS O_8859- 8ISO_88 59-8:198 8ISO-885 9-8iso-ir- 138visual	IE5,IE4
Hebrew (Mac)	x-mac-hebrew		IE5
Hebrew (Windows)	windows-1255	ISO_885 9-8-IISO- 8859-8vis ual	IE5
IBM EBCDIC (Arabic)	x-EBCDIC-Arabic		IE5
IBM EBCDIC (Cyrillic Russian)	x-EBCDIC-CyrillicRussi an		IE5
IBM EBCDIC (Cyrillic Serbian-Bulgarian)	x-EBCDIC-CyrillicSerbia nBulgarian		IE5

IBM EBCDIC (Denma rk-Norway)	x-EBCDIC-DenmarkNor way		IE5
IBM EBCDIC (Denma rk-Norway-Euro)	x-ebcdic-denmarknorway -euro		IE5
IBM EBCDIC (Finland -Sweden)	x-EBCDIC-FinlandSwed en		IE5
IBM EBCDIC (Finland -Sweden-Euro)	x-ebcdic-finlandsweden-e uro		IE5
IBM EBCDIC (Finland -Sweden-Euro)	x-ebcdic-finlandsweden-e uro	X-EBCD IC-Franc e	IE5
IBM EBCDIC (France-Euro)	x-ebcdic-france-euro		IE5
IBM EBCDIC (Germa ny)	x-EBCDIC-Germany		IE5
IBM EBCDIC (Germa ny-Euro)	x-ebcdic-germany-euro		IE5
IBM EBCDIC (Greek Modern)	x-EBCDIC-GreekModern		IE5
IBM EBCDIC (Greek)	x-EBCDIC-Greek		IE5
IBM EBCDIC (Hebrew)	x-EBCDIC-Hebrew		IE5
IBM EBCDIC (Iceland ic)	x-EBCDIC-Icelandic		IE5
IBM EBCDIC (Iceland ic-Euro)	x-ebcdic-icelandic-euro		IE5
IBM EBCDIC (Internat ional-Euro)	x-ebcdic-international-eur o		IE5
IBM EBCDIC (Italy)	x-EBCDIC-Italy		IE5

IBM EBCDIC (Italy-E uro)	x-ebcdic-italy-euro	IE5
IBM EBCDIC (Japanes e and Japanese Katakan a)	x-EBCDIC-JapaneseAnd Kana	IE5
IBM EBCDIC (Japanes e and Japanese-Latin)	x-EBCDIC-JapaneseAndJ apaneseLatin	IE5
IBM EBCDIC (Japanes e and US-Canada)	x-EBCDIC-JapaneseAnd USCanada	IE5
IBM EBCDIC (Japanes e katakana)	x-EBCDIC-JapaneseKata kana	IE5
IBM EBCDIC (Korean and Korean Extended)	x-EBCDIC-KoreanAndK oreanExtended	IE5
IBM EBCDIC (Korean Extended)	x-EBCDIC-KoreanExten ded	IE5
IBM EBCDIC (Multili ngual Latin-2)	CP870	IE5
IBM EBCDIC (Simplif ied Chinese)	x-EBCDIC-SimplifiedChi nese	IE5
IBM EBCDIC (Spain)	X-EBCDIC-Spain	IE5
IBM EBCDIC (Spain- Euro)	x-ebcdic-spain-euro	IE5
IBM EBCDIC (Thai)	x-EBCDIC-Thai	IE5
IBM EBCDIC (Traditi onal Chinese)	x-EBCDIC-TraditionalCh inese	IE5
IBM EBCDIC (Turkish Latin-5)	CP1026	IE5
IBM EBCDIC (Turkish)	x-EBCDIC-Turkish	IE5

