

新 电 脑 生 活 丛 书



网络音乐

● 陈 浩



上海科学技术出版社

新 电 脑 生 活 丛 书

网络音乐

陈 浩 编著



上海科学技术出版社

新 电 脑 生 活 丛 书

网络音乐

陈 浩 编著



上海科学技术出版社

关于本书

随着因特网的不断普及和深入生活，网络上的休闲娱乐方式也越来越多，音乐的欣赏也变得越来越广泛。但采用传统的音乐录制格式形成的文件相对网络的传输速度而言仍然过大，于是各种压缩方式就应运而生，但这些压缩方式都是以损失音乐的音质为前提的，只是有的损失的多一点，有的损失的少



一点。在各种各样的压缩方式中，MP3以其独有的压缩方法获得了广

大用户的欢迎。它能最大限度地压缩音乐文件的大小，并有良好的音质效果，而且由于MP3文件的容量小，传输容易，因而近几年在网络上也就越来越流行了。虽然MP3音乐还存在着版权的问题，但它作为音乐数字化的发展趋势是必然的。本文主要介绍一些有关MP3的软件的使用方法。

本书通过具体的实例，详细地介绍了MP3播放软件Winamp和制作软件AltoMP3 Maker的安装、使用和设置，以及以Rio600型MP3播放器为例，介绍了MP3播放器的安装和使用方法。相信读完本书之后，读者一定可以轻松地享受到MP3音乐带来的无穷乐趣了。

本书提及的键名、菜单、命令、按钮、选项，以及作者输入的内容均以黑体字在文中标示。文中的单击指按鼠标左键一下，双击指连续按鼠标左键两下，单击右键指按鼠标右键一下。本书的章节以页脚的不同渐变色加以区分，技巧和注意事项用楷体字加色块标示。

读者对本丛书有任何意见和建议，欢迎来信：上海瑞金二路450号，邮政编码200020，电脑编辑室，电话：(021) 64736055-2073，E-mail: wanghui66@citiz.net。

目 录



MP3 播放软件 Winamp



MP3 播放机的使用



MP3 制作利器 AltoMP3 Maker

MP3 播放软件 Winamp

Winamp 是一款经典的 MP3 播放软件，它具有高保真的音乐播放效果，并支持目前大部分的音乐格式，比如：MP3、MP2、MOD、S3M、MTM、ULT、XM、IT、669、CD-Audio、Line-In、WAV、VOC 等多种音频格式。而且 Winamp 还可以根据用户的喜好自行定制界面 (Skins)，并支持增强音频视觉和音频效果的插件 (Plug-ins)。

Winamp 的安装

用户可以通过网络下载 Winamp 来使用。本文中的简体版本的 Winamp 可以在以下网址下载：

http://sd.onlinedown.net/download/winamp276cn_DFX_SE.exe

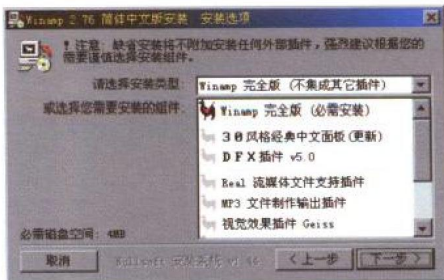
http://newhua.infosail.com/download/winamp276cn_DFX_SE.exe



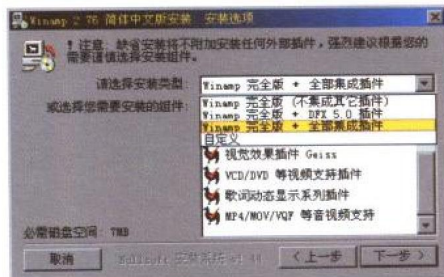
- * 下载 Winamp 并将它保存在硬盘上。



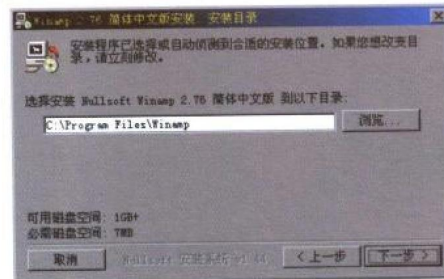
- * 双击安装文件开始安装。



* 在选择安装类型框中，通过下拉箭头选择要安装的版本。建议选择安装完全版+全部插件。这样，Winamp 就会把所有的功能加基本配备的插件都安装到电脑的硬盘里，从而方便以后的调用。全部安装需要的硬盘空间为7M。接着单击下一步。



