第8章

电脑新手必会的工具软件

小李今天气冲冲地走进办公室，将手里的东西重重地放在桌子上。老马好奇地问：“今天是怎么了？吃火药了？”小李说：“别提了，我放在电脑里的照片被小张看见了，还偷偷拷去他的电脑里了。”老马哈哈笑道：“你那么不小心啊，这些东西应该加密，别让别人随便看啊。”小李问：“加密？你快教我！”老马说：“这需要一些软件，另外你嫌小张把你弄丑了，你也可以将自己弄得更帅啊。”小李这下把气愤都抛到了九霄云外，缠着老马教他这些软件的使用方法。

2小时学知识

- 文件管理与阅读小帮手
- 视听娱乐小行家

4小时上机练习

- 创建并加密PDF文件
- 使用千千静听编辑歌曲
- 制作专辑封面并编辑音乐信息
- 制作PDF文件并使用WinRAR压缩文件

8.1 文件管理与阅读小帮手

老马告诉小李，电脑的各种工具软件很多，可以根据自己的需要选择安装。小李说："那以我的需要，你觉得我该安装些什么软件呢？"老马想了想，说："这个还看你自己的需要，我先给你介绍几款常用的软件吧。"

8.1.1 学习1小时

学习目标

- **认识并学会使用解压缩软件——WinRAR。**
- **认识并学会使用加密软件——天盾加密。**
- **认识并学会使用PDF文件阅读软件——福昕阅读器。**

1 压缩/解压软件——WinRAR

从网上下载的很多文件都是压缩文件，需通过解压后才能使用，同时在传递和保存文件时也常常需要先将文件压缩。目前较常见的压缩软件有WinRAR、WinZIP、好压等，它们可以压缩文件并解压缩各种格式的压缩文件，下面以WinRAR压缩软件为例进行讲解。

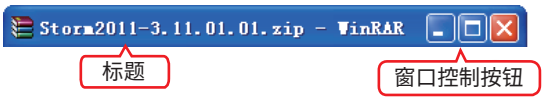
（1）WinRAR的工作界面

在电脑中安装了WinRAR软件后，选择【开始】/【所有程序】/【WinRAR】/【WinRAR】命令，或直接双击压缩文件图标可启动WinRAR。下面认识WinRAR的工作界面及其主要组成部分的功能。

高手指点 文件的压缩格式有很多，常见的有RAR、ZIP、7Z、ACE、ARJ、BZ2、CAB、GZ、ISO、JAR、LZH、TAR、UUE、Z等，一般都能使用WinRAR来解压。

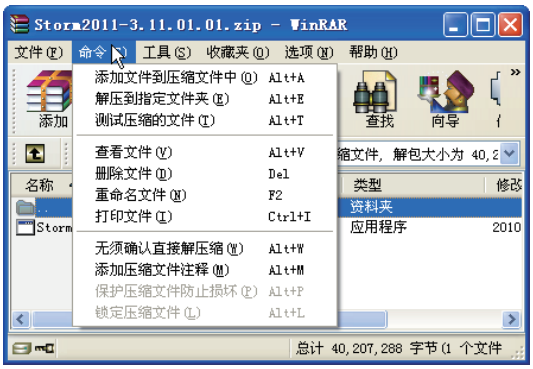
标题栏

其作用和其他常见窗口的标题栏一样，左边用于显示当前窗口的标题，右边的3个按钮用于控制和关闭窗口。



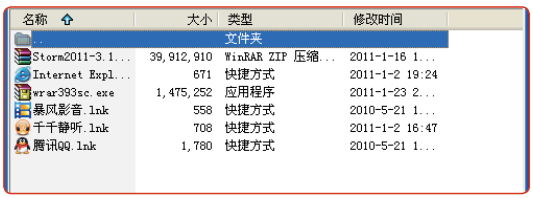
菜单栏

通过菜单栏的各项菜单命令可快速执行各种任务。



文件显示窗口

用于显示当前目录下的所有文件和文件夹，双击首行的 .. 图标将返回上一级目录。



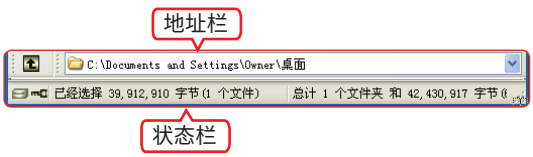
工具栏

工具栏中包含了各种常用工具按钮，单击不同的按钮可实现不同的功能。

- “添加”按钮：用于创建新压缩包。
- “解压到”按钮：用于解压缩文件，使其成为正常格式。
- “测试”按钮：用于测试在文件夹窗口中选择的压缩文件是否有错误。
- “查看”按钮：用于查看在文件夹窗口中选择的文件内容。
- “删除”按钮：用于删除在文件夹窗口中选择的文件。
- “查找”按钮：用于查找电脑中的某个文件。
- “向导”按钮：单击将打开一个向导，根据该向导可压缩或解压缩文件。
- “信息”按钮：获取在文件夹窗口中选择的压缩文件的总大小和压缩率等信息。
- “修复”按钮：用于修复有错误的压缩文件。