<u> </u>	I	1	<u> </u>
IBM EBCDIC (UK)	x-EBCDIC-UK		IE5
IBM EBCDIC (UK-Eu ro)	x-ebcdic-uk-euro		IE5
IBM EBCDIC (US-Ca nada)	ebcdic-cp-us		IE5
IBM EBCDIC (US-Ca nada-Euro)	x-ebcdic-cp-us-euro		IE5
Icelandic (DOS)	ibm861		IE5
Icelandic (Mac)	x-mac-icelandic		IE5
ISCII Assamese	x-iscii-as		IE5
ISCII Bengali	x-iscii-be		IE5
ISCII Devanagari	x-iscii-de		IE5
ISCII Gujarathi	x-iscii-gu		IE5
ISCII Kannada	x-iscii-ka		IE5
ISCII Malayalam	x-iscii-ma		IE5
ISCII Oriya	x-iscii-or		IE5
ISCII Panjabi	x-iscii-pa		IE5
ISCII Tamil	x-iscii-ta		IE5
ISCII Telugu	x-iscii-te		IE5
Japanese (EUC)	euc-jp	csEUCPk dFmtJapa neseExte nded_UN IX_Code _Packed_ 牋牋For mat_for_	IE5,IE4

		Japanese x-eucx-eu c-jp	
Japanese (JIS)	iso-2022-jp		IE5,IE4
Japanese (JIS-Allow 1 byte Kana - SO/SI)	iso-2022-jp	_iso-2022 -jp\$SIO	IE5
Japanese (JIS-Allow 1 byte Kana)	csISO2022JP	_iso-2022 -jp\$ESC	IE5
Japanese (Mac)	x-mac-japanese		IE5
Japanese (Shift-JIS)	shift_jis	csShiftJI ScsWind ows31Jm s_Kanjish ift-jisx-m s-cp932x- sjis	IE5,IE4
Korean	ks_c_5601-1987	csKSC56 011987eu c-kriso-ir -149kore anks_c_5 601ks_c_ 5601_198 7ks_c_56 01-1989 KSC_560 1KSC560	IE5
Korean (EUC)	euc-kr	csEUCK R	IE5
Korean (ISO)	iso-2022-kr	csISO202 2KR	IE5

Korean (Johab)	Johab		IE5
Korean (Mac)	x-mac-korean		IE5
Latin 3 (ISO)	iso-8859-3	csISOLat in3ISO_8 859-3ISO _8859-3: 1988iso-i r-109l3lat in3	IE5,IE4
Latin 9 (ISO)	iso-8859-15	csISOLat in9ISO_8 859-15l9l atin9	IE5
Norwegian (IA5)	x-IA5-Norwegian		IE5
OEM United States	IBM437	437cp437 csPC8Co dePage43 7	IE5
Swedish (IA5)	x-IA5-Swedish		IE5
Thai (Windows)	windows-874	DOS-874 iso-8859- 11TIS-62 0	IE5,IE4
Turkish (DOS)	ibm857		IE5
Turkish (ISO)	iso-8859-9	csISOLat in5ISO_8 859-9ISO _8859-9: 1989iso-i r-148I5lat in5	IE5

Turkish (Mac)	x-mac-turkish		IE5
Turkish (Windows)	windows-1254	ISO_885 9-9ISO_8 859-9:19 89iso-885 9-9iso-ir- 148latin5	IE5
Unicode	unicode	utf-16	IE5,IE4
Unicode (Big-Endian)	unicodeFFFE		IE5,IE4
Unicode (UTF-7)	utf-7	csUnicod e11UTF7 unicode-1 -1-utf-7x- unicode-2 -0-utf-7	IE5,IE4
Unicode (UTF-8)	utf-8	unicode-1 -1-utf-8u nicode-2- 0-utf-8x- unicode-2 -0-utf-8	IE5,IE4
US-ASCII	us-ascii	ANSI_X 3.4-1968 ANSI_X 3.4-1986 asciicp36 7csASCII IBM367I SO_646.i rv:1991IS O646-US iso-ir-6us	IE5
Vietnamese (Windows)	windows-1258		IE5,IE

Western European (DO S)	ibm850		IE5
Western European (IA5)	x-IA5		IE5
Western European (ISO)	iso-8859-1	cp819csI SOLatin1 ibm819is o_8859-1 iso_8859- 1:1987iso 8859-1iso -ir-100l11 atin1	IE5
Western European (Mac)	macintosh		IE5
Western European (Windows)	Windows-1252	ANSI_X 3.4-1968 ANSI_X 3.4-1986 asciicp36 7cp819cs ASCIIIB M367ibm 819ISO_ 646.irv:1 991iso_8 859-1iso_ 8859-1:1 987ISO6 46-USiso 8859-1iso -8859-1is o-ir-100is o-ir-6lati n1usus-as	IE5

