

使用指南
ver.2.0CS



iAUDIO G2

BBE
Mach3Bass

MP3
DIGITAL AUDIO

Ogg
1000

Windows Media

MacOS
Light Data Base

LDB

JetAudio

简介

- iAUDIO 是 (株) COWON SYSTEM 公司的注册商标。
- 本产品为家庭之用，因此不得用于商业目的。
- 本使用指南的著作权归 COWON SYSTEM 公司独家拥有，未经许可不得发行本使用指南的部分或全部内容。
- JetShell, JetAudio 的著作权归 COWON SYSTEM 公司所有，未经本公司书面同意不得随意发行或用于任何商业目的。
- 对于使用 JetShell, JetAudio 的 MP3 转换功能生成的 MP3 文件，除个人用途之外不得用于商业目的或商业服务，若不遵守此项，将会触犯大韩民国著作权法。
- (株) COWON SYSTEM 遵守关于音像/录像/游戏的相关法规。此外，使用者有责任遵守所有成文的相关法规。
- 为使购买本产品的顾客能够享受 iAUDIO 服务，请顾客登录 <http://www.iAUDIO.com> 网站，并登记注册。即可享受该网站为合法会员提供的各种优惠政策。
- 本说明书记载的各种文字、图表及照片如有变更恕不另行通知。
- 这用户手册所说的产品功能及规格，如有更改，恕不另行通告。

关于 BBE

- 根据 BBE Sound 公司的许可进行生产。
- BBE Sound 公司以 USP4638258、5510752 和 5736897 为依据享有许可权。
- BBE 和 BBE 徽标是 BBE Sound 公司的注册商标。

DIGITAL PRIDE™

COWON

All rights reserved by COWON SYSTEMS, Inc. 2005

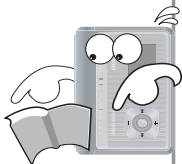


●
iAUDIO_{G2}

请勿将本产品用于使用说明书介绍事项以外之处。



当触摸产品包装盒、使用指南、附件时，应小心，切勿伤手。

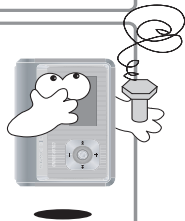


切勿将产品掉入水中，或长时间置于潮湿处。

若产品内进水，将无法得到免费的售后服务。并且可能导致即使付费也无法维修，甚至产品完全报废。



如果擅自拆卸机器或改装，则不能再享受免费服务。



向PC及机器内插入USB连接线时，请注意插入方向。
如果将USB连接线插反，则可能损坏PC机或机器。
请避免过度弯曲USB连接线缆，或将重物压于其上。



使用过程中如出现机器冒烟或机身发热情况，请迅速取出电池，并向COWON客户服务中心或维修中心进行电话咨询。



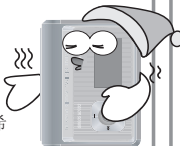
※ 若将产品保管在非常热的地方或非常冷的地方，将会导致外观变形，使产品内部受损或液晶屏幕不显示。



若用湿手接触产品，可能导致机器运转不正常。

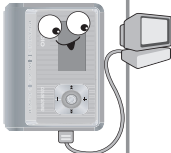


若长时间在最高音量状态下收听，会影响听力。



若在静电严重的地方使用本产品，机器可能出现故障，因此希望用户多加注意。

请备份主要文件。在进行维修时，机器内的所有数据可能丢失，而维修中心不会对储存于产品内的文件进行备份。

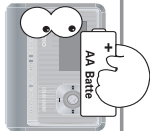


若为维修而入库的产品内的资料被删掉，本公司概不负责。



USB 连接线 请务必使用 COWON SYSTEMS 公司提供的配件。

本产品使用 1.2-1.5V 电池，希望您使用正规的 3A 电池。更换电池时请注意正负极的安装，禁止使用漏液电池。



※ 当与 PC 进行数据传输时，若 LCD 的显示内容为 Read、Write，请勿拔掉 USB 连接线。在进行读、写文件等操作时，即使在 PC 的 Windows 资源管理器出现已结束的信息，由于超高速缓存 (cache) 的作用，内部依然在操作。



安装 iAUDIO (MP3 播放器主机)



