



### 朝华数码科技有限责任公司

- 公司地址: 北京市朝阳区麦子店街36号龙宝大厦2层
- 邮政编码: 100026
- 电话: 010-65030080
- 传真: 010-65031073
- 800免费服务热线: 8008105996
- 公司网站: <http://www.zarvadigital.com>
- E-mail: [digital@zarva.com](mailto:digital@zarva.com)

KAD68-06319D (REV 0.0)

# DIGITAL AUDIO PLAYER

## MY1000

### 用户手册



ZARVA | 朝华数码

另 一 种 可 能

## ■ 产品特点

警告 .....	4
主机各部分名称 .....	6
LCD 显示/电池充电 .....	7
连接 PC .....	8

## ■ 基础操作

开机/播放 .....	11
音量控制/A-B 复读 .....	12
书签 .....	13
EQ 选择/导航 .....	14
删除文件 .....	14
FM 调频 .....	15
FM 内录 .....	16
语音录音 .....	17
编码转录 .....	18
应用播放清单 .....	19
播放视频/浏览图片 .....	20

## ■ 菜单结构和使用

菜单结构 .....	21
模式 .....	22
系统 .....	23
控制 .....	24
显示 .....	28
声音 .....	30
固件升级 .....	31

## ■ 应用LDB (歌词显示) .....

## ■ 应用格式转化软件 .....

## ■ 产品规格 .....

## 产品特点

- 支持播放 MP3, WMA, OGG 音乐文件
- FM调频及内录
- 录音格式为 MP3
- 外部音源直录为 MP3 格式
- 3 行歌词显示
- 支持固件升级
- 录音比特率调节
- 播放速度调节
- 播放视频/图片浏览
- 内置锂电池

## 警告

■ 为了保证用户的使用安全和避免播放器的损坏，请在使用前详细阅读。

不要将产品放置在高于  
35℃或低于-5℃环境；  
不要接近汽车和潮湿的  
地方。



清洁时请用柔软的干布擦拭，  
避免使用有机溶剂或稀释剂。



请勿在LCD屏上施加过大的力，否  
则会导致屏幕损坏；请勿自行拆卸  
播放器。



请不要将播放器和磁卡放置一起。



如有液体进入播放器，请立即停  
止使用。如不能开机请和我们的  
客服联系。



## 安全警告

1. 过大的音量会导致听力损伤。
2. 请不要自行拆卸播放器，如有问题请找我们的专业人员维修。
3. 请不要在飞机上和其他电子设备受限制的地区使用本产品。
4. 在骑自行车、摩托车或开车时使用耳机听音乐是危险的。

## 故障解决方法

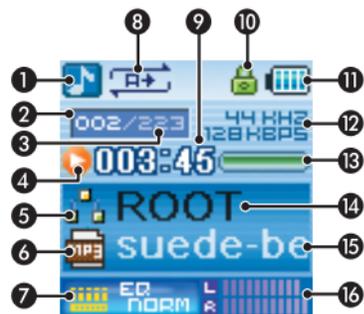
使用时有麻烦时请按以下检查。

- |                     |   |                       |                      |
|---------------------|---|-----------------------|----------------------|
| <b>1. LCD屏幕无显示。</b> | - 请重新充电。                                    | <b>3. 按键无响应。</b>      | - 检查时候为锁定模式。         |
| <b>2. 播放无声音。</b>    | - 确保播放器有音乐文件。<br>- 检查音量是否为“0”。<br>- 确保耳机插紧。 | <b>4. 不能下载文件到播放器。</b> | - 播放器是否正确连接到PC。      |
|                     |   | <b>5. 死机。</b>         | - 按动reset按键，重新启动播放器。 |

## 主机各部分名称



## LCD 显示/电池充电



- |                |          |
|----------------|----------|
| ① 操作模式         | ⑨ 播放时间   |
| ② 当前歌曲号        | ⑩ 锁定指示   |
| ③ 总共歌曲号        | ⑪ 电量     |
| ④ 播放控制         | ⑫ 比特率    |
| ⑤ 当前文件夹        | ⑬ 播放进度   |
| ⑥ 当前文件类型       | ⑭ 文件夹名   |
| ⑦ EQ 模式        | ⑮ ID3 信息 |
| ⑧ 播放模式 / A-B复读 | ⑯ 电平指示   |

### 充电

#### 通过PC充电



- 打开PC, 连接USB接口。
- 充电过程中充电指示灯为蓝色, 当充满后熄灭。充电过程大约需要2~3小时。

※ 连接PC前请关闭播放器。

#### 通过适配器充电



- 用充电器连接播放器。
- 充电过程大约需要2~3小时
- 充电过程中充电指示灯为蓝色, 当充满后熄灭。充电过程大约需要2~3小时。

※ 充电器是选配。

## 连接 PC

### 安装驱动

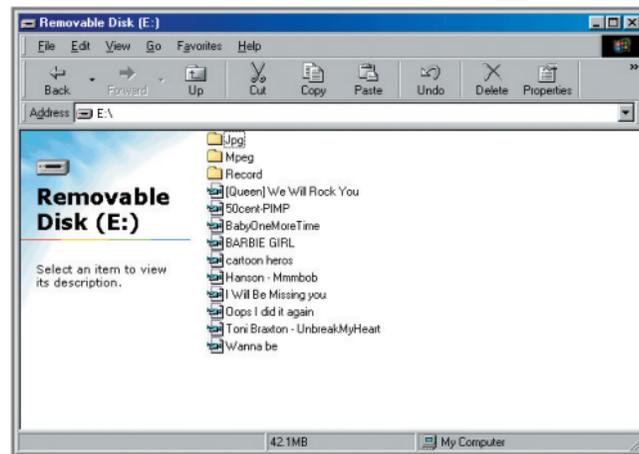
- ▶ Window 98 SE/ME 下需要安装驱动。
- ▶ 将 CD 光盘放入 CD-ROM 中并选择“USB Device Driver”。光盘将自动运行，这时按指定说明安装。
- ▶ 重新启动电脑。