地址栏和状态栏

地址栏用于显示当前窗口打开目录的地址，状态栏用于显示所选文件或文件夹的详细信息。



（2）使用WinRAR压缩文件

使用WinRAR压缩文件有两种方法，一种是通过WinRAR工具栏进行压缩，一种是通过右键快捷菜单命令进行压缩。下面以通过WinRAR工具栏压缩文件为例进行讲解，其具体操作如下。

WinRAR不是免费软件，在网上下载的软件在试用40天之后需要购买RAR 许可，不购买的话还是可以继续使用，只是一些功能不能使用。

教学演示\第8章\使用WinRAR压缩文件

1 选择文件所在目录

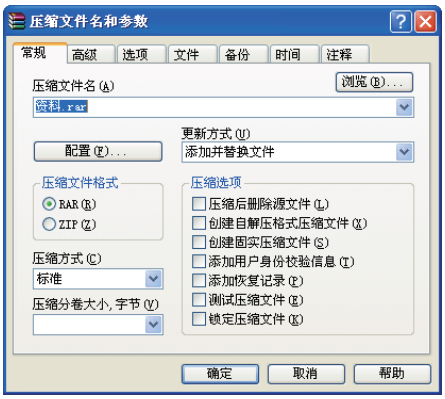
启动WinRAR，在地址栏选择需要压缩的文件所在的磁盘。

2 选择文件

1. 在文件显示窗口中选择需要压缩的文件或文件夹，这里选择“资料”文件夹。
2. 单击工具栏中的“添加”按钮。

3 设置压缩参数

在打开的对话框中设置压缩文件名和其他参数，这里保持默认，直接单击 确定 按钮。

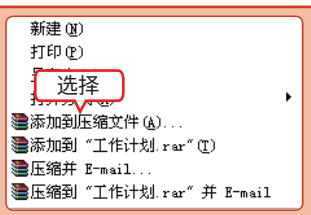


4 完成压缩

WinRAR开始执行压缩任务，完成后当前目录下即可看见出现了一个“资料.rar”压缩文件。

教你一招：快捷菜单压缩文件

在目标文件上单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“添加到压缩文件”命令也可打开“压缩文件名和参数”对话框对文件进行压缩。



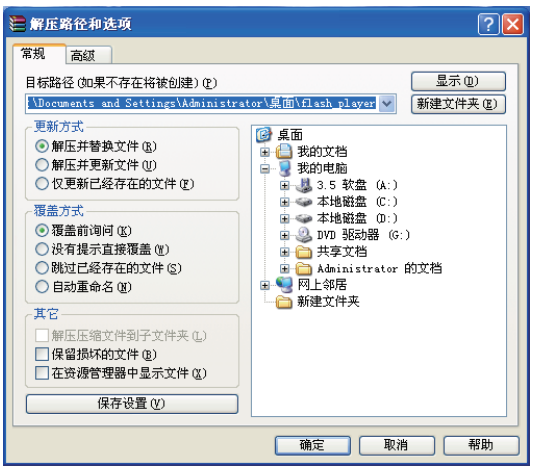
高手指点 在WinRAR的文件显示窗口中，也可像在“我的电脑”窗口中一样通过双击来打开某个文件夹。

（3）使用WinRAR解压文件

使用WinRAR解压文件的方法与压缩文件的方法类似，也可通过WinRAR工具栏或右键快捷菜单来操作。

通过工具栏按钮解压

在WinRAR界面的文件显示窗口中选择需要解压的压缩文件，单击工具栏中的“解压到”按钮，在打开的“解压路径和选项”对话框中进行解压设置后单击 确定 按钮即可执行解压操作。



通过右键菜单解压

在需要解压的压缩文件图标上单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“解压文件”命令可打开“解压路径和选项”对话框，选择“解压到当前文件夹”或“解压到（所选压缩包名称）\（E）”可快速执行解压操作。

