



软件村

— 多媒体开发和工具



MP3 豪放

《软件村》编写组

Winamp

十



(京)新登字039号

奇广临字98139

《软件村》丛书包括下列 12 个系列

- | | | |
|------------|---------|--------|
| ◇办公系列 | ◇编程语言 | ◇操作系统 |
| ◇多媒体开发和工具 | ◇工业设计应用 | ◇实用小工具 |
| ◇数据库系列 | ◇图形图像工具 | ◇网络工具 |
| ◇系统检测与维护工具 | ◇压缩工具 | ◇游戏系列 |

软件村/多媒体开发和工具

MP3 豪放 Winamp

《软件村》编写组编

策划编辑: 张文虎 郎红旗

组 织: Write Express

责任编辑: 王 琳 孟 嘉

封面设计: 于 兵

*

化学工业出版社出版发行

(北京市朝阳区惠新里 3 号 邮政编码 100029)

新华书店北京发行所经销

化学工业出版社印刷厂印刷

开本 787 × 1092 毫米 1/32 印张 1 字数 23 千字

1998 年 7 月第 1 版 1998 年 7 月第 1 次印刷

ISBN 7-5025-2193-3/TP · 136

定价: 3.00 元

版权所有 违者必究



 Winamp 的安装和使用	3
 安装 Winamp	5
 使用 Winamp	6
 Winamp 的帮助信息	21
 Winamp 的新功能	25

自从个人电脑出现以来，电脑音乐一直是很多电脑爱好者的钟爱之物，但是，以 WAV（一种用模拟量的音乐格式）存储的音乐文件实在是太庞大了，一首短短的童谣都会出现十几兆的空间需求，这使得当时的电脑音乐迷们深感苦恼。

随着时代的前进，一种新的格式——MIDI 格式产生了，它以其优美的音质、方便的使用和很小的空间需求，迅速赢得了广大电脑音乐迷们的心。但对于这种比较专业的格式来说，很多普通用户是无法拥有那些昂贵的专业设备的，因此，MIDI 格式的音乐文件受到了很大的限制。

终于，MP3 格式产生了！它迅速以其比 MIDI 格式更加优美的音质、更加方便的使用和更小的空间需求占据了绝大部分的音乐市场，影响着世界上每一个电脑音乐人的思想。

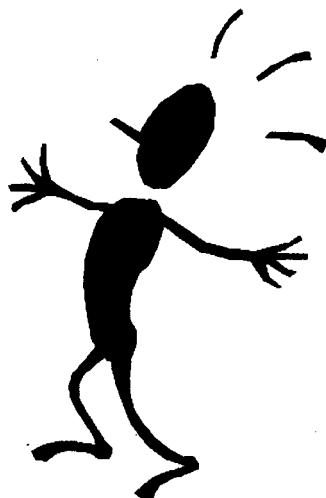
如果你对光盘市场稍微有点兴趣的话，你就会知道 MP3

格式的歌曲是多么的流行（在这里说明一下，CD 唱碟是用 WAV 格式存储音乐数据的），当然，CD 唱碟卖的也不错。

因此，在 MP3 铺天盖地而来的现在，众多厂家纷纷推出自己的 MP3 播放器，其中比较有名的是：Nullsoft 公司的 Winamp 系列；Free Software Foundation 公司的 MAPLAY 系列；Power Software 公司的 WINPLAY 系列等等。

但是，随着时间的推移，winamp 以其奇快的升级速度迅速成为主流产品，成为广大用户的首选 MP3 播放器。

现在，我们来通过熟悉 Winamp 的使用，完成从初学者到高级使用者的过程。



1 Winamp 的安装 和 使用

这个好笑的图像就是你启动 Winamp 1.9 时看见的画面，单击此图像（单击在任何地方都行），这个图像就会消失，取而代之的图像是——Winamp 的主界面（如图 1-1 所示）。