CD (JetShell、JetAudio)
使用说明书



高保真耳机



USB 连接线

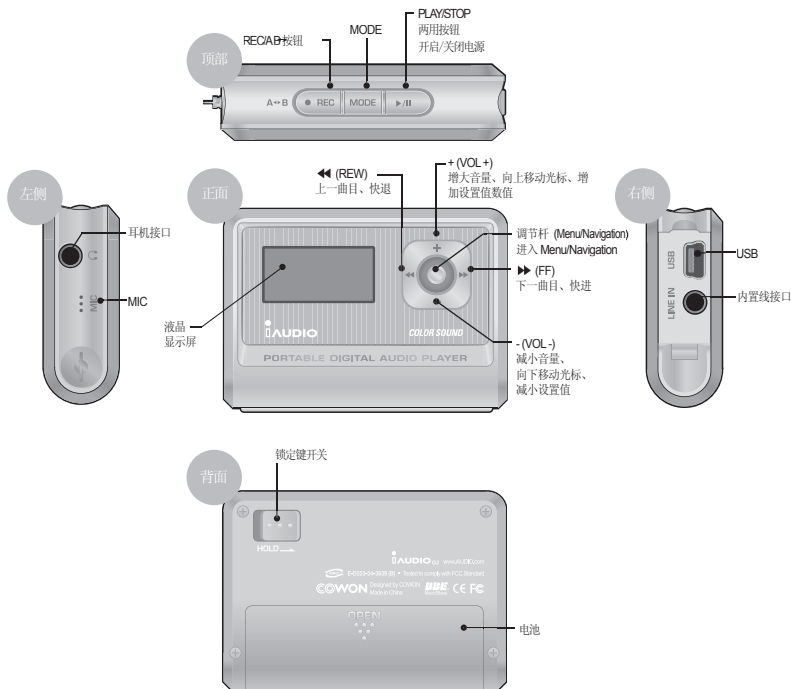


3A 电池

- 播放 MP3、MP2、WMA、ASF、WAV（甚至包括 48khz、声道）功能以及语音录制、直接内录 ADPCM、移动式硬盘功能
- 内置闪存卡 (256MB)
- 4 行图示液晶显示屏
- USB 1.1 接口
- 超长播放时间：可连续播放 40 小时（以本公司测试环境为准，使用 3A 碱性电池）
- 支持多国语言（机器内部存储了世界各国语言的 4 万多个常用字符）
- 一流的综合导航功能 (Navigator) 播放/暂停/
- 播放 (Intro) 前面的部分内容、停止/关闭电源、录音
- 下一曲目/前一曲目、快进/快退
- 指定区间反复播放
- 设定搜索速度、跳跃速度
- 40 级数字音量
- 多种均衡器 (EQ) 和声场效果
 - 用户可调节的 5 波段均衡器 (EQ)
 - 正常、拉丁、流行、爵士、古典、歌曲、用户
 - 支持 BBE、Mach3Bass、MP Enhance、3D Surround
- 恢复播放功能、自动关机功能
- 锁定键功能
- 调节背光灯打开时间以及滚动速度
- 固件下载、徽标下载
- 支持 ID3V2、ID3V1、Filename
- 确认机器信息（固件版本、内存容量）
- 软件
 - Jetshell（文件传输、MP3/WMA/WAV/AUDIO CD PLAY、MP3 ENCODING）
 - JetAudio（综合多媒体播放软件）

支持文件	支持 MPEG 1/2.5 layer 3 (8kbps ~ 320kbps) (8kHz~48kHz) 所有区域和 VBR WMA7 WMA (20kbps~ 192kbps) (8kHz~48khz) 所有区域 WMA9 CBR (5Kbps 单声道 ~ 320kbps 立体声) VBR (平均 48kbps ~ 平均 256kbps) * WAV 播放功能 (至 48KHz Stereo), OGG
内存	256MB
PC 接口	USB 1.1
电池	3A 电池一节
文件传输速度	最高 6Mbps
电源	持续播放 40 小时, 以本公司测试环境为准
按钮	8 个按钮 (Play、REC、MODE、Menu、FF、REW、VOL +、VOL -)
开关	1 个开关 (锁定键 (Hold))
显示	128 x 64 full graphic LCD
SNR	95 dB
输出	16 Ohm 耳机: 13mW+13mW
输出频率	20Hz ~ 20KHz
尺寸	64.0 x 45.0 x 17.1 mm (宽度 x 高度 x 厚度)
重量	36 g (不包括电池)

*不支持 WMA9 professional、无损耗编解码器、声音编解码器



电池安装方法



1. 将主机后面的盖子向下推。

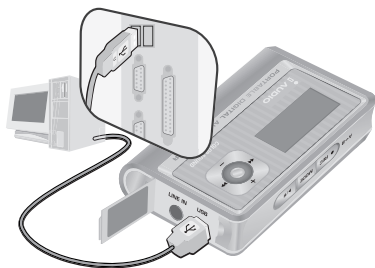


2. 将推下来的盖子向上翻过去。



3. 先将 3A 电池的负极推入有弹簧的主机右侧，然后将正极顶入主机的左侧。

USB 连接方法



打开 iAUDIO 主机一侧的 USB 盖子，就会出现内置的 USB 端口。请按照 USB 端口方向来连接主机和计算机。

对于 Windows XP 系统，当传输窗口关闭后，可直接拔出 USB 连接线。但若是 Windows 2000，则必须启动“已安全清除硬件”后才可以拔出。在下载文件时，应等到下载完毕，然后在确认 iAUDIO 液晶显示屏已变为 READY 后拔掉连接线。



剩余电量图标显示电池可使用的时间。随着电池的使用，剩余电量显示格将逐渐减少。对于一些电池/充电电池，在测定其储存电量过程中，电池剩余电量显示格有可能出现不规则的增减情况，但这属于正常现象。