### 连接 PC

#### PC 系统要求

- 处理器：Pentium MMX 以上
- 操作系统：Win98SE/ME/XP/2000, Mac 和 Linux
- 外围设备：CD-ROM、50 MB 可用硬盘空间、USB 口

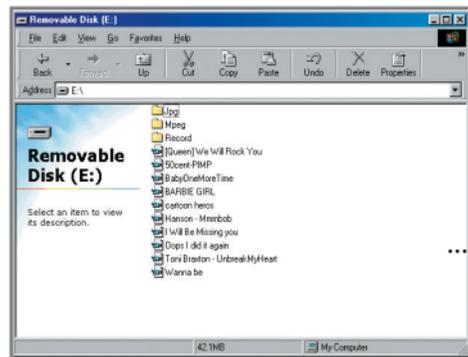


- ▶ 打开播放器。
- ▶ 连接电脑 USB。一个可移动磁盘将显示在“我的电脑”中。
- ▶ 将歌曲拷贝到可移动磁盘中。

 注意：数据传输时请勿断开连接。

## 管理文件

- 连接 PC 后播放器被当作一个可移动磁盘使用，磁盘中包含两个文件夹“CONFIG”和“RECORD”。
- MP3, WMA, OGG 音乐文件可保存任一文件夹下。
- 录音文件保存在“RECORD”文件夹下。
- FM 内录文件和转录文件保存在“RECORD”文件夹下。
- 播放器可以支持999个文件和999个文件夹。



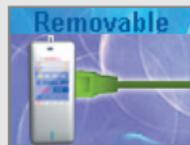
..... ROOT

## 断开 PC 连接

- 传输数据过程断开连接可能会导致数据丢失。
- 在 Windows ME/XP/2000环境下点击任务栏上的“安全删除硬件”图标后，才可断开连接。



文件传输过程保持与PC的连接。



文件传输完毕可以断开连接。



- **开机**  
短按 PLAY/STOP [▶■] 键。



- **关机**  
按住 PLAY/STOP [▶■] 键两秒以上。

- **锁定 (HOLD) 开关**  
按箭头指示方向拨动锁定键即可。

- **播放文件**  
短按 PLAY/STOP [▶■] 键。



- **选择文件**  
按 ◀◀ 或 ▶▶ 方向拨动五维键选择上一曲或下一曲。  
按 ◀◀ 方向拨动，如此歌曲播放少于3秒将跳到上一曲；  
如此歌曲播放超过3秒则跳到本首歌曲开始。  
按 ◀◀ 或 ▶▶ 方向按住不动快进快退当前歌曲。

- **停止播放**  
短按 PLAY/STOP [▶■] 键停止播放；继续播放需再次短按 PLAY/STOP [▶■] 键。



## ●音量控制

音量可以在0~38之间调节。

增加音量：按 + 方向拨动五维键；按住不动快速增加。

减少音量：按 - 方向拨动五维键；按住不动快速减少。

※注意：过大的音量会损伤听力和耳机。



## ●A-B 复读

播放时短按 REC/A-B 键确定起点，屏幕显示 **▶**；再次短按 REC/A-B 键确定终点，LCD 屏上显示 **◀**。再次短按 REC/A-B 键取消 A-B 复读模式，LCD 屏上 **◀** 消失。



## ●书签

### 插入书签

在播放时长按五维键插入书签(最多可插入99个书签)。

### 搜索书签

停止时短按 EQ 键显示书签列表，通过五维键+/- 选择所要书签，按 **▶▶** 方向拨动五维键开始从书签位置播放。 **BM** 显示在 LCD 屏上。

### 删除书签

停止时短按 EQ 键显示书签列表，通过五维键+/- 选择所要书签，短按 EQ 键删除所选书签；长按 EQ 键删除所有书签。



注意：如加入书签的歌曲被删除或移动，这时再用书签功能时将显示“NO SONG”信息。



### ●EQ (音效) 模式

短按 EQ 键改变音效, 包括: NORMAL, ROCK, JAZZ, CLASSIC, POP, USER EQ (用户自定义), SRS 3D



### ●导航

长按 EQ 键进入导航模式。通过五维键+/- 选择所要播放的文件, 按▶▶方向拨动五维键开始播放所选歌曲或图片。

#### 进入下一层文件夹:

将光标移动到所要进入的文件夹, 按▶▶方向拨动五维键。

#### 退到上一层文件夹:

按◀◀方向拨动五维键。



### ●删除文件

在导航模式下短按 REC 键, 然后再通过五维方向键确定是否删除。



### ●接收频率 (87.5-108.0MHz, 76.0-108.0MHz)

短按五维键进入主菜单, 通过拨动五维键选择模式然后再选择FM。  
※注意: 收听时候请插入耳机, 耳机作为天线使用。

#### 电台寻找有两种方式: 手动和自动

长按五维键可在手动搜台和换台之间切换, 在换台模式下 LCD 屏上的“PRESET”将高亮显示; 在手动模式下“PRESET”为灰色。

#### 自动搜索

长按 EQ 键将自动搜寻频率和存储最多20个电台。

#### 手动搜索

长按五维键切换到手动搜台模式下, 按◀◀或▶▶方向拨动五维键增加或减少频率。

#### 预制电台搜索

按◀◀或▶▶方向拨动来增加或减少已存电台号。  
(例如: ①93.1→②95.9→③97.3)