2 加密软件——天盾加密

使用加密软件可以将一些私密文件或重要文件进行加密隐藏，避免被别人看见，下面介绍一款比较简单小巧的加密软件——天盾加密。

（1）认识天盾加密

天盾加密一般是绿色软件，不用安装，下载后解压即可使用。在其文件夹中双击图标可启动程序，输入登录密码（初始密码为123）后即可进入其主界面。

（2）加密与解密文件

下面介绍用天盾加密的隐藏加密和解密的方法，其具体操作如下。

教学演示\第8章\加密与解密文件

补充两句

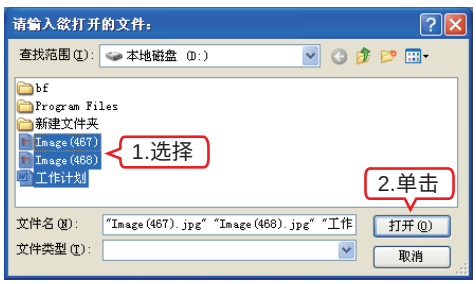
在右键快捷菜单中选择“解压到当前文件夹”命令，可快速将压缩文件中的所有文件和文件夹解压到当前的文件夹中；选择“解压到（所选压缩包名称）\（E）”命令可在当前文件夹中创建一个与压缩包名称相同的文件夹并将其中的文件和文件夹解压到该文件夹中。

1 加入文件

1. 登录天盾加密，在其主界面中选择“隐藏加密”选项。
2. 单击 加入... 按钮，在弹出的菜单中选择“加入文件”命令。

2 选择文件

1. 在打开的对话框中选择需加密的文件。
2. 单击 打开(O) 按钮。



3 加密文件

1. 在天盾加密主界面的文件列表中选择需要加密的文件。
2. 单击 闪电加密 按钮。

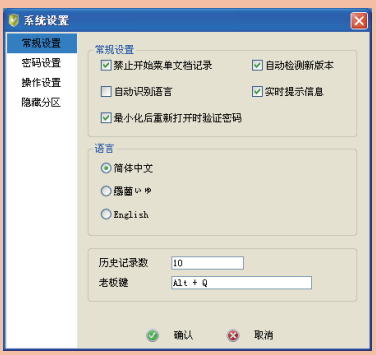
4 解密文件

1. 加密后天盾加密将自动关闭，在原来的文件夹中已经找不到加密的文件，如果需要解密需要重新启动加密程序，选择列表中的文件。
2. 单击 解密 按钮恢复文件。

操作提示：设置天盾加密

选择天盾加密主界面左侧的“系统设置”选项，可打开“系统设置”对话框，在其中可进行加密的常规设置及密码和操作设置等。

选择天盾加密主界面左侧的“密码加密”选项，可使用另一种加密方式——密码加密。



高手指点 隐藏加密的文件只有通过天盾加密才能发现，所以天盾加密软件的密码至关重要。

3 电子阅读器——福昕阅读器

在网上搜索和下载资料时往往会下载到一些特殊的PDF格式的文件，如果电脑中没有安装专门的PDF阅读器，将无法查看这类文件中的内容。所以通常电脑中也不能缺少这类阅读软件，福昕阅读器就是一款PDF文件阅读软件，除了阅读电子文件外，它还支持将电脑中的其他文件转化为PDF格式。

阅读PDF文件

电脑中安装了福昕阅读器后，双击PDF文件图标即可打开，或者启动阅读器后选择【文件】/【打开】命令来选择需要打开的文件。打开文件后可以通过阅读器操作界面上的菜单栏和工具栏实现对文档中内容的浏览、选择、复制以及打印等操作。

创建PDF文件

福昕阅读器安装了创建组件后，还可以将电脑中各种支持打印的文件都创建成PDF格式。在其主界面中选择【文件】/【创建PDF】/【从文件】命令，在打开的对话框中选择需要创建的文件后即可创建出一个新的PDF文件。

8.1.2 上机1小时：创建并加密PDF文件

本例将使用福昕阅读器将“产品相册”幻灯片文档创建成PDF文件，然后再使用天盾加密软件为该文件添加密码。

上机目标

- **巩固利用福昕阅读器创建和查看PDF文件的知识。**
- **进一步掌握使用天盾加密加密文件的方法。**

实例素材\第8章\产品相册.ppt
教学演示\第8章\创建并加密PDF文件

补充两句

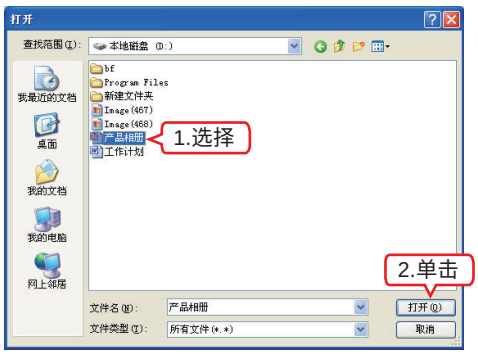
Adobe公司推出的Adobe Reader也是一款很受欢迎的PDF阅读软件，只是它的体积较福昕阅读器要大很多。