- * 选择安装目录。建议不要更改。继续单击下一步。



- * 开始安装文件。

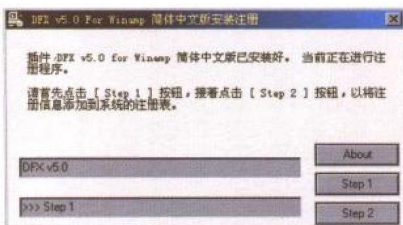


* 接下来将安装 Winamp 自带的插件。单击 **Step1**，然后再单击 **Step2**。

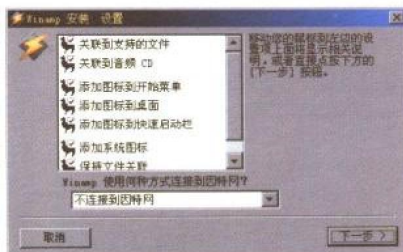


插件

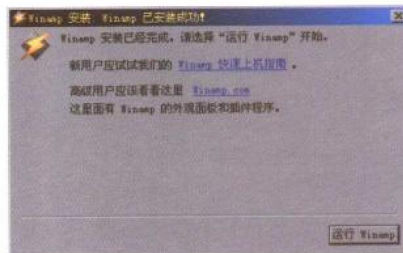
插件就是用来增强 Winamp 功能的组件。



* 安装中的设置。选择不连接到因特网的方式。在选择完毕后，单击下一步。



* 最后，Winamp 安装完毕。



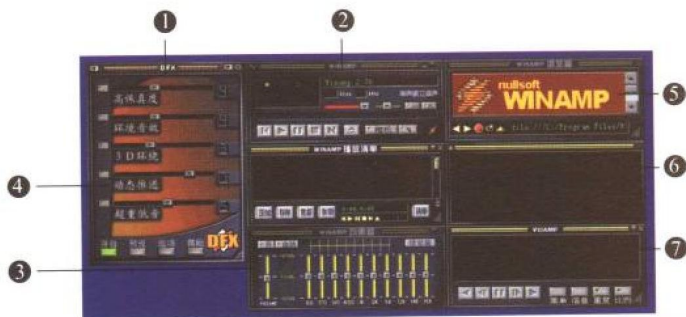
* 制作快捷方式。如果 Winamp 安装程序没有在桌面上创建快捷方式，用户可以自行制作。制作的方法就是进入 C:\Program Files\Winamp 目录，然后在 Winamp.exe 文件的图标上单击鼠标右键，并在弹出的快捷菜单上选择 **创建快捷方式**。然后把快捷方式图标拖拽到桌面上就可以了。



Winamp 的使用

Winamp 可以用来播放多种音乐格式文件，但最主要的还是播放 MP3 音乐格式文件，双击桌面上的 Winamp 图标，启动 Winamp。

1 界面介绍

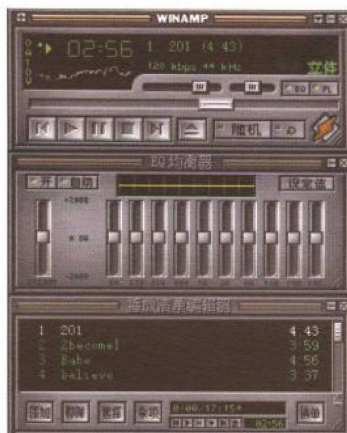


界面功能介绍

- ① DFX 插件。可以增强 Winamp 的播放性能，用户可以通过调整上面的滑动块来制定自己喜欢的音乐风格。
- ② Winamp 主操作界面。在该界面上基本可以实现 Winamp 的所有功能。如：播放音乐、调节声道、控制音量……
- ③ EQ 均衡器。用来控制 Winamp 播放音乐的基准分贝。
- ④ 播放清单编辑器。用来显示目前排列在播放清单内的歌曲名称和顺序，并可以用来控制播放的次序。
- ⑤ Winamp 的小型浏览器。用户可以用该浏览器，去查看最新的网络音乐情况。该浏览器会自动连接到 Winamp 的网站上。
- ⑥ 动态显示窗口。用来显示歌曲的名称或者歌词。
- ⑦ VIDAMP 视频播放窗口。是 Winamp 新增的功能，可以用来播放视频文件，但其效果一般。