#### 存储电台

短按 EQ 键存储。

#### 删除频道

选择要删除的频道短按 EQ 键。





## ● FM 内录

收听 FM 时短按 REC 键。

### 暂停录音:

短按 PLAY/STOP [▶■] 键暂停录音, 再次短按继续录音。

### 完成录音:

短按 REC 键停止录音, 录音文件将保存在“RECORD”文件夹下。  
当播放器空间录满时, 机器会自动停止并保存。

※最大录音时间 (256 MB)

128 kbps (4 小时), 64 kbps (9 小时), 32 kbps (18 小时), 16 kbps (36 小时)



## ◆ 语音录音



## ● 语音录音

在主菜单下选择 VOICE 模式, (您也可以通过长按 [REC] 键进行录音)  
在录音模式下, 短按 REC 键开始录音。

### 暂停录音:

短按 PLAY/STOP [▶■] 键暂停录音, 再次短按继续录音。

### 完成录音:

短按 [REC] 键停止录音, 录音文件保存在“RECORD”文件夹下。  
当播放器空间录满时, 机器会自动停止并保存。



**注意:** 当残留时间显示为 [00:00:00] 时将不能录音, 如想继续录音请删除一些文件。



外部音频输入



## ●通过 Line-in 线连接播放器与外部设备

### 进入编码转录模式:

短按五维键进入主菜单。  
选择 ENCODING 模式并短按五维键进入。

### 开始转录:

短按 REC 键开始录音: 短按 PLAY/STOP [▶■] 键暂停录音,  
再次短按继续录音。

### 完成转录:

短按 REC 键完成转录; 转录文件保存在“RECORD”文件夹下。  
当播放器空间录满时, 机器会自动停止并保存。

※在转录前请将外部输出设备的音量调高, 有助于清晰度的提高。  
利用自动同步功能可自动分开每个文件并保存。



## ●应用播放清单

### 创建播放清单

在导航模式下在要选择的文件上短按 EQ 键把文件加入清单(最多支持 99个文件)。

### 浏览播放清单

在主菜单下选择 CONTROL 模式后选择 PROGRAM 选项显示所选文件。

### 播放清单文件:

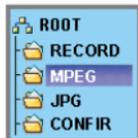
在清单中通过拨动五维键 +/- 选择要播放的文件, 按▶▶方向拨动五维键,  
此时进入清单播放模式, **PRE** 显示在 LCD 屏上。

