

思杰马克丁

Beyond Compare 文件对比工具

用户使用手册



目录

Beyond Compare 软件用户使用说明目录.....	1
Beyond Compare 安装与激活.....	2
Beyond Compare 软件使用.....	7
一、软件介绍.....	7
二、基本操作.....	13
Beyond Compare 应用案例.....	14
一、全工程文件夹比较.....	14
二、排查游戏不能玩的原因.....	15

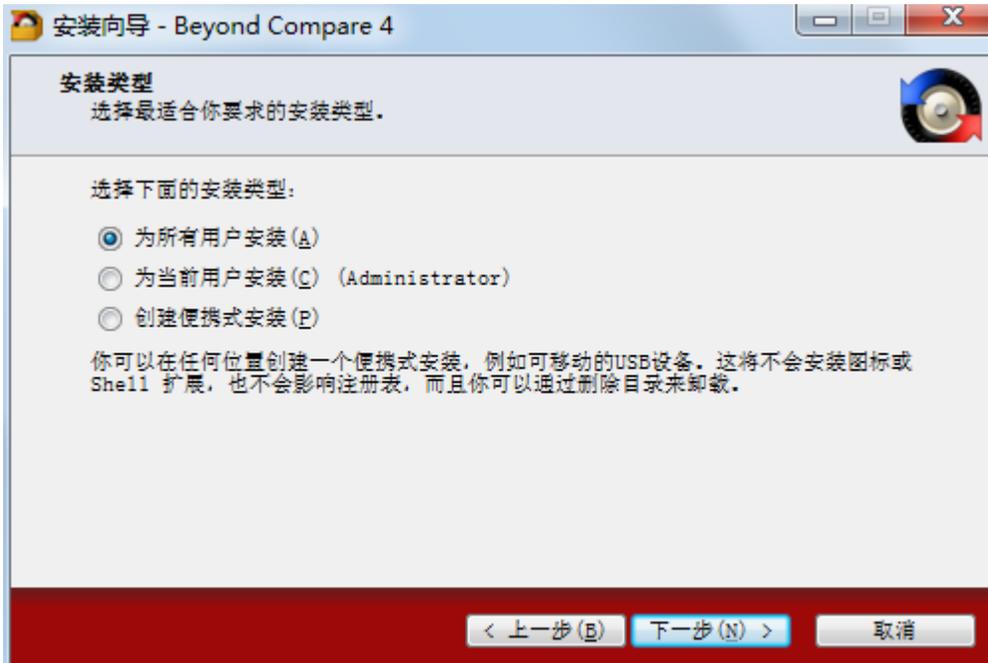
Beyond Compare 安装与激活

步骤一 打开 Beyond Compare 应用程序.exe 文件。或将 Beyond Compare CD 安装光盘插入 CD-ROM 驱动器，打开 Beyond Compare.exe 文件。

步骤二 在欢迎画面点击“下一步”。



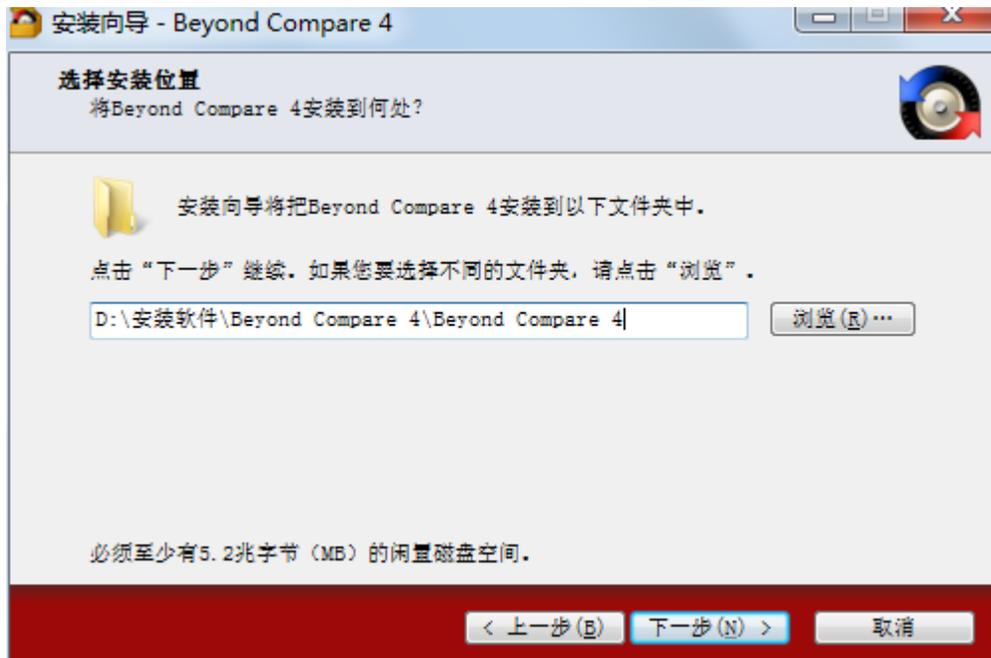
步骤三 在弹出的对话框选择最适合你要求的安装类型，这里选择“为所有用户安装”，然后点击“下一步”。