电池使用量殆尽时，图标便开始闪烁，并在 30 分钟以后自动切断电源。



在使用 ID3V2、ID3V1 时使用硬盘模式，并显示 Artist + Album 的信息。显示设置为文件名或标记上没有 Artist 信息时使用文件夹模式，并显示文件夹名称。曲目位于根目录时，文件夹名显示为 iAUDIO。

基本操作方法

1. 开启或关闭电源

- 按下 **PLAY** 按钮，即会显示 **iAUDIO** 徽标并开启电源。
- 若再次长时间按 **PLAY** 按钮，则将关闭电源。（如果正在录音或正处于 **USB** 模式，则将无法关闭电源。）
- 根据 **Auto Off**、**Sleep** 计时器的设置，可自动关闭电源。



2. 连接 USB

■ 连接 USB

若在电源关闭或机器正在使用中时连接 **USB** 线，则将进入 **USB** 模式。（若在录音状态下连接 **USB** 线，则将自动停止录音并进入 **USB** 模式。）如果连接 **USB** 线，则将使用 **USB** 电源而非电池。

■ 断开 USB

在 **Windows** 托盘栏进行设备断开操作后，拔掉 **USB** 连接线即可。



USB 连接的画面



读取 **iAUDIO** 数据的画面



向 **iAUDIO** 输入数据的画面

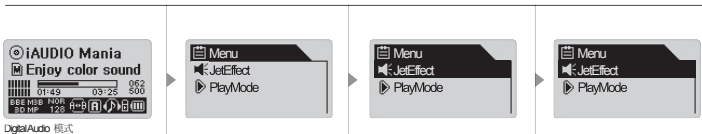
3. 转换模式的基本操作：共有 Digital Audio、Voice Recorder、Line-in Recorder 3 种模式。



- 若要在各个模式上转换至其它模式，请按 **Mode** 按钮进入菜单。
- 将出现可选择 3 种模式的模式选择画面。
- 按 **◀▶** 方向推调节杆以移动至所需模式。
- 将菜单移至所需模式后，按调节杆或按播放按钮选择所需模式。
- 将显示所选择模式的画面，并结束模式转换操作。
- 若要在模式转换画面结束操作并返回原来模式，请按 **REC** 按钮。
- 将显示原来的模式画面，并取消模式转换操作。

4. 菜单的基本操作方法

例如：将 JetEffect 的 EQ 从 NOR(Normal) 转换至 ROC(Rock) 时的操作方法



若要进入菜单画面，请快速按调节杆。

- 要在菜单项中上下移动，请按 +、- 方向推调节杆。
- 若要进入下一级菜单，请按调节杆或按 ►► 方向推调节杆。
- 若要进入上一级菜单，请按 ◀◀ 方向推调节杆。（若当前所显示的是最上一级菜单画面，则将关闭菜单画面并返回至原始模式画面。）
- 要在设置结束后返回原来的模式，请按 PLAY 按钮。
- 若是最下一级条目，则将进入该条目的设置画面。
- 按 +、- 方向推调节杆来调整所需的值。
- 若要选择条目，请按调节杆。调整的值将立刻可用。
- 要在设置结束后返回原来的模式，请按 PLAY 按钮。
- 若按 REC 按钮，则当前正在设置的项目的值将返回到原始状态，并关闭菜单画面。
- 若按 PLAY 按钮，则将结束菜单操作以保持当前的设置状态，并关闭菜单画面。

6. 导航器的基本操作方法

- 若要进入导航器画面，请长时间按调节杆。
- 要上下移动导航器条目，可按 +、- 方向推调节杆。
- 若要进入下一级菜单，请按 PLAY 按钮或按 ►► 方向推调节杆。
- 若要移至上一级文件夹，请按 ◀◀ 方向推调节杆。（若是最上一级文件夹，将关闭导航器并返回至原始模式画面。）
- 对于选定的文件条目，如果按 PLAY 按钮或按 ►► 方向推调节杆，则将播放该文件。（若通过按 ►► 方向推调节杆的方式播放文件，则将保持导航器模式。）
- 对于选定的文件夹条目，如果按 PLAY 按钮或按 ►► 方向推调节杆，便可进入该文件夹。

- 当您选择到文件夹，文件，或者动态播放列表时按下这个按钮，会根据上述的选择情况显示相应的窗口。
- 按 +、- 方向推调节杆以选择所需的弹出条目。
- 按 PLAY 按钮或按 ► 方向推调节杆以选择弹出条目。
- 若按 REC 按钮，则将取消弹出窗口并关闭弹出窗口。
- 对于文件的弹出条目：Play now、Add to List、Intro、Delete
- 对于文件夹的弹出条目：Expand、Play now、Add to List
- 对于 Dynamic Playlist 文件的弹出条目：Play now、Intro、Remove
- 处于广播模式的导航器的弹出条目：Listen Ch、Save Current、Delete Ch
- 若按 REC 按钮，则将关闭导航器画面并返回到原来画面。