### 删除播放清单:

在清单中通过拨动五维键 +/- 选择要播放的文件, 短按 EQ 键删除所选文件。长  
按 EQ 键删除全部清单文件。

### 退出清单播放模式

要退回普通播放模式需在导航模式下播放其他文件即可。



## ● 播放视频

长按 EQ 键进入导航模式, 通过拨动五维键 +/- 选择一个 MP4 文件。  
按▶▶拨动五维键开始播放。

### 上一曲/下一曲:

按◀◀或▶▶拨动五维键选择上一曲或下一曲。

### 停止:

短按 PLAY/STOP [▶■] 键暂停; 再次短按 PLAY/STOP [▶■] 键继续播放。



**注意: 要播放MP4文件, 需用随机光盘中的转换软件转换后才可播放。**

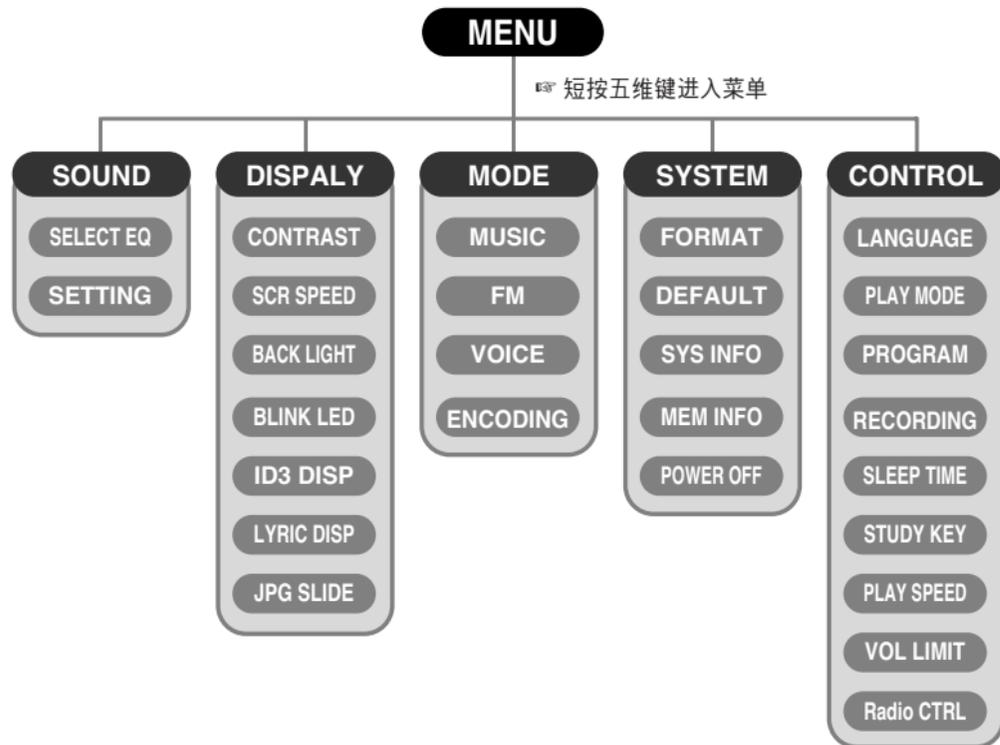


## ● 浏览图片

长按 EQ 键进入导航模式, 通过拨动五维键 +/- 选择一个 JPG 文件。  
按▶▶拨动五维键开始用幻灯片方式浏览图片。

### 退出浏览图片模式:

短按五维键选择MP3文件。



## 音乐模式的菜单



### 模式

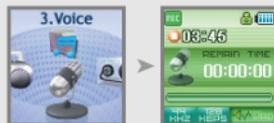


选择 移动

● **MUSIC**: 播放 MP3, WMA, OGG, JPG 和 MP4 文件。



● **VOICE**: 语音录音。



● **FM**: 收听 FM 调频。



● **ENCODING**: 转录外部音源为 MP3 格式文件。



### 系统



选择 移动

● **FORMAT**: 格式化内存, 格式化后将丢失所有文件。



● **MEM INFO**: 显示内存信息, 包括总体内存, 使用内存和剩余内存。

- USED: 已用内存。
- REMAIN: 剩余内存。



● **DEFAULT**: 恢复出厂设置。



● **POWER OFF**: 设置无操作关机时间1到30分。



● **SYS INFO**: 查看固件信息。



## 音乐模式的菜单

**控制**   选择 移动

● **LANGUAGE:** 选择显示语言。



● **PLAY MODE:** 选择播放模式。



	NORMAL	正常播放。
	NORMAL DIR	在当前文件夹下播放一遍。
	REPEAT ALL	循环播放全部文件。
	REPEAT DIR	在当前文件夹下循环播放。
	REPEAT One	重复播放当前文件。
	SHUFFLE RPT	随机循环播放全部文件。
	SHUFFLE DIR	在当前文件夹下随机循环播放。
	INTRO	每首歌曲播放10秒。
	PROGRAM	清单播放。
	BOOKMARK	书签播放。

※在停止状态下短按 REC/A-B 键可以选择播放模式。

**控制**   选择 移动

● **PROGRAM:** 播放已添加到清单的文件。



参见前面说明。

● **RECORDING:** 调整录音品质。

■ **BITRATE:** 设定比特率。  
较低的比特率会使文件变小但损失音质；较高的比特率会使文件变大但音质好。



■ **AUTO SYNC:** 自动同步功能会自动感知信号自动分割文件，当无信号时播放器会自动保存文件，信号来时可自动开始转录(录音)文件。(无信号间隔为3秒)



## 音乐模式的菜单

**控制**

- MIC VAD:** 在语音录音时无信号输入录音自动停止。
 

CONTROL  
Language  
Play Mode  
Program  
Recording

Recording  
Bitrate  
Auto Sync  
Mic VAD  
Exit

Mic VAD  
Confirm?  
YES  NO
- SLEEP TIME:** 睡眠关机时间，机器在时间到后将自动关机。
 

CONTROL  
Sleep time  
Study Key  
Play Speed  
Vol Limit

Sleep time  
Set Timer  
Timer  
Exit

Set Timer  
30  
30 Min.
- SET TIMER:** 时间设定 (0~60分)。
 

CONTROL  
Sleep time  
Study Key  
Play Speed  
Vol Limit

Sleep time  
Set Timer  
Timer  
Exit

Set Timer  
30  
30 Min.
- TIMER:** 显示剩余时间。
 

CONTROL  
Sleep time  
Study Key  
Play Speed  
Vol Limit

Sleep time  
Set Timer  
Timer  
Exit

Timer  
00:39:15

选择 移动

- STUDY KEY:** 当您按◀◀或▶▶方向拨动五维键时，设定跳跃时间间隔。此功能对于学习语言非常有用，特别是在英语文件特别长的时候。  
 ※时间设置成00将禁用此功能。
- CONTROL  
Sleep time  
Study Key  
Play Speed  
Vol Limit

Study Key  
30  
150 Sec.
- PLAY SPEED:** 播放速度调节。
- CONTROL  
Sleep time  
Study Key  
Play Speed  
Vol Limit

Play speed  
00  
100 %

**控制**

- VOL LIMIT:** 开机声音大小限制。  
 (例如: 如您将声音大小设置到10, 无论您在听音乐时音量设置多少, 在您下次开机时音量始终显示10)
- CONTROL  
Sleep time  
Study Key  
Play Speed  
Vol Limit

Vol Limit  
25

选择 移动

- RADIO CTRL:** 选择不同国家和地区的频率范围。  
 (76.0~108.0MHz)  
 (美国/欧洲、日本)
- CONTROL  
Radio CTRL  
Exit

Radio CTRL  
Band Width  
Scan Level  
Exit

Band Width  
US/Europe  
Japanese  
Exit
- SCAN LEVEL:** 设置 FM 搜索时的灵敏度。
- ▶▶: 搜索时降低灵敏度。
  - ◀◀: 搜索时增加灵敏度。
- CONTROL  
Radio CTRL  
Exit

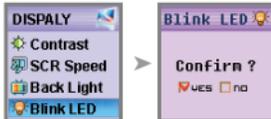
Radio CTRL  
Band Width  
Scan Level  
Exit

Scan Level  
10

## 音乐模式的菜单

2. Display  **显示**

 选择 移动

<p>● <b>CONTRAST</b>: 调整 LCD 屏对比度(0~35)。</p> 	<p>● <b>BLINK LED</b>: 设置播放时闪烁 LED 灯。</p> 
<p>● <b>SCR SPEED</b>: 调整文件名滚动速度(0-6)。</p> 	<p>● <b>ID3 DISP</b>: 显示 ID3 信息或文件名。</p> 
<p>● <b>BACK LIGHT</b>: 调整背光时间(0-18)。</p> 	