	ciix-ansi	

ISO Latin-1 Character Set ISO Latin-1字符集

Character 字符	Decimal code 十进制编码	Named entity 已命名实体	Character 字符	Decimal code 十进制编码	Ni 已
	& #00;			& #01;	
	& #02;			& #03;	
	& #04;			& #05;	
	& #06;			& #07;	
				& #09;	
	& #10;			& #11;	
	& #12;			& #13;	
				& #15;	
	& #16;			& #17;	
	& #18;			& #19;	
	& #20;			& #21;	
	& #22;			& #23;	
	& #24;			& #25;	
	& #26;			& #27;	
	& #28;			& #29;	
	& #30;			& #31;	
	& #32;		!	& #33;	
11	& #34;	"	#	& #35;	

\$	& #36;		%	& #37;	
&	& #38;	&	1	'	
(()	& #41;	
*	*		+	& #43;	
,	,		-	-	
	& #46;		/	& #47;	
0	0		1	& #49;	
2	& #50;		3	& #51;	
4	& #52;		5	& #53;	
6	& #54;		7	& #55;	
8	& #56;		9	& #57;	
:	& #58;		;	& #59;	
<	& #60;	<	=	& #61;	
>	& #62;	>	?	& #63;	
@	& #64;		A	& #65;	
В	& #66;		С	& #67;	
D	& #68;		Е	& #69;	
F	& #70;		G	& #71;	
Н	% #72;		I	& #73;	
J	J		K	& #75;	
L	& #76;		M	& #77;	
N	& #78;		О	& #79;	
P	P		Q	& #81;	
R	& #82;		S	& #83;	

	1	1	1	1	
T	T		U	U	
V	V		W	W	
X	& #88;		Y	Y	
Z	& #90;		[& #91;	
\	& #92;]	& #93;	
٨	& #94;		_	& #95;	
`	& #96;		a	& #97;	
b	b		С	c	
d	d		е	& #101;	
f	& #102;		g	& #103;	
h	h		i	& #105;	
j	j		k	k	
1	l		m	m	
n	& #110;		0	o	
p	& #112;		q	& #113;	
r	r		S	& #115;	
t	& #116;		u	& #117;	
v	& #118;		W	& #119;	
X	& #120;		y	& #121;	
Z	& #122;		{	& #123;	
[& #124;		}	& #125;	
~	~			& #127;	
			i	¡	&i

¢	& #162;	¢	£	& #163;	& <u>J</u>
¤	¤	¤	¥	& #165;	& <u>y</u>
1	& #166;	¦ or &brkbar	§	§	&:
	¨	¨ or &di e;	©	©	&(
a	& #170;	ª	«	& #171;	&l
7	& #172;	¬		& #173;	&:
®	®	®	_	¯	&ı iba
0	& #176;	°	±	& #177;	& <u>I</u>
2	²	²	3	& #179;	&:
,	´	´	μ	& #181;	&ı
1	& #182;	¶		& #183;	&ı
5	& #184;	¸	1	& #185;	&9
0	& #186;	º	»	& #187;	&ı
1/4	¼	¼	1/2	& #189;	&1
3⁄4	¾	¾	ċ	& #191;	&i
À	& #192;	À	Á	& #193;	& <i>1</i>
Â	Â	Â	Ã	& #195;	& <i>1</i>
Ä	& #196;	Ä	Å	& #197;	&1
Æ	& #198;	Æ	Ç	Ç	&(
È	È	È	É	& #201;	&1
Ê	& #202;	Ê	Ë	& #203;	&1
Ì	& #204;	Ì	Í	& #205;	&1