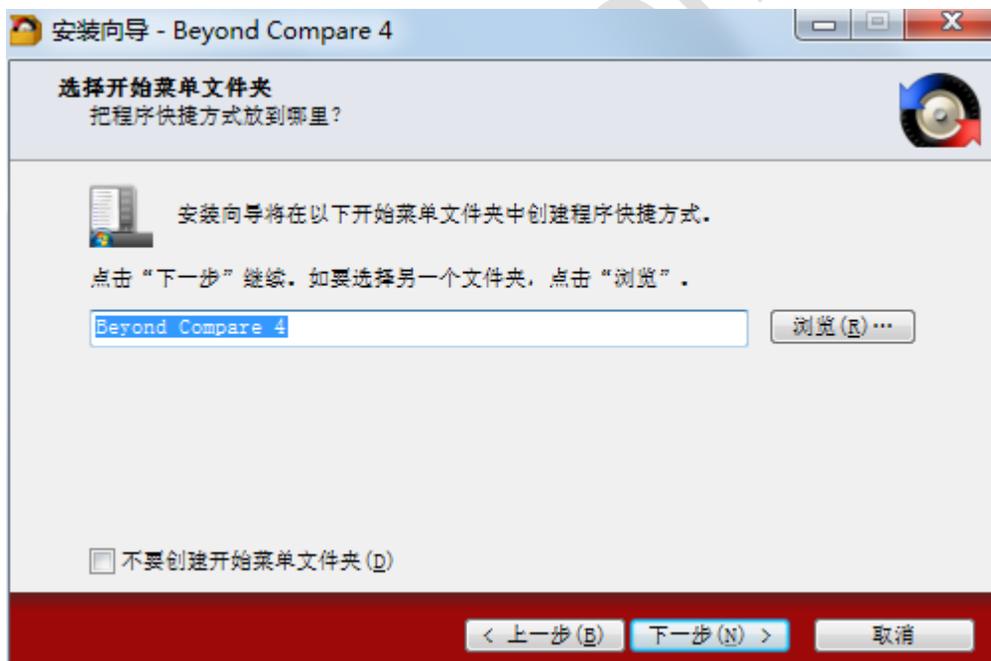
步骤四 阅读许可协议，接受并点击“下一步”。



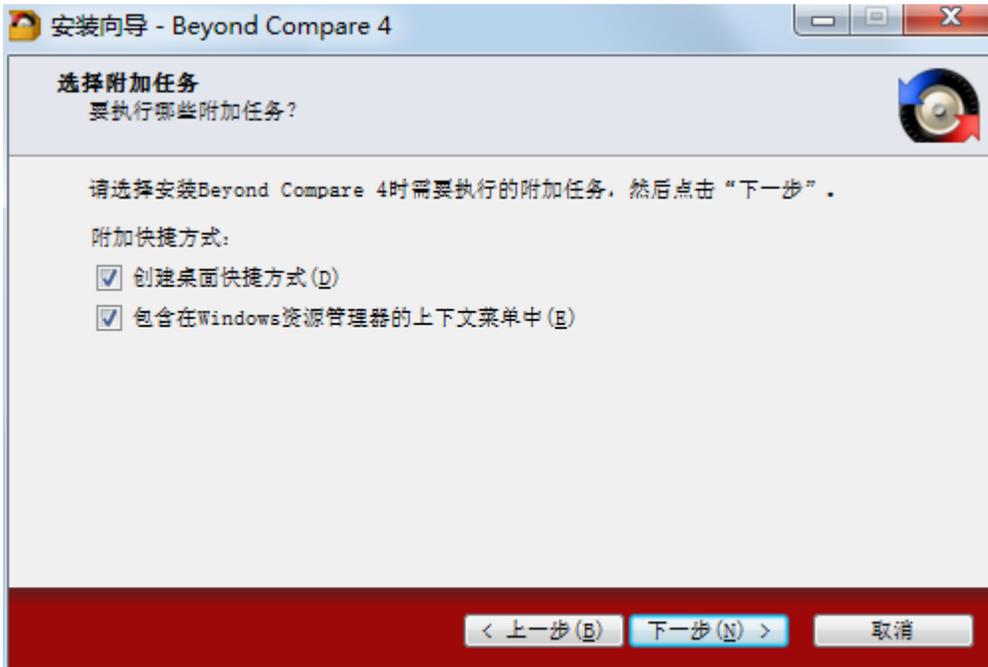
步骤五 选择安装位置。点击“浏览”自定义安装路径，设定完成后点击“下一步”。考虑到运行速度，尽量不要安装在 C 盘。