2. Display  **显示**

 选择 移动

<p>● <b>LYRIC DISP</b>: 显示歌词。</p> 	<p>● <b>JPG SLIDE</b>: 设置播放图片时间间隔。</p> 
---	--

**声音**

● **SELECT EQ:** 选择音效。  
NORMAL, ROCK, JAZZ, CLASSIC, POP, USER EQ(用户自定义), SRS 3D



● **SETTING:** 配置3D效果。

■ **USER EQ:** 根据自己喜好调整高低频率。  
按◀◀或▶▶方向拨动五维键选择频段，按+/-方向拨动调整具体值。



**选择 移动**

■ **SRS 3D:** SRS 技术增强声音表现通过两声道耳机或扬声器，表现出一种现场环绕的感受。

- WOW: 调整3D声音效果。
- TRUBASS: 增强重低音效果。
- FOCUS: 增强高音。



## 固件升级

※请从我们的网站上 <http://www.zarvadigital.com> 下载最新固件到您的播放器上。  
固件要保存在根目录下关机然后开机，固件将自动升级。

**注意:** 在固件升级前确保电量充足，电量不足会导致升级失败。

■关于更多升级信息和说明请查阅我们的网站。

## 应用LDB (歌词显示)

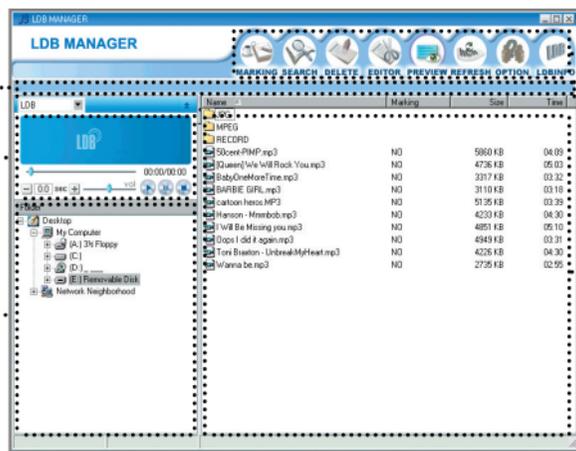
### LDB 管理和屏幕显示



LDB 软件安装后, LDB 快捷方式图标将建立。双击图标启动 LDB 管理程序。

#### ◆ LDB 管理程序界面样式

- LDB 管理程序可以把歌词加入 MP3 文件中, 在加入歌词过程时确保 PC 连接互联网, 歌词要从特定的服务器上下载。



注意

预览窗口

资源管理窗口

工具条

文件列表窗口



**预览窗口:** 您可通过预览窗口查看加入的歌词。当一个文件加入歌词后您可调整通过拖拽来调整播放时间。



**加入歌词:** 当您选择好要加入歌词的 MP3 文件后点击此按钮, 系统将自动加入歌词。如此文件无歌词, 窗口中显示“NO”信息, 如此文件有歌词, 歌词数据将显示在底下窗口中。  
※变速率歌曲(VBR)不能加入歌词。



**搜索歌词:** 选择要加入歌词的 MP3 文件后点击此按钮, 系统将在服务器上搜索对应歌词。



**删除歌词:** 选择要删除歌词的 MP3 文件后点击此按钮。



**编辑歌词:** 可以对无歌词文件的歌曲加入歌词或对已有歌词进行编辑。



**预览:** 当第一次启动LDB程序时预览窗口是不可见的, 点击此按钮启动预览窗口。  
选择一个已有歌词文件的 MP3 文件, 可以播放音乐文件通过预览窗口来预览歌词。



**刷新:** 刷新文件列表。



**设置:** 当加入歌词后可以通过此按钮来修改 ID3 信息。

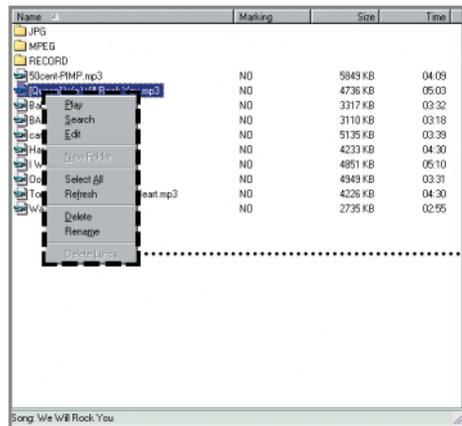


**关于 LDB:** 显示关于此软件的版本和公司信息。

## 应用LDB (歌词显示)

### 文件列表窗口菜单

- 在文件列表窗口才可使用



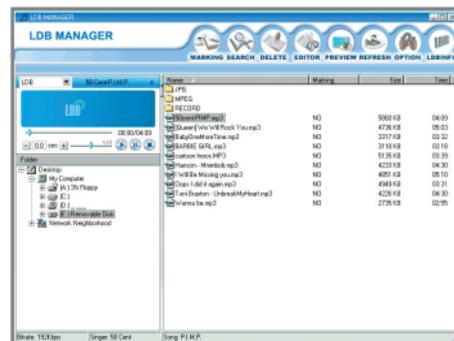
- Play: 在预览窗口播放已选文件
- Search: 搜索歌词
- Edit: 可以对无歌词文件的歌曲加入歌词或对已有歌词进行编辑
- New Folder: 在当前目录新建文件夹
- Select All: 在当前列表选择全部文件
- Refresh: 刷新文件列表窗口的显示
- Delete: 删除文件
- Rename: 修改文件名
- Delete Lyrics: 删除文件中歌词