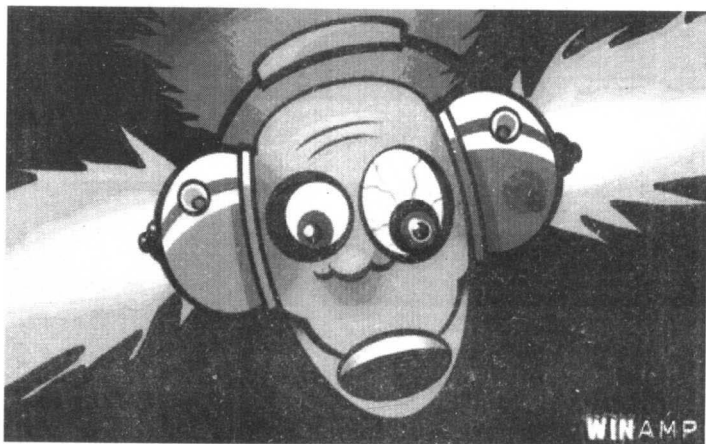


图 1-1 开始画面

然而，由于使用的 Winamp 的版本上的不同，启动时见到的画面是可能非常不同的。

这是因为什么呢？

这是因为在 Winamp 1.80 以上的版本中，已经引入了

一个新的功能——选择 Winamp 的外表，这种功能将在以后的章节中详细介绍。

图 1-2 是 Winamp 1.9 中的一个新外表。而与之不同的界面，如图 1-3 的界面是 Winamp 1.80 以前版本的使用界面。



图 1-2 Winamp 1.9 的新外表



图 1-3 Winamp 1.80 以前版本的界面

现在，让我们进入正式学习的过程。

我们将从安装、设置、使用和高级使用等方面进行学习。
让我们开始吧！

1.1 安装 Winamp

Winamp 的体积很小, Winamp.EXE 只有 80 多 KB, 用一张普通软盘就可以拷贝到任何地方, 而对于 Winamp 本身, 它是有一定时间限制的共享软件, 因此在很多地方你都可以免费得到 Winamp 的试用版。

需要拷贝的文件只有三个:

Winamp.exe

Winamp.ini

Winamp.pls

其中 Winamp.exe 是 Winamp 的主程序; Winamp.ini 是 Winamp 的配置文件, 里面写着一些与 Winamp 的使用相关的参数; 而 Winamp.pls 则是 Winamp 的歌曲列表记录文件, 你可以用它来记录你需要的很多歌曲的路径名。

与它们在一起的还有 Readme.txt (这个“请读我”的文本文件中记录了一些与使用、注册和帮助的信息, 当然了, 是全英文的), 如果你觉得有必要的话, 把它也一起拷贝过来。

拷贝上面的四个文件中的三个或者四个文件, 单击 Winamp.exe 的图标, 就可以启动 Winamp 这个 MP3 音乐播放器了。

☞ 启动时上述的这几个文件应该在一个目录下, 比如: C:\Winamp 中。如果你没有完全拷贝, 那么在启动时程序会出现未知错误, 这时, 它显示一个警告对话框, 然后非正常中断。

启动后出现 Winamp 的界面。

好了，希望你已经能够正常启动 Winamp 了，下面我们来看看 Winamp 的主要功能——放音乐。

1.2 使用 Winamp

首先，我们需要打开一个文件，这里有四种方式：

- ☐ 使用 Winamp 的 Play File 菜单选项来完成；
- ☐ 使用图 1-3 中 Winamp 最下面一排按钮中的 ；
- ☐ PL 功能按钮；
- ☐ 使用功能热键。