进入导航器模式

在导航器模式中，长时间按 Mode 按钮，可进入 Navigation Mode。

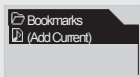


Music Files：可根据文件夹构成搜索 MP3、WMA 等常见音乐文件。

Dynamic Playlist：将显示通过“add to list”添加的播放列表。也可以删除列表项目。

Bookmarks：书签是指对下次所要听取的曲目的某个特定位置做的标记。它适用于播放时间较长的语言学习文件或有声读物 (audio book)。可对当前播放的音乐标记 20 个书签，也可将已设置书签的文件从设置的位置播放。可通过在播放中长时间按记录按钮的方式来设置书签。

- 进入 Bookmarks



在 (Add Current) 状态下按调节杆，便可对播放曲目的当前位置进行书签标记。对于所选择的书签条目，如果按 PLAY 按钮，或者按 ► 方向进行移动，便可在该文件的书签位置上开始播放。



Play now：在书签位置播放曲目。
Remove：删除相关文件的书签标识。
Remove All：删除所有书签。

MP3 Player 模式

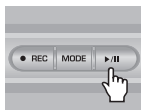
1. 打开电源 • 播放



- 按下 **PLAY** 按钮，即会出现 **iAUDIO** 徽标并打开电源。
- 电源接通并开始播放。
- 若设置了恢复播放功能，则机器会记忆最后播放的曲目和播放位置，并从该位置重新播放。
- 若要从其它模式移至 **MP3 Player** 模式收听音乐，可在开启电源后，按 **Mode** 按钮，并在 **Mode** 菜单中选择 **MP3 Player**。

如果按 **◀▶** 方向推调节杆来选择 **MP3 Player**，然后按 **PLAY** 按钮或调节杆进行选择，则会进入 **MP3 Player** 模式。

2. 关闭电源 • 停止



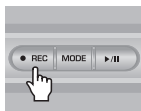
- 在停止状态下按住 **Play** 键不放，可关闭电源。
- 在 **Play** 状态下轻按一下 **Play** 键，可停止播放。
- 如果设置 **Auto off** 和 **sleep** 功能，则将自动关闭电源。
- 如果将 **PC** 和 **iAUDIO** 用 **USB** 连接线连接起来，则将无法关闭电源。

3. 音量调节



- 若要在播放状态下调节音量，请按 **+** 或 **-** 方向推调节杆。
- 轻按一下，便会逐级调整音量；如果按住不放，便可快速调节音量。
- 音量调节范围为 **00**（静音）~ **40**。

4. 区间反复的设置: A↔B



在 MP3 Player 模式下播放曲目时使用 REC(A↔B) 按钮。如果在区间反复起始部分按下该键，则液晶显示屏下部中间部分会显示 (A↔B) 图标；如果在反复区间终止部分再次按下该键，则显示屏显示将转换为 (A↔B) 图标。通过以上方法指定的区间，将反复连续播放。若想取消这一功能，重新按 REC 键即可。

5. HOLD:

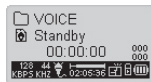


若将 HOLD 开关推向左侧，那么即使按其它按钮，机器也不会运转。

Voice Recorder (用内置麦克风录音)



打开电源后，若不是 Voice Recorder 模式，按调节杆进入 Mode 菜单，并在显示的菜单中选择 Voice Recorder。



按 REC 按钮开始录音。

录制的文件根据预先设置的录音质量将自动保存为“RECORDS”文件夹下“VOICE”内名为 V***.wav 的文件（*** 序列 3 位数）。若要结束录音，再次按 REC 按钮即可。



录音完毕后，长时间按调节杆进入 Navigators 模式，即可使用多种更加方便的功能。

- Play Now: 即刻播放相关曲目。
- Add to List: 添加至动态播放列表。
- Intro: 试听相关曲目的开头部分。
- Delete: 该功能可完全删除闪存卡中的相关曲目。

若要利用快退、快进等功能快捷播放录制的文件，可先移至 MP3 Player 模式，选择“RECORDS”文件夹下“VOICE”中名为 V***.wav 的文件，然后播放即可。

Line-in Recorder (direct encoding)



以下说明以实际的 CDP 和 iAUDIO 的 direct encoding 方法为例。

打开电源后，若不是 LINE-IN Recorder 模式，按调节杆进入 Mode 菜单后，选择 LINE-IN Recorder。按 +、- 方向推调节杆选择 Line-in Recorder 后，可按调节杆或按 PLAY 按钮进行选择，然后即可进入 Line-in Recorder 模式。



将 CDP 的耳机接口和 iAUDIO 内录接口用双向立体声插孔连线相连。



按 REC 按钮使 iAUDIO 处于录音等待状态。此时，iAUDIO 将自动监控 LINE-IN 接口，并停止录音，直到音频信号输入时为止。



按 CDP 的播放键，可接收从 iAUDIO 传输到内置接口的信号并开始录音。

录制的文件将按 L***.wav 的顺序保存在“RECORDS”文件夹下的“LINE IN”内（*** 序列 3 位数）。若要结束录音，可再次按 REC 按钮。



录音完毕后，长时间按调节杆进入 Navigators 模式，即可使用多种更加方便的功能。

- **Play Now:** 即刻播放相关曲目。
- **Add to List:** 添加至动态播放列表。
- **Intro:** 试听相关曲目的开头部分。
- **Delete:** 该功能可完全删除闪存卡中的相关曲目。

