

欢迎使用Beyond Compare 3



Beyond Compare是一个比较文件和文件夹的工具。 它可以帮助你找到并协调源代码、文件夹、图像和数据间的差异,即使包括zip文档中或者FTP站点上的文件。 另外它还可以同步化文件夹并验证不同备份。

Beyond Compare可以无缝的协调全部比较工作,从文件夹结构到单个文件的差异。特定的文件阅览器交流信息差异,帮助你迅速找到重要的差异。Beyond Compare帮助你记住不同的会话因此你可以多次回到相同的比较工作。

该文档同时描述Beyond Compare的<u>普通版本 vs Pro版本</u>。 Pro版本特有的 功能由绿色图标指示: **mo**

Beyond Compare同时在Windows和Linux操作系统下兼容。 下列图标用于 指示操作系统平台类型: 🖉 🛆

新功能



第三版的Beyond Compare是在第二版之上的完全重构。 类似从第一版到 第二版的过渡,第三版重新考虑了用户界面,重新设计了内部基本结构并 增加了显著的新功能。

下列是Beyond Compare 3中一些显著的新功能。 被标记为 🚥 的项只在 Pro版本中有效。

展开会话概念

- 所有类型的比较均可以被保存为会话,而不仅仅是文件夹比较
- 插件被替换为内置会话类型
- 保存的会话可以在文件夹里管理
- 自动保存新比较至会话

全面启用unicode

• 不仅支持Unicode文件内容,而且支持Unicode文件名

界面改进

- 针对会话视图的选项卡界面
- 手头的"主视图"用于启动或管理会话
- 可以保存和恢复多个打开会话的布局
- 内置"检查升级"功能

文件夹比较功能

- 选择喜欢的文件夹图标颜色
- 多个操作可以通过队列执行
- 文件操作默认使用过滤器
- 专用文件夹同步会话

- Touch and 属性命令可以递归执行到子文件夹
- 属性 命令现在执行Unix属性
- 新的忽略 命令将不匹配文件标记为确定 mismatched file as okay
- 新的 移动到文件夹命令
- 平展文件夹帮助比较文件夹结构的不同
- 📧 能够替代对齐文件

文本比较特点

- 完整的i窗格内编辑器自带动态重新比较
- 高亮语法
- 自适应装订按钮用于复制节
- 保存之后无限制的撤销
- 基于语法的比较规则
- 两侧比较运用独立的文件类型I
- 新的忽略 命令f标记不匹配文件为确定
- 多重书签
- 十六进制显示行细节的选项
- 🚾 三方文本合并
- 2000 在和另一侧特定文本想比较时,能够将一侧的特定文本视为不重要的

改进FTP支持

- FTP配置文件,每一个会话可选
- 多项同时连接
- IIII 内置安全FTP协议支持(SFTP和FTP基于SSL)

标准版本vsPro版本



标准版本的Beyond Compare 3是一个强大的完全功能的比较软件,而不仅 仅是一个简化版的"精简"版本。标准版本兼容了Beyond Compare 2的功 能,并且添加了全屏幕编辑,完全Unicode支持,语法高亮和其它的许多 功能。

但是, Pro版本增加了这些更先进的功能:

3-way文本合并 🚥

针对共同的原型比较独立的变化并创建新的合并内容。

文本替换 📖

将文本指定为不重要,如果它将变化为另外一侧特定的值。例如,可以 将左侧的苹果列为不重要,如果右侧相对应位置出现的是橘子。

文件夹比较对齐覆盖 🚥

覆盖在文件夹比较会话中如何对齐文件。例如,可以将两侧文件名相同的.gif和.png的图片对齐比较。

源代码控制集成 📖 🕷

增加命令用以检查SCC兼容版本控制系统内外的文件。

SFTP支持 📖

Beyond Compare 3集成Secure FTP协议的支持(在SSL之上的SFTP和FP),而非依靠第三方软件。

注册表比较 🚥 🦉

比较现存本地和远程的注册表和注册表文件。

☑注意 试用下载Beyond Compare实际上同时包含标准和Pro版本。 Pro模式可以在Help > About对话框里被禁用,从而限制尝试标准功能的次数。

你的许可证密钥会开启合适的版本。如果你选择了标准版本许可证,你可以额外付费升级到Pro版本。

使用Beyond Compare



Beyond Compare处理范围很广的比较任务。 它有针对不同种类文件的专用查看器并提供多种消除差异的途径。

任何一个比较任务叫做会话。 会话可以被个性化,命名和重新使用。 很 多Beyond Compare的设置是被当前对话管理,而非主程序,从而提供了很 大的灵活性。 用户可以针对不同的任务用差别很大的设置来保存不同的 文件夹比较会话。

子会话 是衍生自文件夹会话的文件会话。

会话可以在独立的窗口中被打开,或者在单独窗口中打开多个选项卡。 最好的方法是通过视图打开会话。你可以打开多个窗口,每个窗口包含 多个选项卡。另外用户可以将选项卡从一个窗口拖动到另一个窗口,或 者右键点击选项卡并在上下文菜单中选择撕掉从而将其在自己的窗口中 打开。(参考选项卡选项。)

可以将当前打开的会话保存为工作区,重新加载时将恢复原来的窗口和选项卡。(参考<u>管理工作区</u>。)

规则用于控制如何执行比较任务的会话设置。规则帮助用户关注于重要 差异。此外Beyond Compare同时维持文件格式列表,从而确定如何操作 不同类型的文件。用户可以修改内置文件类型或者创建自己的类型。

这部分文档概述了上述不同会话类型和程序的概念。





当打开一个新的窗口或选项卡时, Beyond Compare将显示主视图:

O then depend on part		
Second Sands Damp		
Not was ensue Compare Marcine Compare Marcine Compare	And Prove Other and the field Other	

在主视图中,用户可以:

- 启动任意类型的新比较会话
- •选择以前保存的一个会话
- 选择一个自动保存会话
- 管理保存会话的设置
- 编辑针对新会话的默认设置

用户可以从资源管理器拖动文件或者文件夹至当前页面去比较。 去打开 一个指定类型的新会话,可以将文件拖放至对应的开始新会话按钮。

自定义主窗口,在工具菜单选择选项 💩,在选择 通用。

管理会话



Beyond Compare自动保存最近使用的会话以便重新调用。 可以用一个描述性的名称保存一个不确定的会话。 另外可以在会话文件夹里组织命名的会话。

会话菜单包含了用于操作当前会话的常用命令。如果改变了命名会话中的参数,对话框会弹出提示退出时保存。

使用本地视图去在一处管理所有的会话。 你可以选定一个保存的会话并 在对话树的右侧通过选项卡控件编辑它。 右击以保存会话树并选择适当 的命令去重命名或者删除会话。

可以锁定命名的会话以防止误改写。 右键点击命名的会话并在上下文菜 单中选择锁定。

改变默认会话设置:

在主视图的保存会话树形试图中选中编辑默认会话,选择会话类型。在 右侧树形图中的选项卡中控件编辑默认设置。





多个用户可以通过分享会话文件一起使用一个只读会话。在工具栏,选择导出设置去在任何会话子集中创建一个.bcpkg设置包。

去访问一个共享的会话文件

- 1. 在工具菜单选择选项 🧠
- 2. 在常用页面,输入共享的会话文件的位置。

共享的会话会出现在保存的会话树的一个新分支:



文件夹比较概述



文件夹比较会话比较两个并列的文件夹结构——常见浏览器类型的衍 生。 比较对象可以是磁盘文件夹,网络文件夹,FTP站点,zip文件或者 快存。 以上例子都具有目录结构,即包含文件的文件夹和子文件夹, Beyond Compare将它们一视同仁。



文件夹比较。 选择视图 > 图例去显示不同文件夹图标颜色组合的指南。 参考细节<u>理解显示</u>。

一个标准的文件夹比较策略是:

1. 定义<u>如何比较</u>文件夹结构

2. 过滤视图显示重要差异

3. <u>调和</u> 差异

可以点击列标头去给列排序,或者右键点击标头去显示不同的的列。

参考

文件夹比较命令 文件夹比较设置 文件夹视图选项

理解文件夹比较显示



文件夹比较显示使用颜色提示去高亮两个基本文件夹的差异。 默认颜色 的含义为:

黑色 [匹配
------	----

- 红色 新出现或者不匹配
- 灰色 较旧的
- 蓝色 孤立(不存在于另外一侧)

为了选项, Sefrom the 工具 文件夹视图选择颜色比较。

文件比较

在下面的例子中,右侧的文件被设为红色表明它们是较新的文件。 中间 列的图标[≠]显示 <u>内容比较</u>。

Name	Size	Modified		Name	Size	Modified	
BCompare.dpr	26,831	5/13/2008	¥	BCompare.dpr	28,178	9/17/2008	

内容比较结果可以覆盖文件颜色。例如,上述诸行会全变成黑色如果比较内容返回精确匹配结果。你通过禁用<u>会话设置</u>内比较选项卡中的覆盖快速比较结果选项去改变行为。

中间的列显示内容存在的比较结果:

- *= 二进制匹配 文件的每一个字节都相同。
- 二进制不匹 文件中至少有一个字节不同。
 - 配
- 匹配 尽管几个文件中存在一些二进制不匹配,但基于规则的 比较判断它们匹配。
- 🐐 相似 基于规则的比较至找到不重要的差异。
- 🐔 不匹配 基于规则的比较找到重要的差异。

一些文件类型,如zip文档,可以作为其他文件的容器。Beyond Compare 可以将其按照普通文件夹方式操作。下列的例子显示我们编译过的帮助 文件附带右侧新版本。注意特殊的"zipper"图标。

Name	Size	Modified	N	ame	Size	Modified	
BCompare.chm	1,036,384	4/12/2008	6	BCompare.chm	937,574	8/14/2008	

可以双击这些文件去展开显示内部包含的文件。

文件夹显示中

不同颜色的文件夹提示了它们里面的内容。 举例说,下面的文件夹包括至少一个新文件(红色)以及至少一个孤立文件(蓝色)。

Name	Size	Modified	Name	Size	Modified	
📄 Glyphs	6,669,969	3/14/2008	📄 Glyphs	8,987,574	7/25/2008	

当刚开始比较时,文件夹有时会显示为中空。 原因是背景扫描进程还没 有完成。 当进程完成后,颜色会回归正常。

文件夹将显示为黄色如果自动扫描被关闭且文件夹未被打开。 当手动打 开文件夹(以及子文件夹)时其颜色将回归正常。

Folder icons will include a small arrow glyph if the folder is a junction point or symbolic link. Folder icons will include a small red "X" glyph if there was an error trying to open the folder. The following example shows a folder with both conditions.

Name	Size	Modified	Name	Size	Modified	
Documents and Settings (sh)		11/2/2006	Documents and Settings (sh)		11/2/2006	

如何比较文件夹



有几个方法可用于比较文件夹和文件。

如果希望迅速比较文件夹的变化,通常仅仅查看日期和内部文件的大小。如果是验证光盘CD的备份,则需要比较每个文件中的每个字节。如果需要比较源代码,也许只需要关注重要的变化并忽略空格和注释的变化。

<u>会话设置</u>全面定义了文件夹比较会话在会话加载时将如何比较文件夹。 比较标准包括文件时间戳,大小,属性和内容。 当会话被加载时,可以 通过比较内容=?命令有选择的重新比较文件,或者通过在文件会话中打开 文件。

通常的,这些标准用于比较文件而非文件夹本身。例如,文件夹的时间 戳并不影响比较结果。如果一个文件夹包含新文件,则被分类为"较新 的"。总的来说,文件夹的比较是内部文件比较的合计。

文件的一些因素可以被迅速确定,另外一些因素则需要较长时间。在会话设置中的比较选项卡提供了两个子选项:快速测试和需要打开文件。 文件系统通常能够迅速访问文件的名称,大小和时间戳(最近一次修改的 日期和时间)。但如果需要文件的CRC信息,整个文件都需要被读取。 当选择文件夹比较标准时要注意上述几点。参考<u>内容比较</u>。

对齐左侧和右侧相同名称的文件和子文件夹。 可以通过定义会话规则 中的<u>替代排列</u>来修改对齐方式。 另外可以通过使用视图 > 忽略文件夹结 构把所有子文件夹中的文件一起对齐而不管子文件夹结构。

过滤文件夹比较视图



文件夹比较一共有两大类过滤器: 文件过滤器根据文件名称和属性包含 或者排除文件,显示过滤器根据比较状态显示或者隐藏比较结果中的一些 行。

举例说,你可以设置显示过滤器去显示左侧较新去仅仅在左侧显示比较结果中较新的文件。同样你可以设置文件过滤器去排除所有.bak文件。

默认的,当前的过滤器设置会影响到针对当前文件夹内容的(如复制,移动,删除,等)。也就是说,如果一个文件夹中的一些内容被过滤器排除,那么它们同样会在操作中被略去。(注意此处与Beyond Compare 2 不同。)为了改变默认的设置,在工具>选项>文件夹视图>确认栏里 激活默认包含隐藏项。无论在什么情况,操作对话框允许根据当前情况 去覆盖默认操作。

在视图菜单中,选择禁用过滤器 ₩去临时禁用文件过滤器和显示过滤器。 隐藏的文件和文件夹将会显示为凫蓝色(蓝-绿)并且可以被处理。

文件过滤器

你可以选择你想要在会话里包含的(或者排除)文件类型。例如对于 Delphi项目,可以将.pas、.dfm、和.dpr类型的文件包含进去。或者可以 将排除所有*dcu或者.~的文件类型。

去指定一个简单的"包含这些类型"过滤器,输入文件类型用分号隔开,或 者在下拉列表中选中已有的类型。输入文件类型用分号隔开,或者在下 拉列表中选中已有的类型。将减号(-)置于要别排除的文件之前。

Filters: *.pas;*.dfm;*.dpr;*.inc 🔽 🚾 🚧

除了上述通配符过滤器之外,你还可以指定设置根据文件名更复杂的名称 过滤器。 在会话菜单中选择会话设置 ⁽¹⁾,并且在对话框中选择文件名过 滤器选项卡。 或者只需点击工具栏里的文件过滤器 ¹⁰⁰图标。 参考<u>文件夹</u> 比较名称过滤器。

同样的,可以通过修改日期,大小,文件特性和文本内容来过滤文件。 选择在会话设置对话框中的其它过滤器选项卡。 (过滤不是基于文件夹 本身的属性,而是基于其中内容的属性。) 另外参考<u>文件夹比较其它过</u> 滤器。

显示过滤器

显示过滤器限制了一些比较结果的显示。比较结果由会话的比较规则所 决定。例如,可以通过显示差异 <去移除所有的匹配文件,由此用户可 以只关注不匹配的文件。

另外参考显示过滤器。

文件夹显示过滤器

特殊的文件夹显示过滤器控制文件夹如何出现,不同于显示文件。

永远显示文件夹 ∞ 将所有的文件夹显示出来(除非它们被文件过滤器明 确的排除),无论其它过滤器如何设置。

比较文件和文件夹结构
全使得显示过滤器影响文件夹的操作。例如, 如果主要显示过滤器被设置为显示所有,所有的文件夹都将被显示。如 果其被设置为显示孤立项,只有孤立文件夹或者包含孤立文件夹的文件 夹才会被显示。

忽略文件夹结构 ^Q隐藏文件夹树形结构,并且忽略掉子文件夹而把所有文 件放在一起排列。





文件夹比较会话提供各种操作去协调文件夹级别的差异,例如复制、移动、删除 和 同步。 它另外还是生成文件夹视图的平台,用来理解和协调 文件内的差异。

操作之前首先要选定文件夹或文件。可以在某一侧或者两侧同时选定文件或文件夹并执行一些操作。(如果希望同步化全部内容或者基础文件 夹,推荐使用<u>文件夹同步</u>会话。)

选择文件夹比较视图中的项:

点击一个。可以点击中间列去同时选中两侧内容。按住Ctrl键的同时并 点击添加项。如果需要选择一定范围的项,则按下鼠标键,扫过需要的 区域并松开。如果光标超过中线,则两侧文件都会被选中。

选择一侧所有项:

在编辑 菜单中选择选择所有关(或者选择所有文件 爻)。 按住Shift键的 同时按下"<"键使得只有左侧文件被选中。 或者通过按下">"使得右侧文 件被选中。

比较不同名称的文件:

先选中第一个文件,然后按住 Ctrl 键,点击另外一个文件并选择**Open**。 如果用键盘,则定位到第一个文件并按下空格,然后定位之第二个文件, 按下空格去 打开。

存档文件



存档是指包含其他文件的文件,类似zip文件。 Beyond Compare将它们以 压缩图标的形式显示为文件夹,但当执行复制或比较命令时仍默认的将它 们视作普通文件。 双击展开存档文件以比较其中包含的文件。 很多格式 同时支持读写,因此所有针对普通文件的操作同样适用于存档文件,例如 内容比较、复制、重命名等。

支持这些标准存档格式

7-zip (*.7z;*.7z.001)
BZip (*.bz;*.bz2)
BZipped Tar (*.tbz;*.tbz2;*.tar.bz2)
Beyond Compare Snapshot (*.bcss;*.bcs)
Compiled HTML Help (*.chm)
Debian Packages (*.deb)
GZip (*.gz)
GZipped Tar (*.tgz;*.tar.gz)
Microsoft Cabinet (*.cab)
RAR (*.rar)
Red Hat Packages (*.rpm)
Tar (*.tar)
Zip (*.zip;*.jar;*.ear;*.war;*.bcpkg)

Beyond Compare快照

快照文件和其他存档文件类似,但是只包括了文件名,日期和大小,并没 有包括文件内容自身。由于快照文件存储空间非常小,使得可以将一个 硬盘里所有的信息保存在快照里用于往后的比较。

所有Commander "Packer" 插件 💐

Beyond Compare还可以使用 Total Commander "packer" 插件去支持附加的 存档格式。 例如,有插件去支持ISO格式光盘映像文件(.iso)和微软安 装包(.msi)。

去添加三方协议中的插件,在工具 > 选项 > 文件夹视图中点击添加插件, 并根据提示操作。

文件夹同步总览



文件夹同步会话是一种特殊的文件夹比较会话,通过复制和删除来同步化 文件夹。

Distances on Balais A	uter fans - Report famalen				And in case of the local division of the loc
been Arton 14 ber	they find map				
de lana e					
-			-		
Colonale metadod	+ 12	100	2		included in Sal
	1	100			
					×
	Depite the	-	-	deletter of	-
filmer .					
198	1.04				a keen (C. M. Level
				Barlan .	Cash be extended at 218
					Design frequency of the land
a family	to have		-	-	The same
0.4				ik d	
100 ml				10.0	
P de roya				No real	
a manufa				Statute .	
This want				the start .	Party characteries 1
				March 1	
 I describe any 	colored an inclusion of the			 A characterization 	sinter having has the
			1.	# Instance	LAST TRADESISTAN
Laurante	COM INCOME REPORTED			I supplied all	LOB PLON AND
Arrente	KINK TO BE DOUBLESS			I provide the	ALC: YEAR ALC: NO
			1.	4 molecular	SI 1500514/M
			1.0	4 10040.410	Last tales of PA

一旦创建了一个文件夹同步会话,则可以保存它并在以后调用。

设置同步参数

在视图的上半部分指定左侧文件夹和右侧文件夹。任意一侧或者两侧均可为FTP站点。(可以使用浏览按钮去指定FTP站点)

从视图中部的下拉列表中选择一个标准的同步方法:

更新左侧 🖇

复制右侧较新和孤立文件至左侧。

更新右侧 ᄥ

复制左侧较新和孤立文件至右侧。

更新双侧 🇇

复制任意一侧较新和鼓励文件至另外一侧。

镜像到左侧 ≪

将左侧不同的条目替换掉,删除左侧所有孤立文件,并复制所有右侧的孤 立文件至左侧。

镜像到右侧 ᄥ

将右侧不同的条目替换掉,删除右侧所有孤立文件,并复制所有左侧的孤 立文件至右侧。

点击规则 幕按钮去定义构成差异的因素。

另外可以通过设置 过滤器 👓 去限制同步化的范围。

同步预览

点击接受 ✓按钮去接受变化,并所有复制或删除操作将会在视图下部被预 览。

双击任何一对文件去检查差异细节。 右键点击相应行并在弹出菜单中选 中排除去跳过单个的操作。

开始同步化

点击现在同步 🔂 去执行同步化。

参考

文件夹同步命令 文件夹同步设置 文件夹视图选项

文本比较概述



文本比较会话可视化的比较两个文本文件,通过左-右或者上-下布局。 文本比较帮助用户分析和协调差异,并提供各种显示、搜索和编辑功能。

	34.0
E-measurement and a second sec	An open and the second se
Distriction in particle rated in and it	TAXABLE PARTY AND A PARTY AND A
A Body or "The Souther Advanta Souther";	a 1141 Body or "Na hoater follower loads
1 1 1 1 1 1	THE DESCRIPTION OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER OWNE OWNE OWNE OWNE OWNE OWNER OWNER OWNER OWNE OWNE OWNE OWNER OWNE OWNE OWNE OWNE OWNE OWNER OWNE OWNE OWNE OWNE OWNER OWNE OWNE OWNE OWNE OWNER OWNE OWNE OWNE OWNER OWNE OWNE OWNE OWNE OWNE OWNE OWNE OWNE
The second secon	A Boy - "help for signing all in
 Body of Tarls 	BUB / 1775
Ref. or The Construction of the Construction o	and the second of the second s
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
at and a fact.	and a local state of the local s
and a be seening on balance with state	the second secon
a Bade of Table	The second secon
a data a lagrid, info	in these a "Approx. of a
in the state of the second scheme second	and a "Na board to have been
a h	All a second sec
2 And account processing of a school (and).	 An attention part attention?
The second se	
 makis uniquettinguti 	 Anto settamonym
a second appropriate provide	 A straig significant lauran
 MUMP ANY BUILDING SUPPORT 	The second second second
a carter	a second
and the strength in the	and a second discovery devices
a statistical part with statist whether the state is	the state of the second sector strate strate
	and the second se
and an	the second second second second second
the state has a specific black of strands when black prices	A Contract of the second secon
MA	1 (44) (44) 1
at the last of the last and the contract of the sector of the	
 Body in " bits then another affects contained to 	

除了本地硬盘和网络上的文件之外,用户还可以指定FTP站点、zip压缩文档、或者网站上的文件。例如:

C:\MyArchive.zip\MyFile.txt
/home/username/Desktop/MyFile
ftp://username@ftp.hostname.com/file.txt
http://www.scootersoftware.com/index.html

用户还可以通过选择文件菜单上的打开剪切板去比较剪切板上的文件。

视图展示两个编辑窗口并让这两个分区一起滚动。 文本被着色用于高亮 不同文件的差异。 默认的,红色表示重要的差异(插入、删除和改写) 而蓝色表示不重要的差异。 会话中的<u>规则和文件格式</u>控制文本如何被分 类。

显示背景同样被着色,去帮助定位差异。 浅蓝色指示一行中的不重要差 异,浅红色背景指示重要差异且相对浅蓝色具有优先级。 重要差异(浅 红色)较不重要差异(浅蓝色)具有优先权。)即使文本的差异部分不 再屏幕显示范围内,这些背景色也有助于用户找到差异。 用户还可以根 据个人喜好自定义颜色。 (参考 <u>文件视图比较颜色</u>。)

视图的左侧边缘是可选的缩略视图。 它将比较的每行缩略为一个像素高的彩色线段。 从而帮助用户看到整体上的比较结果。 白色的长方体表示 主显示的当前视图,小三角形表示显示的当前行。 点击缩略图的某一行可以定位到主显示的该行。

在主窗格下面,文件中的当前行被展示在整个窗口宽度中。 在视图菜单中,为可编辑的文本视图选择文本细节 图,或者为只读的十六进制视图

十六进制细节 图 , or Aligned Details 图 for a read-only view of the character alignment.

参考 <u>文本比较命</u>令 <u>文本比较设置</u> <u>文本排版设置</u> <u>文本视图选项</u>





文件比较视图的每个窗格都提供完整功能的文本编辑,可以像其它文本编辑器一项的编辑文本。唯一不同的是窗格之间的显示差异随着文本的编辑而更新。

行模式 vs. 字符模式

完整编辑 ✔命令将编辑器在行模式和字符模式之间切换。 在行模式中编 辑器工作方法和Beyond Compare 2类似,以行为单位进行操作包括选择、 剪切、复制、粘帖、删除等,所有操作都影响到整行。 尽管如此,在行 操作中也可以通过使用文本细节区域来编辑单个行。 行模式支持不连贯 的选择。 字符模式支持在主窗格中编辑文本。 无论选择还是编辑命令均 影响单个字符或一个区域范围内的字符。 字符模式只能支持单个或连续 的选择。

走过差异



The 下一个差异项 ♥和上一个差异项 ♦ 命令帮助查找文件中的所有差异, 以及所有差异文件。 在文件比较中,点击下一个差异项去定位至下一个 差异行的区域,或上一个差异项去回到上一个差异行的区域。

当无法找到下一个差异时,箭头图标会被禁用或由明黄色变为暗黄色。 如果要改变找不到差异时的设置,参考<u>文件视图下一个差异选项</u>。

在文本比较选项里,当前的文件格式控制是否基于行或者节选择上一个或下一个差异。选择会话 > 会话设置 > 重要并点击编辑语法按钮去读取文本编辑区域中的当前文件格式。Then, on the Text Format dialog's **Misc** tab, toggle **Lines are independent**.

使用下一个差异 和 上一个差异去定位在很长的一行中很多差异中的单独 差异。

在文件夹视图中,如果要跳转到下一个或上一个存在差异的文件,在搜索 目录选择下一个差异文件 [™]或 上一个差异文件 [™]。





通过在搜索菜单中选择查找 的以在文本比较会话中搜索文本信息。在要查找的文本中输入文本或正则表达式,或点击下拉菜单 在以前的查找记录中选择查找内容。另外一个独立的下拉菜单、按钮显示常用的列表。选择其中之一并插入到匹配编辑。

点击查找去将光标移至下一个匹配。 如果编辑器处于<u>行模式</u>,则点击选择所有去选择所有包含匹配的行。

查找对话框选项包括:

打开	含义
匹配大小写	只匹配大小写相同的文本。
匹配完整词	搜索apple不会匹配apples, applesauce或snapple。
正则表达式	解释搜索文本为 <u>Perl兼容正则表达式</u> 。
环绕寻找	当搜索一个方向遇到文件结尾时,继续在另外一个方向 搜索。
向上寻找	寻找光标之前的第一个匹配文本。
比较侧	选择在那一侧进行比较。

标记自动关闭对话框复选框如果希望寻找结束后对话框自动关闭。 选择寻找下一个 鸟或寻找上一个 鼻去继续搜索相同的文本。 选择替换 岛去找到并替换文本。





PRO

文本合并会话包含了二至三个不可编辑的源文件窗格和一个可编辑的输出 窗格。 左侧和右侧窗格包含一个文件的两个不同版本。 Beyond Compare 帮助合并两个版本中的变化至输出窗格。 可选的中间窗格包含文件中更 原始的版本,即两侧版本共同的原始文件。



可以暂时禁用中间窗格□去提供更多的空间给左侧和右侧的窗格。 另外 还可以使用分离的输出窗格□去把输出移到独立的窗口。 如果有两个显 示器,可以在另外一个显示器里看输出文件。

输出内容在 , 可以手动编辑输出。 或者通过选用按钮去从特定源文件中 读取文本并覆盖比较结果。

需要注意的是之前的输出文件拷贝会被忽略。 如果输出文件在合并会话 之前已经存在,或者在会话过程中被改写,则当重新保存合并会话输出时 其内容会被覆盖。

参考

<u>三方合并概念</u> <u>文本合并命令</u> 文本合并设置 文本格式设置 文本视图选项

使用文本合并



PRO

Beyond Compare在完成比较后会最多显示四个窗格: 左、中、右在顶部,输出窗格在底部。 如果包括中间文件,则Beyond Compare可以将做侧和右侧文件和其对比并标记变化如添加、修改或删除。 左侧的变化被标记为蓝色,右侧为紫色。 重叠的变化被标记为红色,且被视作冲突。(用户可以按照个人喜好改变颜色配置)

冲突

如果左侧和右侧的同一行或者两行的交界处出现不同的变化,则该变化在 两侧均被视为冲突并且在三个窗格内显示为红色。 输出同样被视为冲 突。 如果左侧和右侧的变化内容相同,则不被视作冲突。

合并数据

可以在输入或者输出窗格中逐个定位差异,且所有的窗口会保持同步。 定位至一个差异时,可以使用选用左侧 ♀,选用中间 ♥,和选用右侧 ♥ 命令去接受左侧或者右侧的变化,或者保留中间窗口原始文件。"选 用"命令可以在两侧编辑窗口弹出菜单的工具栏中被找到。加载时,输出 窗格会自动选择所有的非冲突变化,变化显示的颜色和对应输入窗口相 同。合并时还可以直接编辑输出窗格,并将变化显示为黄色。如果希望 回到某个原始的输入,只需再次使用"选用"命令。

显示过滤器

显示过滤器在Beyond Compare文件合并过程中检查每一行的合并状态。 使用这些过滤器可以帮助用户仅显示冲突内容,或者仅显示变化。

数据比较概述



数据比较会话比较包含表格数据的文本文件,如.csv (逗号分隔值)文件, 在横排或者竖排布局中。 这些文件被显示在一起滚动的两个网格中并且 数据被逐单元比较。

	county was	family 1.84	ALC: N LODG T	and had	a statistics	salaring the	And in state	ALC: N 1000 Y 10	1.14.14
100	-		-	*1 house	1.1.1.1.1.1	b . without	+1-minute	*****	
1.1	interior .		Married Voters			Complete 1		August .	
1000	Television (Manager 1		10 March 10				
1.00									
100	Concession in the		Annal and		10.00	1000	4.00	44.03	
	Taxan and a second		all set			(Second			
1.0	Sec. 1		No.		1.00	dance .			
	Andrea State		and in case of		100			ALC: NO.	
1.0	Condition of	1.0	and a		1.1.1			and in	
1.0	Name .		Automatica.			August .			
10.00	Million of		Taken .		Sec. 1			Tana .	
11.00	ALC: NOTE: N		Area .		ALC: NOT	1000			
1.04	Bar Bin		PLANT						10120
	- Barlat		Man Street						
1.14									
1000	144		Wager's			1000	1.	darlager's	
11.00	Name .	1.	appropriate line		1000				
	and a		Included in the local division of					Another Spinster	
100	Cores .				1.00		1.		
1.01	Autors .				1.	1 Martin			
1.00	Red Circles		Salarita .		1.1.14	Aprilian		Antonio	
1.05	Colling		Arris.					Arra .	
10.00	The Deliver		March 1					ALC: NOT THE OWNER OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER OWNE OWNER OWNE OWN	
	- second		Marrie .					ALC: NOT A	
	The late	-			1.000	ALC: NO.			
Tracili			and the second s		Contraction of the local division of the loc			without .	