1 选择命令

启动福昕阅读器，选择【文件】/【创建PDF】/【从文件】命令。

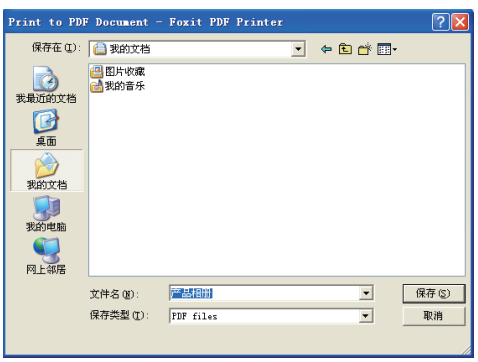
2 选择文件

1. 在“打开”对话框中选择“产品相册.ppt”素材文件。
2. 单击 打开(O) 按钮。



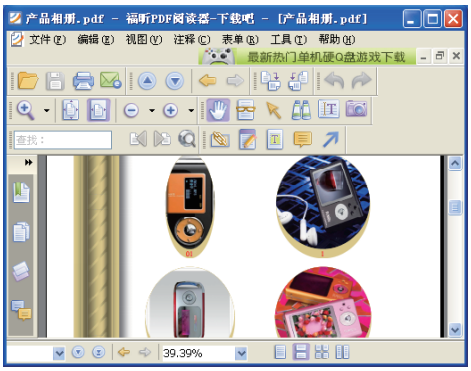
3 保存PDF文件

1. 创建程序读取文件后，在打开的对话框中选择保存位置和设置文件名。
2. 单击 保存(S) 按钮。



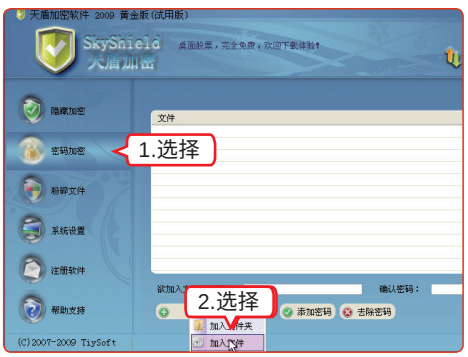
4 完成创建

创建程序会自动在选择的位置创建一个PDF文件，完成后在其窗口中打开该文件。



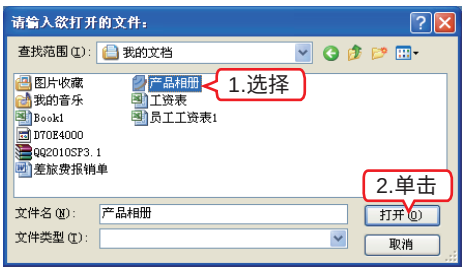
5 添加加密文件

1. 启动天盾加密程序，选择“密码加密”选项。
2. 单击 加入... 按钮，在弹出的菜单中选择“加入文件”命令。



6 加入文件

1. 在打开的“请输入欲打开的文件：”对话框中选择刚才创建的“产品相册.pdf”文件。
2. 单击 打开(O) 按钮加入文件。



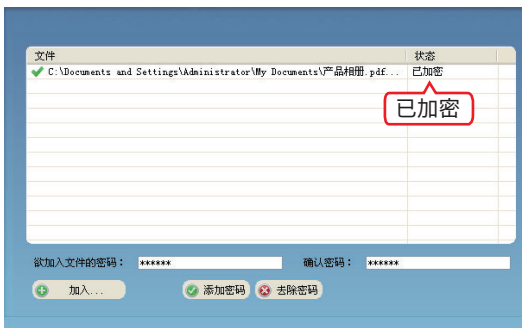
高手指点 如果使用天盾加密的隐藏功能来加密文件，是不能添加系统盘中的所有文件和文件夹的，包括桌面和我的文档中的文件。