### 自动搜索歌词

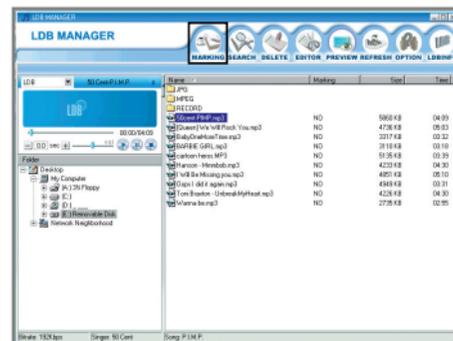
- 按以下步骤进行:

(选择一个音乐文件 → 加入歌词 → 在预览窗口中核对 → 拷贝到播放器)

- 运行 LDB 管理软件并查至包含 MP3 文件的文件夹。



- 选择要加入歌词的 MP3 文件后, 点击“Marking”按钮。

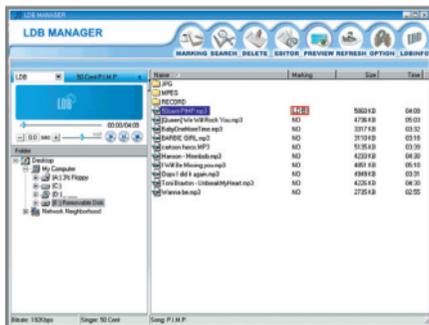


## 应用LDB (歌词显示)

- 3 当在歌词服务器找到相应的歌词后便会加入歌词。

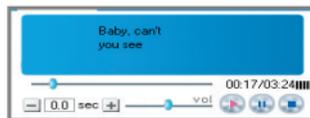


- 4 加入歌词后，歌词信息将在文件列表窗口显示。



- 5 在预览窗口中播放音乐文件查看歌词。

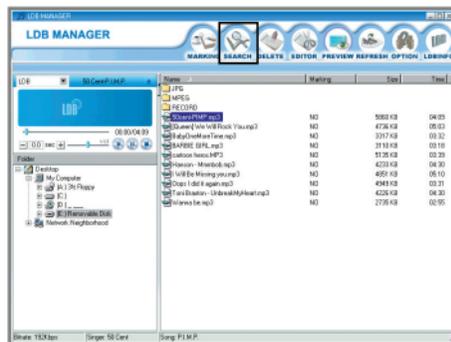
※注意: 如自动搜索找不到可用歌词, 请使用手动搜索。



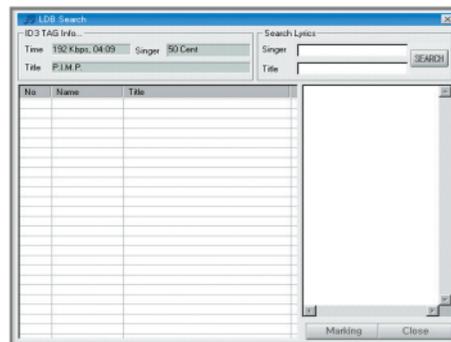
## 手动搜索歌词

- ▶ 当自动搜索歌词找不到时, 您可根据歌曲的作者和歌名用手动进行搜索。

- 1 选择 MP3 文件点击“Search”按钮

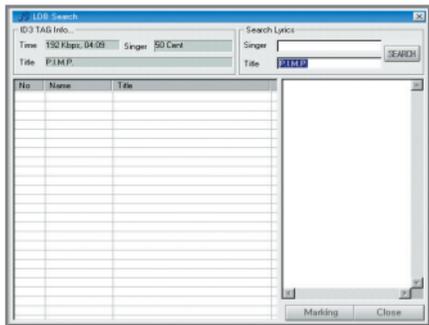


- 2 搜索窗口显示出来。

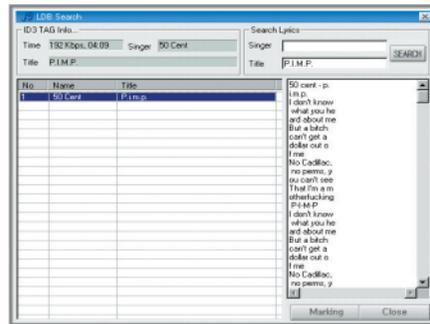


## 应用LDB (歌词显示)

- 3 添加此歌曲的作者和歌名作为搜索信息, 点击搜索按钮在 ID3 信息中点击作者名或歌名使歌词自动加入。



- 4 点击时间、作者和歌名相匹配的歌曲, 相应的歌词将在右侧显示。



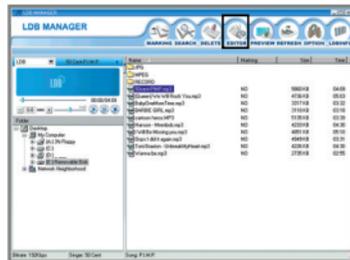
- 5 在选择好歌词后点击“Marking”按钮加入歌词, 完成后确认信息将显示出来。此时点击“OK”按钮然后关闭窗口。