这个视图显示比较列并非必须按照数据文件中的格式比较不同列中的数据。例如,可以用比较列去比较左侧数据的第三列和右侧数据的第五列。参考数据比较列设置。

默认的,在比较文件并根据密钥匹配对齐行之前,数据比较首先对文件进行排序。可以针对比较的列定义任意组合,从而定义密钥。如果指定没有排序的对齐方式,则Beyond Compare无法排序文件,而仅仅根据匹配的密钥对齐行。

视图使用不同的颜色去突出显示差异。 浅红色背景显示一行中的某处有 重要差异,浅蓝色表示不重要的差异。 重要差异(浅红色)较不重要差 异(浅蓝色)具有优先权。 这样一来即使内容超出视图以外,仍然可以 方便的找到差异。 <u>并且用户可以根据自己的喜好调节差异的显示颜色</u>。

参考

数据比较命令 数据比较设置 数据格式设置 数据比较选项





十六进制比较会话可视化的比较两个文件的原始内容,通过并列或者上下 布局。 文件被按照十六进制的格式以字节为单位显示。

Orthean the Company Magned Schemes		10000
Assess the launt time field may		
A	C1	
·	The second	
· Andrew under a	And a state of the	
	the same to be added to be as as as to be to be as as as	
	Contract and a set of a set of a set of a	
No. of the local division of the local divis	the second	
A DESCRIPTION OF THE REAL PROPERTY AND	minute and in the second	- A
	A contract of the second	August and
	Concession of the second	
	The second secon	1 - P - P
	particular at the second state of the second state of the	
	pressed at the later of the later of the later of the	
a series and a series of	the set of the	
S	the second of the second	
	Association and the state of the local state of the local state.	44404
	And all the local sectors and an and an and an an an and an	144.4
	A REAL PROPERTY OF AN ADDRESS OF AN ADDRESS OF AN	A
	A REAL PROPERTY OF AN ADDRESS OF ADDRES	44. 245
3 ··	presentation of the rest of the lot of the lot of the lot of the lot.	4.4.4.4.
3		100000
		Contra la
and the second s	the second	
A DESCRIPTION OF A DESC	and the second state of th	
	1.1.1. A. DOLLARD BRANKSHINE	4.8.8 - 4.0
The second secon	ALL AND DESCRIPTION OF A REAL PROPERTY OF A REAL PROPERTY.	80,010
	AAAAAA A DOOLO H & L & H & H & H & H & H	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	second 4 meters * incompany descent	and a second second
A Designed and the second	Institute Silling	



图片比较概述



图片比较会话可视化的比较一对图片并显示它们的差异。



对齐图片内容

你可以比较经过缩放、旋转、反转或者剪裁过的图片。

视图 > 拉伸到相同大小 凸在图片比较之前自动地拉伸或压缩图片宽度和高度。

选择视图 > 顺时针旋转 🔄 或者 视图 > 逆时针旋转 💐去将当前图片向左或 者向右旋转90度。

选择视图 > 水平反转 🖬 或视图> 竖直反转 🗄 根据x或者y轴反转当前图片。

如果一个图片是由另外一个图片剪切而来,则可以用鼠标拖动剪切的图片 与以确定其左上角在原始图片的位置。选择视图 >重置差异偏移或者单 击工具栏中的显示偏移量。为了更精确的控制,使用箭头键去逐像素的 挪动偏移量,或者Ctrl+箭头键去在大范围里挪动。注意选中需要移动的 面框从而能够使用键盘挪动功能。

容差模式

选择视图 > 容差模式 ■去区分像素是否为匹配、不重要差异或者重要差异。 使用可配置的容差去定义重要差异的阈值。 另外可以通过定义替换来忽略图片之间特定的颜色变化。 默认的,黑色像素代表匹配,蓝色像素代表不重要的差异,红色像素代表重要差异。 用户可以根据喜好改变匹配、不重要差异和重要差异的颜色。 (参考图片比较选项。)

启用视图 >忽略不重要差异 ≈ 去忽略任何不超过阈值的差异。 用操作匹 配像素的方法操作这些像素。

不匹配范围模式

选择视图 > 不匹配范围模式 國使用差异度描述像素在不同图片间的差异。 黑色像素表示匹配,黄色像素表示匹配。 像素的亮度表示不匹配的程度。

二进制操作模式

选择视图 > 二进制操作模式 ■去将差异像素在RGB(红绿蓝)单位下以布 尔运算符处理。布尔操作符包括异或、与或者或。

混合模式

选择视图 >混合模式 I 去使用可配置的混合比例去合并图片。 减小百分 比则会导致使用更多右侧图片的信息。

参考

图片比较命令 图片比较设置 图片格式设置 图片比较选项

注册表比较概述



PRO 🎥

一个注册表比较会话比较本地计算机或网络上其它计算机的实时注册表.reg将文件导出至并排显示。



通过名称排序和对齐密钥和值。 密钥的颜色基于他们是否包含孤立项或 差异项。 值会被染色去高亮字符差异。 红色表示差异,蓝色指示孤立 项。

比较被加载后,可以直接编辑注册表。你可以在项目中间复制选项,删 除或者重命名存在的条目,并且添加新条目。双击一个值同样允许去改 变它的类型和数值。

参考

<u>注册表比较命令</u> 注册表比较设置





一个文本编辑视图是一个单窗格文本编辑器。

heres his hill hand the	New York	
Science 210 (211)	**************************************	
Mercyce him here	Address Fall Fill	
spile following horizon	and sold using a finite structure from larg to a	tiges per reget to Selfs white integring way of the
manage and important	the organization have also been have been been	man r wijelan
spring terrings and 1 by the S 1 bits for a right	a strangering best damp control, which he is	and a or schedule is to another
while interpret Nations III a tra- while include a sub-subgraduate while include a sub-subgraduate while include a sub-subgraduate subgraduate and resp. Table while	RE Separa access offic Renge schemption Recolutions, offic Renge schemptions, row to be contrading a re-offic	-
Address of Constraints	the set of the second set of the logic line and	man 1 with the second
with the same before, in the second before, in the second between the second second between the second between the secon	the manufacture instance that is balance, and it's to be a set of the second second second second second second second second second second second second second second second second se	tatus all'Italia fran the display-pline () menugitation (perchimage from the annual de Transis anny trained adds all'annual anny trained adds and annual adds
1.1 Name	10 A.	



其他视图类型



MP3比较

MP3比较会话比较两个MP3文件,并在标记区域高亮差异。

Annual Name and Address of	two fash may			
de bener a filler o				
and the second second		dia in conclusion in the		
and the second sec				
	Nor Ref. Ref. Ref. Ref. Ref. Ref. Ref. Ref.		AND ADDATES	
		11.		
81.F				
a manager				

参考 <u>MP3比较命令</u> <u>MP3比较设置</u>

版本比较 💐

版本比较会话比较一对可执行文件的版本信息差异。

Norm Norm Norm Norm • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles • Charles	CONTRACTOR AND IN		Contraction of Long	Carlo Construction of State
	Hard - Date - Read Halo - Read Halo - Read Halo - Read Halo - Read Halo - Read - Read	Not All of Pages All of Pages Second Second S	Next - Car - Santa - Santa	The second secon
			1.1.1.1.1.1.1.1	

参考 <u>版本比较命令</u> <u>版本比较设置</u>

Beyond Compare 2插件 🦉

Windows操作系统下的Beyond Compare 3可以使用用的插件版本2(尽管大部分版本 2插件的内容已被加入版本 3)。 如需安装插件,则复制.bcp文件至Beyond Compare 3的文件目录下。 重新启动Beyond Compare,选择工具 > 文件格式 , 点击新建并添加针对插件合适的类型定义。

文件格式



Beyond Compare使用文件格式去指定如何操作特定格式的文件。例如, 扩展名为.jpg或.png的文件用于图片比较,而扩展名为.c或.cpp的文件则被 认作C/C++程序且用于文本比较。用户可以改写内置文件格式或者创建 自己的格式。

文件格式决定:

- 可视化比较所用的查看器类型
- •比较开始前和结束后需要执行何种转换
- 文件内容的语法或者句法
- 语法是否大小写敏感
- 制表位
- 帮助校准的线条粗细

文件格式主要控制文件查看器如何操作文件,同时也影响文件夹会话如何 比较文件内容。如果使用基于规则的内容比较,则文件夹会话可以限制 显示内容,仅显示包含重要变化的文件。

参考

<u>文件内容管理</u> <u>规则vs.文件格式</u>





文件格式定义包括语法 定义,用于语法高亮,并帮助定义哪些差异为重要的。

例如,针对C/C++源代码的标准文件格式的语法可以辨认关键字、注释和 文本字符串。 通过<u>标记注释中的差异为不重要</u>。

Beyond Compare 3的中的语法定义相当简化。 它不支持嵌套或者特定上下文的定义,因此也不处理标记语言如HTML和PHP。 但是另一方面,版本 3已经很大程度上扩展了Beyond Compare 2的功能。

选择工具> 文件类型> 圖去找到合适的文件类型。 选择语法选项卡和<u>编辑</u> <u>语法条目</u>。





比较报表用户将比较信息保存下来由此无需重新运行比较。 这些报告可以从Beyond Compare中打印,或者另存为HTML或纯文本格式。

报表的功能可以在不同类型会话中的会话菜单中找到。 例如,在文件夹 比较会话中选择会话 > 文件夹比较报表 🗟。

不同的会话格式也产生不同的报表格式,但是报表选项基本相同。 报表可以按照以下格式输出:

- 打印机
- HTML报表(文件或剪切板)
- 纯文本 (文件或剪切板)

HTML和打印机的选项支持使用颜色高亮差异。

可以通过打印预览命令预览打印机报表,或者通过在浏览器中查看命令去预览HTML报表。

FTP访问



通常的, Beyond Compare中基准文件夹的位置同样适用于FTP站点。

浏览FTP文件夹

Beyond Compare的浏览文件夹 💷 📾 对话框有一个用于FTP站点的选项 卡。可以选择一个以前定义的FTP配置文件,或输入新的主机名和其它 参数。当不使用缺省设置时,一个包含主机名、协议和用户名的<u>FTP配</u> 置被自动创建。

初始远程文件夹字段确定FTP站点上的初始文件夹。 点击链接并浏览去 找到交互式的文件夹。

键入FTP规范

可以在任何一个基础文件夹编辑控件中直接键入FTP规范,使用哪个下列 句法:

ftp://用户名@ftp.主机名.com

程序将会提示是否需要密码。 或者在规范中包含密码:

ftp://用户名:密码@ftp.主机名.com

取消用户名用于匿名访问:

ftp://ftp.主机名.com

可以定义一个和登录文件夹相关的文件夹:

ftp://用户名@ftp.主机名.com/子文件夹

或和站点的根文件夹相关:

ftp://用户名@ftp.主机名.com//子文件夹

使用以下句法去指定SFTP(SSH2)访问: 🚥

sftp://用户名@主机名.com
使用以下句法去指定FTP over SSL (显式的SSL): 🚥

ftps://用户名@主机名.com

使用快照



在工具 目录中,保存快照 ☎命令将制定文件夹和它所有的子文件夹保存 为一个压缩只读文件,并包括每个文件的时间戳、大小和文件属性。 快 照文件的扩展名是.bscc。

快照在跟踪文件随时间变化方面非常有用。 可以加载以前保存的Snapshot 文件并和当前的文件夹相比较。 可以像基准文件夹一样的加载快照。 二 进制比较和基于规则内容的比较不适用于快照,因为快照中不保存文件内 容。

如果快照包含文件的CRC,则可用CRC比较去文件中的内容是否被改变。这个可用来检测数据损坏和其他的细微变化。

快照会记住基准文件夹的名称。 如果从命令行里加载快照(或将快照拖放到Beyond Compare图标上),程序会自动比较快照和它的原始文件夹。

参考

保存快照

重命名正则表达式



可以使用Perl兼容的正则表达式同事重命名文件夹比较会话中的一组文件和文件夹。

在文件夹比较会话中,选定两个以上的文件名不同的文件,并选择操作菜 单中的重命名^{IIII}。 在重命名对话框中选择正则表达式。 在旧过滤字段 中,键入匹配原始文件名的正则表达式。 在新过滤字段中,输入用于生 成新文件名的模板。

模板是一个表达式,和正则表达式一起使用,用于定义旧文件名字段并创 建新文件名。

示例 - 改变文件名一部分:

如果文件名是"ABCDEF",而你希望把"CD"替换为"HJ",则在旧过滤字段中输入"CD",在新过滤字段中输入"HJ"。新文件名为"ABHJEF"。

示例:改变文件名全部:

如果"Beyond"是文件名,而你希望将其改变为"Scooter",在旧过滤字段中输入".*",在新过滤字段中输入"Scooter"。

同样可以在旧过滤字段中输入"Beyond"并在新过滤字段中输入"Scooter"。 不过对于简单的重命名,用DOS兼容选项更方便。

示例:改变一组文件名

如果你有一组文件名包含六个字母的文本文件,目标是把文件名的前三个 字母和后三个字母相交换,则在旧过滤字段中输入"(...)(...).txt",在新过滤 字段中输入"\$2\$1.txt"。由此文件名"beyond.txt"将更新为"ondbey.txt"。

另一个示例:如果你有一组音乐文件标题为"Artist-Song",现在希望把文件名更新为"Artist - Song",则在旧过滤字段中输入"-",在新过滤字段中输入"-"。

正则表达式示例



含义
匹配开头为"abc"的行
匹配结尾为"abc"的行
精确匹配为"abc"的行
匹配开头为"abc"的行,并允许空白区域
匹配包括"end"或"end;"的行,允许之前或者之后存在空白区 域
匹配"abc"或"edf"
匹配"abd"或"acd"
匹配 "abdb"或"acdc",但不匹配"abdc"

上述示例中的控制字符

字符 含义

- ^ 行起始
- \$ 行结尾
- \s 空白(tab键或空格)
- * 0或更多之前的字符
- ? 之前的字符可选
- 可替代的表达式
- () 子表达式
- \1 向后引用第一个子表达式

参考 <u>正则表达式参考</u>

从其他应用程序中调用Beyond Compare



正如期望的一样,Beyond Compare的安装程序会创建主程序的快捷方式, 比如:

C:\Program Files\Beyond Compare 3\BCompare.exe

However, if you call Beyond Compare from a batch file or a version control system, we recommend using "BComp" instead of "BCompare.exe". BComp is a helper program which launches Beyond Compare and waits until it is closed. For more technical details, see <u>Command Line Reference</u>.

移动Beyond Compare至另一台计算机 💽 🕤

复制或移动Beyond Compare至另一台计算机:

- 1. 在新计算机上,下载并安装最新版本的Beyond Compare。
- 2. 安装新软件后输入注册码。
- 3. 在旧计算机上运行Beyond Compare,并在工具目录中选择导出设置将 所有需要的设置保存至文件。
- 4. 复制设置文件至新计算机。
- 5. 在新计算机上运行Beyond Compare,在工具菜单中选择导入设置从而导入设置文件。

☑注意 第二版或者更早版本的Beyond Compare不存在导出设置命令。用 户可以联系Scooter Software去得到帮助以转移设置。







Beyond Compare提供脚本处理功能帮助用户自动安排任务。 脚本是包含 命令列表的简单文本文件,用于控制程序并自动执行文件操作或生成报 表。

脚本运行无需显示通常的Beyond Compare用户界面,但有时需要输入特定的确认。将"@"置于一行的开始以执行脚本,如:

BCompare.exe @"C:\My Folder\My Script.txt"

△bcompare @"My Folder/My Script"

在大多数情况下,脚本是一系列简单的命令。可以参考显示所有脚本命 令的列表的<u>脚本引用</u>。如下可见一个非常短的脚本:

load "C:\My Folder" select all delete all

该脚本删除Windows\Temp目录下的所有文件和文件夹。

脚本实质上操作一个看不见的文件夹会话:文件操作需要选定,"显示"被 过滤器限制住,文件夹被"扩展"到递归。 任何文件夹名称参数可以是一 个本地文件夹,网络、FTP站点或者压缩文档如.ZIP、.CAB或Beyond Compare快照文件。

脚本中的命令被逐行的处理。 脚本不区分大小写,忽略空白行和注释 (在'#'之后)。 并用空给来分开参数。 使用引号("")包括住参数,使其 能够包含空格。 使用(&)符号在行尾从而将非常长的命令分成几行书 写。

除了标准命令之外,命令行参数和环境变量可以在运行时间内被插入。 使用百分号(%)和简单数字(1-9)声明命令行变量。不包括以单斜线/ 起始的脚本名称和命令。下面的脚本命令:

load "%1"

将会加载命令行中的任何会话,如:

BCompare.exe @"My Script.txt" "我的会话"

环境变量通过百分号包围而创建,且大小写敏感。 下面的脚本执行同样 的命令,除了使用环境变量以外: load "%TMP%" select all delete all

Beyond Compare可以在脚本的每一行里填充几个动态变量。 %date%变量 以yyyy-mm-dd的格式告诉用户当前日期。 %time%变量取决于计算机的失 去设置。 %fn_time%变量按照hh-mm-ss的格式输出时间,并可用于文件 名中。

命令行切换

🛆 注意 Linux用户需要用前缀 "-" 而非 "/"表示命令行切换。

命令行开关/closescript, /leftreadonly, /readonly, /rightreadonly和/silent会影响 脚本。 通常的,脚本处理在任务栏中添加一个条目并显示脚本状态窗口 详述其进度和错误。 /silent开关旁路任务栏和脚本状态窗口,允许Beyond Compare后台处理脚本。

脚本选项

在工具菜单中选择 选项 ◎,然后选择脚本去修改脚本处理选项。标记结束时蜂鸣复选框,则Beyond Compare在结束执行脚本时会发出一声蜂鸣。 蜂鸣声音提醒用户去检查并关闭脚本状态窗口。 选中结束时关闭使得Beyond Compare在完成脚本处理后关闭窗口。 如果同时使用结束时蜂鸣和结束时关闭,则在窗口自动关闭的同时发出蜂鸣。

程序提供空间作为共享的脚本文件夹。 如果在命令行运行的脚本文件变 量没有提供路径,且在当前目录下没有同名的文件,Beyond Compare则会 在共享的脚本文件夹中寻找脚本。 脚本示例



下面给出一些Beyond Compare如何使用脚本的示例。 你可以使用这些脚本或者拿这些脚本作为模板。

一个基本的脚本复制所有较新或者孤立的文件,使用之前生成的会话:

load "Sync Laptop"
sync update:left->right

同步两个文件夹

高级脚本应用高级过滤器同步化两个特定的文件夹。 它的功能与文件夹 比较中的加载文件夹相同,其作用为"将左侧镜像至右侧"同步化。

Turn logging on. log normal "C:\My Log.txt" # Load the default session and exclude all but certain file types. load <default> filter "*.html;*.htm;*.png;*.jpg" # Load the base folders. load "C:\My Folder" ftp://用户@网站.com/文件夹 # Copy different files left to right, delete orphans on right. sync mirror:left->right

根据文件名比较两个文件

脚本根据文件名比较两个文件。

file-report layout:side-by-side & options:display-mismatches & output-to:%3 %1 %2

命令行示例调用上面脚本:

BCompare.exe @"My Script.txt" "My File.txt" "Your File.txt" "My Report.txt"

☑注意 一行结尾处的(&)表示命令行延续至下一行。

☑注意 %1、%2、%3表示命令行中的第一个、第二个、第三个参数。

生成报表

脚本通过名称比较两个文件并生成HTML报表,显示上下文的不同变化:

text-report layout:side-by-side & options:ignore-unimportant,display-context & output-to:%3 output-options:html-color %1 %2

保持网站同步

这个脚本在网站和开发文件之间保持同步。

Turn verbose logging on. log verbose append:"C:\My Log.txt" # Set the comparison criteria. criteria timestamp size # Load source and target folders. load "C:\My Folder" ftp://用户@网站.com/文件夹 # Filter to only include source files, ignore CVS subfolders. filter "*.htm;*.html;*.php;*.jpg;*.gif;-CVS\" # Sync the local files to the web site, creating empty folders. sync create-empty mirror:left->right

执行基于规则的比较并将比较结果计入日志文件

这个脚本将结果记录至文件并使用当前的日期作为文件名的一部分。如果是英语环境,则脚本将变量%date%展开为2012-12-31的美式英语格式, 否则为当地语言形式。 脚本对Pascal源文件执行基于规则的比较并报告不 匹配的部分。

Log to a file of the form "C:\My Log 2012-12-31.txt". # The exact format depends on your regional and language settings. log verbose append:"C:\My Log %date%.txt" # Compare the text contents of the files. criteria rules-based # Only compare Delphi source files, ignore the archive folder. filter "*.pas;*.dfm;*.dpr;*.inc;-archive\" load "C:\My Folder" "C:\Your Folder" folder-report layout:summary & options:display-mismatches,column-attributes,column-timestamp,columnsize &

output-to:"My Report.txt"

比较当前文件夹状态和快照

这个脚本将当前文件夹的状态和最近更新的一个快照做比较。 接下来把 变化内容和新的文件复制到一个zip文件,并更新文件夹中的快照。

option confirm:yes-to-all # Compare using crc. criteria crc # Load current files against snapshot from the last patch. load "C:\My Folder" "C:\My Snapshot.bcss" # Expand to affect subfolders and files. expand all # Select updated files. select left.diff.files left.orphan.files # Copy changes to a zip file. copyto left path:relative "C:\My Archive.zip" # Update the snapshot. snapshot save-crc left output:"C:\My Snapshot.bcss"

生成差异报表

这个脚本生成一个只包含差异的报表。

Set up basic comparison features. criteria timestamp:2sec # Filter out log files. filter "-*.log" # Load first comparison. load "C:\My Folder" "C:\Your Folder" # Compare files with timestamp differences. select newer.files older.files # Generate a report of the differences. folder-report layout:summary options:display-mismatches output-to:"C:\My Report.txt"

安排一个脚本



Beyond Compare内置的脚本处理器可以被用来执行特定任务,比如同步化 文件夹而无须交互。 如果需要自动生成文件夹"C:\My Folder"的备份,则 在记事本里输入如下脚本命令:

load "C:\My Folder" "C:\My Backups" expand all select left.newer.files left.orphan.files copy left->right

另存该文本文件 "C:\My Scripts\Sync.txt"。

一个Beyond Compare脚本可以随时被Windows任务计划管理器所调用:

- 1. 打开 控制面板 并双击 计划任务。
- 2. 双击 添加计划任务。
- 3. 在任务计划向导中,在已安装程序列表中选择 "Beyond Compare 3" 并 按照指令操作。
- 4. 双击新建的计划任务以打开属性对话框。
- 5. 在脚本文件的 运行 区域中添加引用: BCompare.exe @同步.txt
- 6. 在启动 域中修改脚本文件的位置: "C:\My Scripts"

☑注意 如果在运行在Windows XP环境下,需要从控制面板中首先选择性能和维护,然后选择计划任务。

推荐在脚本里使用一个日志命令。如果脚本出现问题,则检查计划任务 错误日志:Window文件夹中"SchedLgU.txt"文件。





Beyond Compare是高度可配置的,有时候在程序中改变特定设置会很困难。这里给出详细的帮助:

程序选项

在 选项对话框中设置用户常用首选。在工具菜单中,选择选项 🧶。用 户可以设置启动选项、控制确认信息以及用户自定义颜色和字体。

命令

用户可以自定义键盘快捷键,以及切换不同工具栏和菜单项的可视性。 在工具菜单,选择<u>自定义命令</u> 。

会话设置

大部分定义了范围和规则的选项可以在会话设置对话框中被找到。 每个 会话类型有它自己会话设置对话框。 从会话菜单中选择<u>会话设置</u> 参去打 开对话框,或点击工具栏上的规则 **氚**图标。

会话设置被存入已保存的会话。

文件格式

用户可以设置Beyond Compare如何处理特定的文件类型。 在工具菜单中,选择<u>源代码管理集成</u> і 。。

文件格式决定:

- 视图的类型用于可视化比较
- 那种转换将在比较之后被执行
- 文件内容的语法或者句法
- 制表位
- 对于哪个语法单元是重要的
- 帮助校准的线条粗细

FTP配置

用户可以配置Beyond Compare如何连接到特定的FTP服务器。在工具目录选择<u>FTP配置</u>。

源代码管理集成 📖 🦉

用户可以设置Beyond Compare去支持在源代码管理内部和外部检查文件。在工具目录上,选择<u>源代码管理集成</u>。

调整

调整是高级或者隐晦的程序选项,不被普通用户界面包括。

键入Ctrl+Shift+T去访问调整对话框。

编辑调整选项应该是无需说明的。 如果需要帮助请联系Scooter Software。





设置程序首选:

- 1. 在工具菜单,选择选项 💩去打开选项对话框。
- 2. 在左侧的列表中,点击包含待设定的选项:

启动

<u>通用</u>

<u>选项卡</u>

<u>备份</u>

用打开

<u>脚本</u>

<u>文件夹视图</u>

确认

显示

比较颜色

日志

<u>文件视图</u>

显示

比较颜色

下一个差异项

文本

<u>数据</u>

图片

- 3. 可以在任何页面,点击出厂默认值去把选项改回Scooter Software的默认设置。
- 修改期望的设置,并点击应用去接受变化,点击确认去应用设置并关闭。





启动选项:

Beyond Compare启动时通常显示主视图。为了让程序自动启用和上次相同的会话 Beyond Compare,在加载工作区和退出时另存工作区为中填入相同的工作区名称。用户也可以通过使用会话上的工作区另存为和加载工作区做进一步的控制。

当启动Beyond Compare去比较一对选定文件时,程序可以显示一个比较摘要的对话框,而非完整的两侧比较的窗口。去引用带有快速比较对话框的文件比较:

- 1. 在复选框中标记当开始文件比较时,显示快速比较对话框。
- 选择二进制快速比较去执行逐字节的比较,或选择基于规则的快速比 较去使用针对特定文件的恰当的文件类型设置。
- 3. 如果需要对话框仅在文件匹配时打开,则标记如果文件不同则自动打 开视图复选框。

检查更新间隔XX天选项确定Beyond Compare多久上官方网站检查一下新版本的文件。

将Beyond Compare添加到右击菜单: 🌌

标记在资源管理器上下文菜单中包含Beyond Compare复选框。

选择任何列在主菜单或子菜单下可选的命令。 启用用比较去添加列出指 定的视图的子菜单,如数据比较视图和十六进制比较视图。 该选项允许 你去覆盖通常由文件格式列表所选择的视图。 启用合并去添加支持三方 合并。 启用同步去支持同步化资源管理器里的文件夹。 启用编辑去支持 在资源管理器中编辑单个文件。 启用和注册表比较去支持比较一个注册 表文件和当前注册表。 常用选项

工具 > 选项 > 通用



这些选项控制Beyond Compare的一些常用属性。

自定义主视图:

启用包括会话管理去揭示主视图中的制表会话设置控制。

设置自动保存的会话的最大数目。如果超出了上限,最旧的自动保存会 话会被自动删除。输入零(0)相当于禁用自动会话保存。

界面选项:

编辑这些选项去显示工具栏上的带文本标签的大按钮,去显示工具栏按钮的提示等或在提示中显示键盘快捷键。这里是当所有选项被启用时工具 栏的显示界面:



ESC键关闭文件视图选项适用于所有的文件比较类型,如文本比较、数据 比较和图片比较。不支持文件夹比较。

共享的会话:

指定一个共享的会话文件。 共享会话可以出现在会话树上。 为只读不能 修改。 点击工具 > 导出设置去创建一个共享会话文件。

有效的会话类型:

该列表控制可以新建哪些会话类型。 取消不希望使用的标记以便简化用 户界面。 已保存的禁用类型的会话仍然会显示并正常运行。

该列表同时显示任何Beyond Compare 2风格的已安装插件。 如果希望安装插件,复制.bcp至Beyond Compare的程序文件夹。 然后选择 工具 > 文件格式 №,点击新建并添加一个针对插件的合适的格式定义。

选项卡选项

工具 > 选项 > 选项卡



当多个会话同时工作时,Beyond Compare可以将它们在不同窗口中打开, 或者将其置于一个窗口下的不同选项卡中。由这些选项控制。

控制新会话:

为新创建的会话选择 新窗口或新选项卡。

控制子会话:

为从文件夹会话中直接创建的文件会话选择 新窗口或新选项卡。

控制杂项选项卡行为:

根据个人爱好设置这些选项。

取消标记关闭最后一个剩余的选项卡后关闭窗口和如果只有一个选项卡则 隐藏选项卡栏,使得关闭最后一个选项卡后回到主视图。





Beyond Compare在复制或移动一个文件之前,或者在保存一个被编辑文件 之前会首先创建一个备份。 设置备份选项去设置备份文件的名称和位 置。

用应用程序打开



用户可以配置在用打开子菜单中显示的外部程序。

点击新建去添加应用程序。

在描述区域中键入名称,该名称将显示在用打开菜单。

定义应用程序的键盘快捷键,在快捷键t区域键入希望的快捷键。 点击移 除去删除已定义的快捷键。

输入一个合适的命令行规范去启动应用程序。 它可以包括适合该程序的 命令行开关。 下面的变量会被指明信息替换:

- %f 绝对路径和文件名
- %l (小写字母L) 文件视图中的当前行号
- %n 仅文件名
- %p 绝对路径
- %x 扩展名(包括'.')
- %b 无扩展名的文件名
- %F 和工作文件夹相关的路径和文件名
- %P 和工作文件夹相关的路径

'1'、'2'可以被附在变量的结尾,指代第一个/左侧或者第二个/右侧的文件 (例如。 "BCompare %F2 %F1")。 在除了第二次出现的%f和%l之外 (向后兼容的考虑),不添加数字会指定第一个文件,无论它们在命令行 中出现了几次。

工作文件夹区域允许用户变动程序的执行地址("启动"文件夹)。如果 该区域为空,则程序将在Beyond Compare的工作文件夹被执行。用户可 以以指定特定文件夹,或者选择下拉列表中的<父文件夹>和<基准文件夹 >中的内容。 <父文件夹>使用选定文件的父文件夹,而<基准文件夹>使 用选定侧的基准文件夹(或者文件视图中的父文件夹)。 使用路径分隔符区域去使用给定的字符串替换所有的路径分隔符。 一般 使用常用分隔符(如Windows系统的反斜杠\)。

接受文件和接受文件夹选项控制应用程序是否对文件或文件夹有效。提示:用户可以将Beyond Compare自身设置为附加的文件夹应用程序。则可以选中文件夹并和另外一个Beyond Compare的实例相比较。

结束时刷新在Beyond Compare结束处理打开列表时快速刷新。

当多个实例选项被启用时,用户可以选择多个文件或者文件对,并逐个执行操作或者逐对操作。 通过这个选项,Beyond Compare检查是否第二个文件会在命令行上给出(例如 "%x2")。 如果是,应用程序可以同时执行一对文件;否则应用程序会解开文件对并单个操作每一个文件。

等待前一个实例结束使得Beyond Compare在执行下一个命令之前等待上一个命令执行结束。





设置这些选项去控制如何处理脚本:

启用结束时蜂鸣,使得脚本运行完毕时给出声音提示。

启用结束时关闭,使得脚本运行完毕时关闭程序。

指定共享的脚本文件夹作为共享脚本的存储位置。 如果在当前文件夹中 找不到脚本文件名, Beyond Compare则会在共享的脚本文件夹中寻找。

文件夹视图选项 工具 > 选项 > 文件夹视图



预设名称过滤器

在文件夹视图工具栏中指定文件的名称过滤器选择。 为掩码使用简单的 由分号隔开的通配符定义。 例如:

.htm;.html;*.jpg

存档关联

指定文件类型使其关联到支持的存档格式。在由分号隔开的XXX掩码区 域中,选择一个格式并输入关联的文件类型。用户还可以将该区域设为 空白使得该格式不再被支持。用户还可以通过点击添加插件并根据相应 指示,去添加支持额外的存档格式。参考<u>存档文件</u>去得到更多信息。

杂项

参复制过程中同样保留只读属性。对于只读媒体如CD或DVD,它们在另外一个地址上的拷贝仍然是只读。如果要去掉这个功能,则启用the从CD或DVD拷贝时移除只读标记选项。

文件夹视图确认 工具 > 选项 > 文件夹视图 > 确认



确认:

默认的, Beyond Compare在执行操作之前先弹出确认窗口。 取消复选框中的标记从而抑制确认对话框。

长文件操作后蜂鸣选项会在文件操作(如复制或移动)时间超过三秒的情况下,操作结束时发出蜂鸣。

同步确认:

选择提示、所有都是或所有都否去控制文件夹比较会话中的同步命令的确认提示。

过滤器怎样影响文件操作:

默认的,文件过滤器和显示过滤器在文件操作(如复制、移动和删除) 中均被遵守,除非禁用过滤器 ☞被使用。标记默认包含隐藏项去改变缺 省行为。

文件夹视图显示选项 工具 > 选项 > 文件夹视图 > 显示



这些选项允许用户自定义全部用于文件夹视图的颜色和字体。

字体

文件夹显示的默认字体和操作系统相同。 若改变该设置,取消选中采用 系统值复选框并点击字体按钮。

选中部分

默认使用浅绿色背景颜色去高亮选中项。 允许比较颜色去显示,即使被选中。 用户可以修改选中的颜色,或者标记采用系统值复选框去使用操 作系统的高亮选择方案。

杂项

为过滤出来的项选择颜色(当使用禁用过滤器时),且这些项的比较状态为未知。标记使用条纹复选框从而给所有其它的行的背景用条纹着 色。

文件夹视图比较颜色



工具 > 选项 > 文件夹视图 > 比较颜色

这些选项允许用户自定义用于高亮不同文件夹视图的差异。

文件夹视图日志选项



工具 > 选项 > 文件夹视图 > 日志

设置这些选项或包括或者排除记入日志的信息:

操作概要

记录每个操作的概要。

操作细节

记录每个操作的细节,包括影响到的每个文件。

警告

记录警告和错误。

FTP跟踪

将信息记录到FTP站点日志,或日志FTP站点的信息。

限制日志的内存使用:

输入显示至多XX条信息的值。 当这个会话中的上限被达到时,最旧的消息会被删除。

持续的将日志信息写入文本文件:

为自动保存消息到文件输入文件规范。 如果必要文件将被创建。





针对大文件的缩略图控制

选择压缩到适合大小去压缩缩略图至合适的竖直位置。 允许滚动去显示 竖直的滚动条。

外部的显示文件变化

标记检查磁盘上被修改的文件复选框,在焦点返回文件视图时检查文件较新的拷贝。 If found, Beyond Compare will prompt "File changed on disk, reload?" 标记自动重新加载除非修改将被丢弃复选框,使得Beyond Compare自动加载更新的文件只要用户没有修改显示的文件。





工具 > 选项 > 文件视图 > 显示

这些选项允许用户去定制不同格式文件视图的外观。

选择列表中的一个元素并改变它的外观处理。用户可以改变列表中每个 元素的背景颜色和文本颜色。列表中较低的元素会替代较高的元素。选择默认去使用列表中位置较高的元素未变化的颜色。

标记使用条纹复选框去为比较的其余行的背景染色。

默认的,Beyond Compare为选中的文本使用中绿色,使得颜色差异不会模糊。如果用户更喜欢标准的Windows颜色,则在元素列表中选择选中部分和采用系统值。

这个列表同样包括语法高亮元素。

点击字体按钮去改变在显示文本中使用的全部字体。 编辑器字体被使用 在文本比较、文本合并和数据比较视图中。 十六进制字体被应用在十六 进制比较视图中,以及其它视图底部可选的十六进制细节显示。 列表字 体被使用在所有其它的视图中。

模糊非活动面板 by XXX %使得非活动的比较侧变暗,帮助用户把焦点放 到活动的一侧。





工具 > 选项 > 文件视图 > 比较颜色

这些选项允许用户自定义用于高亮不同文件视图类型的差异。

根据用户喜好为这些概念设置重要差异和不重要差异。 字体颜色和背景 颜色可以通过这些基本颜色得到。 默认的,基本颜色可以用于差异的文 本颜色,以及空白版本的颜色被用于完整行的背景颜色。

点击粗体按钮去为差异使用粗体。

调整背景对比度使得整体的背景颜色变亮或变暗。

差异增强器滑块控制单个差异的前景/背景对比度。

标记使用混合色彩去比较复选框去将一侧的行染色为左侧或右侧添加 项(蓝色或者紫色),而非差异(红色)。

左侧变化、冲突和右侧变化。 这些颜色会被用于图标和缩略图摘要。 派生的颜色会被用作合适的行的背景颜色。 对于任何一行,转变不重要彩色滑块修改不重要差异中的色调设置。 另外还有一个附加对比度 滑块进一步增量不重要的颜色。

文件视图下一个差异选项



工具 > 选项 > 文件视图 > 下一个差异项

设置这些选项去反映你的优先选择设计如何差异。

下一个差异:

当加载新文件时,转到第一个差异 当新的文本比较开始时,立即定位至第一个差异。

复制到另外一侧后转到下一个差异

Position at next difference item after copying the current item to the other side.

限制"下一个差异文件"到当前文件夹 限制下一个差异文件命令去在相同的父文件夹中找到文件。

当没有更多的差异时:

环绕到第一个差异

查找差异的过程中,在比较结尾,定位回到比较的第一个差异。

显示信息面板

禁用这个选项使得当差异没有找到时抑制信息窗格(并且蜂鸣)。

文本视图选项

工具 > 选项 > 文件视图 > 文本



这些选项适用于文件比较和文件合并会话。

编辑功能

自动缩进

当一个新行被启用且创建时,它可以自动缩进去匹配上一行的空白。

退格取消缩进

当启用并立即定位至一行的前导空白时,点击Backspace键并删除足够的 空白去匹配缩进尺度,如上面的行所定义。

运行定位超过行尾

启用后,编辑光标不再被行末端的文字所限制。

显示选项

大部分用于文本比较和文本合并的显示设置可以在选项对话框的显示和比 较颜色页面中找到。这里是为文本编辑器指定的指定的设置。

用户可以添加或删减额外行空格中的像素,去改变视图中文本的密度。

去在特定的列位置上显示一条竖线,设置显示列线在为希望的值。将其设置为零(0)去隐藏该行。如果使用一个适当比例的间隔字体,则列位置可以由空格字符的宽度所确定。

启用显示已被过滤的行数去显示一个被显示过滤器隐藏的行的摘要:



在文本合并会话中为较窄的输入窗格使用一个替代的字体, 启用 合并输入面板的不同字体。

其它杂项选项

初始化"要查找的文本"为当前的词 使得当前的选择作为查找 品命令的搜索文本内容。 上下文行数

数据比较选项



工具 > 选项 > 文件视图 > 数据

根据内容调整列宽 选项将文件比较底部的行细节区域调节列宽使得其适应特定行的宽度,而非在主比较显示中匹配列宽。

图片比较选项



工具 > 选项 > 文件视图 > 图片

容差模式改变图片比较会话中的颜色差异。

改变纯色作为理想,或选择灰色度、红色度或蓝色度去为左侧图片染色, 以至于它在不同的窗格中显示为差异。

打开将透明度显示为黑白格状去指示那些原始文件中的像素为透明的。 设置背景颜色去控制图片窗格中的颜色。





在 工具菜单中,选择自定义命令 圖。 在这个对话框里用户可以控制将哪 些命令显示在菜单或工具栏中,并设置其键盘快捷方式。 由于目录和工 具栏随着会话窗口的类型而改变,则需要打开一个会话去自定义针对该会 话类型的命令。

在
 搜索域,键入用户想搜索的命令的名称或者其描述,以限制列出的
 搜索结果。

选择一列表中的命令去编辑。 针对该命令的描述会在列表下面出现。

所有的命令均可激活或禁用 菜单上显示命令 与/或工具栏上显示命令。 某些命令同时拥有 下拉列表上显示命令 选项,在工具栏按钮下拉目录中 显示命令。

若要改变键盘快捷方式,找到快捷方式字段并按下所需的按键。 点击 清除去删除之前的快捷方式或点击默认去恢复到默认设置。 如果快捷方式已经在另外的地方被使用,则会出现警告并弹出重新设置的选项。

大部分会话类型拥有 显示过滤器 命令。 对这些类型而言 显示过滤器预 设值 可用于迅速选择常用的工具栏布局 (下拉 ,收藏夹 或切换)。 这些预 设可以通过右键点击工具栏被选中。

激活 锁定工具栏位置 去终止位于工具栏上的滑动鼠标拖动。

查看特殊指令的文档,去 命令引用。




去编辑会话设置:

- 1. 在会话菜单,选择会话设置 🦻。
- 2. 修改每个选项卡所需的设置。
- 对话框底部的下拉选择控制变化的范围。 选择只使用这个视图 去影 响当前的会话,或者更新会话默认值去将变化应用在所有新的会话 中。

额外的选择可以被显示为子会话,从一个文件夹会话中衍生的比较。 当这一对特殊文件被比较时,上层会话中的这些文件使得当前的文件夹 会话去记住这些设置。上层会话中的所有文件命令使得任何从当前文 件夹该类型派生的新会话均使用这些设置。

4. 点击确认。

为会话类型指定设置:

文件夹比较

<u>文件夹同步</u>

文件比较

<u>文本合并</u> **PRO**

数据比较

十六进制比较

<u>MP3比较</u>

图片比较

注册表比较 📖 🦉

版本比较 💐

文件夹比较设置

会话 > 会话设置

点击包含需要编辑设置的选项卡:

规范

这些设置控制哪些文件夹被比较。

比较

<u>处理</u>

<u>名称过滤器</u>

<u>其它过滤器</u>

<u>杂项</u> 📧



文件夹比较会话设置



会话 > 会话设置 > 比较

这些设置控制哪些内容在文件夹会话中被视为差异。

快速测试

这些比较测试简单的读取文件夹,速度要比读取单个的文件快很多。

比较文件大小

如果文件大小不同,则标记文件为差异。

比较时间戳

比较文件上一次修改的日期和时间。不匹配的时间戳相差的时间必须大于容差的设置。

忽略夏令时差异忽略精确的小时差异。 这个设置有助于处理不同的文 件系统使用不同方式处理夏令时。

忽略时区差异忽略时间戳差异精确为完整小时个数的文件。

比较文件名大小写

如果文件的字符的大小写不同,则将文件标记为差异。

比较文件属性 💐

存档比较文件存档特性。由于仅仅复制一个文件会改变它的存档属性,用户通常可以禁用这个选项。

系统比较文件系统的属性。

隐藏比较文件隐藏属性。

只读比较文件只读属性。

测试需要读取文件

比较内容

启用关于大小或内容的比较。

CRC 比较比对CRC的值。 CRC (循环冗余校验) 是一个文件内容的数字编码。 如果两个文件的CRC不同,那么它们的内容肯定不同。 反之如果CRC相同,那么它们的内容很可能相同(但不确定)。

二进制比较比较文件的每个字节。

基于规则的比较根据<u>文件格式</u>的关联比较文件。 允许用户忽略行尾的 差异、空白、以及源代码的注释。

启用如果快速测试显示文件是相同的则跳过当用户只希望在时间戳不同 时再进行缓慢和彻底的测试。

比较版本 💐

比较版本信息,通常保存在应用程序文件中(.exe,.dll,.ocx, etc)。

覆盖快速测试结果

如果被启用,一个内容比较找到相同的内容可以显示文件为匹配,即使时 间戳和其它快速检测存在不同。

文件夹比较处理 会话 > 会话设置 > 处理



文件夹处理

后台自动扫描子文件夹在加载比较时在后台读取文件夹。 这样,文件夹可以在用户打开之前被染色。 顶层孤立文件夹可以通常被染色并且无需 扫描直接过滤。 自动扫描顶层孤立子文件夹无论如何会扫描这些子文件 夹,使得它们的大小被精确的报告。

加载会话时展开子文件夹在加载一个比较时自动打开所有的文件夹。 只 展开有差异的子文件夹将自动站看限定在有差异的文件夹。

处理存档 (例如 zip文件)

始终作为文件将存档文件处理为其它文件。 它们将会分类为文件并不被 显示为文件夹图标。

一旦打开则作为文件夹以其它文件的方式排序并比较存档文件,但是使用 zip文件夹的图标。 当用户打开zip文件夹时,该比较状态变化为其内容的 状态,如同其它普通的文件夹。

始终作为文件夹始终将存档文件当作普通文件夹处理。

文件处理

当复制到FTP站点时接触本地文件

很多FTP站点不允许Beyond Compare去控制文件时间戳,所以当文件被复制到FTP站点时,它的日期不会匹配本地拷贝。这个选项改变本地文件时间戳去匹配FTP拷贝。

旁路二进制比较的硬盘缓存

从媒体中直接读取文件,避免Windows的磁盘缓存。 该选项确保复制可 疑媒体之后的精确比较。

跟随符号链接

显示符号链接和NTFS连接点如同他们的目标文件。 包含是否将其显示为 文件或文件夹,大小,最后修改时间和属性。

维持 DOS 8.3别名 💐

力求在复制文件时保持相同长度的(DOS 8.3)文件名。

复制NTFS文件许可 💐

在Windows 2000或更新版本的NTFS文件系统上复制文件的安全描述符。 这个特点不保护文本比较会话编辑的文件的许可。

自动刷新

设置这个选项去周期性的更新文件夹比较。

文件夹比较名称过滤器



会话 > 会话设置 > 名称过滤器

根据名称且使用一个或多个文件掩码去包含或者排除文件和文件夹。

设置一个名称过滤器:

添加文件掩码至合适的列表。 每个文件必须位于它自己的行。

- 包含文件 在这个会话中包含的文件。
- 排除文件 从这个会话中排除的文件。
- 包含文件夹 在这个会话中包含的文件夹。
- 排除文件夹 从这个会话中排除的文件夹。

例如,参考<u>文件掩码</u>话题。

清除所有的名称过滤器:

点击清除按钮去清除当前选项卡上的所有的过滤器设置。

将当前的名称过滤器作为预设:

点击添加至当前按钮,可选的输入名称,可选的编辑掩码,并点击 确 认。

文件夹比较其它过滤器



会话 > 会话设置 > 其它过滤器 你可以从文件夹会话中排除文件,基于标准而非它们的名称。

通过日期过滤:

- 1. 在过滤器列表中选择日期。
- 如果用天数之前被启用,当比较开始运行时过滤器会使用在凌晨12:00
 之后当的相对时间。如果被禁用,过滤器会使用绝对的日期和时间。
- 高用排除比更旧的文件或者排除比更新的文件,去定义一个过滤器。
 高用二者去包含一定日期范围内的文件。

通过大小过滤:

- 1. 从过滤器类型中选择大小。
- 2. 启用排除比更小的文件或排除比更大的文件去定义一个过滤器。 启用 二者去包括一定大小范围内的文件。

通过DOS属性过滤: 🖉

- 1. 在过滤器类型列表中选择DOS属性。
- 2. 选择希望控制排除的选项。 默认启用排除受保护的操作系统文件。

通过源代码控制状况过滤: 🖉

- 1. 从过滤器类型的列表中选择源代码控制状态。
- 2. 选择希望控制排除的选项。

通过文本内容过滤:

- 3. 从一个过滤器类型的列表中选择文本内容。
- 选择希望定义文本搜索的选项。如果一个定义不能在文件中被找到, 它将会被排除。

☑注意 当任何一个以上的过滤器有效时,一个注释栏会出现在靠近文件夹视图底部的区域。用户可以点击注释栏上的™图标去编辑过滤器。

☑注意 如果一个文件过滤器确定比较一侧的文件应该被隐藏而另外一侧的 对应文件应该显示,则二者均会被显示,同时应该被隐藏的文件显示为凫 蓝色(蓝绿色)。

清除所有其它文件过滤器:

点击清除按钮去清除该栏上的所有过滤器设置。

文件夹比较杂项设置

会话 > 会话设置 > 杂项



PRO

在对齐覆盖缺省时,文件夹会话将文件和子文件夹通过名称、左对齐和右 对齐的方式对齐。 用户可以手动设置缺省对齐方式。

去强迫另外的对齐:

点击新建去添加一个对齐的覆盖。

在对齐覆盖对话框中,添加对齐左侧文件(或文件夹)以及和右侧文件 (或文件夹)区域。 用户可以在条目中使用*和?通配符,或者启用正 则表达式去解释用户的条目如替换类型正则表达式。 使用限定在这个文 件夹中去指定对齐的相对路径。

示例:

对齐左侧文件 (或文件夹)	…右侧文件 (或文件夹)	描述
x.txt	X.CSV	将"x.txt"和"x.csv"接起来排列.
*.gif	*.png	将文件名相同的GIF文件和PNG文件接起 来排列。
x*.jpg	y*.jpg	将类 似"x1.jpg"和"x2.jpg"与"y1.jpg"和"y2.jpg"接 起来排列。

☑注意 ,最简便的方法去在文件夹会话中人工排列两个项目,选择用对 齐,并点击第二个项目。

去覆盖文件格式关联:

可用文件类型列表允许用户覆盖哪个文件格式会被文件夹会话所使用。 文件格式被列为粗体,如果会话中激活的状态和全局激活状态存在差 异。你可以创建一个激活的用户文件格式用于该会话,但是在全局列表 中被禁用。

文件夹同步设置

会话 > 会话设置

点击包含需要编辑设置的选项卡:

规范

这些设置控制哪些文件夹被比较。

同步

比较

<u>处理</u>

<u>名称过滤器</u>

<u>其它过滤器</u>

<u>杂项</u> PRO



文件夹同步同步化设置 会话 > 会话设置 > 同步



操作

预设

你可以用一个在概述中预先定义的同步方法,或者创建一个用户自定义。

文件夹同步比较设置



会话 > 会话设置 > 比较

这些设置控制哪些内容在文件夹会话中被视为差异。

快速测试

这些比较测试简单的读取文件夹,速度要比读取单个的文件快很多。

比较文件大小

如果文件大小不同,则标记文件为差异。

比较时间戳

比较文件上一次修改的日期和时间。不匹配的时间戳相差的时间必须大于容差的设置。

忽略夏令时差异忽略精确的小时差异。 这个设置有助于处理不同的文 件系统使用不同方式处理夏令时。

忽略时区差异忽略时间戳差异精确为完整小时个数的文件。

比较文件名大小写

如果文件的字符的大小写不同,则将文件标记为差异。

比较文件属性 💐

存档比较文件存档特性。由于仅仅复制一个文件会改变它的存档属性,用户通常可以禁用这个选项。

系统比较文件系统的属性。

隐藏比较文件隐藏属性。

只读比较文件只读属性。

测试需要读取的文件

比较内容

启用关于大小或内容的比较。

CRC 比较比对CRC的值。 CRC (循环冗余校验) 是一个文件内容的数字编码。 如果两个文件的CRC不同,那么它们的内容肯定不同。 反之如果CRC相同,那么它们的内容很可能相同(但不确定)。

二进制比较比较文件的每个字节。

基于规则的比较根据<u>文件格式</u>的关联比较文件。 允许用户忽略行尾的 差异、空白、以及源代码的注释。

启用如果快速测试显示文件是相同的则跳过当用户只希望在时间戳不同 时再进行缓慢和彻底的测试。

比较版本 💐

比较版本信息,通常保存在应用程序文件中(.exe,.dll,.ocx, etc)。

覆盖快速测试结果

如果被启用,一个内容比较找到相同的内容可以显示文件为匹配,即使时 间戳和其它快速检测存在不同。

文件夹同步处理

会话 > 会话设置 > 处理



文件夹处理

同步空文件夹会在影响没有内容,或者其内容被过滤掉的文件夹。

加载会话时展开子文件夹在加载一个比较时自动打开所有的文件夹。

在存档内部同步 将存档文件视为普通文件夹。

文件处理

删除至回收站如果可能

将文件和文件夹移动到本地驱动器的回收站上而非永久删除它们。在我网络驱动器、FTP站点和存档文件中,这个选项被忽略。

当复制到FTP站点时接触本地文件

很多FTP站点不允许Beyond Compare去控制文件时间戳,所以当文件被复制到FTP站点时,它的日期不会匹配本地拷贝。这个选项改变本地文件时间戳去匹配FTP拷贝。

旁路二进制比较的硬盘缓存

从媒体中直接读取文件,避免Windows的磁盘缓存。 该选项确保复制可 疑媒体之后的精确比较。

跟随符号链接

显示符号链接和NTFS交界点如同它们是的目标。 包括它们是否显示为文件或文件夹、大小、最后的修改时间,以及它们的属性。

维持 DOS 8.3别名 💐

力求在复制文件时保持相同长度的(DOS 8.3)文件名。

复制NTFS文件许可 🌌

在Windows 2000或更新版本的NTFS文件系统上复制文件的安全描述符。 这个特点不保护文本比较会话编辑的文件的许可。

自动刷新

设置这个选项去周期性的更新文件夹比较。

文件夹同步名称过滤器



会话 > 会话设置 > 名称过滤器

根据名称且使用一个或多个文件掩码去包含或者排除文件和文件夹。

设置一个名称过滤器:

添加文件掩码至合适的列表。 每个文件必须位于它自己的行。

- 包含文件 在这个会话中包含的文件。
- 排除文件 从这个会话中排除的文件。
- 包含文件夹 在这个会话中包含的文件夹。
- 排除文件夹 从这个会话中排除的文件夹。

例如,参考<u>文件掩码</u>话题。

清除所有的名称过滤器:

点击清除按钮去清除该栏上的所有过滤器设置。

将当前的名称过滤器作为预设:

点击添加至当前按钮,可选的输入名称,可选的编辑掩码,并点击 确 认。

文件夹同步其它过滤器



你可以从文件夹会话中排除文件,基于标准而非它们的名称。

通过日期过滤:

1. 在过滤器列表中选择日期。

|会话 > 会话设置 > 其它过滤器

- 如果用天数之前被启用,当比较开始运行时过滤器会使用在凌晨12:00
 之后当的相对时间。如果被禁用,过滤器会使用绝对的日期和时间。
- 高用排除比更旧的文件或者排除比更新的文件,去定义一个过滤器。
 高用二者去包含一定日期范围内的文件。

通过大小过滤:

- 1. 从过滤器类型中选择大小。
- 2. 启用排除比更小的文件或排除比更大的文件去定义一个过滤器。 启用 二者去包括一定大小范围内的文件。

通过DOS属性过滤: 🖉

- 1. 在过滤器类型列表中选择DOS属性。
- 2. 选择希望控制排除的选项。 默认启用排除受保护的操作系统文件。

通过源代码控制状况过滤: 🖉

- 1. 从过滤器类型的列表中选择源代码控制状态。
- 2. 选择希望控制排除的选项。

通过文本内容过滤:

- 3. 从一个过滤器类型的列表中选择文本内容。
- 选择希望定义文本搜索的选项。如果一个定义不能在文件中被找到, 它将会被排除。

☑注意 当任何一个以上的过滤器有效时,一个注释栏会出现在靠近文件夹视图底部的区域。用户可以点击注释栏上的™图标去编辑过滤器。

☑注意 如果一个文件过滤器确定比较一侧的文件应该被隐藏而另外一侧的 对应文件应该显示,则二者均会被显示,同时应该被隐藏的文件显示为凫 蓝色(蓝绿色)。

清除所有其它文件过滤器:

点击清除按钮去清除该栏上的所有过滤器设置。

文件夹同步杂项设置

会话 > 会话设置 > 杂项



PRO

在对齐覆盖缺省时,文件夹会话将文件和子文件夹通过名称、左对齐和右 对齐的方式对齐。 用户可以手动设置缺省对齐方式。

去强迫另外的对齐:

点击新建去添加一个对齐的覆盖。

在对齐覆盖对话框中,填充对齐左侧文件(或文件夹)和右侧文件(或文件 夹)。 你可以在条目中使用*和?通配符,或者启用正则表达式去将该项 解释为替换类型的正则表达式。 使用限定在这个文件夹中去指定一个相 对的路径用于对齐。

示例:

对齐左侧文件 (或文件夹)	…右侧文件 (或文件夹)	描述
x.txt	X.CSV	将"x.txt"和"x.csv"接起来排列.
*.gif	*.png	将文件名相同的GIF文件和PNG文件接起 来排列。
x*.jpg	y*.jpg	将类 似"x1.jpg"和"x2.jpg"与"y1.jpg"和"y2.jpg"接 起来排列。

去覆盖文件格式关联:

可用文件类型列表允许用户覆盖哪个文件格式会被文件夹会话所使用。 文件格式被列为粗体,如果会话中激活的状态和全局激活状态存在差 异。你可以创建一个激活的用户文件格式用于该会话,但是在全局列表 中被禁用。

文本比较设置

会话 > 会话设置

点击包含需要编辑设置的选项卡:

规范

这些设置决定哪些文件将会比较。

<u>格式</u>

重要

对齐

<u>替换</u> №0







读取左侧和/或右侧文件时指定文件格式。 如果默认的选择被检测到,则 基于文件掩码选中文件格式。

编码覆盖 允许这个会话去覆盖字符编码,通常被选中文件类型所控制。 默认情况下为无,说明文件格式编码选择会被使用。

文本比较重要性设置

会话 > 会话设置 > 重要



这些设置控制当前会话中的哪些差异你认为是重要的。 重要的差异在比 较中会显示为红色。 不重要差异会显示为蓝色(如果启用忽略不重要差 异项,则不会被高亮)。

语法元素

在列表中标记对于比较重要的项目的方框。 这个列表包含被文件格式语 法定义的元素。 点击编辑语法按钮去检查或改变选定文件格式的语法定 义。

默认文本

这些设置控制不被语法定义的文本(或者没有语法定义的文件格式)的重 要性。

前导空白控制是否行起始处的空白(空格和tab)是重要的。

嵌入空格控制一行中间的空白是否是重要的。

尾随空白控制行尾的空白是否为重要。

其他所有指出非空白的文本未被定义为一个语法元素。

如果"其他所有"文本是大小写敏感的,则标记字符大小写。(语法元素的字符大小写被文件格式的语法所控制)

杂项

去考虑一个额外的空白行(或者一个只有不重要文本的插入行)为一个重要差异,标记孤立行通常是重要的复选框。

Beyond Compare通常忽略行结尾风格的差异,如Windows文本文件中的 CR/LF以及Unix文件中的LF。 去逐行的寻找行结尾的差异,标记比较行 尾 (PC/Mac/Unix)复选框。 (去检查行结尾,在视图菜单启用可见空白 ☑选项。)

参考

<u>规则vs.文件格式</u>

文件比较对齐设置

会话 > 会话设置 > 对齐

对齐选项卡的设置控制在比较中如何将行对齐的算法。

标准方法通过比较每个文件的每个相邻小片段来对齐文件。 部分对齐结果可以在全部比较结束之前显示。

偏斜容差描述算法如何寻找匹配的间距。 当比较有很多或者大段插入的 文件时,大的容差可以取得更好的对齐效果。

使用最近匹配选项基于相似程度对齐剩下的不匹配的行。

替补方法使用常用LCS(最长常用序列)算法。 该算法可以为一些案例 提供更佳的匹配,如有大段的插入或当文件包含许多重复文本时。 由于 文本都同时被比较,更大的文件扫描比标准方法花费更长的时间,且文件 直到比较结束后才显示。 它不支持相似度比较,所以不匹配的内容会被 归类到块中。

选择未对齐的去比较文件无需根据它们的内容对齐行。

标记从不对齐差异项复选框将有重要差异的行显示为一段添加或者删除的 文本而非变化的文本。

☑注意 不管这些设置,该对齐算法有时会产生不受欢迎的结果。 去人工的对齐两行,右键点击其中的一行,选择和对齐然后点击另外一行。

文本比较替换

会话 > 会话设置 > 替换

PRO

替换项定义被视作不重要的重复性的变化。你可以指定文本去匹配一侧,以及另外一侧替换的文本。

去定义一个替换规则:

在替换选项卡上,点击新建。

指定要查找的文本和用替换文本。

标记匹配字符大小写去只匹配相同大小写字符的文本。

标记仅完整词去防止只匹配词的一部分。

标记正则表达式去将搜索字符串处理为一个PCRE正则表达式。你可以使用搜索字符串右侧的下拉按钮去插入普通正则表达式元素。点击正则表达式示例按钮去得到更多信息。

指定编辑器窗格将被搜索的一侧。

文本合并设置 会话 > 会话设置



PRO

点击包含需要编辑设置的选项卡:

规范

这些设置控制哪些文件被合并。

<u>格式</u>

重要

对齐





PRO

指定读取输入文件时所使用的文件格式。 当发现默认的选择时,意味着 会基于文件掩码选择文件格式。

编码覆盖 允许这个会话去覆盖字符编码,通常被选中文件类型所控制。 默认情况下为无,说明文件格式编码选择会被使用。





PRO

这些设置控制当前会话中的哪些差异你认为是重要的。 重要的差异在比 较中会显示为红色。 不重要差异会显示为蓝色(如果启用忽略不重要差 异项,则不会被高亮)。

语法元素

在列表中标记对于比较重要的项目的方框。 这个列表包含被文件格式语 法定义的元素。 点击编辑语法按钮去检查或改变选定文件格式的语法定 义。

默认文本

这些设置控制不被语法定义的文本(或者没有语法定义的文件格式)的重 要性。

前导空白控制是否行起始处的空白(空格和tab)是重要的。

嵌入空格控制一行中间的空白是否是重要的。

尾随空白控制行尾的空白是否为重要。

其他所有指出非空白的文本未被定义为一个语法元素。

如果"其他所有"文本是大小写敏感的,则标记字符大小写。(语法元素的字符大小写被文件格式的语法所控制)

杂项

去考虑一个额外的空白行(或者一个只有不重要文本的插入行)为一个重要差异,标记孤立行通常是重要的复选框。

Beyond Compare通常忽略行结尾风格的差异,如Windows文本文件中的 CR/LF以及Unix文件中的LF。 去逐行的寻找行结尾的差异,标记比较行 尾 (PC/Mac/Unix)复选框。(去检查行结尾,在视图菜单启用可见空白 ☑选项。)

参考 <u>规则vs.文件格式</u> 文本合并对齐设置

会话 > 会话设置 > 对齐

PRO



对齐选项卡的设置控制在比较中如何将行对齐的算法。

标准方法通过比较每个文件的每个相邻小片段来对齐文件。 部分对齐结 果可以在全部比较结束之前显示。

偏斜容差描述算法如何寻找匹配的间距。 当比较有很多或者大段插入的 文件时,大的容差可以取得更好的对齐效果。

使用最近匹配选项基于相似程度对齐剩下的不匹配的行。

替补方法使用常用LCS(最长常用序列)算法。 该算法可以为一些案例 提供更佳的匹配,如有大段的插入或当文件包含许多重复文本时。 由于 文本都同时被比较,更大的文件扫描比标准方法花费更长的时间,且文件 直到比较结束后才显示。 它不支持相似度比较,所以不匹配的内容会被 归类到块中。

选择未对齐的去比较文件无需根据它们的内容对齐行。

标记从不对齐差异项复选框将有重要差异的行显示为一段添加或者删除的 文本而非变化的文本。

☑注意 不管这些设置,该对齐算法有时会产生不受欢迎的结果。 去人工的对齐两行,右键点击其中的一行,选择和对齐然后点击另外一行。

一个合并冲突是...

这些设置定义了冲突的范围。 如果同一段文本同时在左侧和右侧发生变 化,则发生冲突。

选择仅不同修改行需限制在两侧同一行发生变化的冲突。选择用行分隔 开来的左侧修改和右侧修改去指定被视为冲突的变化之间的最大的行 数。这样,左侧和右侧接近的变化可以和直接的冲突一起被标记或回 顾。

数据比较设置

会话 > 会话设置

单击选项卡去编辑其设置:

规范

这些设置决定哪些文件将会比较。

<u>格式</u>

列



数据比较文件格式 会话 > 会话设置 > 格式



读取左侧和/或右侧文件时指定文件格式。如果默认的选择被检测到,则 基于文件掩码选中文件格式。

编码覆盖 允许这个会话去覆盖字符编码,通常被选中文件类型所控制。 默认情况下为无,说明文件格式编码选择会被使用。

数据比较列设置

会话 > 会话设置 > 列



显示的每一行代表一个比较列,并显示:

- •比较 🔍 if key, 列号, 列名
- 左侧文件 列号,示例数据(如果可用)
- 右侧文件 列号,示例数据(如果可用)
- 处理 列比较总结

控制列对齐:

为了区分每一行,定义尽可能多的列作为密钥。 在默认状态下只有第一 列被定义为密钥。 为了定义某一列位密钥,在合适的行定位,点击 编辑 按钮,标记密钥复选框,并点击确定。 如果多重密钥被定义,根据比较来确定优先级。 如果没有密钥被定义,对齐则会使用所有的列去唯一定义每一行。

默认的,文件在行对齐之前首先根据密钥排序。标记未排序对齐复选框去强制保持文件中行的原始顺序。注意这个操作会引起相同键值的行不被对齐。

去控制列对齐:

默认的,软件认为文件中的列按照相同的顺序被排列。 去改变左侧文件中的比较顺序,在 左侧文件中找到合适位置,并点击 上移 ♀ 或 下移 ♥ 按钮。 如果定位在 比较 下,这些按钮会改变比较列的位置。 为了防止 左侧文件中的一列被比较,将合适的行定位至左侧文件之下,并点击 移除 ➤ 按钮。 如果定位在比较之下,该按钮会防止文件的列被比较并删除 比较列的定义。 去回复左侧文件被移除的列,定位在左侧文件下,右击并选择插入,标记插入列中的项并点击确定。 点击整理 去移除列表中的空白行。

控制列名称:

默认的,列名称将自动的在左侧或右侧文件中被确定。为了给某一列一 个特殊的名字,定位至恰当的行,点击编辑 Ź按钮,改变名称,并点击确 定。 去将所有列回复到自动的命名,在列表的右键点击目录中选择重设 名字。 如果左侧文件数据有效,在列表的右键点击目录中选择用左侧文 件填充名字。 用比较填充名字去强制将文件名设置为左侧的名称。 控制如何比较列数据:

找到合适位置的行并点击编辑 🖊 按钮去打开 <u>列处理对话框</u>。 去改变 处 理设置,点击编辑 按钮。

十六进制比较设置 会话 > 会话设置



规范

这些设置决定哪些文件将会比较。

比较

这些设置控制文件如何被比较。

完整将使用复杂的算法对齐字节。 快速会执行简单但是更快的对齐, 针对大文件更加理想。 无将仅按照字节对齐。

Bytes per line 控制视图中字节的布局。

达到这个大小的文件加载时不加文件锁允许用其它程序编辑更小的文 件。

MP3比较设置

会话 > 会话设置

规范

这些设置决定哪些文件将会比较。

重要

这些设置控制那些差异被认为重要。



图片比较设置 会话>会话设置



规范

这些设置决定哪些文件将会比较。

格式

读取左侧和/或右侧文件时指定文件格式。如果默认的选择被检测到,则基于文件掩码选中文件格式。

比较

这些设置控制如何比较文件。 同时它们中间很多可以使用工具栏按钮 改变。 参考图片比较概述主题去比较不同模式的详细信息。

<u>注册表比较设置</u>



PRO 櫩

规范

这些设置决定哪些文件将会比较。

重要

这些设置控制那些差异被认为重要。
版本比较设置 ^{会话 > 会话设置}



规范

120

这些设置决定哪些文件将会比较。

重要

这些设置控制那些差异被认为重要。

文件内容管理

工具 > 文件格式



在工具菜单,选择文件格式 💩。 在这里你可以浏览或者管理完整的文件 格式列表。

列表的顺序是重要的。 当Beyond Compare寻找一个在文件上使用的文件 格式时,它会从上到下扫描这个列表,停止在第一个启用的项其掩码匹配 文件名。 去改变列表的顺序,高亮一个项并点击上移 ∲或下移 ∳。 去启 用或禁用一个项,标记或者清除复选框。

如果能够匹配一项的任何文件名已经和比该项级别更高的文件匹配,则该 项显示为红色。 一个禁用的项显示为灰色。 一个空白掩码的项无法匹配 文件名。 必须手动的在文件会话中选中它们去使用任何一个文件格式。

■注意 一个特殊的会话可以独立的启用或者禁用文件格式。 (参考<u>文件</u> <u>夹比较杂项设置</u>。))这样可以拥有一个只被一个会话使用的特殊的文件格式。

参考

<u>文本排版设置</u> 数据格式设置 图片格式设置

文本排版设置



文本格式是用于文本比较和文本合并会话类型的文件格式。

点击包含需要编辑设置的选项卡:

<u>通用</u>

<u>转换</u>

<u>语法</u>

<u>杂项</u>

文本格式常用设置 _{文本格式 > 通用}



掩码 是和此文件格式相关联的一组文件类型。

描述 可以包括任何需要的文本。 内置的文件格式描述包括了所有使用的 限制或要求。

文本格式转换设置



转换选项卡定义文件如何被加载和保存。

文本比较会话可以直接比较纯文本文件,如程序源文件。去比较结构化的或者专有的格式,有必要首先从文件中提取纯文本内容。例如, Microsoft Word文档是二进制文件,但是Beyond Compare可以提取并比较它们的文本内容。Beyond Compare还可以高亮词和句子的差异,但不能分别嵌入的图片和格式的不同。

选择转换 方法。 当使用 外部程序 方法时,用户可以在加载 字段中指定 一个拥有适当路径和命令行开关的转换程序。 选择合适的文件名编码方 式(Unicode or ANSI)去支持文件名中扩充的字符。 接下来的变量会被指 定的信息所替换:

- %s 源文件
- %t 目标文件
- %n 原始文件
- %x 原始扩展名,包含'.'

转换程序运行成功的标志是返回退出代码为零并生成非空文件。

如果希望在保存之前使用一个转换程序,可以取消 禁用编辑的复选框选项,并且在保存字段指定转换程序的路径和命令行开关。 上面的变量有效。

剪裁尾随空格和将前导空格转换成Tab键可以在保存文件之前进行编辑。

大部分文本文件的编码 o可以被自动检测 , 但用户也可以指定使用特定的 代码页。

每行字符限制 设置将根据指定的长度断开过长的行。 当保存编辑的文本时,这些人工断行会被清除。

标记 Ctrl+Z表示为文件结尾 复选框如果用户的文件类型使用十六进制1A 作为结尾字符EOF标记。





语法选项卡定义一个文件的语法。 语法元素如注释和关键字在这里定 义。 每一个语法元素可以被一个或者更多列表中显示的语法项所描述。 列表的顺序是重要的。 列表中的位置较高的项比位置较低的项有更高的 优先级。 参考<u>编辑一个语法项</u>。

行重被用于提高比较对齐的效果。 对齐算法会有限排列行重更大的匹配 行。

文本格式杂项设置

文本格式 > 杂项

插入空格而非tab

当禁用时,按下Tab键去在文件中插入一个Tab字符。当启用时,合适数目的空格键会被插入。

Tab停止设置决定tab停止之间的间隔。 按下Tab键将光标前进到下一个tab 停止。

当每一行是独立的记录且操作连续的差异行是一个段/节时候,标记行是 独立的复选框。

当一行的每个字符的位置是重要的且可以逐列比较行时,标记基于列的数 据复选框。

数据格式设置



数据格式是被用于数据比较 会话类型中的文件格式。

点击包含需要编辑设置的选项卡:

<u>通用</u>

<u>转换</u>

<u>类型</u>

数据格式常用设置

数据格式 > 通用



掩码 是和此文件格式相关联的一组文件类型。

描述 可以包括任何需要的文本。 内置的文件格式描述包括了所有使用的 限制或要求。

数据格式转换设置

数据格式 > 转换



转换选项卡定义文件如何被加载和保存。

数据比较会话能够直接比较纯文本文件,如逗号分隔值文件。对于特定 结构或者专有格式的文件,则需要事先提取文本内容。例如,Microsoft Excel电子表格是二进制文件,但是Beyond Compare能够提起并比较其文 本内容。 Beyond Compare可以高亮显示单词和句子的差异,但是不能比 较文件格式或者插入图片的不同。

选择转换 方法。 当使用 外部程序 方法时,用户可以在加载 字段中指定 一个拥有适当路径和命令行开关的转换程序。 选择合适的文件名编码方 式(Unicode or ANSI)去支持文件名中扩充的字符。 接下来的变量会被指 定的信息所替换:

%s 源文件

%t 目标文件

%n 原始文件

%x 原始扩展名,包含'.'

转换程序运行成功的标志是返回退出代码为零并生成非空文件。

如果希望在保存之前使用一个转换程序,可以取消 禁用编辑的复选框选 项,并且在保存字段指定转换程序的路径和命令行开关。 上面的变量有 效。

大部分文本文件的编码 o可以被自动检测,但用户也可以指定使用特定的 代码页。

标记 Ctrl+Z表示为文件结尾 复选框如果用户的文件类型使用十六进制1A 作为结尾字符EOF标记。

数据格式设置

数据格式 > 类型

类型 选项卡定义数据文件的语法。

带分隔符的文本文件

选择分隔 如果字段被tab键或者逗号分开。

标记检测复选框使得程序自动将按侧分隔符。 否则,指定分隔符字符并选择文本限定符有选择的限定字段(有比较用于包含分隔符的字段)。

如果一个分隔符包含多个字符,则标记将连续分隔符作为单个处理复选框。例如,如果数据文件按包含被空格分开的列,则需要使用这个选项 并将空格作为分隔符。

如果数据字段,则标记将包围的空格视为分隔符的一部分复选框。

固定位置文本文件

选择固定文件当字段是被其在行中的位置所定义。

在被分号分开的列表里键入 列宽。

所有类型

在解释数字字段时选择使用小数符号。 通常这个符号将被系统区域所设置,但是可以在此处被替换。

通常,数据文件的第一行是标头,包含文件名和列。 首行包含 选项控制 第一行为标头或者普通文件行。 选择 检测去让数据比较自动检测第一 行。

图片格式设置



图片格式是用于图片比较会话类型的文件格式。

点击包含需要编辑设置的选项卡:

<u>通用</u>

<u>转换</u>

图片格式常用设置

图片类型 > 通用



掩码 是和此文件格式相关联的一组文件类型。

描述 可以包括任何需要的文本。 内置的文件格式描述包括了所有使用的 限制或要求。

图片格式转换设置 ^{图片类型 > 转换}



转换选项卡定义文件如何被加载。

选择转换 方法。 当使用 外部程序 方法时,用户可以在加载 字段中指定 一个拥有适当路径和命令行开关的转换程序。 选择合适的文件名编码方 式(Unicode or ANSI)去支持文件名中扩充的字符。 接下来的变量会被指 定的信息所替换:

- %s 源文件
- %t 目标文件
- %n 原始文件
- %x 原始扩展名,包含':'

转换程序运行成功的标志是返回退出代码为零并生成非空文件。

FTP配置管理



在工具菜单,选择FTP配置文件。这里可以浏览并管理FTP配置文件的完整列表。

编辑<默认>去改变使用大部分配置文件的设置。你可以编辑特殊的配置 文件去使用默认的配置。

点击tab编辑设置:

<u>通用</u>

<u>连接</u>

列表

<u>传送</u>

<u>身份验证</u>

FTP常用设置

工具 > FTP配置 > 通用

这些设置控制常用FTP行为。

登录设置:

协议

指定FTP或者某个安全FTP选项:SSL或SSH。

端口

如果不希望使用特定协议的标准值,则覆盖。

主机、用户名、密码 为你的账户确定登录参数。

匿名登录

标记以使用<u>email地址</u>作为密码。

保存密码

标记以较弱方式加密密码并将其与其他FTP配置文件一起保存。

服务器设置:

文件名对大小写敏感 标记以要求文件名字符串大小些一致。

编码

指定服务器上使用的字符编码,用于目录列表和命令。

时区

指定服务器上的时区。 时间戳或被自动转变为本地时间。

自定义登录命令

指定在连接中送到服务器上的附加命令。 不被SFTP (SSH) 连接支持。



FTP连接设置

工具 > FTP配置 > 连接



这个设置控制如何连接到远端服务器。

连接:

同时连接

指定Beyond Compare可以在这个服务器上创建的最大的当前连接的最大连接数(从1到10)。

读取超时(秒)

指定下载文件的超时。 如果在指定时间内没有接收到任何字节,这操作 会失败。

被动传送 (PASV)

一些防火墙构造需要这个设置,其用于修改本地计算机和FTP服务器之间 传送数据的方法。不是所有的FTP服务器都支持PASV模式。如果连接被 挂起,尝试将该设置打开。

限制用于主动传送的端口(PORT)

指定在主动传输上载/下载文件时使用的FTP服务器的端口范围(被动传送 被禁用)。 使用这个功能如果需要配置防火墙去允许传入连接。

登录前使用HOST

控制是否登录时应该在发送用户名和密码之前先发送HOST命令。 这个功能需要连接到一些虚拟的FTP主机。 禁用该功能如果连接在用户名发送之前被挂断。

清除控制通道 (仅SSI)

在发送密码登录细节之后,控制通道通讯被解密。如果初始的SSL连接 成功但是文件传送或目录清单被挂断,则尝试将其打开。

清除控制通道 (仅SSI)

发送文件内容和解密的文件夹列表。 这个功能可以在发送加密的登录细 节之后加速传送大量文件。

代理:

使用代理

标记是否连接应该使用FTP代理协议。 如果用户不在局域网(LAN)或

者广域网(WAN)上,不要选中这个选项。

代理类型

指定防火墙的类型。

主机、端口、用户名、密码 为防火墙/代理指定登录密码。

FTP列表设置

工具 > FTP配置 > 列表



Beyond Compare分析FTP服务器上的纯文本目录列表,以便决定远程文件 夹结构。 遗憾的是,没有一个用于这些列表的标准。

这些设置帮助Beyond Compare理解FTP服务器的惯例和性能。

LIST选项:

使用MLSD命令

标记去请求服务器上的高分辨率时间戳。 如果成功则下面的设置被忽略。 软链接会被列为纯文本文件和文件目录,且列表不是递归的。

显示隐藏 [-a]

标记使得FTP服务器包含通常不会被包括的文件,如以句号起始的UNIX 文件名。

强制长格式 [-l]

标记去尝试修改FTP服务器列表命令的输出。 尝试这个选项如果Beyond Compare在加载时不列表显示任何文件。

完成时间戳[-T]

标记去展开FTP服务器返回的时间戳,包括精确到秒的完整日期时间。

解析链接 [-L]

标记去将FTP服务器列表软链接作为纯文本文件和文件目录,包括时间戳 和链接对象的大小。

递归[-R]

标记使得文件夹列表递归,包括响应简单FTP列表命令的子文件夹的内容。 递归列表在一开始时较慢,但对于处理全部子文件夹时会节约时间。

链接解析:

FTP站点可以使用符号"链接"去将文件从一个站点连接到另外一个站点。 这些链接并不明确指定它们是否指向文件或文件夹,所以下面的解析方法 是有效的:

快速

标记以将任何带有扩展名的链接(例如 '.txt')视为文件,而其它视为文件 夹。 该操作无需额外传输。

简单

标记以尝试将遇到的每个文件夹改变为链接。如果它成功了,则该链接被视为文件夹,否则它会被视为一个文件。

杂项设置:

获取不完整的时间戳

标记去提取文件的最后一次修改的时间,文件目录列表只报告日期。这个选项提供更精确的时间戳比较,通过加长比较时间。不是所有的FTP服务器都支持这个功能。

隐藏VMS版本

标记以只包含文件的最新版本并将其与本地文件对其。 否则,所有包括 序列号的文件版本会被包括。

FTP传输设置

工具 > FTP配置 > 传送



这些设置控制文件如何从FTP服务器上获取以及如何传送到FTP服务器。

传送设置:

上载时候保留时间戳

标记以强迫远端文件的时间戳去匹配源文件的时间戳。 这个选项应该被标记,只有在其引起服务器问题时除外。

压缩传送 (MODE Z)

标记以通过压缩去提高传送速度,如果服务器支持压缩传送。 在快速连 接时该选项会降低传输速率。

强制更快的上传到旧的OpenSSH服务器

点击去使用更大的传输缓冲区,并使用流水线操作OpenSSH 3.9之前的 OpenSSH服务器。 这个选项可以充分增加传输速率,但不与所有的服务 器兼容,且会产生难以诊断的故障。 使用二进制内容比较去验证使用该 选项后的第一次比较。

下载速率限制 (Kbps), 上载速率限制 (Kbps) 确定Beyond Compare可以为每个连接消耗多大的带宽。

传送类型:

FTP站点可以使用两种方式传送数据: ASCII和二进制。 ASCII通常被用 于传送不包含特殊字符的文本文件。 FTP服务器会自动调整ASCII模式所 需要的行尾。 ASCII模式还通过将EBCDIC转换为ANSI处理大型主机的数 据传送,并在记录的结尾增加行中止符。 Binary别用于传送所有其它文 件,包括图片、音乐、Word文档,等。 在二进制模式下,传送文件时不 对文件内容做任何改变。

设置传送类型为ASCII或Binary会强迫所有的文件去按照该方式传送。 如果传送类型为自动,则Beyond Compare会自动的根据文件扩展名切换传 送类型。 通过添加或者移除ASCII类型列表中的扩展名,可以去改变哪 些类型的文件将按照ASCII方式传送。

FTP身份验证设置

工具 > FTP配置 > 身份验证

这些设置对于所有的配置全局有效。

匿名登录:

Email地址

当链接到默认的FTP站点时,它通常包括用户的email地址做为密码。指定(真实或虚构的)email地址用于匿名登录。

SSH公共密钥验证: 📖

这些设置使用公共/私人密钥对被用于验证SSH服务器。 使用OpenSSH ssh 代理和PuTTY pageant SSH代理保存的密钥会被自动使用。

私钥文件

指定SSH私钥的路径。 支持OpenSSH、SSH.COM、PuTTY和PGP密钥格式。

密码

指定用于加密私钥的密码。

创建密钥

点击去创建一个新的SSH密钥对。

SSL用户证书: PRO

这个设置被用于验证一个使用SSL用户证书的SSL FTP服务器。

创建证书

点击去创建一个新的自签名 SSL 证书。

源代码管理集成 工具 > 源代码管理集成



PRO 🌌

可以将文件夹和SCC兼容源代码控制程序关联起来,因此Beyond Compare 可以提供签出和签入服务。

设置在本地计算机的存储位置



Beyond Compare stores your sessions, customized file formats and other preferences as .xml files in its settings folder. 一个迅速找到这给位置的方式 是:选择帮助菜单中的支持,并点击对话框底部的浏览设置文件夹链接。

Standard installation

∆ In Linux, the settings folder is:

\$HOME/.beyondcompare/

Normalized Provide Application Data folder. The location depends on your version of Windows. For instance, under Windows Vista the settings folder is:

C:\Users\<用户名>\AppData\Roaming\Scooter Software\Beyond Compare 3

注意到这个位置对于同一台计算机上的不同用户不同。

便携式安装 🖉

如果你倾向于一个程序和设置都在一个位置的更加便携的安装,你可以将 设置文件复制到和程序相同的文件夹。这个文件夹可以是默认的程序文 件夹("C:\Program Files\Beyond Compare 3"),或者可能是一个USB闪存 或CD-ROM上的文件夹。便携安装允许你去为一台计算机上的所有用户 共享一个设置,或者随身携带你的哦设置。如果没有已存在的设置文件 去复制,可以创建一个名为BCState.xml的空文件。





这部分文档描述任何视图下菜单和工具栏中的有效命令。

<u>对于所有视图都相同的命令</u> 文件夹比较命令 文件夹同步命令 文件比较命令 文件合并命令 ™ 数据比较命令 十六进制比较命令 出六进制比较命令 图片比较命令 注册表比较命令 ₩ 版本比较命令 ₩





主菜单的变化取决于哪种视图处在活动状态。 无论如何,下列命令在任何种类的视图下均相同。

在工具菜单中,选择<u>自定义命令</u>國去定义自己的键盘快捷键,并隐藏或显示菜单或者工具栏中的命令。

会话菜单:

新会话 新建选项卡	打开新的视图和指定类型的空白会话。 在当前窗口中打开新的选项卡,并在主视图中 显示。
新建窗口 打开新会话 加载工作区	打开新窗口并在主视图中显示。 打开新视图并显示主视图。 列出保存的工作区。选择其中一个,关闭任何 打开的视图 并恢复选中的配置
加载工作区 > 管理工作区	允许重命名或删除工作区。
──另存工作区为 ➡ 保存会话	保存当前的窗口和选项卡设置至工作区。 保存当前会话。
☞ 另存会话为 參 会话设置	用新文件名保存当前会话。 为当前会话保存特殊设置。
● 锁住的 清除会话	鎖定或解除鎖定當前會話。 用相同类型的空白会话替换当前视图,使用默 认设置。
关闭选项卡 退出	关闭当前选项卡。 退出Beyond Compare,弹出保存编辑对话框。 关闭所有的实例窗口。
工具菜单:	
 ◎ 选项 ◎ 文件格式 FTP配置 源代码管理集成 PRO 	打开 选项对话去设置程序首选项。 打开 <u>文件类型对话框</u> 去管理文件格式设置。 打开 <u>FTP配置文件对话框</u> 去管理FTP设置。 打开 <u>源代码管理集成对话框</u> 。 只在Windows 版本下可用。
调整 *	打开 <u>Tweaks对话框</u> 去设置冷僻的程序选项。

◎自定义命令	打开 <u>自定义命令对话框</u> 设置快捷键以及显示/ 隐藏菜单和工具栏中的命令。
导出设置	打开 <u>输出设置对话框</u> 去有选择的保存设置和会 话至文件。
导入设置	打开 <u>输入设置对话框</u> 去有选择的从文件中加载 设置和会话。
📽 保存快照	打开保存快照去创建一个文件夹结构的快照。
🦉 编辑文本文件	打开新的 <u>文本编辑视图</u> 。
帮助菜单:	
 内容 上下文敏感帮助 网络Scooter Software 检查升级 支持 输入密钥 关于Beyond Compare 	显示帮助内容。 陈列和用户所关注内容相关的帮助内容页面。 在浏览器中打开Scooter Software。 查看是否存在更新版本的Beyond Compare。 显示 获得支持的资源。 打开 <u>注册对话框</u> 去接受注册码。 程序版本和许可证信息显示在关于窗口。