Î	Î	Ï	Ï	0.1
	Grenc,	1	α#207,	&]
Ð	Ð	Ñ	Ñ	&1
& #210;	Ò	Ó	Ó	&(
& #212;	Ô	Õ	& #213;	&(
& #214;	Ö	×	& #215;	&1
& #216;	Ø	Ù	& #217;	&1
& #218;	Ú	Û	& #219;	&1
& #220;	Ü	Ý	Ý	&`
& #222;	Þ	ß	ß	&:
& #224;	à	á	& #225;	&:
& #226;	â	ã	ã	&:
ä	ä	å	å	&:
& #230;	æ	Ç	ç	&(
& #232;	è	é	é	&(
& #234;	ê	ë	& #235;	&(
& #236;	ì	í	& #237;	&i
& #238;	î	ï	& #239;	&i
& #240;	ð	ñ	& #241;	&ı
& #242;	ò	ó	& #243;	&(
& #244;	ô	õ	& #245;	&(
& #246;	ö	÷	÷	&(
& #248;	ø	ù	ù	&1
& #250;	ú	û	& #251;	&1
	<pre>Ò Ô Ö Ø Ú Ü Þ à â ä æ è ê ê ì î ð ò ô ô ö ø</pre>	Ò Ò Ô Ô Ö Ö Ø Ø Ú Ú Ü Ü Þ Þ à à â â æ æ è è ê ê ì ì î î ð ð ò ò ô ô ö ö ø ø	Ò Ò Ó Ô Ô Õ Ö Ö × Ø Ø Ù Ú Ú Û Ü Ü Ý Þ Þ ß à à á â â ã î æ ç æ à é è è é ê ê ë î î ï ð ð ñ ò ò ó ô ô õ ö ö ÷ ø ø ù	Ò Ò Ó Ó Ô Ô Õ Õ Ö Ö × × Ø Ø Ù Ù Ú Ú Û Û Ü Ü Ý Ý Ü Þ ß ß à à á á â â ã ã ä ä å å æ æ ç ç ç è é é è è é ë ê ê ë í î î ï ï ð ð ñ ñ ò ò ó ó ô ô õ õ ö ö ÷ ÷ ø ø ù

ü	& #252;	ü	ý	& #253;	&!
þ	& #254;	þ	ÿ	ÿ	&:

上表包含全部的ISO Latin-1字符集,对应于IE4+中Unicode字符指令表的 前256个条目。该表提供了每个字符及字符的十进制编码,HTML已命 名实体。

| | |

Additional Named Entities for HTML HTML附加命名 实体

Cha ract er 字符	Name d entit y 已命 名实 体	Numeric chara cter reference 十进制编码	Description 简介		
扩展拉丁字符 Latin Extended-B					
f	ƒ	ƒ	Latin small f with hook, =function, =fl orin, U0192 ISOtech		
希腊字符 Greek					
A	&Alph a;	Α	Greek capital letter alpha, U0391		
В	Β	Β	Greek capital letter beta, U0392		
Γ	&Gam ma;	Γ	Greek capital letter gamma, U0393 IS Ogrk3		
Δ	Δ	Δ	Greek capital letter delta, U0394 ISOgr k3		
E	&Epsil on;	Ε	Greek capital letter epsilon, U0395		
Z	Ζ	Ζ	Greek capital letter zeta, U0396		
Н	Η	Η	Greek capital letter eta, U0397		
Θ	&Thet a;	Θ	Greek capital letter theta, U0398 ISOgr k3		

Ι	Ι	& #921;	Greek capital letter iota, U0399
K	&Kapp a;	& #922;	Greek capital letter kappa, U039A
Λ	&Lam bda;	% #923;	Greek capital letter lambda, U039B IS Ogrk3
M	Μ	Μ	Greek capital letter mu, U039C
N	Ν	Ν	Greek capital letter nu, U039D
[1]	Ξ	& #926;	Greek capital letter xi, U039E ISOgrk3
О	&Omi cron;	& #927;	Greek capital letter omicron, U039F
П	Π	Π	Greek capital letter pi, U03A0 ISOgrk 3
P	Ρ	Ρ	Greek capital letter rho, U03A1
Σ	&Sigm a;	& #931;	Greek capital letter sigma, U03A3 ISO grk3
Т	Τ	Τ	Greek capital letter tau, U03A4
Y	&Upsil on;	Υ	Greek capital letter upsilon, U03A5 IS Ogrk3
Φ	Φ	Φ	Greek capital letter phi, U03A6 ISOgr k3
X	Χ	& #935;	Greek capital letter chi, U03A7
Ψ	Ψ	Ψ	Greek capital letter psi, U03A8 ISOgrk 3
Ω	&Ome ga;	& #937;	Greek capital letter omega, U03A9 IS Ogrk3
α	α ;	α	Greek small letter alpha, U03B1 ISOgr k3