7 设置密码

1. 在“欲加入文件的密码”和“确认密码”文本框中输入密码“123456”。
2. 单击 添加密码 按钮。

8 完成加密

加密成功后文件列表中可见其状态为“已加密”，关闭天盾加密窗口。

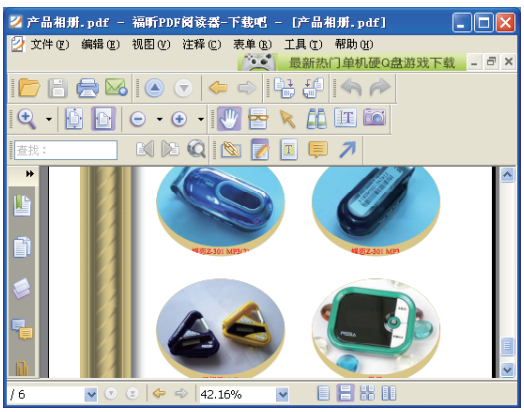


9 输入密码

1. 打开加密文件所在的文件夹，双击其图标。
2. 在打开的对话框中输入密码。
3. 单击 确认 按钮。

10 查看并阅读文件

系统将启动阅读器打开文件，这时可以在阅读器中直接阅读文件内容。



8.2 视听娱乐小行家

老马告诉小李，电脑的功能不只是办公和管理文件，在工作之余，还可以使用电脑看看电影、听听音乐让自己放松。小李说：“这么神奇啊？可是我的电脑里并没有播放影片和音乐的功能选项啊？是不是也要安装什么软件才能实现啊？”老马说：“这次你说对了，是要安装软件。”小李这下好奇了，问：“那都要装些什么软件呢？”老马说：“那就看你的需要了，不过通常很多用户都选择安装暴风影音和千千静听。另外，如果你业余时间想弄点照片什么的，用美图秀秀很适合你，它的使用很简单，不像那些专业的软件那么复杂。”小李有点急了，说：“那你赶快教教我吧，我都等不及了。”

补充两句　除了各种格式的电子文档外，图片也可以使用福昕阅读器创建成PDF文档。

8.2.1 学习1小时

学习目标

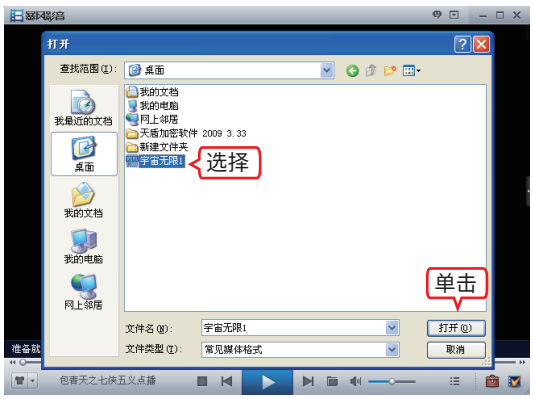
- 熟练使用视频播放软件暴风影音播放视频文件。
- 熟练使用音频播放软件千千静听播放音频文件。
- 能够使用美图秀秀编辑简单的图片。

1 暴风影音

随着电脑技术和网络的发展，在电脑中播放影音文件已经是家常便饭了，但由于现在的视频文件格式繁多，虽然Windows XP中也有视频播放软件Windows Media Player，但它能播放的文件格式很有限。而暴风影音是一款被称为全能的播放器，目前常见的各种视频格式它基本上都能播放，还能播放DVD，而且其操作也非常简单，下面对其进行介绍。

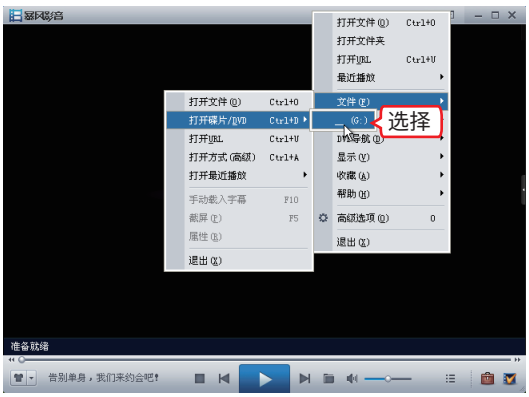
播放本地影片

双击保存在电脑中的视频文件即可启动暴风影音并播放，也可先启动暴风影音，单击播放器窗口中间的 打开文件 按钮，在打开的“打开”对话框中选择需要播放的文件进行播放。



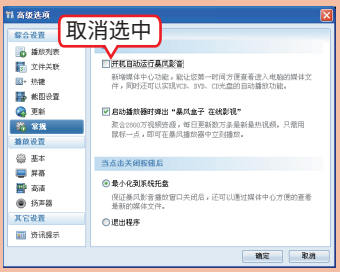
播放DVD光盘

将DVD光盘放入光驱后，单击暴风影音的“主菜单”按钮，在弹出的菜单中选择【文件】/【打开碟片/DVD】/【_（光驱盘符）】命令即可打开光驱中的碟片。



教你一招：取消开机启动

暴风影音安装之后会默认为开机自动启动程序，这其实没有必要，且会消耗系统资源。用户可以在其主界面中单击“主菜单”按钮，在弹出的菜单中选择“高级选项”命令，打开“高级选项”对话框，然后选择“常规”选项卡，取消选中“开机自动运行暴风影音”复选框，确认后下次开机将不再自动启动暴风影音。