* 缺省隐藏。

文件夹比较命令



除了<u>常用命令</u>之外,下面是关于<u>文件夹比较</u>命令的描述。 大部分命令可 以通过工具栏按钮实现。

在工具菜单中,选择<u>自定义命令</u>國去定义用户自己的键盘快捷键,并在菜 单或工具栏中隐藏或显示命令。

会话菜单:

 ▶ 保存会话 ▶ 另存会话为 ◆ 会话设置 斎除会话 ◆ 交换两侧 ◆ 后退 ◆ 前进 > 浏览文件夹 > 左侧 / 右侧 	保存当前会话。 用新文件名保存当前会话。 打开文件夹比较 <u>会话设置对话框</u> 。 用空白文件夹比较替换当前的视图。 交换左侧和右侧基准文件夹。 回到(之前)比较的基准文件夹。 前进至(之后)比较的基准文件夹。 在任意一侧浏览已存在的文件夹。
● 向上一层 > 左侧 / 右侧 / 两侧全选	变化一侧或两侧基准文件夹至它们的父文件 夹。
🖶 文件夹比较报表	生成文件夹比较报表。
• 文件夹比较信息	显示比较的统计结果。
比较父文件夹	基于当前基准文件夹的父文件夹打开新的文件 夹比较会话。
🖨 同步基准文件夹	基于当前基准文件夹打开新的文件夹同步会 话。
操作菜单:	
打开文件夹 / 关闭文件 夹	在比较中打开或关闭选定的文件夹。
打开子文件夹	打开选定的文件夹和它们所有的子文件夹。
关闭子文件夹 *	关闭选中的文件夹及其子文件夹。
设为基准文件夹	在比较的一侧将选定的文件夹设置为基准文件 夹。
在另一侧设为基准	在比较的另一侧将选定的文件夹设置为基准文件夹。

设为基准文件夹	在比较视图中,设置两个选中的文件夹为左侧 和右侧基准文件夹。(选择在新视图中打开去 在新视图中打开它们)
打开	在新的比较视图中打开选定项。 如果选定的是 文件,则 <u>文件格式</u> 列表会定义视图格式。 如果 恰好选择了两个项目,则它们会在新视图中被 相互比较(无论它们是否相互横跨)。 如果只 有一个项被选中,如果其存在横跨它的项,则
用打开	它们会被一起比较。 在新视图中使用指定类型的文件选项,或者使 用外部应用程序打开选定项,如 <u>用程序打开</u> 中 所定义。注意如果项目被其它应用程序修改,
用打开 > 关联的应用程序	又什哭比较视图不被自动更新。 通过相关联的应用程序打开所选项。
用打开 > 文本编辑	使用文本编辑器打开选定的项。
快速比较	为选定的文件显示快速比较对话框。如果恰好选择了两个项目,则它们会在新视图中被相互比较(无论它们是否相互横跨)。如果只有一个项被选中,如果其存在横跨它的项,则它们会被一起比较。
和比较	允许用户选择一个项,并点击另一个项去在新 窗口中比较它们。
对齐 🚾	强制选中的项并排排列。 所有项的父文件夹必 须并排排列。
对齐 🚾	允许选择一个项目,然后点击第二个项目使其 和第一个项目并排。
=? 比较内容	使用三个方法之一比较所选项目的内容。
复制到另一侧	动态的命令复制选中的文件、文件夹至相对的 一侧。依据哪一侧(或两侧)被选中,标题和 图标将显示为复制到右侧、复制到左侧或者复 制到一侧。依据哪一侧(或两侧)被选中,标 题和图标将显示为复制到右侧、复制到左侧或 者复制到一侧。
✿ 复制到右侧 / 复制到左 侧 *	<u>复制</u> 选中的文件、文件夹 至明确的位置。通常和Ctrl+R、Ctrl+L键盘快捷键相关联。 通常和Ctrl+R、Ctrl+L键盘快捷键相关联。

\Leftrightarrow	复制到一侧 *	提示将 <u>复制</u> 选中的文件,文件夹至哪一侧。
	移动到另一侧	动态的命令 <u>移动</u> 选中的文件、文件夹至相对的 一侧。 依据哪一侧(或两侧)被选中,标题和 图标将显示为移动到右侧、移动到左侧或者移 动到一侧。 依据哪一侧(或两侧)被选中,标 题和图标将显示为移动到右侧、移动到左侧或 者移动到一侧。
*	移动到右侧 / 移动到左 侧 *	<u>移动</u> 选定的文件、文件夹至明确的位置。
(移动到一侧 *	提示将 <u>移动</u> 选中的文件 , 文件夹至哪一侧。
\sim	复制到文件夹	<u>复制</u> 选中的文件、文件夹至另一个文件夹。
P	移动到文件夹	<u>移动</u> 选中的文件、文件夹至另一个文件夹。
×	删除	<mark>删除</mark> 选中的文件、文件夹。
abl	重命名	<u>重命名</u> 选中的文件、文件夹。
	属性	在选定的文件、文件夹中改变 <u>文件属性</u> 。
+	接触	改变选定文件、文件夹的 <u>时间戳</u> 。
	排除	从当前的会话 <u>中排除</u> 选定的文件或文件类型。
O	新建文件夹	创建 <u>新文件夹</u> 。
	复制文件名	将一组项目的路径复制到剪贴板。
~	忽略	抑制所选的条目的不同。
	刷新选择	刷新选中的项。
8	文件比较报表	为生成文件比较报表。
	同步 > 更新右侧	从左侧复制较新或者孤立项至右侧。
	同步 > 更新左侧	从右侧复制较新或者孤立项至左侧。
*	同步 > 更新双侧	双向的更新双侧 , 在左侧和右侧之间双向复制 较新和孤立的项目。
***	同步 > 镜像到右侧	替换右侧所有不同的项目,删除右侧所有孤立 文件,并拷贝左侧孤立文件至右侧。
~~	同步 > 镜像到左侧	替换左侧所有不同的项目,删除任意一侧孤立 文件,并拷贝右侧孤立文件至左侧。
	源代码控制 🔤 🦉	显示源代码控制的子菜单(见下方)。 只有当 一个 <u>源代码管理提供者</u> 被配置,且所有选定的

项在源代码控制时才显示。

资源管理器 针对选定的项目,显示Windows管理器上下文 菜单。

源代码管理子菜单: 🚥 🌌

添添加到源代码管理加 至	将文件加入项目。
 从源代码管理中移除	从项目中移除文件。
获取最新版本	从源代码控制知识库里获取最新版本。
获取 *	从源代码管理获取项目的特定版本。
检入	接受变化并在项目里应用。
检出	从源代码控制知识库里检出文件 , 并使得原始 备份可写。
撤销检出	移除本地备份文件上的变化,并将其重新设置 为只读。
显示差异	通知版本控制系统去显示其中的文件比较。 只 有通过设置才能使版本控制系统调用Beyond Compare。
显示历史	在版本控制系统中显示文件历史。
显示属性	显示版本控制特性。
运行源代码管理程序	运行源代码控制程序。
编辑菜单:	
 ▶ 展开所有 ▶ 折叠所有 ジ 选中所有 ジ 选中所有文件 选择较新项 > 左侧 / 右侧 / 两侧全选 	在视图中打开所有文件夹。 关闭视图中所有文件夹。 选定所有可见的项目。 选中所有可见文件。 选择指定一侧所有较新的可见文件。

选择孤立项 > 左侧 / 右侧 / 两侧全选	在特定侧选中所有可见的孤立文件。
反转选择	选择所有当前未被选中的项目,并取消当前已 经被选中的项目
③刷新	刷新打开的文件夹。
完整刷新	刷新完整的比较。
搜索菜单:	
♦ 下一个差异项	定位到下一个差异项。
◆ 上一个差异项	定位到上一个差异项。
🛱 查找文件名	查找匹配搜索字符串的文件名。
▲ 查找下一个文件名	查找下一个匹配搜索字符串的文件名。
A 查找上一个文件名	查找上一个匹配搜索字符串的文件名。
视图菜单:	
* 显示所有	在任何一侧都不使用显示过滤器。
≠ 显示差异项	在两侧基于文件状态过滤掉匹配项。
= 显示相同项	在两侧过滤掉较旧的。较新的和孤立顶。
	在两侧试验指抓立顶
	在闲闲之心;中孤立戏。 试泥指匹配顶和孤立顶
立项	
• 显示孤立项	在两侧过滤掉匹配、差异、较旧或较新项。
▋■显示左侧较新项	在两侧过滤掉:左侧匹配、孤立、较旧项(右
	侧较新或差异项)。
┋┋显示右侧较新项	在两侧过滤掉:左侧匹配、孤立、较新或差异
	项(右侧较旧项)。
■ 显示左侧较新项和左侧	在两侧过滤掉左侧的匹配和较旧项(右侧的较
孤立项	新或差异项),以及右侧的孤立项。
■显示右侧较新项和右侧	在两侧过滤掉左侧的匹配、较新(或差异)项
孤立项	(右侧较旧项),以及左侧的孤立项。
■ 显示左侧孤立项	在两侧过滤掉匹配、较旧以及较新或差异项,
	以及右侧孤立项。
■显示右侧孤立项	在两侧过滤掉匹配、较旧,以及较新或差异
	项,以及左侧孤立项。
❷不显示 *	隐藏所有文件。 与永远显示文件夹一起使用去

复制文件夹结构。

*

始终显示文件夹 显示被文件过滤器排除之外的所有文件夹。

比较文件和文件夹结构 显示内部文件或文件夹匹配当前显示过滤器的 文件夹。 针对孤立文件夹的过滤规则和针对过

- 🗎 只比较文件
- 忽略文件夹结构
- ✓ 禁用过滤器
- ≈ 忽略不重要差异项 列
 - 图例
 - 显示日志
- * 缺省隐藏。

滤孤立文件的规则相同。

只显示包含文件的文件夹。

比较所有层次子文件夹下的文件名。 (作用和 平展文件夹相同)

暂时禁用文件过滤器和显示过滤器。

将不重要的差异视为相同。

显示或隐藏视图的列。

在窗口中显示文件夹不同颜色含义的列表。

显示或隐藏日志面板。

文件夹同步命令



除了<u>常用命令</u>之外,下面是关于<u>文件夹同步</u>命令的描述。 大部分命令可 以通过工具栏按钮实现。

在工具菜单下,选择自定义命令 國去自定义键盘快捷键,并在目录或工具 栏中隐藏或显示命令。

会话菜单:

设为基准文件夹

😼 保存会话	保存当前会话。
😼 另存会话为	用新文件名保存当前会话。
🏶 会话设置	打开文件夹同步 <u>会话设置对话框</u> 。
清除会话	用空白文件夹同步替换当前视图。
✤交换两侧	交换左侧和右侧基准文件夹。
🔍 文件夹同步信息	显示同步统计数据。
运行同步	执行所有的同步操作。
比较父文件夹	基于当前基准文件夹的父文件夹打开新的文件
◎ 比较基准文件夹	夹比较会话。 基于当前基准文件夹打开新的文件夹比较会 话。
操作菜单:	
打开文件夹 / 关闭文件 夹	在比较中打开或关闭选定的文件夹。
打开子文件夹	打开选定的文件夹和它们所有的子文件夹。
关闭子文件夹*	关闭选中的文件夹及其子文件夹。

关闭选中的文件夹及其子文件夹。

在比较的一侧将选定的文件夹设置为基准文件 夹。

在另一侧设为基准 在比较的另一侧将选定的文件夹设置为基准文 件夹。

在比较视图中,设置两个选中的文件夹为左侧 设为基准文件夹 和右侧基准文件夹。 (选择在新视图中打开去 在新视图中打开它们)

在新比较视图中打开选定的项。 如果选定的是 打开 文件,则<u>文件格式</u>列表会定义视图格式。如果 恰好选择了两个项目,则它们会在新视图中被

用打开 > 用打开 > 关联的应用程序 用打开 > 文本编辑	相互比较(无论它们是否相互横跨)。 如果只 有一个项被选中,如果其存在横跨它的项,则 它们会被一起比较。 在新视图中使用指定类型的文件选项,或者使 用外部应用程序打开选定项,如 <u>用程序打开</u> 中 所定义。 注意如果文件内容被外部程序改变, 文件夹同步视图不会自动更新。 通过相关联的应用程序打开所选项。 使用文本编辑器打开选定的项。
又本编辑 排除 复制文件名 刷新选中部分 资源管理器	从当前的会话 <u>中排除</u> 选定的文件或文件类型。 将一组项目的路径复制到剪切板。 刷新选中的项。 为选中项显示Windows资源管理器上下文菜 单。
编辑菜单:	
 展开所有 新 新 完整刷新 	在视图中打开所有文件夹。 关闭视图中所有文件夹。 选定所有可见的项目。 选择所有当前未被选中的项目 , 并取消当前已 经被选中的项目。 刷新打开的文件夹。 刷新完整的比较。
搜索菜单:	
 ◆下一个冲突 ◆上一个冲突 ▲查找文件名 ▲查找下一个文件名 	定位到下一个冲突。 定位到上一个冲突。 查找匹配搜索字符串的文件名。 查找下一个匹配搜索字符串的文件名。

查找上一个匹配搜索字符串的文件名。

视图菜单:

鹵查看

≈ 忽略不重要差异项

🛱 查找上一个文件名

临时显示不被同步影响的项。 将不重要的差异视为相同。

列	显示或隐藏视图的列。
图例	在窗口中显示文件夹不同颜色含义的列表。
显示日志	显示或隐藏日志窗格。
文件比较命令



除了<u>常用命令</u>之外,下面是关于<u>文本比较</u>命令的描述。 大部分命令可以 通过工具栏按钮实现。

在工具菜单下,选择<u>自定义命令</u> 國去自定义键盘快捷键,并在目录或工具 栏中隐藏或显示命令。

会话菜单:

😼 保存会话	保存当前会话。
🕏 另存会话为	用新文件名保存当前会话。
🍣 会话设置	打开文本比较的 <u>会话设置对话框</u> 。
清除会话	用空白文本比较替换当前视图。
☞ 交换两侧	对调左侧和右侧文件。
3 重新加载文件	重新加载显示的文件,弹出提示如果需要请先 保存的对话框
	休任的对话性。
灣 重新比较又件	重新比较显示的文件,保持当前编辑,但仍可 还原。
🖶 文本比较报表	生成 <u>文本比较报表</u> 。
🔍 文本比较信息	显示比较的统计结果。
比较文件使用	使用另一类的浏览器在新视图打开显示的文 件。
合并文件 🚾	基于当前加载文件打开新的文本合并会话。
比较父文件夹	基于当前加载文件的父文件夹,打开新的文件 夹比较会话。

文件菜单:

◎打开文件 在选定的窗格中打开现有文件。 在选定窗格中打开本地文件。 打开本地文件* 打开FTP文件* 在选定窗格中打开FTP文件。 打开剪贴板 在选定窗格中加载剪切板的内容。 用文本编辑打开 用文本编辑打开选定窗格内的文件。 用打开 打开选定窗格中的文件 打开。 😼 保存文件 在选定的窗格中保存修改的文件。 另存文件为 用新文件名另存选定窗格中文件。 将文件另存至文件系统 用新文件名在本地另存选定窗格中文件。 *

另存文件至FTP站点* 用新文件名另存选定窗口中FPT站点文件。 为选定窗格中的文件打开Windows资源管理器 资源管理器 上下文菜单。 出现在源代码控制提供者被设置且文件被源代 榆入 🔤 🦉 码控制时。 检出 🚾 🖉 取消检出 📠 🦉 编辑菜单: 撤销上个操作。 ⇒ 撤销 ┍ 恢复 恢复上个操作。 允许选择一个或更多行,去强制和另一侧的选 和对齐 中的行并排对齐。 重新对齐比较使得选中的行被独立显示。 隔离 🖻 复制到右侧 / 复制到左 将当前的部分或选中的行复制到指示的一侧。 侧 * 复制到另一侧 将当前的部分或选中的行复制到另外一侧。 根 据当前侧的位置,标题和图标显示为复制到右 侧或复制到左侧。 ◆ 复制行到右侧 / 复制行 复制当前行至指定侧。 到左侧* 复制行至另外一侧 复制当前行到另外一侧。 根据当前侧的位置, 标题和图标显示为复制到右侧或复制到左侧。 增加缩进 增加选中行的缩进。 减小选中行的缩进。 减小缩进 剪切/复制/粘贴/删除标准编辑命令。 删除当前行。 删除行* 删除从当前位置至行首的文本。 删除到行首* 删除从当前位置到行尾的文本。 删除到行尾* 删除单词* 删除当前位置的单词。 删除到单词起始* 删除从当前位置到单词起始的文本。 删除到单词结尾* 删除从当前位置到单词结尾的文本。 在当前行之前插入新的空白行。 在之前插入行* 在之后插入行* 在当前行之后插入新的空白行。

在当前窗格中选中所有可见的行。

选中所有

选择段	在当前段中选中所有行。
比较选中内容和剪贴板	在新视图中比较选中的文本和剪贴板中的内 容。
转换文件 > 剪裁尾随空格	去掉行尾的tab字符和空格。
转换文件 > 将前导空格转换成Tab 键	将行首的空格替换为适当数目的tab字符(基于 当前tab停止设置)。
→ 转换文件 > 转换Tab成空格	将行首的tab替换为适当数目的控制(基于当前 tab停止设置)。
转换文件 > 比较行尾	改变所有行行尾的结束格式。 (Windows/DOS系统为CR+LF, Unix系统为 LF Macintosh系统为CR)
✓完整编辑	在主文件窗格中,切换完整字符模式编辑(启用)以及Beyond Compare 2方式行模式(禁用)。
搜索菜单:	
下一个差异项	定位到下一个差异文本。

上一个差异项 定位到上一个差异文本。 ♦ 下一个差异段 定位到下一个差异段(存在差异的一组临近的 行)。 ♦ 上一个差异段 定位到上一个差异段。 ▶ 下一个差异文件 打开父文件夹会话的下一对有差异的文件。 (只适用干子会话) ♣ 上一个差异文件 打开父文件夹会话的上一对有差异的文件。 (只适用于子会话) 🚔 复制文件到左侧并且打 复制所有的右侧文件至左侧并打开文件夹会话 开下一个差异项 的下一对有差异的文件。 (只适用于子会话) ▶ 复制文件到右侧并且打 复制所有的左侧文件至右侧并打开文件夹会话 开下一个差异项 的下一对有差异的文件。 (只适用于子会话) 下一个替换 📖 定位到下一个替换文本。 上一个替换 📖 定位到上一个替换文本。 下一个编辑项 定位到光标之后的下一个编辑行。 上一个编辑项 定位到光标之前的上一个编辑行。 ▲ 查找 寻找匹配的文本。 ab

替换 ▲ 查找下一个 ▲ 查找上一个 ■ 转到 切换书签	替换匹配的文本。 查找下一个搜索字符串的出现。 查找上一个搜索字符串的出现。 定位到指定的行或列。 在比较的当前行放置一个带有数字的标记,数 字范围从0至9。
转到书签 清除书签	重新定位到选定的书签。 删除比较中所有的书签。
视图菜单:	
 * 显示所有 # 显示差异项 = 显示相同项 @ 不显示 ⑦ 显示上下文 ※ 忽略不重要差异项 ✓ 忽略 ※ 回の ※ ② 可行号语法 ④ 显示字体 * ① 并排布局 ● 上下布局 ④ 网页 	显示所有行,无论有无差异。 只显示有差异的行。 只显示没有差异的行。 隐藏所有行。 显示差异周围的行。在 <u>文本视图选项</u> 中设置上下文行的数目。 将不重要的差异视为相同。 禁止选中行或当前段的差异。 显示或隐藏可见空格、Tab。 显示或隐藏行号。 显示或隐藏行号。 显示或隐藏语法高亮。 选择编辑窗格使用的字体。 从左到右安排编辑窗格。 自上而下安排编辑窗格。 显示或隐藏网络浏览器窗格,用网页形式显示
 掃 缩略图视图 剤 文本细节 劑 十六进制细节 劑 对齐的细节 □ 规则 ① 文件信息 * 缺省 隐藏 	在视图左侧显示或隐藏缩略图变化摘要。 在视图底部显示或隐藏文本细节面板。 在视图底部显示或隐藏十六进制细节窗格。 在视图底部显示或隐藏对齐的细节面板。 显示或隐藏行细节规则。 在编辑窗格的顶部显示或隐藏文件信息面板。

文本合并命令



除了<u>常用命令</u>之外,下面是关于<u>文本合并</u>命令的描述。 大部分命令可以 通过工具栏按钮实现。

在工具菜单下,选择<u>自定义命令</u> 國去自定义键盘快捷键,并在目录或工具 栏中隐藏或显示命令。

会话菜单:

PRO

😼 保存会话	保存当前会话。
🛸 另存会话为	用新文件名保存当前会话。
^參 会话设置	打开文本合并 <u>会话设置对话框</u> 。
清除会话	用空白文本比较替换当前视图。
❖ 交换两侧	对调左侧和右侧文件。
3 重新加载文件	重新加载显示的文件,弹出提示如果需要请先 保存的对话框。
🕏 重新比较文件	重新比较显示的文件,保持当前编辑,但仍可还原。
🔍 文本比较信息	显示比较的统计结果。
比较输出 >	在新文本比较会话的指定侧打开文件以及输出
左侧 / 中间侧 / 右侧	文件。
文件菜单:	

	打开文件 打开本地文件 * 打开FTP文件 * 打开剪贴板 用文本编辑打开 甲打开	在选定的窗格中打开现有文件。 在选定窗格中打开本地文件。 在选定窗格中打开FTP文件。 在选定窗格中加载剪切板的内容。 用文本编辑打开选定窗格内的文件。 打开选定窗格中的文件 打开
Ļ	保存文件 另存文件为 将文件另存至文件系统 *	在选定的窗格中保存修改的文件。 用新文件名另存选定窗格中文件。 用新文件名在本地另存选定窗格中文件。
	另存文件至FTP站点 * 资源管理器	用新文件名另存选定窗口中FPT站点文件。 为选定窗格中的文件打开Windows资源管理器

上下文菜单。

编辑菜单: ⇒ 撤销 撤销上个操作。 €恢复 恢复上个操作。 允许选择一个项目,然后点击第二个项目使其 和对齐 和第一个项目并排。 重新对齐比较使得选中的行被独立显示。 隔离 ! 冲突 为选定的行或当前会话清除或设置冲突。 ➡ 选用左侧 / 选用中间 / 从指定的一侧选用选中的行或当前段。 选用右侧 选用左侧然后右侧 / 选 选用当前段选定的行, 按照从左到有或者从右 用右侧然后左侧 到左的顺序。 选用左侧行 / 选用中间 在指定侧选用当前行。 行/选用右侧行 增加缩进 增加选定行的缩进。 减小选定行的缩进。 减小缩进 剪切/复制/粘贴/删除标准编辑命令。 删除当前行。 删除行* 删除到行首* 删除从当前位置至行首的文本。 删除到行尾* 删除从当前位置到行尾的文本。 删除当前位置的单词。 删除单词* 删除到单词起始* 删除从当前位置到单词起始的文本。 删除到单词结尾* 删除从当前位置到单词结尾的文本。 在之前插入行* 在当前行之前插入新的空白行。 在当前行之后插入新的空白行。 在之后插入行* 选中所有 在当前窗格中选中所有可见的行。 选择段 在当前段中选中所有行。 比较选中内容和剪贴板 在新视图中比较选中的文本和剪贴板中的内 容。 ✓ 完整编辑 在主文件窗格中,切换完整字符模式编辑(启 用)以及Beyond Compare 2方式行模式(禁 用)。

搜索菜单:

🏘 清除冲突段, 下一个 🔰 为当前段清除冲突并且定位到下一个冲突段。

¥	下一个冲突段	定位到下一个冲突段。
4	上一个冲突段	定位到上一个冲突段。
	下一个差异项	定位到上一个冲突段。
	上一个差异项	定位到上一个差异文本。
∜	下一个差异段	定位到下一个差异段。
4	上一个差异段	定位到上一个差异段。
	下一个左侧洗田 / 下一	定位至下一个范围的指定侧的行
	个右侧诜田	
	上一个左侧选用/上一	定位至上—个范围的指定侧的行
	个右侧诜田	
	下一个编辑顶	定位到光标之后的下一个编辑行。
	上一个编辑顶	定位到光标之前的上一个编辑行。
A A	本状	
ab		3.1% 产品的久产。 参
AA.	古沃 杏找下—个	百庆已能久举。 杏找下—— 个理索字符里的出现
.	ᅝᅸᄭ	当我上一一投杂于10 中的山戏。 宁位到华宁的行动列
1000	775J 扣協	
	切换节签	
	 	于氾回风0主5。 重新宁位到进宁的北效
	积 <u>到</u> 口佥 注除书处	里利在世到远廷的节金。
	消际 节签	则际比较中所有的节金。
视	图菜单:	
*	見一所有	夏天丰修改项 相同修改项 左侧修改项 左
	业小川白	业小不修改项、伯内修改项、 生
¥	显示修改顶	员示修改顶员示相同修改行 左侧修改行 右
		侧修改行 不同修改顶和冲突行
	显示冲突项	显示冲突的行。
	显示左侧修改顶	显示相同修改。左侧修改。差异修改和冲突。
		行。
	显示右侧修改项	显示相同修改,右侧修改,差异修改和冲突
		行。
1	显示可合并项	显示相同修改、左侧修改、右侧修改和差异修
		改行。
=	显示未修改项	显示未修改的行。
ø	不显示 *	不显示行。
	-	

🕏 显示上下文	显示环绕差异的行。 在 <u>文本视图选项</u> 中设置上 下文的行数。
≈ 忽略不重要差异项	将不重要的差异视为相同。
忽略相同变化	将相同的变化视为相同。
攣偏好左侧修改	在输出中禁止高亮只有左侧的修改。
學偏好右侧修改	在输出中禁止高亮只有右侧的修改。
✓忽略	忽略(或取消忽略)选定行或当前部分的差 异。
☑ 可见空白	显示或隐藏可见空格、Tab。
■ 行号	显示或隐藏行号。
🖸 高亮语法	显示或隐藏语法高亮。
🛯 显示字体 *	选择编辑窗格使用的字体。
□ 并排布局	从左到右安排编辑窗格。
目上下布局	自上而下安排编辑窗格。
^巴 分离输出窗格	在独立窗口中显示输出窗格。
🕙 网页	显示或隐藏网络浏览器窗格,用网页形式显示 当前文件。
<mark>梋</mark> 缩略图视图	在视图左侧显示或隐藏缩略图变化摘要。
□ 中间窗格	显示或隐藏中间窗格。
🕅 文本细节	在视图底部显示或隐藏文本细节窗格。
🕅 十六进制细节	在视图底部显示或隐藏十六进制细节窗格。
🕮 规则	显示或隐藏行细节规则。
1 文件信息	在编辑窗格的顶部显示或隐藏文件信息面板。
* 缺省隐藏。	

数据比较命令



除了<u>常用命令</u>之外,下面是关于<u>数据比较</u>命令的描述。 大部分命令可以 通过工具栏按钮实现。

在工具菜单中,选择<u>自定义命令</u> 國去定义键盘快捷键,并在菜单和工具 栏中隐藏或显示命令。

会话菜单:

☞保存会话	保仔当刖会诂。
😼 另存会话为	用新文件名保存当前会话。
🍣 会话设置	打开数据比较 <u>会话设置对话框</u> 。
清除会话	用空白数据比较替换当前视图。
☞ 交换两侧	对调左侧和右侧文件。
3 重新加载文件	重新加载显示的文件,弹出提示如果需要请先 保存的对话框。
🕏 重新比较文件	重新比较显示的文件,保持当前编辑,但仍可 还原。
🖶 数据比较报告	生成数据比较报告。
🔍 数据比较信息	显示比较的统计结果。
比较文件使用	使用另一类的浏览器在新视图打开显示的文 件。
比较父文件夹	基于当前加载文件的父文件夹,打开新的文件 夹比较会话。
文件菜单:	

□ 新建文件 在选定的窗格中打开空白文件。 ◎打开文件 在选定的窗格中打开现有文件。 在选定窗格中打开本地文件。 打开本地文件* 打开FTP文件* 在选定窗格中打开FTP文件。 打开剪贴板 在选定窗格中加载剪贴板的内容。 用文本编辑打开 用文本编辑打开选定窗格内的文件。 用打开 打开选定窗格中的文件 打开。 😼 保存文件 在选定的窗格中保存修改的文件。 另存文件为 用新文件名另存选定窗格中文件。 将文件另存至文件系统 用新文件名在本地另存选定窗格中文件。 *