β	β	β	Greek small letter beta, U03B2 ISOgrk 3
Υ	&gam ma;	γ	Greek small letter gamma, U03B3 ISO grk3
δ	δ	δ	Greek small letter delta, U03B4 ISOgr k3
ε	&epsil on;	ε	Greek small letter epsilon, U03B5 ISO grk3
ζ	ζ	ζ	Greek small letter zeta, U03B6 ISOgrk 3
η	η	η	Greek small letter eta, U03B7 ISOgrk3
θ	θ	θ	Greek small letter theta, U03B8 ISOgr k3
ι	ι	ι	Greek small letter iota, U03B9 ISOgrk 3
К	&kapp a;	κ	Greek small letter kappa, U03BA ISOg rk3
λ	&lamb da;	λ	Greek small letter lambda, U03BB ISO grk3
μ	μ	μ	Greek small letter mu, U03BC ISOgrk 3
ν	ν	ν	Greek small letter nu, U03BD ISOgrk3
ξ	ξ	ξ	Greek small letter xi, U03BE ISOgrk3
0	&omic ron;	ο	Greek small letter omicron, U03BF NE W
π	π	π	Greek small letter pi, U03C0 ISOgrk3
ρ	ρ	ρ	Greek small letter rho, U03C1 ISOgrk 3

ς	&sigm af;	ς	Greek small letter final sigma, U03C2 ISOgrk3
σ	&sigm a;	σ	Greek small letter sigma, U03C3 ISOg rk3
τ	τ	τ	Greek small letter tau, U03C4 ISOgrk3
υ	&upsil on;	υ	Greek small letter upsilon, U03C5 ISO grk3
φ	φ	φ	Greek small letter phi, U03C6 ISOgrk3
χ	χ	& #967;	Greek small letter chi, U03C7 ISOgrk3
ψ	ψ	ψ	Greek small letter psi, U03C8 ISOgrk3
ω	&ome ga;	ω	Greek small letter omega, U03C9 ISO grk3
θ	θ sym;	ϑ	Greek small letter theta symbol, U03D 1 NEW
Υ	ϒ	ϒ	Greek upsilon with hook symbol, U03 D2 NEW
ω	ϖ	ϖ	Greek pi symbol, U03D6 ISOgrk3
通用板	京点符号	General Punctuati	on
•	•	•	bullet, =black small circle, U2022 ISO pub
	&helli p;	…	horizontal ellipsis, =three dot leader, U 2026 ISOpub
,	&prim e;	′	prime, =minutes, =feet, U2032 ISOtec h
"	&Prim e;	″	double prime, =seconds, =inches, U20 33 ISOtech
_	‾	‾	overline, =spacing overscore, U203E

	;		NEW
/	⁄	⁄	fraction slash, U2044 NEW
字符标	示记 Lette	erlike Symbols	
В	&weie rp;	℘	script capital P, =power set, =Weierstra ss p, U2118 ISOamso
3	&imag e;	ℑ	blackletter capital I, =imaginary part, U2111 ISOamso
R	ℜ	ℜ	blackletter capital R, =real part symbol , U211C ISOamso
TM	™	™	trade mark sign, U2122 ISOnum
×	&alefs ym;	ℵ	alef symbol, =first transfinite cardinal, U2135 NEW
箭头	Arrows		
←	←	←	leftward arrow, U2190 ISOnum
1	↑	& #8593;	upward arrow, U2191 ISOnum
→	→	→	rightward arrow, U2192 ISOnum
\	↓	↓	downward arrow, U2193 ISOnum
\leftrightarrow	↔	& #8596;	left right arrow, U2194 ISOamsa
4	↵	↵	downward arrow with corner leftward, =carriage return, U21B5 NEW
(⇐	⇐	leftward double arrow, U21D0 ISOtech
Î	⇑	⇑	upward double arrow, U21D1 ISOams a
\Rightarrow	⇒	⇒	rightward double arrow, U21D2 ISOte ch
			downward double arrow, U21D3 ISOa