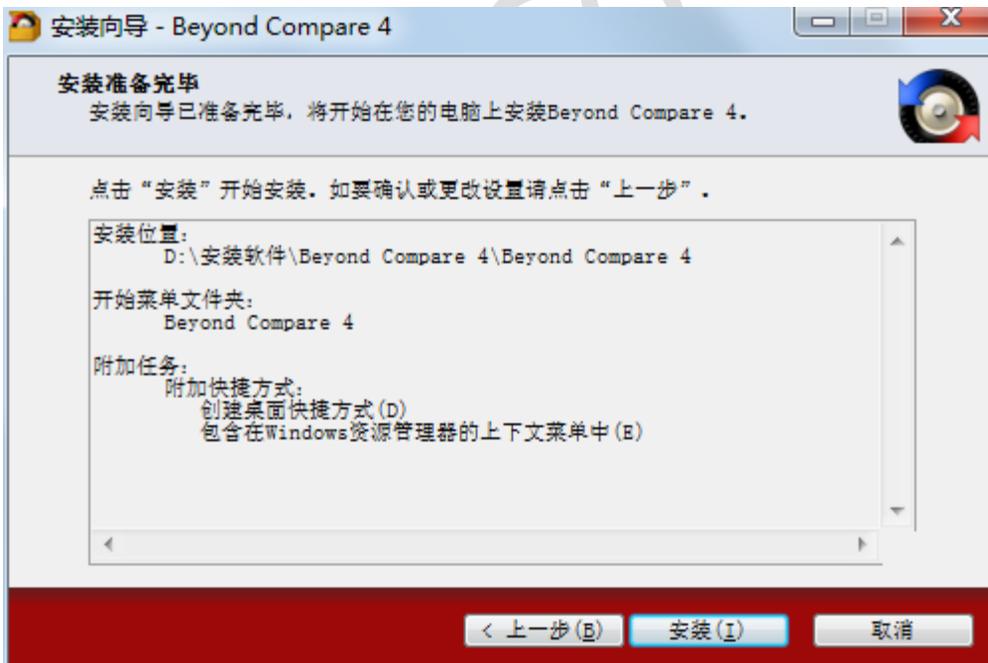
步骤六 创建开始菜单文件夹，可以浏览选择文件夹，然后点击“下一步”。



步骤七 在弹出的对话框选择附加任务，这里一般都是默认的，然后点击“下一步”。



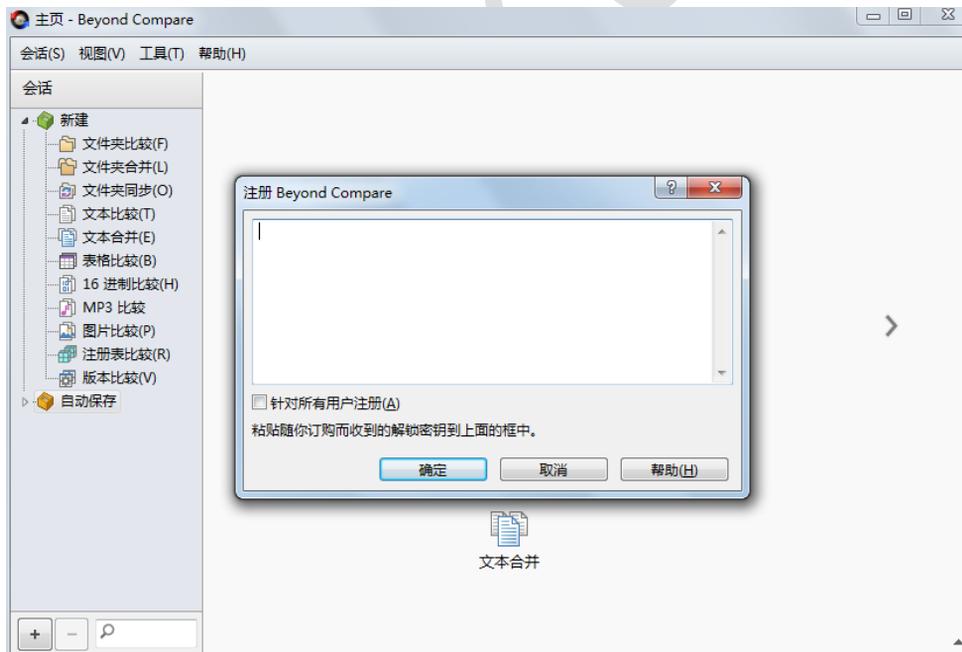
步骤八 弹出准备安装对话框，确定目标位置没错后，点击“安装”。



步骤九 稍等片刻，安装就结束了，点击“结束”按钮完成 Beyond Compare 的安装。



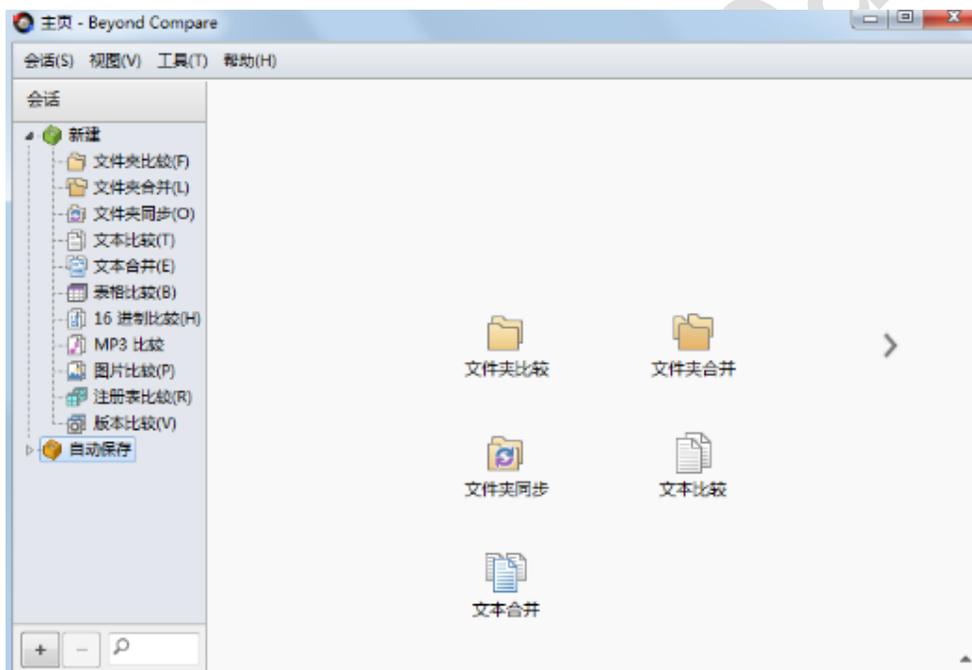
步骤十 打开 Beyond Compare , 点击帮助->输入密钥, 在弹出的注册对话框内输入 Beyond Compare 密钥并点击“确定”按钮进行激活。



Beyond Compare 软件使用

一、软件介绍

Beyond Compare 是一套由 Scooter Software 推出的非常实用的文件及文件夹对比工具，不仅可以快速比较出两个文件夹的不同之处，还可以详细的比较文件之间的内容差异，并将差异以颜色标示。程序内建了文件浏览器，方便您对文件、文件夹、压缩包、FTP 网站之间的差异对比以及资料同步。您可以使用它管理程序源代码，同步文件夹，比较程序输出，及验证光盘的复制。它还支持脚本处理、支持插件，尤其对中文支持很好。



(一) 智能地比较

Beyond Compare 备受关注，它支持轻松、快速的进行文件和文件夹对比。通过简单、强大的命令，您可以只关注自己感兴趣的内容，而忽略其他部分。您还可以合并变更，同步文件以及生成记录报告。