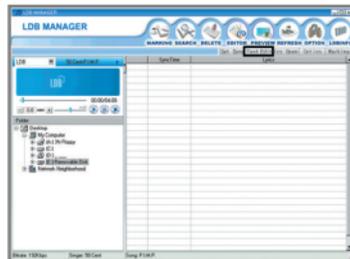
- 6 将带有歌词文件的歌曲下载到播放器上即可。

## 手动歌词同步

- 1 选择要加入歌词的文件后点击“Editor”按钮。



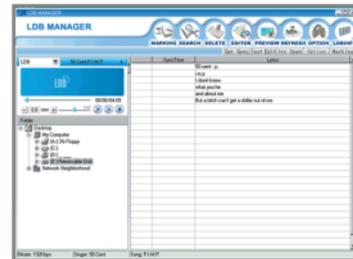
- 2 歌词编辑窗口显示后点击“Text Edit”按钮。



- 3 将想要的歌词输入到歌词窗口后点击“OK”按钮。

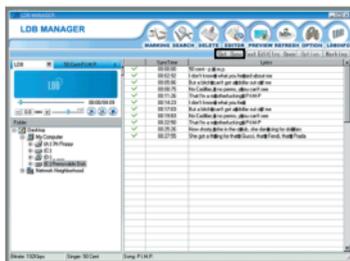


- 4 歌词在歌词编辑窗口显示。

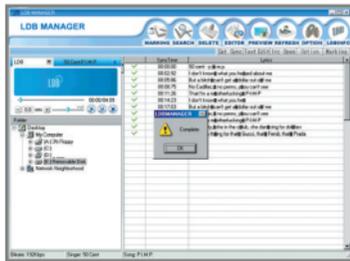


## 应用LDB (歌词显示)

5 点击“Play”按钮预览, 然后点击“Set Sync”按钮进行同步。

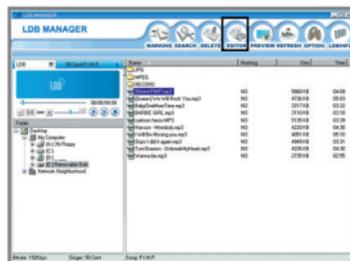


6 最后点击“Marking”按钮保存歌词。

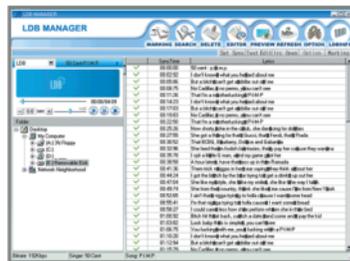


## 修改现有歌词

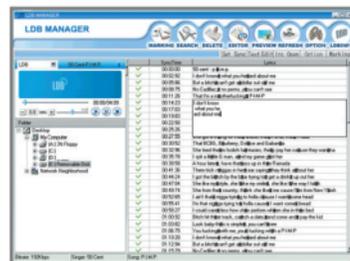
1 选择要修改的歌词点击“Editor”按钮。



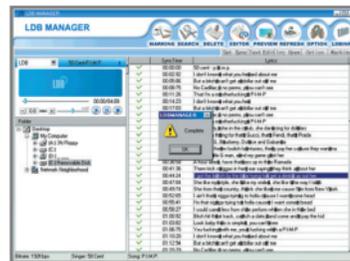
2 歌词显示在歌词编辑窗口中。



3 修改歌词或时间, 双击要修改的部分。



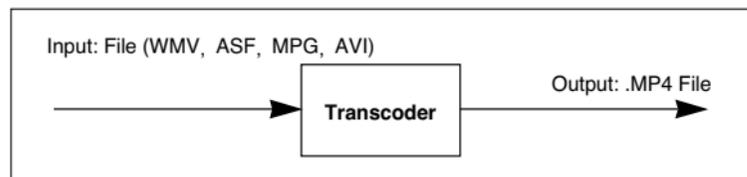
4 然后点击“Marking”按钮保存歌词。



# 应用格式转化软件

## 介绍

► 此软件是将 WMV, ASF, MPG 和 AVI 等格式文件转换成 MP4 格式文件, 只有转换成 MP4 文件才能被播放器正常识别。



## 最低系统配置

### ● 硬件要求:

- CPU: Intel Pentium 4 1 GHz 以上
- 硬盘: 大于20 MB可用空间

### ● 软件要求:

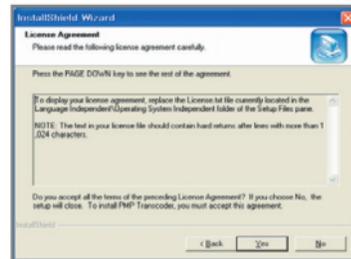
- Windows 2000、Windows XP
- Microsoft DirectX 9.0
- MS Media Player 9.0
- DivX 或其他解码器

## 安装

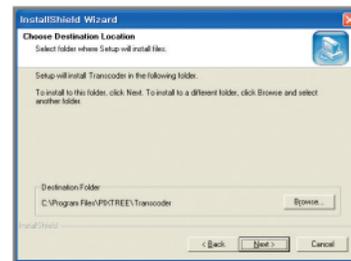
1 运行 **Transcoder**, 点击“Next”按钮。



2 点击“Yes”按钮继续。



3 指定安装路径后点击“Next”按钮。



4 安装完成点击“Finish”按钮完成。

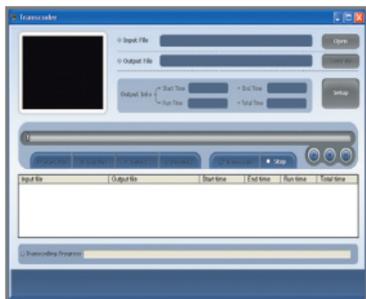


# 应用格式转化软件

## 转换

1 双击  图标。

2 选择一个输入文件。



3 点击  按钮后输入要保存文件名和路径。

4 点击  按钮开始转化。转化过程和输入输出文件信息将一同显示。

5 点击  按钮停止转化。



※在文件列表中的文件点击右键显示文件信息

INPUT	Video Format: DV2	Video Resolution: 640x480
	Frame Rate: 25	Total Time: 00:00
	Audio Format: AAC	Sampling Rate: 48000
OUTPUT	Video Format: MPEG-4	Video Resolution: 96x96
	Frame Rate: 15	Total Time: 00:00
	Audio Format: MP3	Sampling Rate: 32000 Hz