	另存文件至FTP站点 * 资源管理器	用新文件名另存选定窗口中FPT站点文件。 为选定窗格中的文件打开Windows资源管理器 上下文菜单。
编	辑菜单:	
* ¢ ₽	撤销 恢复 复制到右侧 / 复制到左 侧 *	撤销上个操作。 恢复上个操作。 复制选定的行至指示的一侧。
	复制到另一侧	复制选定行去相反的一侧。 标题和图表显示为 复制到右侧 或 复制到左侧取决于当前侧。
	剪切 / 复制 / 粘贴 / 删除 插入 编辑 选中所有	标准编辑命令。 插入新行。 在当前的单元中切换编辑模式。 在当前窗格中选择所有可见行。
搜	索菜单:	
♥ } }	下个不同的行 上一个差异行 下一个差异文件	定位到下一个差异行。 定位到上一个差异行。 打开父文件夹会话的下一对有差异的文件。 (只适用干子会话)
¢	上一个差异文件	打开父文件夹会话的上一对有差异的文件。 (只适用于子会话)
	复制文件到右侧并且打 开下一个差异项	复制所有的左侧文件至右侧并打开文件夹会话的下一对有差异的文件。 (只适用于子会话)
	复制文件到左侧并且打 开下一个差异项 工一个按短项	复制所有的右侧文件至左侧并打开文件夹会话 的下一对有差异的文件。 (只适用于子会话) 定位到坐标之后的下一个馆程行
A	上一个编辑项 查找	定位到光标之后的下一个编辑[1]。 定位到光标之前的上一个编辑行。 寻找匹配的文本。
	查找下一个 查找上一个 转到	查找下一个搜索字符串的出现。 查找上一个搜索字符串的出现。 定位到指定行和列。

- - -

显示菜单:

- 显示所有行,无论有无差异。 * 显示所有 ≠ 显示差异项 只显示有差异的行。 = 显示相同项 只显示没有差异的行。 Ø不显示* 隐藏所有行。 ≈ 忽略不重要差异项 将不重要的差异视为相同。 根据内容调整列宽 调整列宽至足够宽以便完整的显示数据。 列 显示或隐藏列。 ☑ 可见空白 显示或隐藏可见空格、Tab。 ₩ 行号 显示或隐藏行号。 ▲ 显示字体 * 选择字体去显示文件数据。 □ 并排布局 由左至右排列窗格。 目上下布局 上下排列窗格。 ^村 缩略图视图 在视图左侧显示或隐藏缩略图变化摘要。 图 行细节 在视图底部显示或隐藏行细节面板。 1 文件信息 在窗格的顶部显示或隐藏文件信息面板。
- * 缺省隐藏。





除了<u>常用命令</u>之外,下面是关于<u>十六进制比较</u>命令的描述。 大部分命令 可以通过工具栏按钮实现。

在工具菜单下,选择<u>自定义命令</u> 國去自定义键盘快捷键,并在目录或工具 栏中隐藏或显示命令。

会话菜单:

 ▶ 保存会话 ▶ 另存会话为 ◆ 会话设置 ▲ う交换两侧 ④ 重新比较文件 ● 十六进制比较报表 ① 十六进制比较信息 ① 十六进制比较信息 ① 比较文件使用 比较父文件夹 	保存当前会话。 用新文件名保存当前会话。 打开十六进制比较 <u>会话设置对话框</u> 。 用空白十六进制比较替换当前视图。 对调左侧和右侧文件。 重新加载显示的文件。 重新比较显示文件而无需重新加载。 生成 <u>十六进制比较报表</u> 。 显示比较的统计结果。 使用另一类的浏览器在新视图打开显示的文 件。 基于当前加载文件的父文件夹,打开新的文件 夹比较会话。
文件菜单:	

打开文件 在选定的窗格中打开现有文件。
 打开本地文件* 在选定窗格中打开本地文件。
 打开FTP文件* 在选定窗格中打开FTP文件。
 打开剪贴板 在选定窗格中加载剪切板的内容。
 用文本编辑打开 用文本编辑打开选定窗格内的文件。
 用打开 打开选定窗格中的文件打开Windows资源管理器
 上下文菜单。

搜索菜单:

🕈 下一个差异字节	定位到后面的差异字节。
🛉 前一个差异字节	定位到前面的差异字节。

 ▶ 下一个差异文件 ▶ 上一个差异文件 ■ 复制文件到右侧并且打 开下一个差异项 ● 复制文件到左侧并且打 开下一个差异项 ● 查找 ● 查找 ● 查找上一个 ● 查找上一个 ■ 转到 	打开父文件夹会话的下一对有差异的文件。 (只适用于子会话) 打开父文件夹会话的上一对有差异的文件。 (只适用于子会话) 复制所有的左侧文件至右侧并打开文件夹会话 的下一对有差异的文件。(只适用于子会话) 复制所有的右侧文件至左侧并打开文件夹会话 的下一对有差异的文件。(只适用于子会话) 寻找匹配的文本。 查找下一个搜索字符串的出现。 查找上一个搜索字符串的出现。 定位到指定字节。
视图菜单:	
 * 显示所有 # 显示差异项 = 显示相同项 Ø 不显示 * 当前字节地址 Little Endian编码值 Big Endian编码值 第节地址 显示字体 * 并排布局 并排布局 上下布局 「 缩略图视图 ③ 文件信息 	显示所有行,无论有无差异。 只显示有差异的项。 只显示没有差异的项。 隐藏所有项。 显示当前字节地址。 将第一个字节放在顺序的最后。 将第一个字节放在顺序的最前。 显示或隐藏字节地址。 选择字体去显示文件数据。 由左至右排列窗格。 上下排列窗格。 在꼢图左侧显示或隐藏缩略图变化摘要。

* 缺省隐藏。

MP3比较命令



除了<u>常用命令</u>之外,下面是关于<u>MP3比较</u>命令的描述。 大部分命令可以 通过工具栏按钮实现。

在工具菜单下,选择<u>自定义命令</u> 國去自定义键盘快捷键,并在目录或工具 栏中隐藏或显示命令。

会话菜单:

😼 保存会话	保存当前会话。
🕸 另存会话为	用新文件名保存当前会话。
^參 会话设置	打开MP3比较 <u>会话设置对话框</u> 。
清除会话	用空白MP3比较替换当前视图。
☞ 交换两侧	对调左侧和右侧文件。
🧐 重新加载文件	重新加载显示的文件。
5 重新比较文件	重新比较显示文件而无需重新加载。
🖶 MP3比较报表	生成 <u>MP3比较报表</u> 。
^❶ MP3比较信息	显示比较的统计结果。
比较文件使用	使用另一类的浏览器在新视图打开显示的文 件。
比较父文件夹	基于当前加载文件的父文件夹,打开新的文件 夹比较会话。
▶ 播放两侧	播放两侧音轨。
文件菜单:	
◎打开文件	在选定的窗格中打开现有文件。
打开本地文件 *	在选定窗格中打开本地文件。
打开FTP文件 *	在选定窗格中打开FTP文件。
▶播放	播放音轨。
用打开	打开选定窗格中的文件 <u>打开</u> 。
资源管理器	为选定窗格中的文件打开Windows资源管理器 上下文菜单。

编辑菜单:

选中所有

■复制

复	制选中内容至剪贴板。
在	当前窗格中选中所有可见的项。

搜索菜单:

- ♦ 下一个差异项 定位到下一个差异项。 ♦ 上一个差异项 定位到上一个差异项。 ▶ 下一个差异文件 打开父文件夹会话的下一对有差异的文件。 (只适用干子会话) ♣ 上一个差异文件 打开父文件夹会话的上一对有差异的文件。 (只适用于子会话) 🖻 复制文件到右侧并且打 复制所有的左侧文件至右侧并打开文件夹会话 的下一对有差异的文件。 (只适用于子会话) 开下一个差异项 🚔 复制文件到左侧并且打 复制所有的右侧文件至左侧并打开文件夹会话 开下一个差异项 的下一对有差异的文件。 (只适用于子会话) ▲ 查找 寻找匹配的文本。 ▲ 查找下一个 查找下一个搜索字符串的出现。 ▲ 査找 トー个 查找上一个搜索字符串的出现。 视图菜单:
- *显示所有
- ≠ 显示差异项
- = 显示相同项
- Ø不显示*
- [≈] 忽略不重要差异项 该项为重要
- ≥可见空白
- ▲ 显示字体 *
- □ 并排布局
- 日上下布局
- 图 项目细节
- 🎙 文件信息
- * 缺省隐藏。

- 显示所有行,无论有无差异。
- 只显示有差异的项。
- 只显示没有差异的项。
- 隐藏所有项。
- 将不重要的差异视为相同。
- 标记选中项为重要或不重要的。
- 显示或隐藏可见空格、Tab。
- 选择字体去显示文件数据。
- 由左至右排列窗格。
- 上下排列窗格。
- 在视图的底部显示或隐藏项的详细信息。
- 在窗格的顶部显示或隐藏文件信息面板。

图片比较命令



除了<u>常用命令</u>之外,下面是关于<u>图片比较</u>命令的描述。 大部分命令可以 通过工具栏按钮实现。

在工具菜单下,选择<u>自定义命令</u> 國去自定义键盘快捷键,并在目录或工具 栏中隐藏或显示命令。

会话菜单:

🕏 保存会话	保存当前会话。
🕏 另存会话为	用新文件名保存当前会话。
🏶 会话设置	打开图片比较 <u>会话设置对话框</u> 。
清除会话	用空白图片比较替换当前视图。
✤交换两侧	对调左侧和右侧文件。
🧐 重新加载文件	重新加载显示的文件。
⁵ 重新比较文件	重新比较显示文件而无需重新加载。
🖶 图片比较报表	生成图片比较报表。
🔍 图片比较信息	显示比较的统计结果。
比较文件使用	使用另一类的浏览器在新视图打开显示的文 件。
比较父文件夹	基于当前加载文件的父文件夹,打开新的文件 夹比较会话。

文件菜单:

◎打开文件	在选定的窗格中打开现有文件。
打开本地文件 *	在选定窗格中打开本地文件。
打开FTP文件 *	在选定窗格中打开FTP文件。
打开剪贴板	在选定窗格中加载剪切板的内容。
用打开	打开选定窗格中的文件
资源管理器	为选定窗格中的文件打开Windows资源管理器
	上下文菜单。

编辑菜单:

■复制

复制选中内容至剪贴板。

搜索菜单:

🕸 下一个差异文件	打开父文件夹会话的下一对有差异的文件。 (只适用于子会话)
🖗 上一个差异文件	, 打开父文件夹会话的上一对有差异的文件。 (只适用于子会话)
昼复制文件到右侧并且打 开下一个差异项	复制所有的左侧文件至右侧并打开文件夹会话 的下一对有差异的文件。 (只适用于子会话)
● 复制文件到左侧并日打	复制所有的右侧文件至左侧并打开文件夹会话
开下一个差异项	的下一对有差异的文件。 (只适用于子会话)
视图菜单:	
■容差模式	检测大于容差模式的像素差异。
🗷 不匹配范围模式	测量像素差异的程度。
屬二进制操作模式	执行二进制操作。
■混合模式	基于可配置的百分比混合图像。
≈ 忽略不重要差异项	将不重要的差异视为相同。
日拉伸到相同大小	强制图片采用相同高和宽。
12 顺时针旋转	将当前图片向右旋转90度。
🗳 逆时针旋转	将当前图片向左旋转90度。
1 水平翻转	以竖直中线为轴对调图片的像素。
₹ 竖直翻转	以水平中线为轴对调图片的像素。
重设差异偏移	重对齐两侧图片的左上角。
Ⅲ并排布局差异	从左到右的排列窗格 , 差异窗格位于中部。
■上下布局差异	自上而下的排列窗格 , 差异窗格位于中部。
🗄 下方布局差异	在左窗格和右窗格下面排列差异。
🔲 只显示差异布局	显示差异窗格并隐藏左、右窗格。
□ 并排布局	由左至右排列窗格。
目上下布局	上下排列窗格。
↓ 文件信息	在窗格的顶部显示或隐藏文件信息面板。
⊕、缩放 >	使图片看起来更大。
放大	
缩放 >	缩小 使图片看起来更小。
缩小	
🛾 缩放 >	使图片看起来正好适合面板。
自动缩放	

* 缺省隐藏。

注册表比较命令

PRO 🌌

除了<u>常用命令</u>之外,下面是关于<u>注册表比较</u>命令的描述。 大部分命令可 以通过工具栏按钮实现。

Œ

在工具菜单下,选择<u>自定义命令</u> 國去自定义键盘快捷键,并在目录或工具 栏中隐藏或显示命令。

会话菜单:

 保存会话 保存会话为 另存会话为 会话设置 清除会话 交换两侧 方换两侧 向上一层 > 左侧 / 右侧 / 两侧全选 重新比较 重新比较 注册表比较报表 注册表比较信息 比较文件使用 	保存当前会话。 用新文件名保存当前会话。 打开注册表比较 <u>会话设置对话框</u> 。 用空白注册表比较替换当前视图。 对调左侧和右侧文件。 在选定一侧的基键转到它们的父键。 重新加载显示的注册表。 重新比较显示的注册表无需重载。 生成 <u>注册表比较报表</u> 。 显示比较的统计结果。 使用另一类的浏览器在新视图打开显示的文件。
文件菜单:	率丁当前加载文件的文文件关,打开新的文件 夹比较会话。
▷ 打开 打开注册表 * 在文件系统打开注册表 文件 * 在FTP站点打开注册表 文件 * 用文本编辑打开 用打开 资源管理器	将注册表在选定的窗格中打开。 在选定的窗格中打开实时注册表。 将一个已存在的本地注册表文件在选定窗格中 打开。 将一个已存在的FTP站点上的注册表文件在选 定窗格中打开。 用文本编辑打开选定窗格内的文件。 打开选定窗格中的文件 <u>打开</u> 。 为选定窗格中的文件打开Windows资源管理器

上下文菜单。

编辑菜单:

	设置为基准密钥	设置选定的密钥作为基键。
	设置为两个基键	设置选定的键和另外一侧的键作为做为基键。
	在另外一侧设置基准键	设置选定的键作为另外一侧的基键。
	值	
5	撤销	撤销上个操作。
e	恢复	恢复上个操作。
	复制到右侧 / 复制到左 侧 *	将选定的项复制到指示的一侧。
	复制到另一侧	将选定的项复制到相反的一侧。标题和图标出现在复制到右侧或复制到左侧基于当前侧。
	新密钥	添加一个新键。
	新值	添加一个新值。
	修改	修改当前值。
×	删除	删除选定的项。
abl	重命名	重命名当前项。
	复制键名	复制当前键的名称至剪贴板。
	导出	保存当前的键值为注册表文件。
	导出全部	保存所有的键值为注册表文件。
	选中所有	在当前窗格中选中所有可见的项。
搜	索菜单:	
♦	下一个差异项	定位到下一个差异项。
4	上一个差异项	定位到上一个差异项。
Ŷ	下一个差异文件	打开父文件夹会话的下一对有差异的文件。

- (只适用于子会话)
- 上一个差异文件 打开父文件夹会话的上一对有差异的文件。 (只适用于子会话)
- 复制文件到右侧并且打复制所有的左侧文件至右侧并打开文件夹会话 开下一个差异项
 均下一对有差异的文件。(只适用于子会话)
 复制文件到左侧并且打复制所有的右侧文件至左侧并打开文件夹会话 开下一个差异项
 均下一对有差异的文件。(只适用于子会话)
 为下一个差异项
 为下一对有差异的文件。(只适用于子会话)
 寻找匹配的文本。

aa,

查找下一个 ▲ 本地 トー へ	查找下一个搜索字符串的出现。 李珑上——
	旦找工 计技术于19年的山垅。
视图菜单:	
*显示所有	显示所有行,无论有无差异。
≠ 显示差异项	只显示有差异的项。
= 显示相同项	只显示没有差异的项。
Ø 不显示 *	隐藏所有项。
🎼 展开所有	打开所有项。
≌ 折叠所有	关闭所有项。
≥ 可见空白	显示或隐藏可见空格、Tab。
🖪 显示字体 *	选择字体去显示文件数据。
□ 并排布局	由左至右排列窗格。
目上下布局	上下排列窗格。
图 文本细节	在视图底部显示或隐藏文本细节面板。
🕅 十六进制细节	在视图底部显示或隐藏十六进制细节窗格。
🔍 文件信息	在窗格的顶部显示或隐藏文件信息面板。
* 缺省隐藏。	

版本比较命令



1

除了<u>常用命令</u>之外,下面是关于<u>版本比较</u>命令的描述。 大部分命令可以 通过工具栏按钮实现。

在工具菜单下,选择<u>自定义命令</u> 國去自定义键盘快捷键,并在目录或工具 栏中隐藏或显示命令。

会话菜单:

😼 保存会话	保存当前会话。
😼 另存会话为	用新文件名保存当前会话。
💐 会话设置	打开版本比较 <u>会话设置对话框</u> 。
清除会话	使用空的版本比较替换当前的视图。
☞ 交换两侧	对调左侧和右侧文件。
🧐 重新加载文件	重新加载显示的文件。
🕏 重新比较文件	重新比较显示文件而无需重新加载。
🖶 版本比较报表	生成 <u>版本比较报表</u> 。
🔍 版本比较信息	显示比较的统计结果。
比较文件使用	使用另一类的浏览器在新视图打开显示的文
	件。
比较父文件夹	基于当前加载文件的父文件夹 , 打开新的文件 夹比较会话。

文件菜单:

◎打开文件

用打开

资源管理器

打开本地文件*

打开FTP文件*

在选定的窗格中打开现有文件。 在选定窗格中打开本地文件。 在选定窗格中打开FTP文件。 打开选定窗格中的文件 <u>打开</u>。 为选定窗格中的文件打开Windows资源管理器 上下文菜单。

编辑菜单:

复制选中内容至剪贴板。 在当前窗格中选中所有可见的项。

■复制 选中所有

搜索菜单:

- ♦ 下一个差异项 定位到下一个差异项。 ♦ 上一个差异项 定位到上一个差异项。 ▶ 下一个差异文件 打开父文件夹会话的下一对有差异的文件。 (只适用干子会话) ♣ 上一个差异文件 打开父文件夹会话的上一对有差异的文件。 (只适用于子会话) 🖻 复制文件到右侧并且打 复制所有的左侧文件至右侧并打开文件夹会话 的下一对有差异的文件。 (只适用于子会话) 开下一个差异项 🚔 复制文件到左侧并且打 复制所有的右侧文件至左侧并打开文件夹会话 开下一个差异项 的下一对有差异的文件。 (只适用于子会话) ▲ 查找 寻找匹配的文本。 ▲ 查找下一个 查找下一个搜索字符串的出现。 ▲ 査找 トー个 查找上一个搜索字符串的出现。 视图菜单:
- *显示所有
- ≠ 显示差异项
- = 显示相同项
- Ø不显示*
- [≈] 忽略不重要差异项 该项为重要
- ≥可见空白
- ▲ 显示字体 *
- □ 并排布局
- 日上下布局
- 图 项目细节
- 🎙 文件信息
- * 缺省隐藏。

- 显示所有行,无论有无差异。
- 只显示有差异的项。
- 只显示没有差异的项。
- 隐藏所有项。
- 将不重要的差异视为相同。
- 标记选中项为重要或不重要的。
- 显示或隐藏可见空格、Tab。
- 选择字体去显示文件数据。
- 由左至右排列窗格。
- 上下排列窗格。
- 在视图的底部显示或隐藏项的详细信息。
- 在窗格的顶部显示或隐藏文件信息面板。

文本编辑命令



除了<u>常用命令</u>之外,下面是关于<u>文本编辑</u>命令的描述。 大部分命令可以 通过工具栏按钮实现。

在工具菜单下,选择<u>自定义命令</u> 國去自定义键盘快捷键,并在目录或工具 栏中隐藏或显示命令。

文件菜单:

□ 新建文件	打开一个空白文件。
☑ 打开文件	打开一个存在的文件。
打开本地文件 *	打开已存在的本地文件。
打开FTP文件 *	在FTP站点上打开一个存在的文件。
用打开	在 <u>用打开</u> 程序之一去打开文件。
屋 保存文件	保存修改的文件。
另存文件为	用新名称保存文件。
将文件另存至文件系统 *	用新文件名将文件保存在文件系统。
另存文件至FTP站点 *	用新文件名将文件保存在FTP站点。
资源管理器	为选定窗格中的文件打开Windows资源管理器
	上下文菜单。
检入 🚾 🌌	出现在 <u>源代码控制提供者</u> 被设置且文件被源代 码控制时。
检出 📭 🖉	
取消检出 🚾 🖉	
编辑菜单:	
> 撤销	撤销上个操作。
ぐ恢复	恢复上个操作。
增加缩进	增加选中行的缩进。
减小缩进	减小选中行的缩进。
剪切 / 复制 / 粘贴 / 删除	标准编辑命令。
删除行 *	删除当前行。
删除到行首 *	删除从当前位置至行首的文本。
删除到行尾 *	删除从当前位置到行尾的文本。
删除单词 *	删除当前位置的单词。

删除到单词起始 *	删除从当前位置到单词起始的文本。
删除到单词结尾 *	删除从当前位置到单词结尾的文本。
在之前插入行*	在当前行之前插入新的空白行。
在之后插入行*	在当前行之后插入新的空白行。
选中所有	选择所有可见的行。
转换文件 >	去掉行尾的tab字符和空格。
剪裁尾随空格	
转换文件 >	在行起始处使用合适数目的tab字符替换空格
将前导空格转换成Tab	p (基于当前的tab停止设置)。
键	
转换文件 >	用适当数目的空格键替换所有的tab键(基于当
转换Tab成空格	前的tab停止设置)。
转换文件_>	改变所有行行尾的结束格式。
比较行尾	(Windows/DOS系统为CR+LF, Unix系统为
	LF, Macintosh系统为CR)
h ++ ++ +4	

搜索菜单:

🗏 转到

▲ 查找下一个 ▲ 查找上一个

📓 在文件中找到

切换书签

转到书签 清除书签

下一个编辑项上一个编辑项

定位到光标之后的下一个编辑行。
定位到光标之前的上一个编辑行。
寻找匹配的文本。
替换匹配的文本。
查找下一个搜索字符串的出现。
查找上一个搜索字符串的出现。
在多个文件中找到搜索字符串。
定位到指定的行或列。
在比较的当前行放置一个带有数字的标记,数
字范围从0至9。
重新定位到选定的书签。
删除比较中所有的书签。

视图菜单:

◎可见空白

- ▤行号
- 🖻 高亮语法
- 🛯 显示字体 *
- 🔊 网页

显示或隐藏可见空格、Tab。 显示或隐藏行号。 显示或隐藏语法高亮。 选择编辑窗格使用的字体。 显示或隐藏网络浏览器窗格,用网页形式显示 当前文件。

🎙 文件信息

在编辑窗格的顶部显示或隐藏文件信息面板。

* 缺省隐藏。

命令行参考



命令行参数

注意:如果参数中包括空格,参数应该被包括在括号中。

△ 注意 Linux用户需要用 "bcompare" 而非 "BCompare.exe"。

参数	含义
命名的会 话	在合适的视图中打开指定的会话。 例如: BCompare.exe "我的会话"
命名的工 作区	打开指定的已保存工作区。 (参考 <u>管理工作区</u>) 例如: BCompare.exe "我的特别工作区"
成对的文 件夹	针对指定基准文件夹打开新的文件夹比较视图。 例如: BCompare.exe "C:\左侧文件夹" "C:\右侧文件夹"
一对文件	在相关的文件视图中打开选定的文件。 例如: BCompare.exe "C:\左侧文件.ext" "C:\右侧文件.ext"
三个文件 ^{PRO}	在文本合并视图的左侧、右侧和中间窗格中打开指定文件。 例如: BCompare.exe C:\左侧.ext C:\右侧.ext C:\中间.ext
四个文件 ^{PRO}	在文本合并视图的左侧、右侧、中间和输出窗格中打开指定文件。 例如 : BCompare.exe C:\左侧.ext C:\右侧.ext C:\中间.ext C:\输出.ext
脚本文件	不使用视图,自动执行一组指令。 例如: BCompare.exe "@C:\My Script.txt"
-	Opens stdin in the appropriate view. 例如: dir BCompare.exe -

命令行切换

△ 注意 Linux用户需要用前缀 "-" 而非 "/"表示命令行切换。

切换	含义
/?	显示命令行文件。
/automerge PRO	如果没有冲突 , 则自动合并文件无须用户 干预。
/bds <文件名>	打开提示并比较存在于文件夹the CodeGear RAD Studio/Borland Developer

	Studio "history"之前的修订。 将"/BDS \$SAVE \$EDNAME"作为参数加入到IDE工 具菜单,并使用JED软件中的Beyond Compare IDE Expert JED软件可以在 www.jed-software.com 网页上找到。
/closescript	完成并关闭脚本窗口。 重写结束时关闭 工具 > 选项 > 脚本中的设置。
/edit	打开一个文本编辑视图。
/expandall	在最初的文件夹比较中打开所有的子文件 夹。
/favorleft /favorright PRO	在输出中画出不冲突的变化,不使用颜色 或分节线。 对于被忽略的不重要冲突, 自动的从喜欢的一侧采用变化,而非从中 部采用变化。
/filters=<文件掩码>	将指定的文件名过滤器用于最初的文件夹 比较。 用分号分开 <u>文件掩码</u> 。 如果文 件名过滤器包含空格 , 则使用引号将其包 围起来。
/force PRO	在/自动合并下,用CVS格式标记将冲突 导入输出文件。
/fv=<类型>, /fileviewer=<类型>	打开针对如下特定类型的新视图: "Text Compare"(文件比较) "Text Merge"(文件合并) "Data Compare"(数据比较) "Hex Compare"(十六进制比较) "MP3 Compare"(MP3比较) "Picture Compare"(图片比较) "Registry Compare"(注册表比较) "Version Compare"(版本比较)
/iu, /ignoreunimportant	如果处在/自动合并下,打开忽略不重要 差异项 。
/mergeoutput=<文件名> 🚥	精确的指定合并输出文件。
/nobackups	避免创建备份文件。
/qc=<类型>, /quickcompare=<类 型>	快速比较两个文件并在退出时设置DOS错 误级别。 比较的类型可以是大小、 crc或 者二进制。 如果没有指定比较类型,则 执行基于规则的比较。 错误级别被记录

	如下。
/reviewconflicts PRO	如果 /automerge存在并发现冲突,则打开 文本合并视图。
/ro, /readonly	在所有窗口侧禁用编辑。
/ro1, /lro, /leftreadonly /ro2, /rro, /rightreadonly	在各自的一侧禁用编辑。
/savetarget=<文件名>	文件视图保存命令将原始文件覆盖为选定 文件。
/silent	使得一个脚本不被察觉的执行,旁路任务 栏项和脚本状态窗口。所有的交互将被 抑制,所有未解决的问题的对话框都不会 被打开,同时显示错误提示。
/solo	形成新的实例。
/sync	打开新的文件夹同步视图。
/title1=<标题>, /lefttitle=<标题> /title2=<标题>, /righttitle=<标题 > /title3=<标题>, /centertitle=<标 题> /title4=<标题>, /outputtitle=<标 题>	在对应的路径编辑中显示特定的描述。
/vcs1=<路径>, /vcsleft=<路径> /vcs2=<路径>, /vcsright=<路径> /vcs3=<路径>, /vcscenter=<路径 > /vcs4=<路径>, /vcsoutput=<路 径>	在对应的路径编辑中显示指定的版本控制 系统,除非一个标题已经被提供。 对于 文件视图,特定的路径同样被用于选择适 当的文件类型。

DOS错误级别设置为退出

等级	含义
0	成功
1	二进制相同
2	基于规则相同
11	二进制差异
12	相似
13	基于规则差异

检测到冲突
未知错误
检测到冲突,不改写合并输出
BComp.exe无法等待BCompare.exe结束
BComp.exe无法找到BCompare.exe
试用期已过
加载脚本文件错误
脚本语法错误
脚本加载文件或文件夹失败

命令行执行文件 🌌

可执行的	含义
BCompare.exe	这是一个主程序。 只能同时运行一个副本,无论打开多少 个窗口。 如果试图打开第二个副本,它将提示将开始新比 较并立即退出当前副本。
BComp.exe	这是一个Win32图形用户程序。 如果从版本控制系统中激 活则它将正常运行。 如果从控制台程序中激活,则控制台 程序(或批处理文件)会自动关闭。
BComp.com	这是一个Win32控制台程序。 它必须拥有一个控制台。 如 果从控制台或者批处理程序中激活,控制台程序会等待比 较结束后再运行。 如果从交互式的版本控制系统中激活, 一个控制台窗口会弹出并等待比较结束。





脚本是一个包含一个命令列表的简单的文本文件,它可以控制程序,自动 执行文件操作或生成报表。参考<u>用脚本自动化</u>和<u>脚本示例</u>。

在任何命令中用户可以用 lt代替left,或者用rt代替right。

下面是脚本命令(按照字母顺序排列):

ATTRIB BEEP COLLAPSE COMPARE COPY COPYTO CRITERIA DATA-REPORT DELETE EXPAND FILE-REPORT FILTER FOLDER-REPORT HEX-REPORT LOAD LOG MOVE MP3-REPORT OPTION PICTURE-REPORT REGISTRY-REPORT RENAME SELECT SNAPSHOT SYNC TEXT-REPORT TOUCH VERSION-REPORT

ATTRIB (文件的属性) 🌌

用法:

attrib (+|-)<attribute set 1> [(+|-)<attribute set 2> [...]]

Where <attribute set> is:

[a][s][h][r]

A The Linux version does not support **attrib**.

在当前的选择中设置(+)或清除(-)DOS文件属性。 使用a为存档,s为系统,h为隐藏,r为只读。

示例:

attrib +h attrib +sh -a

BEEP (蜂鸣)

用法:

beep

COLLAPSE (折叠)

用法:

collapse all collapse <路径 1> [<路径 2> [...]]