数学符号 数学符号	Mathem Orall & art; & xist; & mpt & abla &	#8660; natical Operators #8704; #8706; #8707; #8709;	for all, U2200 ISOtech partial differential, U2202 ISOtech there exists, U2203 ISOtech empty set, =null set, =diameter, U2205 ISOamso nabla, =backward difference, U2207 IS
∀ &for ∂ &po ∃ &er Ø &er y; &no € &is ∉ &no ;	orall & art; & xist; & mpt & abla &	#8704; #8706; #8707; #8709;	for all, U2200 ISOtech partial differential, U2202 ISOtech there exists, U2203 ISOtech empty set, =null set, =diameter, U2205 ISOamso nabla, =backward difference, U2207 IS
∀ ; ∂ &p. ∃ &e. Ø &e. y; &n. ← &is &m. ; € &n. ; ,	art; & xist; & mpt & abla &	#8706; #8707; #8709;	partial differential, U2202 ISOtech there exists, U2203 ISOtech empty set, =null set, =diameter, U2205 ISOamso nabla, =backward difference, U2207 IS
∃ &er Ø &er Ø &er y; &n. € &is ∉ &n. ;	xist; & mpt & abla &	#8707; #8709;	there exists, U2203 ISOtech empty set, =null set, =diameter, U2205 ISOamso nabla, =backward difference, U2207 IS
 Ø &en y; ∇ &n c; ∈ &is ∉ &n c; 	abla &	#8709;	empty set, =null set, =diameter, U2205 ISOamso nabla, =backward difference, U2207 IS
y; ∇ &n ; ∈ &sis ∉ &n ;	abla &	·	ISOamso nabla, =backward difference, U2207 IS
 ; € &is &no ; 	&	#8711;	
∉ &no	sin; &		Otech
;	1	#8712;	element of, U2208 ISOtech
∋ &n	otin &	#8713;	not an element of, U2209 ISOtech
	i; &	#8715;	contains as member, U220B ISOtech
∏ &р:	rod; &	#8719;	n-ary product, =product sign, U220F I SOamsb
- &sı	um; &	#8722;	n-ary sumation, U2211 ISOamsb
_ &m s;	ninu &	#8722;	minus sign, U2212 ISOtech
* &lc	owa &	#8727;	asterisk operator, U2217 ISOtech
√ &ra	adic &	#8730;	square root, =radical sign, U221A ISOt ech
∝ &p:		#8733;	proportional to, U221D ISOtech

∞	∞	∞	infinity, U221E ISOtech
_	∠	∠	angle, U2220 ISOamso
	∧	⊥	logical and, =wedge, U2227 ISOtech
F	∨	⊦	logical or, =vee, U2228 ISOtech
Λ	∩	∩	intersection, =cap, U2229 ISOtech
U	∪	∪	union, =cup, U222A ISOtech
ſ	∫	∫	integral, U222B ISOtech
i.	&there 4;	∴	therefore, U2234 ISOtech
~	∼	∼	tilde operator, =varies with, =similar to , U223C ISOtech
≅	≅	≅	approximately equal to, U2245 ISOtec h
≅	&asym p;	≅	almost equal to, =asymptotic to, U224 8 ISOamsr
≠	≠	≠	not equal to, U2260 ISOtech
≡	&equi v;	≡	identical to, U2261 ISOtech
<u> </u>	≤	≤	less-than or equal to, U2264 ISOtech
2	≥	≥	greater-than or equal to, U2265 ISOtec
C	⊂	⊂	subset of, U2282 ISOtech
\supset	⊃	& #8835;	superset of, U2283 ISOtech
⊄	⊄	⊄	not a subset of, U2284 ISOamsn
⊆	⊆	⊆	subset of or equal to, U2286 ISOtech
⊇	⊇	⊇	superset of or equal to, U2287 ISOtech

⊕	⊕ ;	& #8853;	circled plus, =direct sum, U2295 ISOa msb		
8	&otim es;	⊗	circled times, =vector product, U2297 ISOamsb		
	⊥	⊥	up tack, =orthogonal to, =perpendicula r, U22A5 ISOtech		
	⋅	⋅	dot operator, U22C5 ISOamsb		
其他抗	支术符号	Miscellaneous Tec	hnical		
ſ	⌈	⌈	left ceiling, =apl upstile, U2308, ISOa msc		
1	⌉	⌉	right ceiling, U2309, ISOamsc		
L	&lfloo r;	⌊	left floor, =apl downstile, U230A, ISO amsc		
J	&rfloo r;	⌋	right floor, U230B, ISOamsc		
<	⟨	〈	left-pointing angle bracket, =bra, U232 9 ISOtech		
>	⟩	〉	right-pointing angle bracket, =ket, U23 2A ISOtech		
几何图	图形 Geor	netric Shapes			
♦	◊	& #9674;	lozenge, U25CA ISOpub		
其他杨	其他标记 Miscellaneous Symbols				
•	&spad es;	♠	black spade suit, U2660 ISOpub		
*	♣	♣	black club suit, =shamrock, U2663 IS Opub		
*	&heart s;	♥	black heart suit, =valentine, U2665 IS Opub		