1. 对比文件&文件夹

您可以高速对比整个设备和文件夹，仅仅检查大小和修改时间。或者逐字节完整验证每个文件。无缝集成了 FTP 网站、云存储和压缩文件，而且强大的过滤功能允许你只查看自己

感兴趣的内容。

一旦你发现自己感兴趣的特殊文件，Beyond Compare 可以智能地选择最好的方式来对比和显示它们。文本文件可以通过特殊的语法高亮和对比规则调整进行查看和编辑，以用于文档、源代码和 HTML。Microsoft Word .doc、Adobe 和.pdf 文件的文本内容也可以进行对比，但不能编辑。数据文件、可执行和二进制文件以及图像文件也都有专用的查看器，因而您可以检测到所有发生的变更。

2.三种合并方式

Beyond Compare 的合并视图支持将一个文件或文件夹的两个不同版本间变更合并，生成一个输出。它这种智能的方式允许您在仔细检查冲突的时候能快速接受大部分变更。颜色编码和部分高亮显示允许您简单、快速地接受，拒绝以及合并变更。在进行文件合并时，您可以使用内置的语法高亮显示编辑器改变输出文件的任意行。通过 Beyond Compare 强大的文件类型支持以及文件变更赞成功能，不查看文件您就可以无所顾忌地接受大量变更。

您可以从大部分版本控制系统直接使用 Beyond Compare，当需要时它能提供给您所有强大的对比和合并支持。也可以使用集成的源代码控制命令，它能在不妨碍您正常工作的情况下，允许您签入和签出文件。