折叠所有文件夹或指定路径的文件夹。 路径是相对基准文件夹而言,且 不能包含通配符。

示例:

collapse "My Folder 1" "My Folder 2"

COMPARE (比较)

用法:

compare [CRC|binary|rules-based]

使用比较类型比较当前选择内容。 默认使用最近一次的比较类型。

这个命令只比较文件一次。 使用<u>CRITERIA</u>去改变比较修改后文件的方法。

COPY (复制)

用法:

copy (left->right|right->left)

复制选定的文件/文件夹至指示的方向。

COPYTO (复制到)

用法:

copyto [left|right|all] [path:(relative|base|none)] <路径>

使用路径选项,复制选定一侧指定的文件/文件夹至指定的路径。

- base保存完整文件夹结构相对所有选定项的基准文件夹。
- relative保持所有选定项最小的相对文件夹结构。
- 默认为all 和path:none。

CRITERIA(比较条件)

用法:

```
criteria \
[attrib:<attribute set>] \
[version] \
[timestamp[:[<number of seconds>sec][;IgnoreDST]]] \
[size|CRC|binary|rules-based] \
[timezone:(ignore|(left|right)(+|-)<0..12>)] \
[follow-symlinks]
```

Where <attribute set> is:

[a][s][h][r]

A The Linux version does not support **attrib**.

选择所有comparison criteria的设置。

- attrib启动指定DOS文件的属性。 使用a为存档,s为系统,h为隐藏,r 为只读。
- •版本启用版本信息比较,用于exe可执行文件和dll动态链接库。
- 时间戳启用时间戳比较。

o <number of seconds>sec将秒级在一定误差范围内时间视为匹配。

- o IgnoreDST 将差别恰好为一个小时的时间视为匹配。
- size、CRC、binary和rules-based均为比较文件内容的方法。
- 时区忽略时区差异,不在指定侧使用时区的时间偏移。
- **follow-symlinks** treats symbolic links and NTFS junctions as the target file or folder, rather than the link itself.

示例:

criteria attrib:sh timestamp:2sec;IgnoreDST rules-based timezone:left+6

```
DATA-REPORT (Data Report)
```

用法:

```
data-report \
layout:<布局> \
[options:<选项>] \
[title:<报告标题>] \
output-to:(printer|clipboard|<文件名>) \
[output-options:<选项>] \
[<比较>]
```

生成当前所选文件的数据比较报表。

- layout控制报表的外观,包括side-by-side、summary或者 interleaved。
- options为可选,对每个布局有不同用法。
 - o **ignore-unimportant**将不重要文本中的差异视为相同,且在所有布局 中有效。
 - o display-all、display-mismatches或display-matches可被用于控制哪些 比较的行,在除了summary之外所有的布局中。 默认使用displayall。
 - o line-numbers在side-by-side布局中的行号。
- 在<u>Common Report Arguments</u>文档中找到关于title、output-to和outputoptions参数的描述。

DELETE (删除)

用法:

delete [recyclebin=(yes|no)] (left|right|all)

在指定侧删除当前选定的文件/文件夹。 recyclebin 参数只有在Windows系 统支持下有效。

Nindows不会将网络驱动器、FTP站点和压缩文档中的文件放入回收站。

EXPAND (展开)

用法:

expand all expand <路径 1> [<路径 2> [...]]

展开指定的子文件夹或所有子文件夹。路径相对基准文件夹,且不包含通配符。子文件夹必须被展开以便使用其它命令,如<u>SELECT</u>。 expand all命令不会展开被文件过滤器排除的子文件夹。

FILE-REPORT (文件报告)

用法:

```
file-report \
layout:<布局> \
[options:<选项>] \
[title:<报告标题>] \
output-to:(printer|clipboard|<文件名>) \
[output-options:<选项>] \
[<比较>]
```

基于所处理文件的类型生成当前选定文件的报表。例如,为数据比较文件格式生成DATA-REPORT。

- layout控制报表的外观,可以是side-by-side或者 summary。
- options为可选,对每个布局有不同用法。
 - o **ignore-unimportant**将不重要文本中的差异视为相同,且在所有布局 中有效。
 - o display-all、display-mismatches或display-matches可被用于控制哪些 比较的行,在除了summary之外所有的布局中。 默认使用displayall。

o line-numbers在side-by-side布局中的行号。

• 在<u>Common Report Arguments</u>文档中找到关于title、output-to和output-

options参数的描述。

示例:

file-report layout:side-by-side options:display-mismatches & output-to:printer output-options:print-color,wrap-word

FILTER (过滤器)

用法:

```
filter <文件掩码>
filter cutoff:([<|>](<时间戳>|<number of days>[days])|none)
filter attrib:((+|-)<attribute set>|none)
filter size:([<|>]<数字>[KB|MB|GB|TB]|none)
filter exclude-protected
filter include-protected
```

Where <attribute set> is:

[a][s][h][r]

∆ The Linux version does not support **attrib**, **exclude-protected** or **includeprotected**.

Controls which folders and types of files are compared by using name filtering (<u>file masks</u>), date filtering (**cutoff**) or other filtering (**attrib**, **size**, **exclude**-**protected** or **include-protected**).

- 文件过滤器根据文件的名称和路径去包括或排除文件以及文件夹。多 个掩码可以使用分号隔离。前面的减号(-)表示排除掩码。后面的斜线 ()表示作用域文件夹。
- cutoff排除所有相对当前系统时间的时间戳或天数(<number of days>days)较旧(<)或较新(>)的文件。 默认使用cutoff:<。 none用于移除日期过滤器。 日期过滤是宽松的,如果希望得到正确的分析结果,则使用操作系统区域设置指定的格式。 (参考 控制面板 > 区域和语言设置。))时间是可选的,且应该位于日期之后(cutoff:"12/31/2012 12:00pm")。 记住使用引号("")如果表达式中包含空格。
- attrib限制比较某些文件具有包含DOS文件属性(+),而不具有排除属

性(-)。 使用a为存档,s为系统,h为隐藏,r为只读。 none可被用 于移除属性过滤器。

- size排除所有小于 (<)或大于(>)指定大小的文件。 默认的单位为字节, 但用户也可以指定其它单位如KB、 MB、 GB或TB。 使用none去清 楚文件大小过滤器。
- **exclude-protected** excludes files and folders that have both system and hidden attributes set.
- **include-protected** includes files and folders that have both system and hidden attributes set.

示例:

filter "*.pas;*.dpr;*.dfm" filter cutoff:<7days filter cutoff:>"Dec 31, 2012" filter cutoff:"12/31/2012 12:00pm" filter attrib:-sh filter "*.txt;-My Folder\" attrib:+r

FOLDER-REPORT (Folder Report)

用法:

```
folder-report \
layout:<布局> \
[options:<选项>] \
[title:<报告标题>] \
output-to:(printer|clipboard|<文件名>) \
[output-options:<选项>]
```

生成一个文件夹比较报表。 文件夹显示在它们的当前状态。 在脚本前添加expand all去在报表中包含自文件。

- layout控制报表的外观为 side-by-side、 summary或xml。
- options是可选的。
 - o 显示过滤器控制报表包括哪些文件。 可能的值为display-all、displaymismatches、display-no-orphans、display-mismatches-no-
orphans、display-orphans、display-left-newer、display-rightnewer、display-left-newer-orphans、display-right-newer-orphans和 display-matches。 默认使用display-all。

- o 可选的列可以被报表包含并用逗号分开 在报表中使用标记columnversion、column-size、column-crc、column-timestamp、columnattributes、column-group、column-owner和column-vcs。 默认 column-size和column-timestamp。 column-none被用于清除默认的 列。
- 在<u>Common Report Arguments</u>文档中找到关于title、output-to和outputoptions参数的描述。

示例:

folder-report layout:side-by-side & options:column-size,column-version,column-timestamp & output-to:clipboard output-options:html-color folder-report layout:xml output-to:"C:\My Report.xml"

HEX-REPORT (Hex Report)

用法:

```
hex-report \
layout:<布局> \
[options:<选项>] \
[title:<报告标题>] \
output-to:(printer|clipboard|<文件名>) \
[output-options:<选项>] \
[<比较>]
```

生成当前文件的十六进制比较报表。

- layout控制报表的外观,包括side-by-side、summary或者 interleaved。
- options为可选,对每个布局有不同用法。
 - o display-all、display-mismatches或display-matches可被用于控制哪些 比较的行,在除了summary之外所有的布局中。 默认使用displayall。

o line-numbers包含side-by-side布局中的字节地址。

 在<u>Common Report Arguments</u>文档中找到关于title、output-to和outputoptions参数的描述。

LOAD (加载)

用法:

```
load <会话>
load [create:(all|left|right)] <left path> [<right path>]
load <default>
```

加载指定的文件夹比较会话、指定的基准文件夹或默认设置下的新文件夹 比较会话 (load <default>)。 加载基准文件夹失败会导致脚本运行被终 止。

- 加载使得所有会话设置除了显示过滤器以外全部停止的会话。
- 使用当前的活动设置加载基准文件夹。 默认使用program defaults。
- 可选的create参数创建原先不存在的基准文件夹。

示例:

load "我的会话" load "C:\My Folder" "X:\Your Folder" load <default>

LOG (日志)

用法:

log [none|normal|verbose] [[append:]<文件名>]

控制日志记录多少细节以及日志的的存储位置。

- none、normal和verbose决定日志中的内容。 日志初始时被禁用,当模式由none开始变化时启用。
- append:将日志添加至文件而非替换该文件。 默认的,日志在当前目录 下被输出为Log.txt (例如,Windows "Start In"文件夹在快捷方式属性

下)。

MOVE 移动

用法:

move (left->right|right->left)

通过指定的方向移动选定的文件/文件夹。

```
MP3-REPORT (MP3 Report)
```

用法:

```
mp3-report \
layout:<布局> \
[options:<选项>] \
[title:<报告标题>] \
output-to:(printer|clipboard|<文件名>) \
[output-options:<选项>] \
[<比较>]
```

为当前选定的文件生成MP3比较报表。

- layout控制报表的外观,可以是side-by-side或者 summary。
- options为可选,对每个布局有不同用法。
 - o **ignore-unimportant**将不重要文本中的差异视为相同,且在所有布局 中有效。
 - o display-all、display-mismatches或display-matches可被用于控制哪些 比较的行,在除了summary之外所有的布局中。 默认使用displayall。
- 在<u>Common Report Arguments</u>文档中找到关于title、output-to和outputoptions参数的描述。

```
OPTION(打开)
```

option stop-on-error
option confirm:(prompt|yes-to-all|no-to-all)

调整脚本处理选项。

- stop-on-error让脚本观测不同的错误状态,包括文件操作错误当错误发 生时,在继续执行之前弹出提示。
- 确认可以使用prompt、yes-to-all或no-to-all去操纵由文件操作引起的确 认对话框。 默认使用 prompt。

PICTURE-REPORT (Picture Report)

用法:

```
picture-report \
layout:<布局> \
[options:<选项>] \
[title:<报告标题>] \
output-to:(printer|clipboard|<文件名>) \
[output-options:<选项>] \
[<比较>]
```

为当前选定的文件生成图片比较报表。

- layout控制报表的外观,可以是side-by-side或者 summary。
- options为可选,对每个布局有不同用法。
 - o 在summary布局中, ignore-unimportant将不重要文本中的差异视为相同。
- 在<u>Common Report Arguments</u>文档中找到关于title、output-to和outputoptions参数的描述。

REGISTRY-REPORT (Registry Report) 🚥 💐

```
registry-report \
layout:<布局> \
[options:<选项>] \
```

```
[title:<报告标题>] \
output-to:(printer|clipboard|<文件名>) \
[output-options:<选项>] \
[<比较>]
```

为当前选定的文件生成注册表比较报表。

- layout控制报表的外观,可以是side-by-side或者 summary。
- options为可选,对每个布局有不同用法。
 - o **ignore-unimportant**将不重要文本中的差异视为相同,且在所有布局 中有效。
 - o display-all、display-mismatches或display-matches可被用于控制哪些 比较的行,在除了summary之外所有的布局中。 默认使用displayall。
- 在<u>Common Report Arguments</u>文档中找到关于title、output-to和outputoptions参数的描述。

RENAME (重命名)

用法:

rename [regexpr <旧过滤>] <新建掩码>

使用指定的新掩码,对当前选择执行<u>多个文件重命名</u>。 regexpr使用一个 旧的掩码去执行"<u>Regular Expression Rename</u>"。 默认的执行DOS格式重命 名。

示例:

rename *.bak
rename regexpr (...)(...)\.txt \$2\$1.txt

SELECT (选择)

```
select <selection mask 1> [<selection mask 2> [...]]
```

Where <selection mask> is one of the following:

all

[(left|right|all).][(exact|diff|newer|older|orphan|all).][(files|folders|all)] empty.folders

选择控制哪个文件或文件夹可以可以被操作。 只有匹配至少一个选择模板的文件和文件夹才被选中。

- left、right、 all将选择限制在指定一侧。 默认使用all。
- exact、diff、newer、older、orphan、all基于比较结果去限制选择。
 diff引用差异标准而非时间戳。 使用newer或older去比较时间戳。 文件夹必须包含指定的结果类型。 默认使用all。
- files、folders、all限制文件、文件夹和二者的选择。 默认使用all。
- empty.folders是一个特殊的选择掩码用于选择空白文件夹。

示例:

select all select left select exact select files select right.diff select left.folders select newer.files right.older.files

SNAPSHOT (快照)

```
snapshot \
[save-crc] \
[save-version] \
[expand-archives] \
[follow-symlinks] \
[no-filters] \
left|right|path:<路径> \
[output:<目标>]
```

保存只读快照至指定的文件夹。

- save-crc计算所有文件的CRC并将它们存储为快照的一部分。
- save-crc保存可执行文件的版本信息。
- expand-archives将存档文件的内容以扩展格式保存。
- follow-symlinks保存指向文件和文件夹的符号链接。
- no-filters保存所有的文件,不管激活的文件名过滤器。
- left、right和path指示哪个文件夹被保存。 left或right保存快照至加载 的基准文件夹之一, path将快照保存至指定路径。
- output为可选并且决定快照被保存的地点。 默认保存地点为当前文件 夹。
 - o 如果目标是一个完全符合标准的文件名,则其会成为快照的文件名。 如果目标没有扩展名,则将使用.bcss作为扩展名。
 - o 如果目标不被包含或引用到一个文件夹,则生成一个基于源文件夹和 当前系统日期的文件名,例如folder_2012-12-31.bcss。 If necessary an additional number will be added to the generated name to keep it from overwriting existing snapshots.

示例:

snapshot save-crc save-version no-filters path:C:\ output:D:\
snapshot left output:"My Snapshot.bcss"

SYNC (同步)

用法:

```
sync \
 [visible] \
 [create-empty] \
 (update|mirror):(left->right|right->left|all)
```

通过复制和删除文件从而同步化文件夹。 这个命令不再使用当前的选 择。

- visible启用"只影响可见文件"的行为。 只有在扩展的文件夹中的文件 会被影响。
- create-empty启用"创建空白文件夹"行为。
- update根据指定的方向复制较新和孤立文件,保持另一侧的孤立和较新 文件不变。使用all作为方向指示,从而双向同步化以及双向复制较新 和孤立文件。
- mirror使得目标文件夹和源文件夹相同。 较新、较旧、差异和孤立文件均被复制到目的地址。 Orphans in the destination are deleted. 双向all 在这里不适用。

示例:

sync create-empty mirror:left->right

TEXT-REPORT (Text Report)

用法:

```
text-report \
layout:<布局> \
[options:<选项>] \
[title:<报告标题>] \
output-to:(printer|clipboard|<文件名>) \
[output-options:<选项>] \
[<比较>]
```

生成当前选定文件的文本比较报表。

- layout 控制报表的外观,包括 side-byside、summary、interleaved、patch、statistics 或 xml。 不推荐使用 的布局over-under 和composite被替换为interleaved。
- options为可选,对每个布局有不同用法。
 - o **ignore-unimportant**将不重要文本中的差异视为相同,且在所有布局 中有效。
 - o display-all、display-mismatches、display-context或display-matches可 被用于控制比较的哪些行可以被包括到除了summary、patch和 statistics之外的所有布局。 默认使用display-all。

- o line-numbers在side-by-side布局中的行号。
- o strikeout-left-orphans用删除线划掉interleaved布局中只存在于左侧的行。
- o strikeout-right-orphans用删除线划掉interleaved布局中只存在于右侧的行。
- o patch-normal、patch-context或patch-unified 格式在patch布局中有 效。 默认使用patch-normal。
- 在<u>Common Report Arguments</u>文档中找到关于title、output-to和outputoptions参数的描述。

stats-descriptive生成总结报表而非在日志中发布一个警告。 不推荐使用的stats-tabular选项在statistics布局中被忽略,目前statistics布局一直是表格格式(CSV)。

示例:

text-report layout:interleaved options:display-context & output-to:printer output-options:print-color,wrap-word text-report layout:patch options:patch-unified & output-to:"My Report.txt"

TOUCH (接触)

用法:

```
touch (left->right|right->left)
touch (left|right|all):(now|<时间戳>)
```

从一侧复制时间戳至另外一侧,或一组一侧所有文件时间戳复制为当前系统时间 (now)或一个指定时间戳。用户必须首先选择文件然后再接触。

```
VERSION-REPORT (Version Report) 🌌
```

```
version-report \
layout:<布局> \
[options:<选项>] \
```

```
[title:<报告标题>] \
output-to:(printer|clipboard|<文件名>) \
[output-options:<选项>] \
[<比较>]
```

生成当前选定文件的版本报表。

- layout控制报表的外观,可以是side-by-side或者 summary。
- options为可选,对每个布局有不同用法。
 - o **ignore-unimportant**将不重要文本中的差异视为相同,且在所有布局 中有效。
 - o display-all、display-mismatches或display-matches可被用于控制哪些 比较的行,在除了summary之外所有的布局中。 默认使用displayall。
- 在<u>Common Report Arguments</u>文档中找到关于title、output-to和outputoptions参数的描述。

常用报表参数

报表命令(data-report、file-report、folder-report、hex-report、mp3report、pix-report、registry-report、text-report以及version-report)必 须包含将报表送到哪里的信息,且包含输出格式的附加信息。

- title控制标题如何显示在报表的顶部。
- output-to控制输出对象。 可以是printer、clipboard或文件名。
- output-options为可选,根据不同的输出对象用法不同。
 - o print-color或print-mono配色方案对printer输出有效。 默认使用 print-mono。
 - o print-portrait>或print-landscape打印方向对printer输出有效。 默认 使用 print-portrait。
 - o wrap-none、wrap-character或wrap-word 控制是否对很长的一行进行 自动换行。 printer 输出使用三个选项。 HTML输出使用 wrap-none 和wrap-word。 默认使用wrap-none。
 - o html-color、html-mono或html-custom 样式表在clipboard和file输出中 有效。 如果html-custom被使用,其应该包括一个URL或者路径用于

HTML的外部样式表。 默认使用html-mono。

 <comparison> can either be a session name or a pair of filenames. The file report will use the specified comparison instead of the files that have been selected within the script. When using a saved session, the comparison type must match the report type (e.g., a Data Compare session must use datareport or file-report).

示例:

data-report layout:interleaved output-to:printer & output-options:print-color,print-landscape file-report layout:summary output-to:clipboard & output-options:wrap-word,html-color text-report layout:patch options:patch-unified & output-to:''My Report.txt''

正则表达式参考



正则表达式是一个定义搜索和匹配模式的功能强大的方法。 Bevond Compare允许用户使用正则表达式用于搜索文本,以及指定分类文本的规 则。 Beyond Compare支持的正则表达式是Perl兼容的正则表达式子集。

正则表达式本身可以是一个复杂的话题,这里有几个非常好的资源供参 考。 推荐书目Mastering Regular Expressions。 另一个很好的资源是Steve Mansour所著的A Tao of Regular Expressions,可以在以下网页被找到:

www.scootersoftware.com/RegEx.html

一个正则表达式由两种类型的字符所组成: 普通字符和元字符。 当执行 匹配比较时,元字符代表特殊的含义,控制匹配如何产生并用作通配 符。 普通字符通常和它们自身匹配。 如果要匹配一个元字符,将 其escape,并在前面放置反斜杠"\"。 有几种不同类型的元字符,详细如 下。

元字符 - Escape Sequences

转义序列	含义
\xnn	字符为十六进制编码nn
$x\{nnnn\}$	字符为十六进制编码nnnn
\x{F000}	字符为NULL
\t	tab符(0x09)
\f	换页符(0x0C)
\a	响铃符(0x07)
\e	Esc符(0x1B)

元字符 - 预定义类

预定义字符类匹配任何字符的子集。 下面的类已经为用户定义好。

类	含义
•	匹配任何字符
\w	任何数字字母字符或者下划线_
١W	任何非数字字母字符
\d	任何数字字符(0-9)
\D	任何非数字字符

\s 任何空白(空格键、tab键)

用户可以通过用方括号"[]"包括一组字符从而构造自己的字符类。 预先确 定的类(除了".")可被用于括号中,且夹在两个字符中间的"-"表示范 围。 故而[a-z]表示所有小写字母,[a-zA-Z]表示所有小写和大写字母。 如果希望把"-"包括到类中,应该放到字符串的开头或末尾。

如果第一个在括号里的字符是一个脱字号"^",则这个类代表除了指定字符的所有字符。例如,[^a-z]表示除了小写字母之外的所有字符。

元字符 - 替代符号

将"|"置于两组项之间从而实现替代匹配。 a|b会匹配a或者b。 ab|cd会匹 配"ab"或"cd",但不匹配"ac"。 "|"将被模式分隔符(如"("、"["或者模式 的起始)包围的字符隔开分组。 替代可以被放置在括号"()"中使得匹配对 象变得明显,如a(bc|de)f。 替代首先匹配左侧,即使针对字符 串"beyond",正则表达式。 bey|beyond仍会匹配bey。

元字符 - 位置符号

下面的元字符控制行的什么位置发生匹配。 注意:\A和\Z匹配文本的起 始和结束,但如果Beyond Compare完成逐行搜索,其作用和\以及\$相同。

元字符	含义
\wedge	至匹配行首
\$	至匹配行尾

元字符 - 迭代

迭代字符可以跟随正则表达式中的任何部分,引用其之前的项。 有两类 迭代-贪婪和非贪婪。 贪婪迭代做尽可能多的匹配,非贪婪迭代做尽可 能少的匹配。

贪婪:

元字符 含义

*	匹配零个或者更多前面的字符(和{0,}等效)
+	匹配一个或更多前面的字符(和{1,}等效)
?	匹配零次或一次 (和{0,1}等效)
{n}	匹配恰好n次(和 {n,n}等效)
{n,}	匹配n次或更多

{n,m} 匹配至少n次至多m次 非贪婪:

元字符 含义

*?	匹配零次或更多
+?	匹配一次或更多
??	匹配零次或一次
{n}?	匹配恰好n次

{n,}? 匹配至少n次

{n,m}? 匹配至少n次至多m次

元字符 - 子表达式

括号"()"可被用于给字符分组,向后引用(如下讨论)。 (bey){4,5}匹配 四到五个"bey"的实例。 (abc|[0-9])*匹配任何"abc"的组合以及数字0到9。 例如"abc5"、"679abc"和"abc77abc"。

元字符 - 向后引用

任何匹配"()"的字符串序列都会被保存为子表达式,随后可以用\1到\9去自 左向右引用。 b(.)\1可以匹配"been"和"boon",但不能匹配 "bean"、"ben"或"beeen"。

修改符

修改符允许匹配行为的变化。 如果修改符被子表达式包含,则只影响子表达式。 使用(?i)和(?-i)去控制匹配的大小写敏感。

示例:

(?i)Beyond Compare	同时匹配"Beyond Compare"和"beyond compare"
(?i)Beyond (?- i)Compare	匹配 "Beyond Compare"和"bEyOnD Compare",但不匹配"beyond compare"

参考
<u>重命名</u>
正则表达式示例





基准文件夹

文件夹视图中任意一侧的顶层文件夹。 基准文件夹的名字出现在每个 比较窗格上面的工具栏路径编辑。

子会话

启动于文件夹会话的文件会话。

冲突

在三方合并中,如果左侧和右侧相同的部分同时发生变化,则产生冲突。

CRC

CRC(循环冗余校验)是一个数学方法表示文件的内容。 如果两个文件的CRC不同,则这两个文件必然不同。 如果它们的CRC匹配,则原来的文件很可能匹配。

CSV

CSV (逗号分隔值) 是常用的文件布局,用以表示行或列的数据。

文件格式

一个术语,用于描述文件类型的设置集合。例如,Java源文件格式描述Java语法用于语法高亮和基于规则的比较,并且保存Java源代码的制表首选项。文件格式也可以指定比较前后的转换程序。

过滤器

限制显示和处理的设置,"过滤掉"不需要的内容。

重要的文本

针对比较重要的文本。

行结尾风格

控制字符的模式,定义文本文件每行的结尾。通常在Windows下为 CR+LF,在Linux下为LF。

孤立

的术语用于描述只在一侧而不在另外一侧出现的项。 插件

可以在程序里"插入"更多功能的软件附件。 正则表达式

用于匹配具有一定模式字符串的公式。

规则

的术语,用于描述如何进行比较的会话设置。

段

一组连续范围内的具有差异的行。

会话

的术语用于比较任务,如比较文件夹或文件。 每个文件视图位于它自 身顶层的窗口,或窗口中的选项卡。

偏斜容差

Beyond Compare用于向前或向后搜索的匹配段的行数。

快照

自定义的Beyond Compare文件,包含文件夹树的信息。 类似一个照相 机拍下当前时间的实际景物,快照文件捕捉文件夹的状态,使得其可以 和之后的活动文件夹相比较,并找到哪些地方发生了变化。

缩略图视图

在文件比较窗口中,位于窗口左侧的一个(可选的)窗格,使用颜色代 码来总结差异。

时间戳

一个时间戳是一个文件或文件夹最近一次修改的时间。

容差

在数据比较和图片比较中,用于确定两个单元格或像素之间差异是否为

重要差异的阈值。小于或等于容差的差异被视作不重要的差异。 接触/正在接触

用于设置某个文件的时间戳为一个特定值的操作。

不重要差异

文本中的差异在比较中被定义为不重要的。 可以是空白键、大小写区 别、注释或者行号。

视图

一个打开的会话(或主视图),出现在窗口或者选项卡中。

空白

行首、行尾或单词之间空白的区域。 空白区域通常为空格键和tab键。 工作区

所有打开的会话的集合,包括窗口和选项卡的大小和位置。 Zip存档/zip文件

将一组文件或文件夹压缩至一个存档文件。有很多不同的存档格式, zip是最常见的一种。 Beyond Compare支持几种不同的压缩存档格式。





为了最新版本的Beyond Compare和其它相关新闻,请访问我们的网站: <u>www.scootersoftware.com</u>

技术支持

请将评论、建议或bug报表提交到: support@scootersoftware.com

访问我们的技术支持论坛去讨论问题和分享想法: <u>www.scootersoftware.com/forum</u>

访问我们的在线FAQ和知识库文章: www.scootersoftware.com/kb

用户支持

购买一个用户许可证 Beyond Compare, \$30(美元)用于标准版本, \$50(美元)用于购买Pro版本。 Windows和Linux的许可证不同。 请访问 我们的在线购买网站去了解升级策略和多用户打折信息: www.scootersoftware.com/shop

如果需要帮助去订购Beyond Compare,请联系我们: <u>sales@scootersoftware.com</u>

我们的邮寄地址和联系方式,请访问: <u>www.scootersoftware.com/contact</u>

许可协议

我们的<u>许可协议</u>允许每个许可用户去在不限数目的多台计算机上安装和使用Beyond Compare。 阅读协议以便理解使用该软件的权利和义务。

管理工作区

会话 > 加载工作区 > 管理工作区

工作区是一组打开的会话的集合,包括窗口和选项卡的构造。

保存当前的工作区构造:

- 1. 在会话菜单,选择另存工作区为。
- 输入一个新工作区的名称,或从下拉列表中选择一个已保存需要替换的的工作区。

重新加载工作区:

在会话菜单中,选择加载工作区。 This will close all current sessions and reopen the saved configuration.