若要利用快退、快进等功能快速播放录制的文件，可先移至 MP3 Player 模式，选择“Records”文件夹下“Line-in”中名为 L***.wav 的文件，然后播放即可。

症状	措施	说明
无法打开电源	检查 Hold 按钮是否被锁定。请开启 Hold 按钮后再使用。	Hold 按钮处于锁定状态时机器不工作。
	请确认电池安装正确与否。	电池正负级颠倒会导致机器不工作。
	请更换新电池后再试。	若电池电量殆尽，则机器不工作。
	请拔掉电池后再重新安装。	请检查电池的接触部位（+、- 接触处）有无异物，并去除异物。
听不到任何声音。	请检查机器的内存是否存有 mp3 文件。	机器内如果没有存储文件便无法工作。
	请检查 Hold 按钮是否处于锁定状态。若锁定，请解锁 Hold 按钮，然后再使用。	当 Hold 按钮处于锁定状态时，机器将无法工作。
液晶显示屏显示乱码。	在机器菜单中的国家语言菜单中，重新设为 English。在 ID3V TAG 菜单中，请正常使用 File name。如果仍有问题，可请本公司维修中心检查该产品，如果同一机型的其它 iAUDIO 机器也存在这一问题，则是因为产品是以韩文 Windows 为准进行开发的，所以一些特殊的字符/语言无法正常显示。	

症状	措施	说明
内存已满，但机器出错或不播放。	对本产品进行格式化后，保留 1-2 MB 的剩余空间，然后再重新传输。	闪存 (flash memory) 内根目录的文件夹中存有重要系统文件 settings.dat 。如果该文件未正常安装或在传输时被意外删除或损坏，那么机器可能出错。
根目录文件夹内存有数百个大文件后，机器不工作或出错。	对 Windows 98 系统限制较大。对于 Windows 2000 系统和 XP 系统，最好创建新文件夹，然后在新文件夹下面再建一个文件夹以供使用。	iAUDIO 使用 FAT（文件分配表）。受此 FAT 的约束，根目录不宜存放过多的文件。
显示的闪存卡容量较小。 (如：256MB 内存显示为 242MB)	iAUDIO 闪存卡会占用系统空间。因此，除去 iAUDIO 的正常驱动程序所需的系统空间，实际显示的闪存 (flash memory) 容量会略微有所减少。例如，256MB 的产品具有 242 MB 的内存容量是正常的。	

运行 JETSHIELD 时，JETSHIELD 将控制 iAUDIO，因此在以下情况下必须终止使用 JETSHIELD。

- 安装 USB 驱动程序时
- 在 Windows 资源管理器进行格式化时
- 固件升级时



MP3 Player 模式

按键		操作	停止时	播放时
Play/Pause		●	播放当前曲目	停止当前曲目
		■	关闭电源	关闭电源
FF		●	转至下一曲目	移至下一曲目或移动 5 sec、10 sec (SKIP 设定)
		■	快进	快进
REW		●	转至上一曲目	移至上一曲目或移动 5 sec、10 sec (SKIP 设定)
		■	快退	快退
MENU		●	菜单设置	菜单设置
		■	Navigator	Navigator
+			音量增大	音量增大
-			音量减小	音量减小
REC/A↔B		●		重复 A↔B 开始及结束 (区间反复)
		■		储存书签
MODE		●	Mode 菜单	MODE 选择
		■		对于进行歌词书签标记的曲目, 将显示播放画面和歌词 转换画面

在按键操作中, ● 表示按的时间较短, ■ 表示持续按 1 秒以上。



Voice Recorder /Line-in Recorder 模式

按键		操作	停止时	播放时
Play/Pause		●	播放前一录音文件	暂停/继续录音
		▬		
FF		●		
		▬		
REW		●		
		▬		
MENU		●	菜单设置	
		▬	Navigator	
+			音量增大	
-			音量减小	
REC/A↔B			开始录音	结束录音
MODE		●	Mode 菜单	MODE 选择

Navigator

按键		操作	选择文件时	选择文件夹时
Play/Pause		● —	播放所选择的文件后转 为 MP3	展开文件夹
FF		● —	播放所选择的文件，并保持 为导航器模式	展开文件夹
REW		● —	移至上一文件夹	移至上一文件夹
MENU		● —	弹出菜单 进入导航器模式	弹出菜单 进入导航器模式
+			所选项向上移动	所选项向上移动
-			所选项向下移动	所选项向下移动
REC/A-B			转换为 MP3 Player 模式	转换为 MP3 Player 模式
MODE			Navigator Mode 菜单	选择 Play List Mode

这说明书 参考JetShell Pro version 所写成. 请注意Jet Shell Basic version 并没包含MP3 编码以及档案转换功能.

什么是 JetShell?

JetShell 是 iAUDIO 的管理软件, 其功能如下.