3.文件夹同步

Beyond Compare 直观的文件同步界面能帮您自动协调数据的差异。您可以有效地更新笔记本电脑、备份您的机器或者管理您的网站，Beyond Compare 会完成所有的细节工作。您可以使用同一个界面从硬盘、FTP 服务和压缩文件拷入或拷出内容。所有您不想受到影响的内容都可以被过滤掉，并且可以使用所有强大的对比技术，让备份达到您想要的又快又准。

您可以使用一个灵活脚本语言自动处理重复的工作，并且可以从命令行调用任何脚本，以使您在最方便的时候安排同步。

(二) 随时随地访问数据

Beyond Compare 非常灵活。我们的虚拟文件系统以透明的方式连接了您和您的数据，无论是本地还是远程的。

1.多种平台

Beyond Compare 在 Windows、Linux 和现在的 OS X 上都能使用。运行速度快，并且拥有一个原生的外观。同时为了满足您的完成任务的各种需求，还针对各种平台进行的功能提升。

2.压缩文件

压缩文件和其他文档类型都可以原地扩展用于对比，还可以更新它们的内容，和其他文件夹一样轻松。支持处理多种流行格式，包括 tar、gzip、bzip2、Microsoft CAB、WinRAR、以及 new to v4 for Windows、Zipx、7-zip、IMG/ISO 磁盘图像文件。

3.FTP, SFTP, FTPS

更新您的网站或者进行离线备份，您无需一个单独的 FTP 客户端。Beyond Compare 能连接到 FTP、FTP over SSL 和 SFTP (SSH)服务，并且通过已使用的命令进行对比，合并或者同步更新。它保存了配置文件以便快速访问，支持多个同步连接以实现提速。

(安全连接是专业版特有的功能。)

4.媒体设备

支持嵌入您的相机、MP3 播放器或者安卓手机，就像其他设备一样支持立即访问。支持同步音乐、拷贝照片和保存高分。

5.版本控制

通过一个远程的知识库直接对比您的版本控制工作目录，无需第二次付款。支持多个分支和之前的修订版本以轻松完成分支合并。

6.云储存

无论是在一个 WebDAV 服务器还是在 Amazon S3 上都可以调整云储存。当您没有安装完

整的客户端时，可以从 Dropbox 提取文件。无论您的数据类型如何，Beyond Compare 都能轻松处理。

7.专业的查看器

Beyond Compare 非常全面。它包含用于多种数据类型的内置对比查看器。支持使用表格对比会话对比.csv 数据、Microsoft Excel workbooks 和 HTML 表格。还可以使用图表对比会话进行图像对比。

8.文本对比

这是两种源代码文件之间的对比。特殊的差异被标记为红色文本，整行被标记为浅红背景颜色表示存在差异。行距按钮和快捷键允许你从一边将部分代码拷贝到另一边。

9.三种文本合并方式

三种文件的对比选项在顶端，而合并、编辑输出选项则在底部。中间的文件是后来版本的源文件。左边和右边的变化会自动记录到输出文件中。

10.表格对比

使用表格对比会话可以对限定的数据文件进行单元格逐一对比。数据可以根据关键字段进行分类和对齐，不重要的列可以被忽略。

11.图片对比

图片对比查看器将图像并排展示，并高亮显示了它们之间的差异。支持对比多种类型的图像文件。

12.文件夹对比

使用熟悉的资源管理器样式并行对比文件夹，使用色彩高亮显示差异。

13.文件夹同步

通过专有的文件夹同步会话进行文件夹同步。预览面板中清晰地显示了将要执行的操作。

14.三种文件夹合并方式

扩展了三种适合于文件夹的合并方式。针对相同的源文件，能对比独立的变更，快速合并相对于其他人的变更。支持轻松将您的定制化合并到新的发布中。

15.十六进制对比

十六进制对比视图使用典型的十六进制转储布局方式并行显示差异。

16.注册表对比

注册表对比视图能对比本地和远程运行的注册表，同样也能对比注册表导出。

17.可执行文件对比

版本对比视图支持对比可执行文件(如.exe 和.dll 文件)和显示不同版本信息之间的差异。版本对比是 Windows 的一种功能。

18.MP3 文件对比

MP3 文件对比视图支持对比 mp3 文件，使用标签显示差异。

(三)专业的浏览器

Beyond Compare 是多方面的，它包含用于多种数据类型的内置对比浏览器，在一个表格对比会话框对比 csv 数据、Microsoft Excel 工作表和 HTML 表格，在一个图片对比会话框进行图像对比。