使用第一种方式，著者认为，是最最麻烦的一种方式，但也是最正规的一种方式。具体使用步骤如下。

(1) 用鼠标点在 Winamp 的左上角，这里是 Winamp 的功能主菜单的所在地，单击后出现图 1-4 所示的功能主菜单。

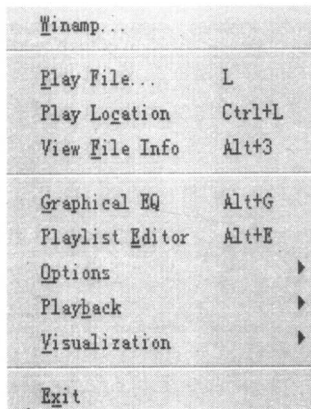


图 1-4 功能主菜单列表

(2) 选择 Play File 菜单项（移动鼠标使得 Play

File 选项变为蓝色, 这时只需要用鼠标左键单击即可), 于是 Winamp 提供“打开文件”对话框 (如图 1-5 所示)。

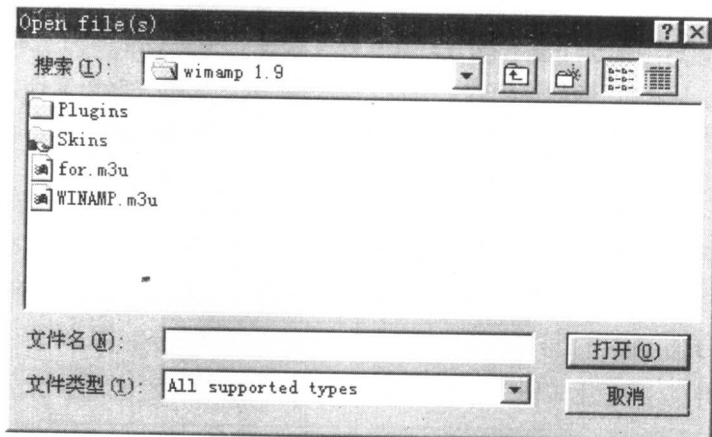


图 1-5 文件选择对话框

(3) 使用这个对话框找到你想要播放的 MP3 音乐文件, 选中文件然后单击“打开”按钮, 完成打开操作, 或是直接双击 MP3 音乐文件来打开此 MP3 音乐文件, 完成整个操作。

例如图 1-5 中就可以选择 Winamp.M3U 这个 MP3 音乐文件记录列表文件, 打开后整个 MP3 音乐文件列表中的 MP3 音乐文件都会成为 Winamp 打开的文件, 在以后的播放过程中, 这些 MP3 音乐文件就是被逐个播放的对象。

MP3 音乐文件列表文件中包含很多的 MP3 音乐文件的所在目录, 是一种中间型的使用文件; 而 MP3 音乐文件则是地地道道的音乐文件, 包含着整个交响乐团。

怎么样? 需要好几个步骤吧, 这多麻烦呀!

不如我们来看看第二种方式如何。

第二种方式的使用步骤:

(1) 用鼠标左键(与系统设定有关)单击  按钮, 然后出现 Winamp 的“打开文件”对话框;

(2) 使用这个对话框找到你想要播放的 MP3 音乐文件, 选中该文件然后单击“打开”按钮完成打开操作或是直接双击该 MP3 音乐文件来打开此 MP3 音乐文件完成整个操作。

与第一种方式相比较, 这种方式已经减少了一个步骤, 但这下子已经减少到了最低程度(等等, 还有一步到位的方法, 这种方法不但打开只用一步, 连整个使用过程都只使用了一步, 不过这种方法需要在以后的高级使用中才能详细讲解, 现在暂且不提), 剩下的也只有使用习惯对个人的影响了。

我之所以这么说, 是因为我更加喜欢使用第四种方式——使用功能热键, 其使用步骤如下:

(1) 在键盘上按下“L”键, 这是为了打开“打开文件”对话框;

(2) 使用这个对话框找到你想要播放的 MP3 音乐文件, 选中该文件然后单击“打开”按钮完成打开操作或是直接双击该 MP3 音乐文件来打开此 MP3 音乐文件完成整个操作。

第三种方式是所有方式中功能最强大的一种方式, 因为 PL 按钮将会启动 Playlist Editor 程序来管理所有打开的音乐文件, 包括 MP3 音乐文件列表文件和 MP3 音乐文件。