去删除或重命名保存的工作区:

1. 在会话菜单,选择加载工作区>管理工作区。

2. 选择一个保存的工作区并点击F2键去重命名,或DEL去删除它。

自动的加载或保存工作区:

在管理工作区对话框中,你可以指定一个工作区名为启动时,加载以及/ 或退出时,另存为。这些选项同样可以在工具 > 选项 > 启动中设置。 还可以通过命令行加载工作区。 保存快照 工具 > 保存快照

去保存一个快照:

- 1. 在工具菜单,选择保存快照 👛。
- 输入需要保存的文件夹树状路径。如果从一个文件夹会话中访问保存 的快照,你可以从当前会话中选择左侧基准文件夹或右侧基准文件 夹。
- 标记合适的框,同样包括由每个文件内容计算出来的CRC、版本数据、或扩充的存档文件内容。这些选项会使用更长的时间去创建快照,但创建的结果会更加彻底。
- CRCs 在快照中包含CRC32计算结果。

Exe版本 包括文件版本,通常在.exe、.dll、.ocs等应用文件中找到。 存档内容 包括快照里展开的列表或存档文件内容。

- 标记空白文件夹 复选框去包括空白文件夹,或全部内容被过滤掉的文件夹。
- 5. 标记符号链接目标复选框去包括符号链接指向的文件和文件夹。
- 文件过滤器排除的项复选框在保存快照被文件夹视图打开时有效。 清 除这个复选框去使用文件夹会话的文件过滤器去限制快照中包含的内 容。
- 7. 点击开始并且一个对话框会弹出提示将要保存的文件名和地址。

内容比较

不同时间内 , Beyond Compare针对一对文件执行 内容比较 去确定它们是 否匹配。

内容比较方法

CRC 比较比对CRC的值。 CRC (循环冗余校验) 是一个文件内容的数字编码。 如果两个文件的CRC不同,那么它们的内容肯定不同。 反之如果 CRC相同,那么它们的内容很可能相同(但不确定)。 当比较两个不同 版本下的同一组数据时,如果它们的CRC相同,则可确保原始文件也相 同。

二进制 比较按照每个字节比较文件。

基于规则 比较根据 <u>文件格式</u> 关联比较不同文件。 它允许去定义不重要 的差别,比如空格的不同和源代码注释文件的差异。 基于规则比较同样 可以忽略文件编码和行尾的差异。

内容比较结果

CRC和二进制比较返回一个结果:

- ** 二进制相同 文件完全相同。
- 二进制差异 两个文件中至少有一个字节不同。

基于规则的比较有一个内置的二进制比较,返回其中的一个结果:

- ** 二进制相同 文件完全相同。
- 基于规则相 文件二进制不同,如字符编码,这些差异被忽略。
 同
- 🏾 不重要差异 基于规则的比较只找到不重要的差异。
- 🐔 重要的差异 基于规则的比较找到重要的差异。

当执行内容比较时

内容比较被执行:

当文件夹比较或文件夹同步会话被加载时,它的会话设置将调用自动内容比较

- 明确的,当Compare Contents =? 命令被使用时
- 当一对文件在一个文件会话中被打开

显示过滤器

显示过滤器限制。例如,可以选择显示差异 < 去隐藏所有的匹配文件而 只显示不匹配的文件。离开会话时可以保存当前的显示过滤器选项,只 要该会话不被锁定。

大部分会话类型都会具备一些过滤器的功能。 下面的例子来自文件夹比 较会话。

右键点击工具栏或者使用内置方法之一去打开显示过滤器: 下拉列表, 收 藏夹 or 切换。 或者使用 工具 > 自定义命令 🖾 去创建自定义布局。

下拉列表

下拉列表是工具栏的默认风格,用于简化并节省工具栏空间。



该按钮表示显示所有 ★ ,显示差异项 ≠ 和 显示相同项 =。 在中间按钮 的下拉框帮助选取一个不同的组合显示过滤器。

收藏夹布局

收藏夹类型包括工具栏中各种过滤器的组合。

* # =

切换布局

切换表示单项比较状态。

当需要其它显示过滤器无法提供的组合时,选择该模式。例如,上述切 换将仅仅显示 左侧孤立项 和 右侧较新项,而不显示其它内容。

规则vs文件格式

在Beyond Compare中,文件类型通过定义元素描述特殊类型文件的语法。文件类型通常被自动选中,基于文件名的扩展名。

一个文本比较会话定义哪个元素相对比较更重要。 注意到这个会话用更 抽象的方式设置处理元素,且不同的文件格式处理语法细节。



去改变一个元素类型缺省的重要性:

- 1. 在主视图的已保存会话的树状菜单,在编辑默认会话分支,选择文本 比较。
- 2. 在右侧的树状选项卡控制中,选择重要选项卡。
- 3. 标记或者取消合适的复选框中的标记。

4. 点击保存。

只在当前的文本比较会话视图中去覆盖重要性:

- 1. 打开会话 > 会话设置 🥸 并选择 重要性 选项卡。
- 2. 标记或者取消合适的复选框中的标记。
- 3. 在对话框的底部,选择下拉列表中的只使用这个视图。

4. 点击确认。

去覆盖文件夹比较会话的重要性:

- 5. 在文件夹比较会话中,打开一个子文件比较会话。
- 6. 打开会话 > 会话设置 🥸 并选择 重要性 选项卡。
- 7. 标记或者取消合适的复选框中的标记。
- 8. 在对话框的底部,选择使用上层会话中所有文件的下拉列表。
- 9. 点击确认。

三方合并概念

PRO

一个 合并 会话帮助合并几组不同的变动至新的数据 , 使之适应不同的变 化。

首先考虑简单的两侧比较例子。 如果某个内容仅在一侧显示而在另一侧 没有显示,则比较无法判断两侧修改的先后顺序:该内容是否是被后来添 加到某一侧,还是后来从另一侧删除掉:



不过如果我们能够引入更原始的数据,则有助于提供更多的合并信息。 举例说,从更原始的数据出发,我们能够判断一个内容究竟是被新加入某 一侧或者在另一侧被刚刚删除:



这种情况下,程序能够迅速准确的帮助合并不同的更改。 这个功能被称 作三方合并。

注意,不是所有修改都能够被成功合并而无需人工检查。 如果同一行文 字在两侧被同时修改(并修改至不同内容),该行则被标志为 冲突 需要 检查。

编辑一个语法项

从下拉列表中选择已经存在的元素名字或者安排用户自己的新名字。

定义一个简单的语法元素:

选择 基本 级别。 输入文本匹配字符串并指定该字符串是否匹配字符大小 写,或者是否是一个正则表达式。

针对一个由分隔符定义的元素:

选择分隔 类别。 指定起始和终止分隔符,或者起始分隔符以及在行尾停 止选项。 指定分隔符是否应该精确的匹配字符大小写以及它们是否为正 则表达式。

一个转义符可以被指定去允许结尾分隔符签入到该单元。

例如,下列代码中染色的文本字符串被撇号(')界定,反斜杠(\)作为 转义符:

s = 'I can\'t see straight'

定义一个语法标记列表:

选择列表类别并输入令牌至备忘录控制。指定令牌是否可以精确的匹配 字符大小写以及它们是否是正则表达式。

去在一列的范围内定义一个元素:

选择列类别。 指定起始和截止列号,或者起始列以及到行尾选项。

去匹配或者重复数据中的页面标头:

当比较报表输出时,一个简单的变化会移动所有随后页面的标头并造成很 多附加的差异。为了忽略这些差异用户可以定义一个页面标头语法项。 选中行类别。输入一个文本匹配字符串匹配用户数据每页的顶端。 典型 的例子是换页字符。 如果第一页不以换页字符作为起始,则标记第一行 复选框。 设置 之后的xxx行为标头的行数。 指定匹配字符串精确匹配字 符大小写以及该字符串是否是一个正则表达式。

去定义大小写敏感:

启用该元素是大小写敏感的去指定字符大小写的变化为比较过程中重要的 差异。

正在导出设置

工具 > 导出设置

用户可以选择性的保存程序设置,以便于将它们传送到另外一台计算机 上、升级到更新版本、或者和其它Beyond Compare用户共享设置。

去导出设置:

- 1. 在工具菜单,选择导出设置。
- 2. 选择希望导出的设置类型:

程序选项包括用户在选项对话框中设置的首选项。

程序命令包括用户设置在自定义命令对话框中的首选项。

程序状态包括内容如windows位置和MRU列表。

会话包括一些或者所有命名的会话。

文件格式包含一些或者所有用户自定义的文件格式。

FTP配置包括一些或全部用户的FTP设置。

系统信息包括有关用户的计算机和Beyond Compare安装的信息。可以 提供帮助支持以及调试问题。

- 3. 如果用户正在导出会话、文件格式、FTP配置文件,点击下一个去挑选包括指定名称的项。
- 4. 点击完成去导出设置。 一个设置包(.bcpkg)文件将被创建。

导入设置 工具 > 导入设置

你可以导入之前从Beyond Compare 3或者Beyond Compare 2中导出的设置。

去导入设置:

- 1. 在工具菜单,选择导入设置。
- 选择包含导入设置的文件。 这可以是一个Beyond Compare 3设置文件 包(.bcpkg)或者XML文件。 它同时可以是一个Beyond Compare 2输 出文件(Zip或者XML文件)。
- 如果文件包含不同种类的设置,标记复选框中你希望导入的设置类型:

程序选项包括用户在选项对话框中设置的首选项。

程序命令包括用户设置在自定义命令对话框中的首选项。

程序状态包括内容如windows位置和MRU列表。

会话包括名称会话。

文件格式包含自定义的文件格式。

FTP配置包括FTP设置。

4. 如果你正在输入会话、文件类型或FTP配置文件,点击下一个去选中 被包括的特定名称项。

▲警告 一个红色的项,如果它的名称和用户保存的设置相同。如果你 希望导入红色的条目,则它会覆盖已经存在的会话、文件类型或FTP配 置文件!

标记删除所有存在的会话去在导入到文件之前删除所有保存的会话。 类似的,如果希望,则选中删除所有存在的文件格式或删除所有存在的 FTP配置文件。

5. 点击完成去导入一个设置。

文件掩码

文件掩码是一种字符和通配符的模式 用来匹配文件夹和文件的名称。

示例: *.* 可以匹配任何文件名。 由于历史原因,它甚至可以匹配没有 扩展名的文件。

示例: *.html 可以匹配任何HTML文件名。

通配符

通配符允许一个文件掩码去匹配多个文件夹或者文件名。

- ? 匹配任意单个字符。
- * 零匹配或者其它个数的字符。
- [az] 匹配集合(a 或 z)中的任何单个字符。
- [a-z] 匹配(从a到z)范围内的任何单个字。
- [!az] 匹配不在集合(a到z)中的任何单个字符。
- 示例: A? 将会匹配A后面跟着任何单独字符。
- 示例: A* 将会匹配A后面跟着任意长度的字符串。
- 示例: [a-z0-9] 匹配任意数字或字母。
- 示例: [!ac-g] 匹配除了 a、c、d、e、f和g意外的任意字符。

简单的文件掩码

简单的文件掩码会影响任何文件或文件夹,如果其父文件夹被包括。基 准文件夹一直会被影响。同时也会影响所有包含被文件掩码包括的文件 的文件夹。

去排除而非包括指定的项,在过滤器区域文件掩码之前添加减号(-)。 在文件过滤器对话框中,在排除区域中放置文件掩码,不使用减号。

- f 包含任何名称为f的文件。
- p∖ 包含任何名称为p的文件夹。

- -f 排除任何名称为f的文件。
- -p\ 排除任何名称为p的文件夹。
- 示例: *.pas、*.dfm、*.dpr会包括扩展名仅为 pas、dfm或dpr的文件。
- 示例: Source\包含名为Source的文件夹和它们的子文件夹。
- 示例: -*.dcu、-*.ddp排除扩展名为dcu或者ddp的文件。
- 示例: -Backup\排除名为Backup的文件夹。

相关的文件掩码

相关的文件掩码影响特定位置的文件或文件夹。

- p f f必须在文件夹p中。
- .\f f必须在基准文件夹中。
- ...\f f可以没有父文件夹,或者拥有一个或多个父文件夹。
- 示例: Windows*.txt会影响名称为Windows的文件夹下的任何文本文件。
- 示例: …\Windows*.txt会影响任何名称为Windows的文件夹下的任何文本 文件。

示例: .\Windows*.txt会影响基准文件夹中名称为Windows的文件夹下面的任何文本文件。

编辑一个列定义

列处理对话框允许为每一个比较列设置选项。 一个会话的子集被用于设置所有列的默认处理。

指定名称显示在列比较的标头。 如果没有被指定,则自动产生一个标头。

标记密钥 复选框,使得这一列的数据可以控制排序和对其。如果有多个密钥列,则排序的优先权由最顶端的列确定。

标记用户默认 复选框去使用使用当前会话定义的默认列操作。

为该列选择合适的类型:

检测到 根据文件中的数据类型自动确定列的类型。

布尔类 列值或者为"True"、"False"或数字。数字零等同于False,非零数型 字等同于True。

日期 列包含任何格式的日期-时间值。 比较会忽略格式差异。

数值类 列值被视作实数值。 比较会忽略格式差异。 例如,0.00和0被看型 作相同。

文本 列包含文本数据。

标记 不重要 复选框去指定当前列对于比较不重要。 (不重要的差别显示 为蓝色而非红色,或者完全地被忽略通过选中忽略不重要差异项)

使用日期偏差去允许偏差在给定范围内的当前列中的日期-时间值不被视 作重要差异。

设置数字偏差 值去允许在给定范围内的当前列中的数字值不被视作重要 差异。

文本是重要的,除了选项控制被定义或者检测为文本的列。如果大小写不重要,则标记字符大小写 (ABC = abc)复选框。 类似的,标记空白复选框去忽略文本空白的差异。

报告问题

帮助 > 支持

如果发现了一个关于Beyond Compare的问题,我们将会希望听到你的回馈!

在顶层窗口,从帮助菜单中选择支持,并根据指南去生成一个安装包去包括你的程序和系统设置。将该包附在一个email上,包括对于该问题的描述,并将其发送给<u>support@scootersoftware.com</u>。

你可以包括一个说明该问题的屏幕截图。 如果这样,按照下面步骤去生成一个尽可能小的email:

- 1. 键入Alt+PrintScreen去将一个屏幕截图放置于当前剪贴板的窗口上。
- 打开微软画图(启动 > 程序 > 附件 > 画图) 并点击 Ctrl+V 去粘帖一个图片。
- 3. 选择你希望发送的图片的一部分。
- 4. 从编辑菜单中选中复制到,改变保存为类型至PNG (*.png)或GIF (*.gif),并输入一个文件名。(如果不支持PNG和GIF类型,选择256 色位图并使用zip压缩图片)
- 5. 把图像文件用电子邮件附件发送给我们。

如何解锁Beyond Compare

帮助>输入密钥

使用评估模式发布Beyond Compare,允许你参考是否适合你的需求。除非注册了,否则评估程序会在使用的三十天之后停止运行。

当用户购买了一个Beyond Compare的许可证后,我们会通过email发送一个解锁的密钥。它的特点如下:

--- BEGIN LICENSE KEY ----

CUgJWTb0eQVybpezCYu9CSqDLCtvx6g63hp-hrKHXiNL144KP4FTWHl9I q4+F5RWwcpzSyX98tlDzSsJm5xvnjuvunNrAG16sjP8Dp4as1gP3M1Pkj dmDVZXXLlyHoIrMd-Ptl0wpWPU654xu8kc7iYPl5LhOfXJG64V12vJnOm ---- END LICENSE KEY -----

- 1. 从用户的email程序中,选择密钥并按下Ctrl+C键去复制其至Windows 剪贴板。可以在密钥之前和之后包括一些信息,但需要确定包括完整 的密钥。
- 2. 接下来,运行Beyond Compare并选择输入密钥选项。(在任何"使用"对话框上单击输入密钥,或者在帮助菜单中选择输入密钥。)
- 3. 在"Register Beyond Compare"对话框中,你的密钥可以自动出现在文字 框中。 如果没有,再次尝试复制并粘贴。
- 除非你在运行一个便携安装的Beyond Compare,你可以标记为所有用户 注册复选框去保存程序文件夹中的许可证,因此当前计算机上的所有用 户均被注册。
复制

操作 > 复制到右侧 / 复制到左侧 / 复制到一侧

On the **Actions** menu, the **Copy to Right**, **Copy to Left** and **Copy to Side** commands copy the selected files and folders from one side of the Folder Compare session to the other, overwriting any existing files on the target side.

如果文件夹被选中,只有其中<u>过滤的内容</u>会被复制(如同文件夹被展开 且所有的可见内容被选中)。 无论如何,如果一个打开的文件夹被选中 且它的任何子文件同样被选中,则这个打开的文件夹被忽略,只有选中的 子文件被复制。

默认的,在复制执行前会出现一个确认对话框。如果复制的目标方向很 明确,可以跳过确认对话框,(复制到左侧、复制到右侧t),打开工具 菜单,单击选项 ◎,转到文件夹视图 > 确认页面,并禁用确认文件复 制。

移动

操作 > 移动到右侧 / 移动到左侧 / 移动到一侧

On the **Actions** menu, the **Move to Right**, **Move to Left** and **Move to Side** commands move the selected files and folders from one side of the display to the other, overwriting any existing files on the target side.

如果文件夹被选中,则其中的所有内容将被移动,无视文件夹过滤器和显示过滤器的影响。如果选中的文件夹被打开并且一些子文件同样被选中,则该文件夹被保留,只有被选中的子文件被移动。

默认的,在移动执行前会出现一个确认对话框。如果移动的目标方向很 明确,可以跳过确认对话框,(移动到左侧、移动到右侧),打开工具 菜单,单击选项 ◎,转到文件夹视图 > 确认页面,并禁用确认文件移 动。

复制到文件夹

操作 > 复制到文件夹

在操作菜单,复制到文件夹 命令将选中的文件和文件夹复制到制定文件夹,可选原始路径。用户可以选择文件夹比较试图某一侧的项,但不能同时选择两侧。

如果文件夹被选中,只有其中<u>过滤的内容</u>会被复制(如同文件夹被展开 且所有的可见内容被选中)。 无论如何,如果一个打开的文件夹被选中 且它的任何子文件同样被选中,则这个打开的文件夹被忽略,只有选中的 子文件被复制。

当选择复制到文件夹时,你可以创建目标文件为压缩文件(如zip文件)。如果目标文件不存在,Beyond Compare会自动创建一个给用户。

路径选项例子



在此例中,三个项目被选定: 文件10.txt,文件夹Q和 文件30.txt。

下列图片说明在三种有效的路径选项下,目标文件夹如何显示项目。



保持对应的文件夹结构 决定选定文件路径间最小的差异,并创建目标文件夹。 在这个例子中,文件夹D和文件夹P没有被选定,但是他们仍然在目标文件夹中被创建,使得文件夹结构保持相同。



保持基本文件夹结构 在目标文件夹创建完整路径 (返回 基准文件夹)。



不保持文件夹结构 忽略所有路径信息并复制所有选定的 文件和文件夹至目标文件夹。 在这个例子中,只有特别 被选中的文件夹Q被创建到目标文件夹。

移动到文件夹

操作 > 移动到文件夹

在操作菜单,移动到文件夹 ♣命令将选中的文件和文件夹移动到给定的文件夹中,可选的保持路径原样。你可以在一侧选择项文件夹比较视图, 但不是双侧。

如果文件夹被选中,只有其中<u>过滤的内容</u>会被移动(如同文件夹被展开 且所有的可见内容被选中)。无论如何,如果一个打开的文件夹被选中 且它的任何子文件同样被选中,则这个打开的文件夹被忽略,只有选中的 子文件被移动。

当选择移动到文件夹时,你可以创建目标文件为压缩文件(如zip文件)。如果目标文件不存在,Beyond Compare会自动创建一个给用户。

路径选项例子



在此例中,三个项目被选定: 文件10.txt,文件夹Q和 文件30.txt。

下列图片说明在三种有效的路径选项下,目标文件夹如何显示项目。



保持对应的文件夹结构 决定选定文件路径间最小的差异,并创建目标文件夹。 在这个例子中,文件夹D和文件夹P没有被选定,但是他们仍然在目标文件夹中被创建,使得文件夹结构保持相同。



保持基本文件夹结构 在目标文件夹创建完整路径 (返回 基准文件夹)。



不保持文件夹结构 忽略所有路径信息并移动所有选定的 文件和文件夹至目标文件夹。 在这个例子中,只有特别 被选中的文件夹Q被创建到目标文件夹。

删除

操作 > 删除

在操作目录下,删除 × 命令从比较的一侧或者双侧删除选中的文件和文件来。

如果文件夹被选中,则其中的所有内容将被删除,无视文件夹过滤器和显示过滤器的影响。如果选中的文件夹被打开并且一些子文件同样被选中,则该文件夹被保留,只有被选中的子文件被删除。

激活 如果可能就使用回收站 选项去将文件和文件夹删除至回收站而非永 久删除。 这个选项不使用于网络驱动器、FTP站点和存档文件内部。

重命名

|操作 > 重命名|

在操作菜单,重命名 画命令重命名选定的文件和文件夹。

在操作部分,你可以选择**DOS**兼容或正则表达式重命名。 DOS兼容使用 DOS规则扩充选项卡。 正则表达式重命名使用与Perl兼容的正则表达式。

DOS重命名

使用DOS兼容的正则表达式,选择文件夹比较视图中的文件并选择操作菜 单中的重命名 III。从重命名对话框中选择DOS兼容。在新建掩码区域, 输入新的名称。

如果多个文件或者文件夹被选中,一个基准掩码计算并代表所有名称 的。 星号(*)被用于代表一个或多个字符,问号(?)被用于代表一个单独的 字符。 不改动这些字符,通过改变其它字符为选中的文件或文件夹提供 独一无二的名称。

示例:

假定你选择去重命名下面的文件:

abc1.txt abc2.txt abc3.txt

如果键入"abc?.bak"为新的名称,这些文件会被重命名为:

abc1.bak abc2.bak abc3.bak

或者,在新名称区域中输入"xyz?.txt",则文件会被重命名为:

xyz1.txt xyz2.txt xyz3.txt

属性

操作 > 属性

在操作 菜单 , 属性 命令修改选定的文件和文件夹在不同操作系统中的属 性。

✗对于Windows文件系统,可以改变它们的DOS属性(只读,隐藏,存 档)。但是系统属性不能改变。

△ 对于Unix文件系统,可以改变用户和组的访问权限。

如果选中的是文件夹,仅仅改变文件夹本身的属性而不改变其中的子文件。如果要改变其中的内容,需要扩展文件夹并选择其中的子文件。

复选框显示所选项的当前属性。如果复选框没有被标记,其属性在所有 文件中被禁用。如果复选框被标记,其属性在所有的文件中被启用。如 果复选框被标记而且显示灰色,其属性只在几个选定的文件中被启用。

取消复选框的标记以清除所有选定文件的该属性,或者重新设定其属性。

接触

|操作 > 接触|

在操作菜单,接触 ⁴ 命令修改选定文件的时间戳(上次修改的日期/时间)。

如果从另外一侧复制时间戳被选中,则选定文件的时间戳将会被设置到和 另外一侧相匹配。如果使用设置时间戳到 -->,则任何日期/时间可以从 日历中被选定。

默认选择控制日历如何被初始化。 当前系统时间初始日历为当前时间。 最后接触时间会从最后接触操作中恢复时间戳。 默认选择只初始化日历 -- 你仍然可以将其变化到任何日期或时间。

如果文件夹被选中,接触命令会试图改变文件夹的时间戳当不改变其中的内容。如果操作系统不允许改变文件夹时间戳,该命令会失效。

排除 操作 > 排除

在操作菜单中,排除命令过滤掉当前会话中选中的文件和文件夹。 它是 个方便的替换选项用于打开文件过滤器对话框并输入文件/文件夹排除。

如果选择相同类型的一个或更多文件,排除命令会排除该类型的所有文件。

如果需要撤销一个排除,单击文件夹图标 ¹ 并移除排除文件(或排除文件, 可排除文件)列表中的条目。

新建文件夹

操作 > 新建文件夹

在操作菜单,新文件夹 ➡ 命令帮助用户在当前位置创建文件夹。如果用 户有一个文件或选中关闭的文件夹,新文件夹可以作为选定项被创建到相 同的父文件夹。如果用户有一个打开的文件夹被选中,则新文件可以作 为选中文件夹的子文件夹。

如果来年观测都被选中,一个新的文件夹会在两侧被创建。

去创建一个新的文件夹去使用一个基准文件夹,创建新文件夹的路径之编 辑控制的左侧或右侧,并键入Enter。 在警告对话框出现后,点击创建。

许可协议

帮助 > 关于Beyond Compare > 许可证

使用Beyond Compare需要服从下面的条件和条款:

接受许可证协议

在使用Beyond Compare 3之前仔细的阅读下面的条件和条款(该"软件")。 除非拥有一个Scooter Software签发的不同的许可证,使用该软件需要同意这些条件和条款。 如果不接受所有的条件和条款,则必须立即停止使用软件。

版权

消费者承认软件、注册码和用户支持文档("文档")的版权为Scooter Software所拥有,除了明确说明准予之外,用户没有上述权利。

免费30天试用期

这不是免费软件。 据此Scooter Software授予用户一个非独占、非传输, 受限的许可证,在三十(30)天的期限内免费。 超出三十天(30天)的 试用期后,则需要购买如下所述的许可证密钥。 超出三十天(30天)的 试用期而没有购买许可证密钥则会违反美国和国际版权法。

许可证密钥

A unique key that will allow you to use the Software beyond the thirty-day (30day) free trial period ("License Key") may be purchased from the Scooter Software website, which is currently <u>http://www.scootersoftware.com</u>. A License Key may be purchased for single or multiple users, all users at a named site, or an entire enterprise. A License Key is further categorized by feature set (Standard Edition or Pro Edition), and operating system platform (Windows Platform, Linux Platform, or Dual Platform). A price list on the Scooter Software website details pricing for all license options. Upon purchase of a License Key, Scooter Software hereby grants you a non-exclusive, nontransferable license to use the Software with the applicable feature set on the applicable operating system platform as follows:

Per-User License Key: A Per-User License Key may be purchased for a specific quantity of users. Each user of the total quantity may be either (a) a person who has access to the Software on any number of computers, or (b) a

computer on which the Software will be installed for use by any number of persons, one at a time, while physically present at the computer. Each person so licensed must be the Customer, an employee of the Customer, an employee of a Customer's subsidiary company, or a third party consultant retained by the Customer to perform information technology functions (each, a "Third Party") to use the Software solely for Customer's internal business operations and benefit, and for no other purpose whatsoever. Customer shall ensure that such Third Party complies with the terms of this License Agreement and will be responsible for any breach by such Third Party.

Site License Key: An unlimited user, single-location License Key may be used at Customer locations within a 100-mile radius of the site identified in the License Key (the "Site"), by any and all of Customer's employees while personally present at the Site. This license is likewise granted to Customer's employees who typically work at the Site, while performing Customer work at other locations such as client locations or home. Customer shall have the right to sublicense its rights under this License Agreement to third party consultants that it retains to perform information technology functions (each, an "Onsite Consultant"), while personally present at the Site to use the Software solely for Customer's internal business operations and benefit, and for no other purpose whatsoever. Customer shall ensure that such Onsite Consultant complies with the terms of this License Agreement and will be responsible for any breach by such Onsite Consultant.

Enterprise License Key: An enterprise-wide ("Enterprise") License Key may be used world-wide, by any and all of Customer's employees. Customer shall have the right to sublicense its rights under this License Agreement to third party consultants that it retains to perform information technology functions (each, an "Enterprise Consultant"), while personally present at any Customer location to use the Software solely for Customer's internal business operations and benefit, and for no other purpose whatsoever. Customer shall ensure that such Enterprise Consultant complies with the terms of this License Agreement and will be responsible for any breach by such Enterprise Consultant.

You shall be responsible for maintaining the License Key in a safe location and are specifically prohibited from distributing the License Key, intentionally or unintentionally, to any third party not authorized by this License Agreement. Upon loss or distribution of the License Key, Customer shall be required to pay a reinstatement fee at Scooter Software's discretion.

软件分配

Provided that you do not copy or distribute the License Key, and you include a copy of this License Agreement, you may (a) make copies of the Software; (b) give exact, unmodified copies of the Software to anyone; and (c) distribute the Software in its unmodified form via electronic means. You are specifically prohibited from charging any fees for any such copies or distributions.

期限和终止

You may continue to use the Software for as long as you comply with the terms and conditions of this License Agreement. Scooter Software may terminate this License Agreement immediately upon notice to you in the event that Scooter Software has reason to believe you have breached this License Agreement. Upon termination, you shall immediately cease all use of the Software, License Key and Documentation and shall not be entitled to a refund of any fees paid.

担保

Scooter Software warrants and represents that: (a) it has all right, title and interest in the Software, the right to enter into and provide the license rights granted by this Agreement, and is not party to and will not enter into any agreement, covenant or encumbrance that conflicts with this Agreement; (b) the Software does not, to the best of Scooter Software's knowledge, infringe upon or violate any patent, copyright, or trade secret or other proprietary right of any third party; (c) the advent of any date or year shall not adversely affect the performance of the Software; and (d) the Software is not contaminated by harmful code (e.g., self-propagating program instructions commonly called viruses, worms or Trojans).

免责声明

Except for the limited warranties set forth herein, THE SOFTWARE AND DOCUMENTATION ARE PROVIDED "AS IS". TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, SCOOTER SOFTWARE DISCLAIMS ALL WARRANTIES, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, NON-INFRINGEMENT AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. ANY LIABILITY OF SCOOTER SOFTWARE WILL BE LIMITED EXCLUSIVELY TO REFUND OF THE PURCHASE PRICE.

杂项供应

The validity and interpretation of this Agreement shall be governed by the laws of the United States of America and the State of Wisconsin. Customer agrees that the state and federal courts located in the State of Wisconsin, Dane County, shall be the appropriate site of venue for actions relating to this Agreement, and hereby consents to the exclusive jurisdiction and venue of such courts. If any provision of this Agreement is declared by a court of competent jurisdiction to be invalid, illegal or unenforceable, such provision or part thereof will be severed from the Agreement and the remaining provisions will remain in full force and effect.