1.文本对比

这是两种源代码文件之间的对比，特殊的差异被标记为红色文本，整行被标记为淡红背景来表示存在的差异。行距按钮和快捷键允许你从一边将部分代码快速地复制到另一边。

2.三种方式合并文本

这是一个比较三个文件的顶部，合并后,可编辑的在底部输出。中间的文件是两个后来版本的共同源文件。左边和右边的变化会自动记录到输出的文件中。

3.表格对比

带分隔符的数据文件可以在表格对比会话框进行单元格逐一对比。数据可以在关键字段进行排序和对齐，不重要的列可以被忽略。

4.图片对比

图片对比浏览器将图像并排展示，并高亮显示了它们之间的差异。支持对比多种类型的图像文件。

5.文件夹对比

在一个熟悉的资源管理器类型并排对比文件夹，使用高亮色彩显示差异。

6.文件夹同步

一个专门的文件夹同步会话框对同步文件夹是有用的。预览窗口中清晰地显示了将要执行的操作。

7.文件夹合并的三种方式

三种合并方式现在适合于文件夹。针对相同的源文件，能对比独立的变化，与别人的快速合并更改。它轻易地使您的自定义合并到一个新发布。

8.十六进制对比

十六进制对比浏览器在一个典型的十六进制转储布局中逐字节的显示差异。

9.注册表对比

注册表对比浏览器能对比本地和远程运行的注册表，同样也能对比注册表主配置文件。

10.可执行文件对比

版本对比浏览器支持对比可执行文件(如.exe 和.dll 文件)和显示不同版本信息之间的差异。

版本对比是 Windows 的一种功能。

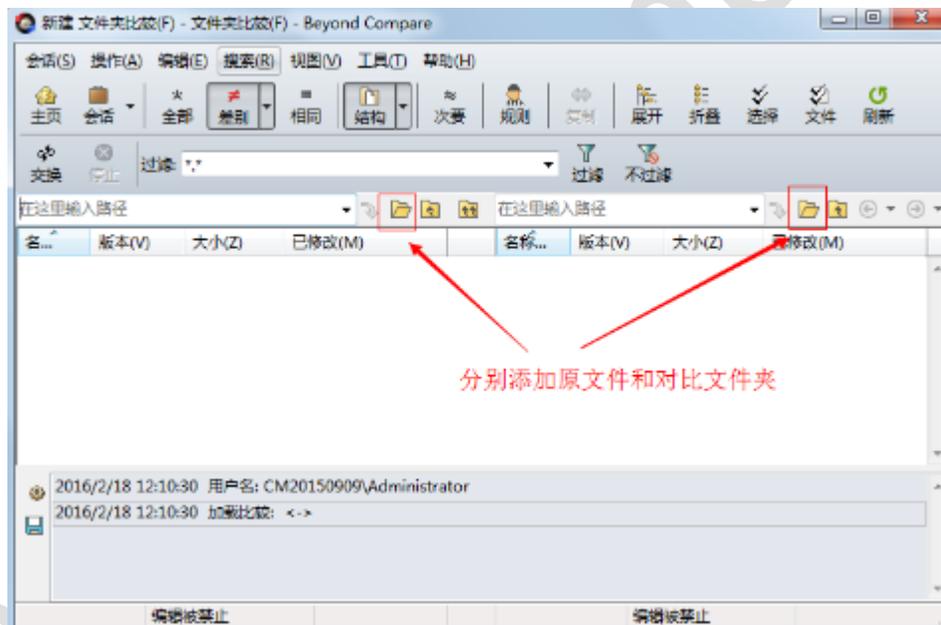
11.MP3 文件对比

MP3 对比浏览器支持对比 mp3 文件，使用标签显示差异。

二、基本操作

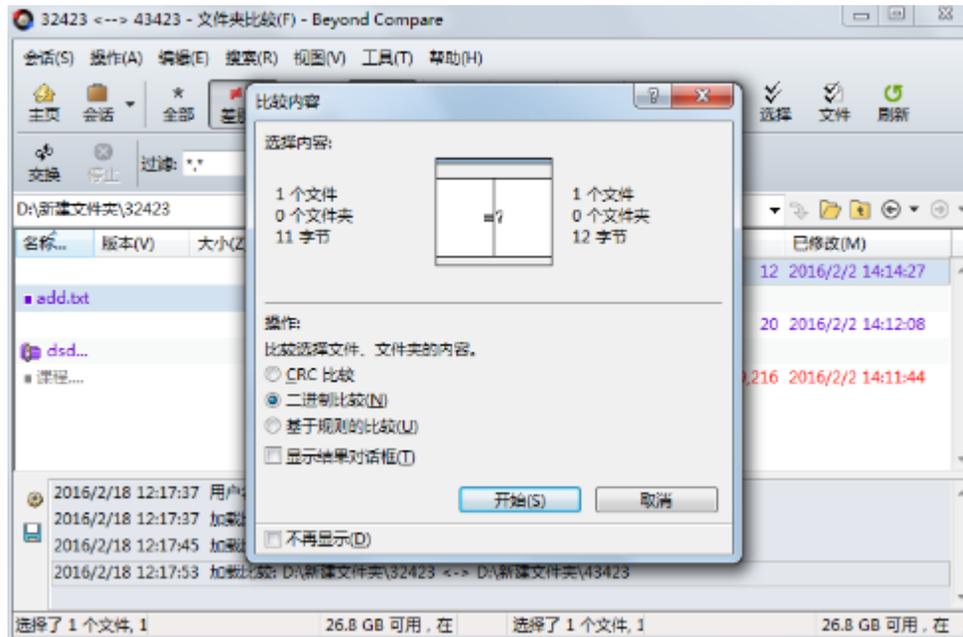