2 Winamp主界面和播放清单编辑器

Winamp 的使用非常简单，主要涉及到两个窗口：主界面和播放清单编辑器窗口。



主界面

主界面窗口功能

- ① 标题栏。最左面的+按钮用来显示 Winamp 的工作主菜单。右边的按钮分别为：隐藏在工具栏、最小化 Winamp 和关闭 Winamp 按钮。
- ② 显示窗口。用来显示当前 Winamp 工作状态、播放的时间、歌曲名称及音乐文件的信息。
- ③ 控制按钮。用来控制左右声道、音量大小和播放方式等。

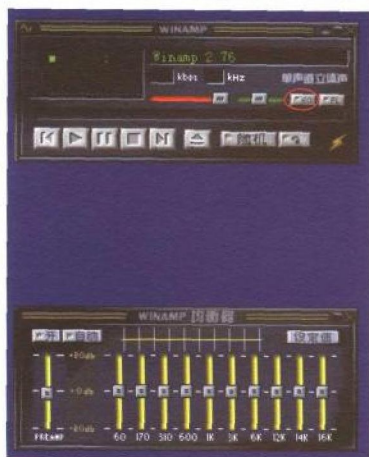
* 用鼠标按住音量控制滑块，显示窗口就会显示当前音量的大小。左右滑动滑块，就可以控制音量了。