## 转换选择

▶您也可以选择一个片段进行转化。

1 选择一个要转化的文件。

2 点击  开始播放。

3 点击  按钮设置起点，在起点显示  图标。

4 点击  按钮设置终点，在终点显示  图标。



5 点击  按钮确认选择的片段，已确定的片段用蓝色加亮标示。(点击  按钮取消)

6 点击  按钮开始转化。

# 应用格式转化软件

## 批量转化

▶ 您可在同一时间选择多个文件进行转化。

1 重复点击 **Open** 按钮选择要转化的文件，您可以通过拖拽方式将文件加入转化窗口。

2 从注册列表里执行已经选择的转化，点击要转化的文件，重复上述步骤。

3 右键单击已选择的列表选择“Delete selected list”删除此列表；选择“Delete all list”删除所有列表。



4 点击 **Encode** 按钮开始转化文件，文件转化时是高亮状态显示。

5 点击 **Stop** 按钮停止转化当前文件并开始转化下一个文件。



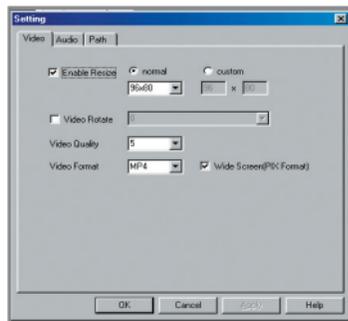
**注意：**在批量转化时对每个文件不能应用不同的参数设置。

## 设置

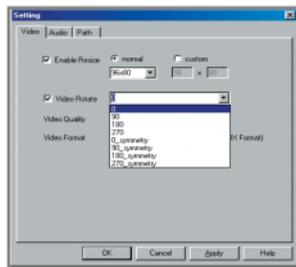
▶ 可以设置视频和音频选项，指定保存路径。

▶ 点击 **Settings** 按钮显示设置文件属性窗口。

1 选择视频标签设置视频相关选项。



① 视频旋转：旋转90、180、270度并可设置对称。



视频旋转

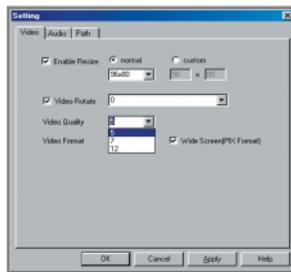


视频对称



## 应用格式转化软件

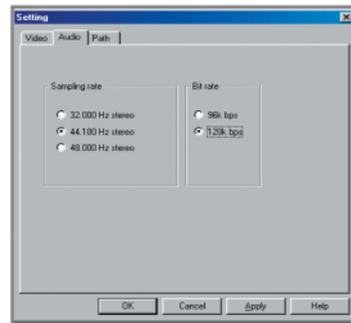
- ② 视频品质：调整画面质量。  
调整数字大小来调整画面清晰度，数字越大画面质量越低。



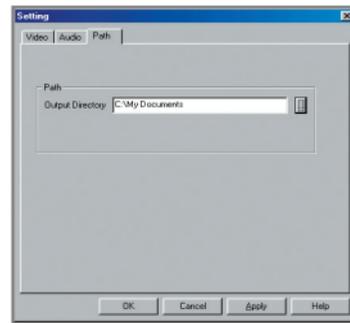
- ③ 宽屏幕：如果您将高分辨率的宽屏幕转换成176x144时，会造成画面变形。启动此选项 (Wide Screen)可保证画面不变形。



- ② 音频设置：把采样率设置在32.0、44.1或者48.0 KHz，并且把波特率设置为64、96、或者128 Kbps。



- ③ 指定输出文件的路径。  
可以在格式转换过程中设置输出路径来保存已经转换好的文件。



## 播放器

► 转换好的文件，可以用播放器来进行播放。

- 1 双击  图标。
- 2 点击  按钮选择一个要播放的文件。
- 3 点击  按钮开始播放。
- 4 点击  或  按钮改变播放的区域。
- 5 点击  按钮暂停播放，点击  按钮停止播放。



## 产品规格

类型	选项	规格
音频	声道	立体声 (左/右)
	输出频率	20Hz - 20KHz
	输出功率	12mW + 12mW (16Ω)
FM 调频	信噪比	> 87dB (30 KHz LPF)
	接收频率	76 MHz ~ 108.0MHz
文件支持	信噪比	> 80dB
	解码文件	MPEG 1/2/2.5 Layer3, WMA, OGG (Ogg Vorbis)
	编码文件	JPG, MP4 (PIXTREE 格式)
	比特率	MP3: 16 - 192 kbps MP3: 8 Kbps ~ 320 Kbps, VBR WMA: 32 Kbps ~ 192 Kbps OGG: Q0 ~ Q9
常规	标签	ID3 V1, ID V2
	外观尺寸	30 × 65 × 15 mm
	重量	约34g (内含锂电池)
	播放时间 (播放音频)	约10小时 (播放 128kbps MP3 文件, 音效: Normal, 关闭背光, 音量20)
	播放时间 (接收调频)	约10小时 (关闭背光, 音量20)
	录音时间	约36小时 (比特率: 16kbps/产品容量: 256MB)
	语言	多国语言
	USB 传输速度	USB 2.0 (High speed)
	充电时间	利用电脑 USB 端口充电, 完全充满约3小时
	电池	内置锂电池 (3.7V, 450mAh)
LCD 屏规格	96 × 96 65K色 CSTN 彩色 LCD	

MEMO

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

MEMO

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# MEMO

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---