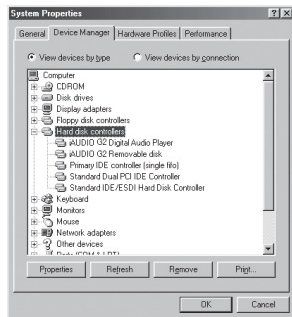
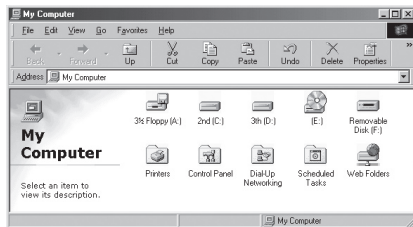
- 在 iAUDIO 中传输文件 (Download/Upload) 的功能
- 同 Windows 资源管理器一样具备相同结构的文件管理功能
- 播放 MP3、MP2、WAV、WMA、ASF、Audio CD、播放列表 (m3u)
- 从音频 CD 翻录 mp3 文件的功能
- WAV /MP3 /WMA 之间相互转换功能
- MP3 Bit rate 转换功能
- 通过传输目录 (Download List) 方便地传输文件
- 支持多种光谱、均衡器、音响效果
- CDDb、ID3 TAG 编辑功能
- iAUDIO LOGO 传输功能
- 闪存卡格式化功能

JetShell 的运行环境

- 奔腾 200 Mhz 以上
- 内存 32MB 以上
- 20 MB 以上硬盘空间
- 256 色以上的显卡
- Windows 98 SE/ME/2000/XP (不支持 NT)
- USB 端口 1.1 以上规格
- 光驱
- 声卡、扬声器或耳机

iAUDIO 连接和 JetShell 安装

1. 将 iAUDIO 安装 CD 插入 CD-ROM 驱动器后，安装程序将自动执行。根据 PC 窗口状态，自动安装可能无法正确执行。在此情况执行 'CD-ROM: \setup.exe' 或 'CD-ROM: \JetShell: \setup.exe'。
2. 程序 → COWON → iAUDIO G2 → 如果安装完成 JetShell 将被注册。
3. 现在您可以连接 iAUDIO 和 PC（在此例子中不执行 JetShell）。
使用 USB 电缆连接 iAUDIO 的 USB 端口和 PC 的 USB 端口。
（iAUDIO 不能使用直接连接到主板 USB 端口的 USB Hub。）
4. 对于连接电缆或 USB 插孔的一般窗口环境，屏幕中会出现信息“Search for new device.”（搜索新设备），iAUDIO G2 USB 驱动程序会自动安装。根据窗口状态，屏幕中有可能不出现安装画面。如下所述（基于 XP Home Edition），检查“**My Computer（我的电脑）**”中是否有一个“iAUDIO”设备。或者检查“**Control Panel（控制面板）** → **System（系统）** → **Hardware（硬件）** → **Unit Manager（设备管理器）**”。



5. 以上步骤完成后，您就可以使用 JetShell 或 Window Searcher 传输文件。

WIN98 SE 专用

1. 禁止在 WIN98 SE 以外的环境中使用。
2. 显示在示例图片中的 E 磁盘驱动器即为编写该指南的 PC 环境，因此与实际用户的 PC 驱动器名称不一致。仅供参考。



3. 将 iAUDIO 连接到 PC 的 USB 线缆上。
若是正常的 Windows 环境，出现已找到 iAUDIO G2 Digital Audio Player 提示的同时，出现如下画面。出现以下画面后，请按 Next（下一步）。



4. 选中 Search for the best driver for your device (Recommends) [搜索设备的最新驱动程序（推荐）]，然后请按 Next（下一步）。



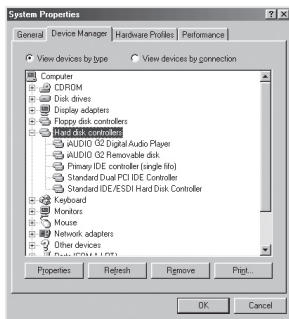
5. 选中 Specify a location (指定位置)，然后单击 [Search] (搜索) 按钮。



6. 在显示的 [Browse] (浏览) 窗口中，在含有 iAUDIO 安装 CD 的驱动器内，选择名为 [Win98] 的文件夹，然后按 [Next] (下一步)，[Add New Hardware Wizard] (添加新硬件向导) 窗口中出现名为“iAUDIO G2 Digital Audio Player”的硬件。若出现如下窗口，请单击 [Next] (下一步) 按钮。

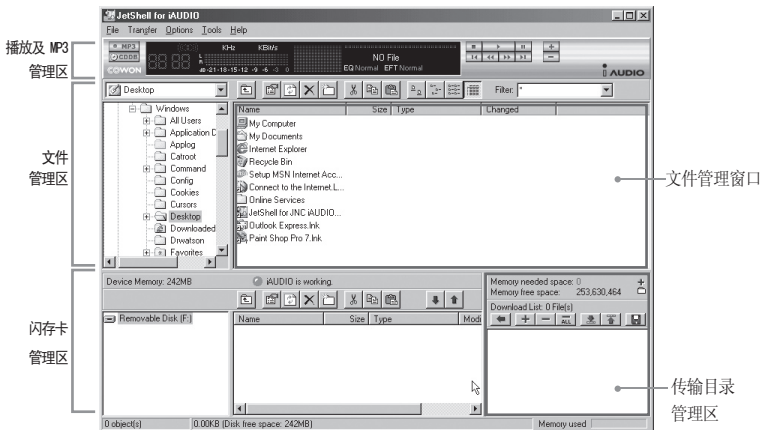


7. 复制安装光盘中必要的驱动文件，并进行安装后，将弹出如下完成窗口。



8. 此图为正常的 iAUDIO 安装完成的确认图片。Control Panel（控制面板）→ System（系统）→ Device Manager（设备管理器）→ Hard disk controllers（硬盘控制器）→ 应显示名为“iAUDIO G2 Digital Audio Player”的设备。