* 用鼠标按住左右声道滑块，可以控制左右声道播放的音量。



* 单击 EQ 按钮，EQ 均衡器窗口消失，再次单击则又出现。



* 单击 PL 按钮，播放清单编辑器窗口消失，再次单击则又出现。



* 拉动进度滑块可控制当前歌曲播放的进度。



* 控制按钮从左到右分别为：前一首歌、播放、暂停、停止、下一首歌、选择歌曲按钮。



* 单击**随机**按钮后，Winamp将随机播放当前序列内的歌曲。

* 单击**循环**按钮后，Winamp将循环播放当前序列内的歌曲。

* 单击**帮助**按钮可显示帮助对话框。



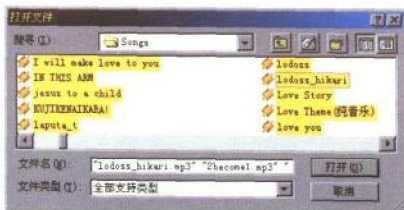
循环按钮 帮助按钮

3 Winamp 的使用

Winamp 的使用非常简单，单击选择歌曲按钮，在打开文件对话框中选择要播放的歌曲。



* 可以选择播放一首歌曲或同时选择播放多首歌曲。播放多首歌曲的方法是按住键盘上的 Ctrl 键再按 A 键, 然后单击打开。

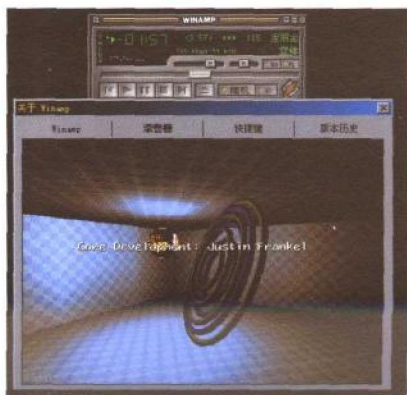


* 在播放清单编辑器内就会出现用户选择的歌曲清单, 同时开始播放选择的第一首歌曲。如果要更换当前歌曲的话, 只需单击主界面上的播放控制按钮即可。



4 Winamp 的帮助

单击帮助按钮后, 出现帮助对话框, 在里面有很不错的三维立体动画, 还有快捷键和版本历史等资料。



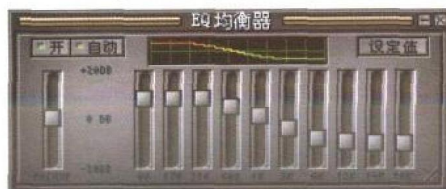
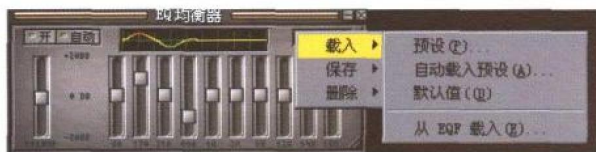
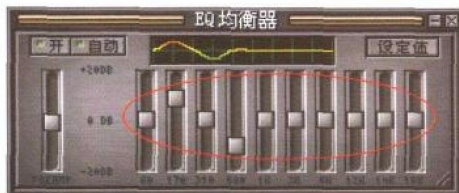
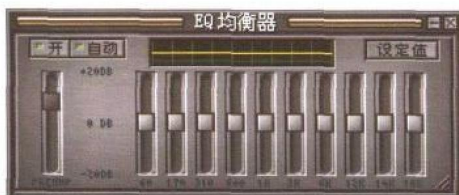
5 EQ 均衡器的使用

均衡器主要是通过对Winamp输出分贝的控制从而改变播放的音乐风格。通过对均衡器的设置，用户可以组合出无数的音乐风格。

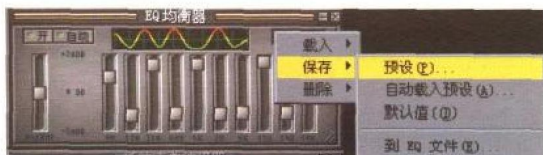
* 拉动各滑块，即可分别控制各频率点的输出的分贝数。

* 用户也可以使用预先设定好的模式。单击**设定值**按钮，选择相关的命令。

* 接着用户可以在预先设定好的模式中进行选择。如本文选择了BASS风格。均衡器就会自动产生变化。



* 用户也可以通过保存的命令。把自己设定的风格进行保存。



6 播放清单编辑器

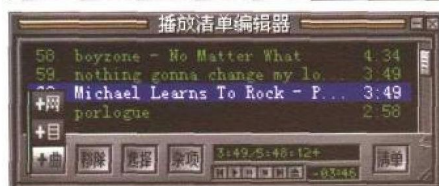
播放清单编辑器用来显示已经被用户选择的歌曲排列顺序。用户可以通过拉动滑块进行查看。在歌曲名称上双击，就可以直接播放该歌曲。

* 单击添加按钮，会弹出3个选项。

单击+曲，则需要选择要添加到当前播放序列内的音乐文件所在位置。

单击+网，则需要输入MP3文件所在网络地址。

单击+目，则需要确定MP3文件所在目录。



* 单击**移除**按钮, 可选择删除序列内歌曲目录的方式。



删除文件

这里的删除并不会真的删除 MP3 文件, 而只是删除其在播放序列内的名称, 但特别说明的例外。

单击**其他**, 选择**移除所有过期文件**文件命令可以删除所有过了使用期限的文件;选择**彻底删除所选文件**命令不光会从播放序列中删除该文件的名称, 而且还会把该文件从硬盘上彻底删除。



过期文件

有过期文件是因为有些 MP3 文件标注了使用期限, 这是为了防止盗版而采取的措施。

单击**-全**, 表示清空所有序列。

单击**留选**, 表示删除选择的序列。

单击**-选**, 表示删除所有没有被选择的序列。

* 单击**选择**按钮, 会弹出 3 个选项。

单击**反选**, 表示选择所有未被选择的序列。

单击**不选**, 表示清除所有选择。

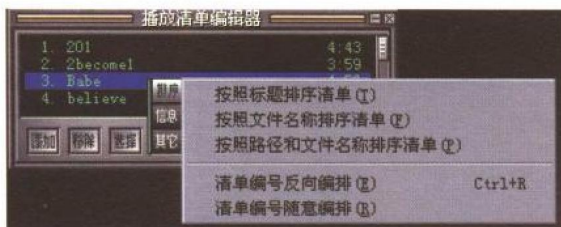
单击**全选**, 表示选择全部序列。



* 单击**杂项**按钮后，会弹出3个选项。



单击**排序**，用户可以按提示选择自己想要排序的方式。



单击**信息**，用户可以按需求选择要显示的信息。



单击**其它**，用户可以选择生成 HTML 播放清单文件或读取扩展信息。



* 在播放清单编辑器的右下角有小型的播放控制按钮，用户可以单击上面的按钮选择播放歌曲。单击**信息**，用户可以按需求选择要显示的信息。