1. 文件夹的对比操作

平常我们常常要对两个相似的文件夹进行对比操作来查看这两个文件夹哪些文件有所改动（如网管查看服务器上的文件是否被改动），如果通过肉眼来查看字节数的话，那是很麻烦的，用 Beyond Compare 就可以很方便判断两个文件夹的不同。首先启动 Beyond Compare，打开文件夹比较界面；在“文件夹比较”界面分别添加我们要比较的两个文件夹（这里我们还可以添加网络上的 FTP 文件夹，这个功能就适用网站制作对网页文件的对比）；点击 Beyond Compare 工具栏上的“差别≠”按钮，就可以显示这两个文件夹对比的不同之处出来。



2. 文件的对比操作

一般文件内容对比前提是很进行文件夹对比来发现两个文件的差别，然后再对这两个文件进行内容对比。而使用 Beyond Compare 的具体操作步骤如下：首先进行文件夹比较，找出内容发生变化的两个文件夹（在文件夹比较时，我们选择显示有差异但不孤立部分即可直接显示内容不同的两个文件）；然后选中两个文件夹鼠标右键，选择“比较内容”；在比较内容对话框中将会详细列出两文件的不同之处，可以说是非常详细。



3.文件夹的同步操作

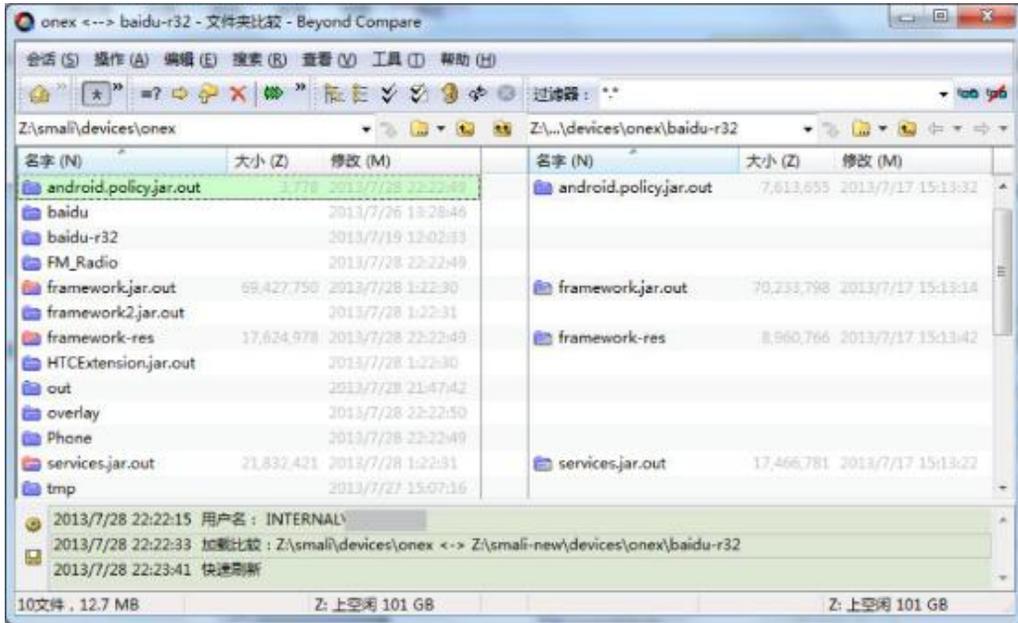
启动 Beyond Compare，点击“同步文件夹”按钮，在同步文件夹界面，我们分别选择两个需要同步的文件夹。选择同步方式，点击“立即同步”按钮，完成文件夹同步操作。

Beyond Compare 应用案例

一、全工程文件夹比较

机械工程下 smali 代码目录结构繁杂、文件数量庞大，我们又经常需要同时对对比分析源包代码和工程代码多个文件，如何方便快捷地定位到需要对比的文件，这里介绍使用 Beyond Compare 全工程文件比较的方法。