*	⋄ s;	♦	black diamond suit, U2666 ISOpub

以上命名实体使用Lucida sans Unicode给出。

苏沈小雨制作·保留所有权利 ©2001; rain1977.comer . All rights reserved . Terms of Use .

Character Entities for Special Symbols and BIDI Te

xt 特殊文本和BIDI文本的字符实体

Using NE	NE	NCR	Using NCR		
C0 Cont	C0 Controls and Basic Latin				
"	"	" ;	quotation mark, =apl quote, U0022 ISOnum		
&	&	& ;	ampersand, U0026 ISOnum		
<	<	< ;	less-than sign, U003C ISOnum		
>	>	> ;	greater-than sign, U003E ISOnum		
Latin Extended-A					
•	&OEl ig	! 8;	Latin capital ligature oe, U0152 ISOlat2		
•	&oeli g	! 9;	Latin small ligature oe, U0153 ISOlat2		
•	&Scar on	# 2;	Latin capital letter s with caron, U0160 ISOlat2		
•	&scar on	# 3;	Latin small letter s with caron, U0161 ISOlat2		
•	&Yu ml	% 6;	Latin capital letter y with diaeresis, U0178 ISOl at2		
Spacing Modifier Letters					

•	ˆ	G 0;	modifier letter circumflex accent, U02C6 ISOpu
•	˜	I 2;	small tilde, U02DC ISOdia
General	Punctua	ıtion	
	&ens p	Q 94;	en space, U2002 ISOpub
	&ems p	Q 95;	em space, U2003 ISOpub
?	&thin sp	R 01;	thin space, U2009 ISOpub
	&zwn j	R 04;	zero width non-joiner, U200C NEW RFC 2070
	‍	R 05;	zero width joiner, U200D NEW RFC 2070
3	‎	R 06;	left-to-right mark, U200E NEW RFC 2070
3	‏	R 07;	right-to-left mark, U200F NEW RFC 2070
•	&nda sh	R 11;	en dash, U2013 ISOpub
	&mda sh	 1;	em dash, U2014 ISOpub
•	&lsqu o	R 16;	left single quotation mark, U2018 ISOnum
•	&rsqu o	R 17;	right single quotation mark, U2019 ISOnum
•	&sbq	R	single low-9 quotation mark, U201A NEW

	uo	18;	
•	&ldqu o	R 20;	left double quotation mark, U201C ISOnum
•	&rdq uo	R 21;	right double quotation mark, U201D ISOnum
•	&bdq uo	R 22;	double low-9 quotation mark, U201E NEW
•	&dag ger	R 24;	dagger, U2020 ISOpub
•	&Dag ger	R 25;	double dagger, U2021 ISOpub
•	&per mil	R 40;	per mille sign, U2030 ISOtech
•	&lsaq uo	R 49;	single left-pointing angle quotation mark, U2039 ISO proposed
•	&rsaq uo	R 50;	single right-pointing angle quotation mark, U20 3A ISO proposed

请将浏览器的Charset设置为ISO查看显示为问号的字符。

苏沈小雨制作·保留所有权利 ©2001; rain1977.comer . All rights reserved . Terms of Use .

Adjacent Sibling Selectors 相邻选择符

语法:

E1 + E2

说明:

选择紧贴在对象E1之后的所有E2对象。E2和E1对象在文档目录结构树 (DOM)中有共同的父对象。 目前IE5.5+尚不支持此种选择符。

示例:

```
div + p { font-size:14px; }
/* 所有紧贴在div对象之后的p对象的字体尺寸为14px */
div.fly + p { font-size:14px; }
```

苏沈小雨制作·保留所有权利 ©2001; rain1977.comer . All rights reserved . Terms of Use .