高手指点 在“高级选项”对话框中，选择不同的选项卡可以进行不同的设置，使用时可以很好地利用。

管理播放列表

默认情况下，打开一个视频文件就会将其加入到播放列表中，也可以展开右边的窗格，在“播放列表”选项卡中，可以通过其中的＋、－、🗑和📖按钮为播放列表添加、删除、清空文件和设置播放顺序。

观看在线视频

暴风影音还支持在线视频播放，在播放列表的窗格中，选择“在线视频”选项卡，即可选择播放暴风影音推荐的热门视频。

2 千千静听

虽然暴风影音、RealPlayer等播放器也可播放音频文件，但在歌词关联、选择歌曲和创建播放列表等方面都不如专门的音频播放器——千千静听那么方便实用。千千静听采用高保真、高性能的音频回放技术，具有资源占用少、运行效率高、扩展能力强等优点。

（1）千千静听的基本操作

启动千千静听后默认会有4个面板，即主面板、播放列表面板、歌词秀面板和均衡器面板，各个面板的大小和位置都可以通过鼠标来调整，也可以将其隐藏。

主面板

该窗口是播放器的主要控件，可以控制音乐的播放、停止、暂停，即进度控制，可以进行窗口的控制和音量的控制，其他3个窗口的显示与隐藏也可在这里实现。

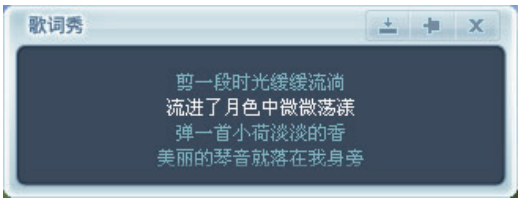
播放列表面板

通过上方的“添加”、“删除”、“列表”等按钮可以对当前列表进行相应的操作，在播放列表中双击某个选项即可立即播放该音乐文件。在左侧的列表中单击鼠标右键，可以进行列表的新建、删除和重命名等操作。

在千千静听主面板的中间区域，会滚动显示当前播放音乐的详细信息，包括文件名称、格式、长度等。

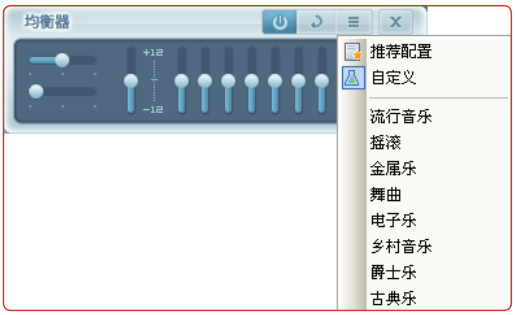
歌词秀面板

用于显示当前播放音乐的歌词内容，但是只有电脑中有音乐对应的歌词文件才能显示。千千静听具有在线搜索歌词的功能，当播放一首音乐时，它会通过网络搜索和下载相应的歌词文件，用户也可以自己设置和手动搜索。



均衡器面板

用户可以按照自己的喜好调节声音频率，单击窗口上方的 ≡ 按钮即可选择各种不同的方案。



（2）编辑音乐

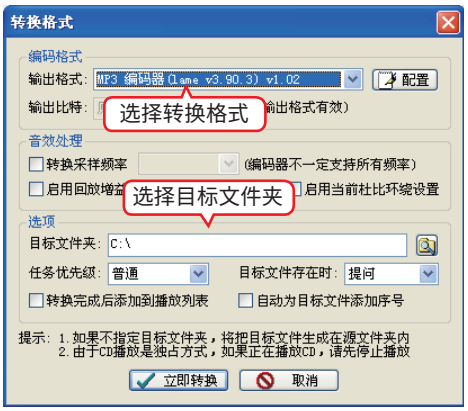
使用千千静听除了可以播放音乐外，还可以对音频文件进行属性编辑和格式转换等，下面介绍这两种比较实用的功能。

编辑文件属性

在播放列表中选择需要编辑属性的文件选项，单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“文件属性”命令即可打开“文件属性”对话框，在其中可以对当前音乐文件的标题、艺术家、专辑等属性进行编辑修改，选择“专辑封面”选项卡还可以为其设置专辑的封面。