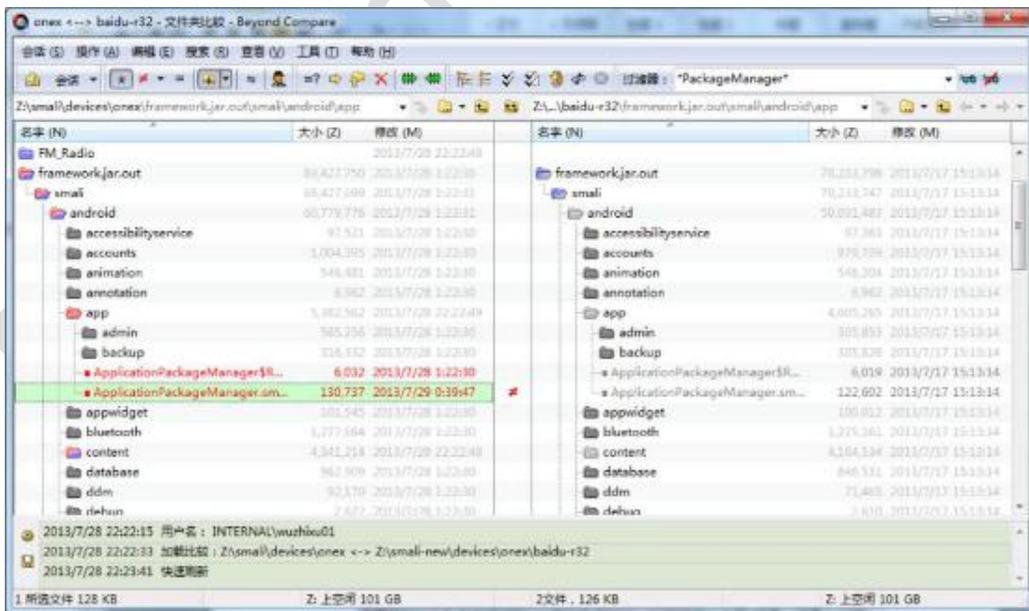
步骤一 新建“文件夹比较”会话，分别添加源包代码文件夹和工程代码文件夹。



步骤二 在上方过滤器中输入需要查找的文件名关键词。



步骤三 所有文件名不包含输入关键字的文件会过滤掉而不显示,包含差异文件父目录颜色会标红,可以快速定位到查找的文件。



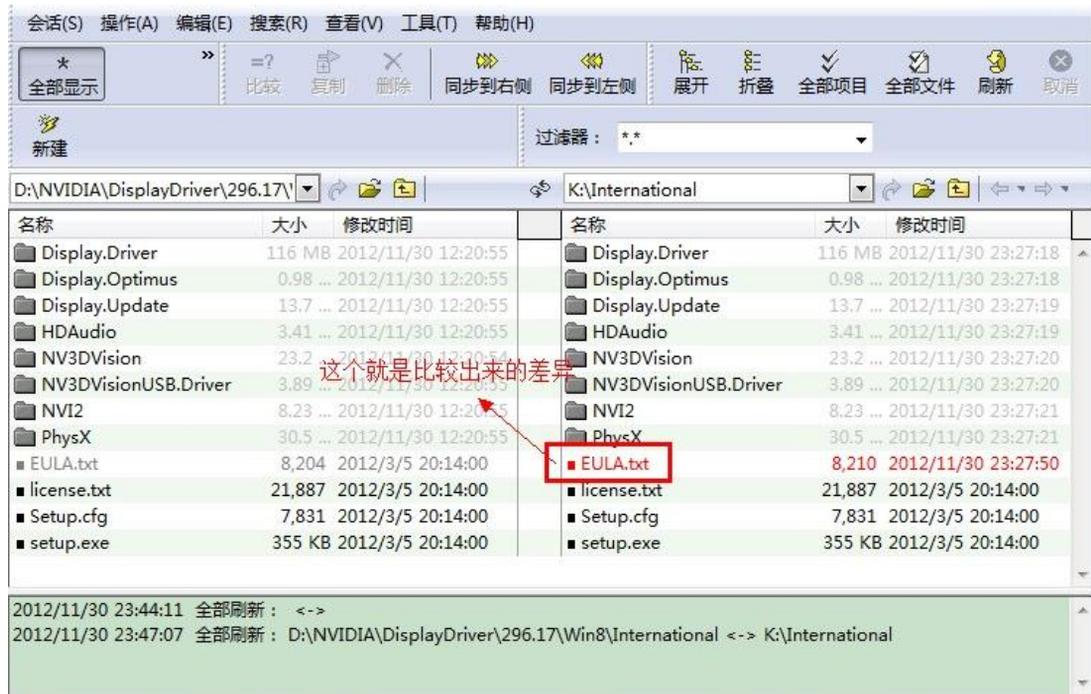
二、排查游戏不能玩的原因

如排查游戏不能玩,定位问题出在哪个文件上,或者某个字段出现问题导致游戏异常。通

过对比更新服务器和同步节点服务器的一些游戏文件差别，查看哪些文件同步不完整等。

步骤一 打开 Beyond Compare 软件，打开文件夹比较对话框，选择要比较的两个目录，确定即可。

步骤二 这样很快就可以比较出差异，找到缺少的文件。



Beyond Compare