全屏图示



运行 JetShell 时, JetShell 将控制 iAUDIO, 因此在以下情况下必须终止使用 JetShell。

- 安装 USB 驱动程序时
- 在 Windows 资源管理器进行格式化时
- 固件升级时

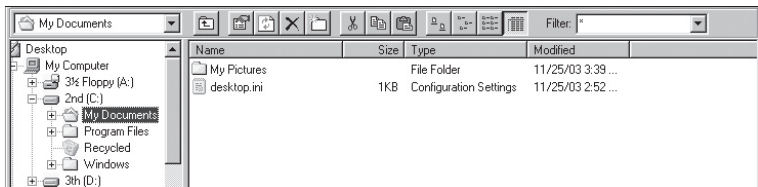
播放 MP3、MP2、WAV、WMA、ASF、Audio CD、播放目录 (m3u)



在文件管理窗口中双击 MP3、MP2、WAV、WMA、ASF、Audio CD、播放目录 (m3u)，或在如上图所示的播放器上进行拖拽，可直接播放相关文件。并且，选择多个文件后按播放键也可以进行播放。通过其中的黑色画面指定的曲目进行过程和曲目名称向左侧移动，并出现两种光谱画面。

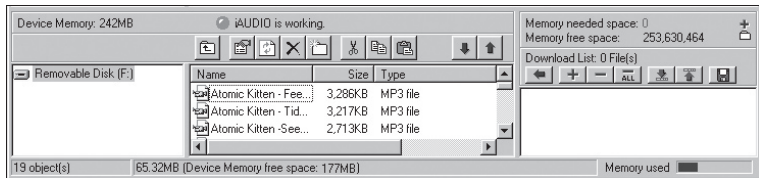
可通过右侧的按键来控制文件播放/停止，利用 +、- 按键可调节音量。若要移动到正在播放曲目的某一点，单击定位栏即可。

播放 MP3、MP2、WAV、WMA、ASF、Audio CD、播放目录 (m3u)



JetShell 的文件管理区同 Windows 档案管理器基本相同。左侧窗口为树型结构，显示文件夹、硬盘和光驱。右侧窗口则显示出相关文件夹内的详细文件目录。

管理闪存

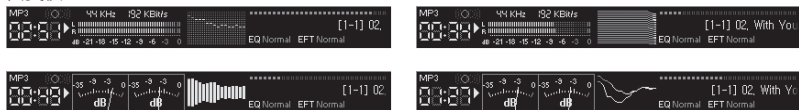


JetShell 的底部由 iAUDIO 闪存卡管理区和传输列表区组成。

如果系统能正常识别 iAUDIO，屏幕将出现如图所示的红色亮点和“iAUDIO is Working”（iAUDIO 正常运行中）的提示。用户从 PC 机向 iAUDIO 传输的各种文件将在中间窗口显示。右侧最下端角落部分显示的使用内存表示 iAUDIO 的所有闪存卡中已使用的部分。如果如上图所示，则表示 iAUDIO 内已基本无闪存可用。

按键	功能	说明
	向上	转向上一层文件夹。
	注册信息	确认相关文件的注册信息。
	刷新	重新读取并显示闪存卡的内容。
	删除	删除指定的文件或文件夹。
	新建文件夹	新建文件夹
	剪切	剪切指定的文件或文件夹。
	复制	复制指定的文件或文件夹。
	粘贴	粘贴剪切或复制下来的文件。
	传输至闪存	将指定的文件或文件夹从 PC 传输至 iAUDIO。
	传输至 PC	将指定的文件或文件夹从 iAUDIO 传输至 PC。

JetShell 的光谱画面具有良好的视觉效果。用鼠标单击显示的光谱部分时，将按如下画面变换。



并且，您可以感受到以下均衡器和效果。



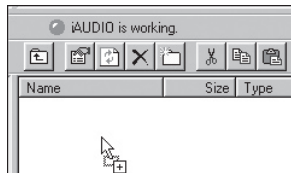
多种效果

将 MP3 文件传输至 iAUDIO

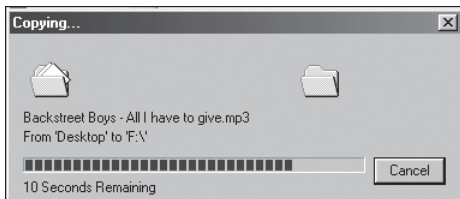
1. 将音乐文件传输至 iAUDIO 非常简单。选择上一层文件管理区中要传输的文件，然后按向下箭头键即可。(如下图示)