转换音频格式

千千静听还可以将一种音频格式的文件转换成另一种格式，如将wma格式转换为mp3格式。方法为：在播放列表中右击需要转换的选项，在弹出的快捷菜单中选择“转换格式”命令，打开“转换格式”对话框，然后选择需要转换的格式和输出位置即可进行转换。



教你一招：显示桌面歌词

在千千静听主面板顶部的空白处单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“显示桌面歌词”命令，即可在电脑桌面上显示当前播放音乐的歌词。

高手指点 显示桌面歌词后，即使将千千静听窗口最小化，电脑桌面上依然会显示歌词。

3 美图秀秀

使用美图秀秀可以简单而快速地对照片和各种图片进行处理，如美化图片效果、为人物美容、添加饰品、添加文字和添加边框等。启动美图秀秀后，通过窗口右上方的工具按钮可执行图片的打开、保存、新建等各种操作，打开或新建一张图片后，选择左上方的“美化”、“美容”、“饰品”、“文字”、“边框”、“场景”、“闪图”、“娃娃”和“拼图”选项卡，在其中可以实现各种简捷而实用的图片处理功能。美图秀秀的操作非常简单，不用系统地学习，只需利用它提供的各种功能就能轻松处理图片，是初学者不可多得的选择。

8.2.2 上机1小时：使用千千静听编辑歌曲

本例将利用千千静听的格式转换功能，将wma格式的音乐文件转换为mp3格式，再将转化的文件加入播放列表中，并重新编辑其歌曲信息。

上机目标

- **进一步熟悉千千静听的格式转换功能。**
- **能够熟练地使用千千静听播放器进行歌曲信息的编辑及添加列表文件等操作。**

教学演示\第8章\使用千千静听编辑歌曲

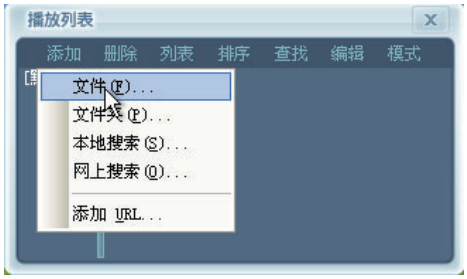
安装美图秀秀后，将一同安装其图片浏览器产品和PDF阅读器产品。如果用户不太习惯用这两款软件，可以将其卸载，只保留美图秀秀。

1 管理面板

启动千千静听，在其主面板上选择“均衡器”和“歌词”选项隐藏其面板，并拖动“播放列表”面板与主面板相连。

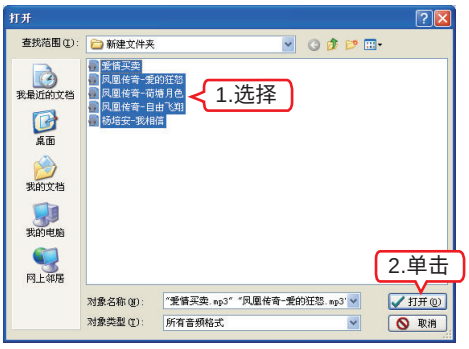
2 添加播放列表文件

在“播放列表”面板中选择“添加”菜单项，在弹出的菜单中选择“文件”命令。



3 选择文件

1. 在“打开”对话框中选择文件所在目录，并选择需要添加的文件。
2. 单击 打开(O) 按钮。

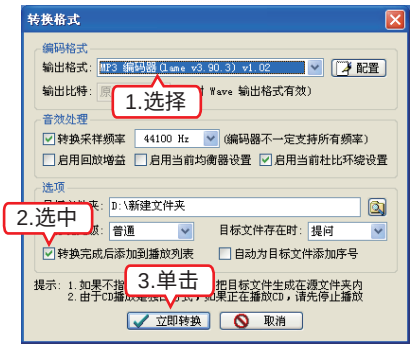


4 选择命令

在播放列表中选择一个wma格式的文件选项并单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“转换格式”命令。

5 执行转换

1. 选择输出格式为“MP3编码器”。
2. 选中“转换完成后添加到播放列表”复选框。
3. 单击 立即转换 按钮。



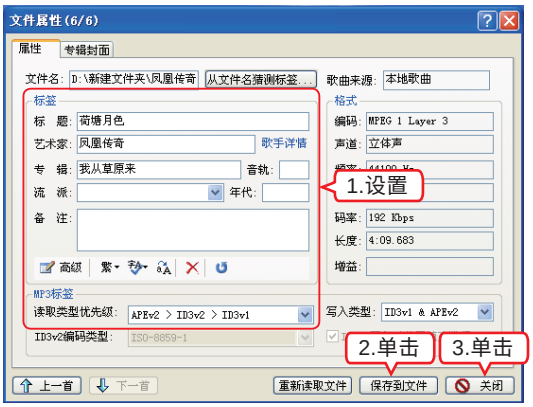
6 打开“文件属性”对话框

转换完成后在播放列表的最后将添加一个转换之后的选项，单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“文件属性”命令。