Playlist Editor 程序的界面显示如图 1-6 所示。

从图中可以看到, Playlist Editor 有三个主菜单选项: File, Edit, Sort。

在这里, 我们来详细地看一看这些功能菜单项能够起到

什么作用。

(1) File 菜单选项

用鼠标左键点在 File 选项上，这是弹跳出的是 File 选项的功能子菜单，如图 1-7 所示。

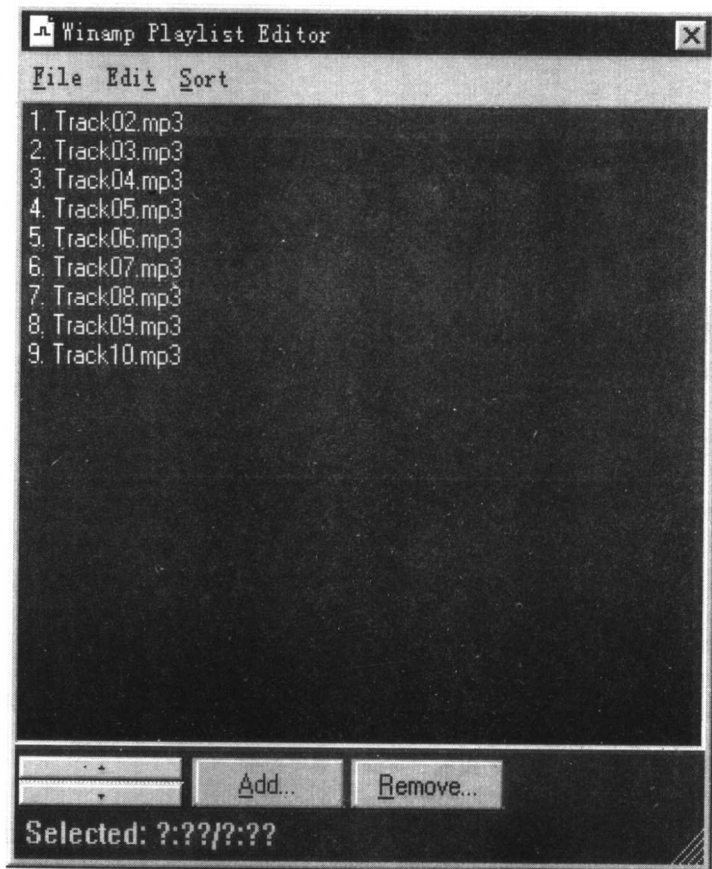


图 1-6 Playlist Editor 程序的界面



图 1-7 File 子菜单列表

从图 1-7 中可以看到 File 的功能子菜单中包含四个选项: Clear (Ctrl+N), Load Playlist (Ctrl+O), Save Playlist (Ctrl+S) 和 Close (Esc 键)。

从原理上讲, Winamp 是把每一次播放的所有 MP3 音乐文件当做一个 MP3 音乐文件记录列表, 类似于 dBase、FoxPro 这些数据库的原理。因此, 我们可以通过间接修改或者直接修改的方式完成自己的目的——听上一些好歌(按某个好极了的顺序播放的好歌)。

通过对 Winamp 的播放原理的分析, 我们就不难接受 Playlist Editor 的 File 功能子菜单中各个选项的意义了(在圆括号中的按键是使用该功能选项的功能热键):

- ☐ Clear 清除 MP3 音乐文件记录列表中的所有 MP3 音乐文件;
- ☐ Load Playlist 从外部调入一个新的 MP3 音乐文件记录列表;
- ☐ Save Playlist 将当前的被修改或者没被修改的 MP3 音乐文件记录列表储存到当地硬盘上;
- ☐ Close 关闭 Playlist Edit 程序, Esc 键的功能与此功能选项的功能相同。

例如, 选择 Save Playlist 选项, 把当前的 MP3 音乐文件记录列表保存到 C 盘上的 Winamp 目录中去, 这就是为什么在“打开文件”对话框中有好几个 MP3 音乐文件记录列表存在的原因(MP3 音乐文件记录列表的后缀为 M3U)。

(2) Edit 菜单选项

用鼠标左键点在 Edit 功能选项上, 这时弹出的是 Edit 选项的功能子菜单, 如图 1-8 所示。

从图 1-8 中可以看到 File 的功能子菜单中包含四个选项: Select All (Ctrl+A), Invert Selection, Unselect All 和 file Info (Ctrl+3 键)。



图 1-8 Edit 子菜单列表

通过对 Winamp 的播放原理的分析，我们就不难接受 Playlist Editor 的 Edit 功能子菜单中各个选项的意义了（在圆括号中的按键是使用该功能选项的功能热键）：

- ☐ Select All 选择 MP3 音乐文件记录列表中的全部 MP3 音乐文件；
- ☐ Invert Selection 在选择好的位置插入新选择的

MP3 音乐文件;

- ☐ Unselect All 取消 Select All 操作;
- ☐ File Info 观看选中的 MP3 音乐文件的有关信息。

例如选择任何一个 MP3 音乐文件, 然后再在 Edit 菜单中选择 File Info 功能选项, 这时 MP3 音乐文件记录列表中 (即 Playlist Editor 对话框中) 会显示该文件的确切路径等等信息, 如图 1-9 所示。