高手指点 如果选择添加文件夹，则在“打开”对话框中只能选择一个文件夹，确定后该文件夹中的所有音乐文件都将被添加到播放列表中。

7 编辑属性

1. 在打开的“文件属性”对话框中输入各项相关属性。
2. 单击 保存到文件 按钮保存设置。
3. 单击 关闭 按钮关闭对话框。



8 播放音乐

完成之后单击主面板上的“播放”按钮 ▶，播放器将从第1首开始播放，这时“播放”按钮 ▶ 将变为“暂停”按钮 ⏸。

8.3 跟着视频做练习

老马问小李：“觉得怎么样？刚才学的这些都还简单吧？”小李说：“是够简单的，但是你讲得也够简单啊，你还是让我多练习一下吧。”老马说：“行，这类软件知识就是在使用的过程中才能更好地掌握。”

1 练习1小时：制作专辑封面并编辑音乐信息

本例将练习使用美图秀秀制作一张图片，并使用千千静听将该图片设置为音乐的专辑封面，以熟悉这两款软件的使用。

视频演示\第8章\制作专辑封面并编辑音乐信息

操作提示：

1. 选择一张素材图片和一首音乐。
2. 使用美图秀秀打开图片。
3. 为图片添加各种特效。
4. 保存图片。
5. 启动千千静听，将音乐文件添加到播放列表中。
6. 右击音乐文件，在弹出的快捷菜单中选择“文件属性”命令，打开“文件属性”对话框，选择“专辑封面”选项卡。
7. 单击 浏览... 按钮，选择制作的图片并保存到文件中。

直接双击播放列表中的选项也可播放音乐，但这时将从双击的对象开始播放而不是从第1首播放。

2 练习1小时：制作PDF文件并使用WinRAR压缩文件

本例将使用福昕阅读器制作PDF文件，然后使用WinRAR压缩软件进行压缩。

视频演示\第8章\制作PDF文件并使用WinRAR压缩文件

操作提示：

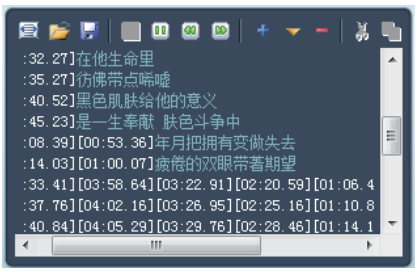
1. 制作一个Word文档。
2. 启动福昕阅读器，选择【文件】/【创建PDF】/【从文件】命令。
3. 在打开的“打开”对话框中打开制作好的Word文档。
4. 选择保存位置保存PDF文件。
5. 启动WinRAR，选择PDF文件后单击工具栏中的“添加”按钮。
6. 在打开的“压缩文件名和参数”对话框中设置压缩文件名和其他压缩参数。
7. 单击 确定 完成文件压缩。

8.4 秘技偷偷报

这几小时学习下来，小李对这几款必备软件也有了一定的了解。可是老马告诉他：“不管使用什么软件，都是一个熟能生巧的过程，只要对它熟悉了，使用起来也就得心应手了。熟悉之后说不定会找到一些软件的一些特殊功能呢。”小李一听，笑呵呵地说：“那您一定已经找到一些了吧？”老马说：“是有一些，告诉你也无妨。”

1 使用千千静听编辑歌词

如果发现播放音乐时歌词与歌曲对不上，或者有错别字，可以手动编辑歌词，甚至可以在没有歌词时自己编辑。播放一首音乐时，在歌词秀面板中单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“编辑歌词”命令，即可设置每句歌词的时间和其具体文字，完成后保存即可。



2 使用暴风影音的自动记忆功能

暴风影音2011版添加了自动记忆播放位置功能，即第一次播放后如果没有播放完而退出播放器，下次再启动播放器时直接单击“播放”按钮或单击其主界面的播放区域，即可接着上次的播放进度播放影片。默认情况下该功能是开启的，如果没有开启，可打开“高级选项”对话框，选择左侧“播放列表”选项卡，在“播放列表常规选项”栏选中“继续播放上次未完成的列表”复选框即可。

高手指点 如暴风影音的“高级选项”对话框一样，在千千静听的“千千静听-选项”对话框中也可以对软件进行详细的设置，在其主界面上单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“千千选项”命令可打开该对话框。