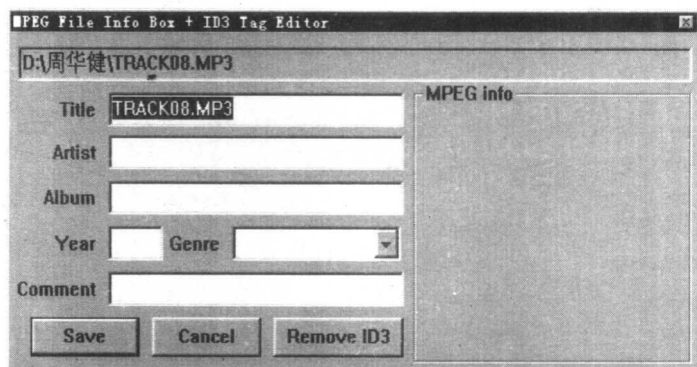


图 1-9 文件信息对话框

(3) Sort 菜单选项

用鼠标左键点在 Sort 选项上, 这时弹出的是 Sort 选项的功能子菜单, 如图 1-10 所示。

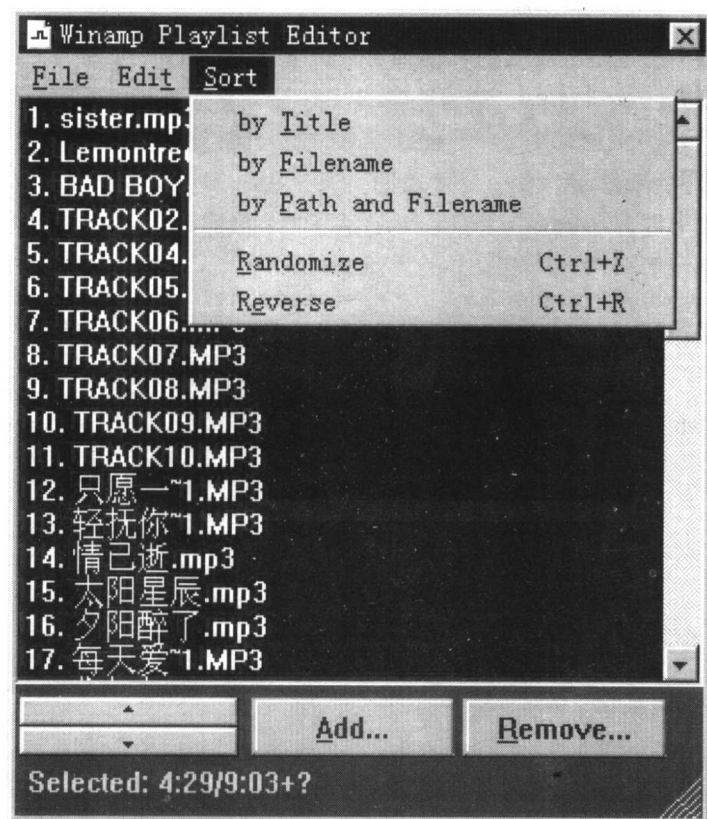


图 1-10 Sort 子菜单列表

从图 1-10 中可以看到 Sort 的功能子菜单中包含五个选项: by Title, by Filename, by Path and filename, Randomize (Ctrl+Z) 和 Reverse (Ctrl+R)。

通过前面对 Winamp 的播放原理的分析, 我们就不难接受 PlayList Edit 的 Sort 功能子菜单中各个选项的意义

了（在圆括号中的按键是使用该功能选项的功能热键）：

- ☐ by Title 以标题排序；
- ☐ by Filename 以文件名排序；
- ☐ by Path and Filename 以目录名和文件名排序；
- ☐ Rndomize 随机排序；
- ☐ Reverse 采用倒序。

例如在 Sort 菜单中选择 by Title 功能选项，这时 MP3 音乐文件记录列表中（即 Playlist Editor 对话框中）会显示按文件标题进行排序。

上面详细讲解了 File、Edit、Sort 功能菜单项的使用，那么大家有没有发现 MP3 音乐文件无法通过上面的这三个功能菜单来完成？

对，是这么回事。

那打开 MP3 音乐文件的功能如何实现呢？

读者是否已经发现实现该功能的方式，或者说实现该功能的地方？

是的，图 1-10 下方的 Add 按钮就是解决这个问题方法。

好了，让我们用鼠标左键点在 Add 按钮上，这时弹出的是 Add 按钮的功能子菜单，如图 1-11 所示。

从图 1-11 中可以看到 Add 按钮的功能子菜单中包含三个选项：File (s) (Insert , Directory (Shift+Ins) , Location (Ctrl+Ins) 。

如果你熟悉 Winamp 的各种功能，你就不难理解 Add 按钮的子菜单中的各个选项的意义了（在圆括号中的按键是使用该功能选项的功能热键）：