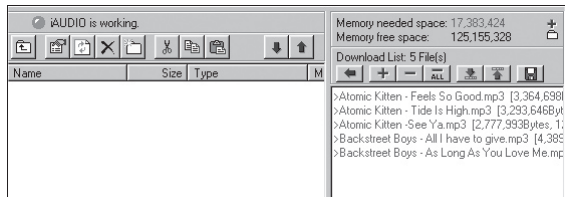
2. 也可以与使用 Windows 档案管理器一样，在上一层文件管理区中选择相关文件，然后拖拽到下面的窗口即可。



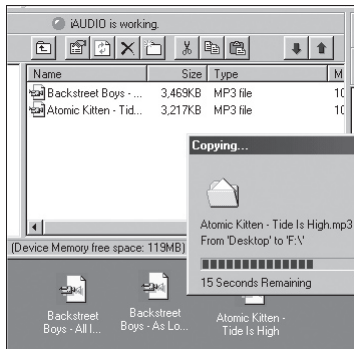
3. 当下载档案时计算机会有这个画面，请不要中断与计算机的连接确定本机屏幕显示“Ready”时，才可与中断与计算机的连接。



4. 或者，如下图所示，首先添加到传输目录窗口，然后进行传输也可。
该方法可用于将其它文件夹内的文件通过 + 键进行添加，然后同时传输文件的操作。



5. 用鼠标拖住 JetShell 外的文件，然后移向闪存窗口，也可传输文件。



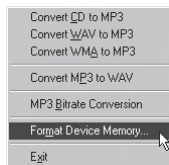
在 iAUDIO 中删除文件

在 iAUDIO 中删除文件的方法与在 Window searcher 中的方法相同。如果选择要删除的文件后按  按钮，则会出现“Delete from Flash Memory（从闪存中删除）”确认窗口。

初始化闪存 (FORMAT)

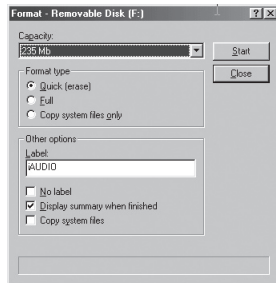
iAUDIO 可以当作硬盘格式化。但您要非常小心，如果执行格式化后，内存中的所有数据都会丢失。

1. 从 JetShell 菜单中单击 [File – Device Memory Format (文件 – 设备内存格式化)]。



2. 当出现格式化窗口，请选取FAT格式。

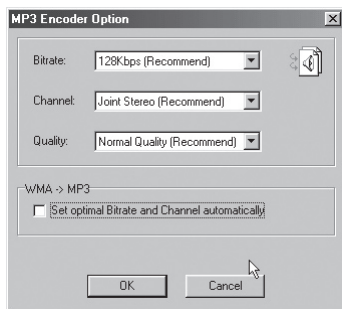
如果格式化后从 JetShell 无法找到设备，拔下 USB 电缆。然后打开 iAUDIO 电源，设备启动后重新连接电缆。



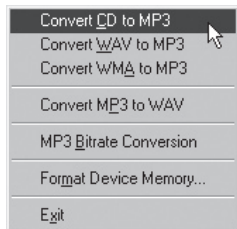
将 CD 唱片曲目转换成 MP3 文件的同时直接传输至 iAUDIO

利用 JetShell 可将自己的音乐 CD 轻松转换成 MP3 并传输至 iAUDIO。转换成 MP3 格式过程中，不经过无线电波传输，而直接将音乐 CD 曲目以数字方式直接存储成 MP3 格式文件，从而，大大提高了速度。

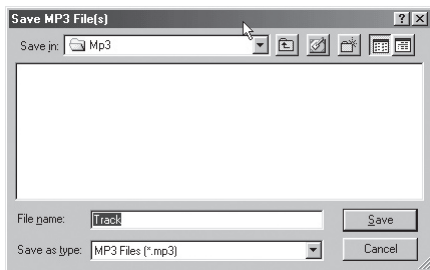
1. 在操作这一命令前，应先设定好 MP3 文件的质量。单击 [Options] - [MP3 Encoder - Option]（设置 - MP3 编码器选项）菜单，来指定所需 MP3 文件的传输率。（传输率越高，压缩成的音质超高且文件越大。）



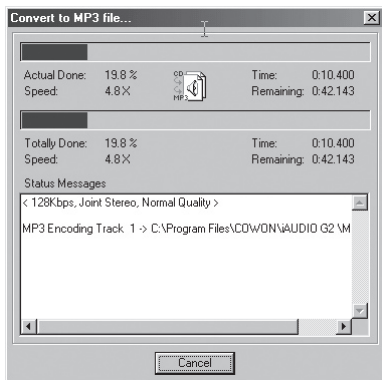
2. 在文件管理区选择装有音乐 CD 的光盘驱动器，然后选择右侧窗口显示的音乐曲目，单击  键或单击 [File - Convert CD to MP3] 菜单。



3. 应指定 MP3 文件的存储路径。此时将指定路径到 iAUDIO（移动式硬盘）。



4. 正在进行转录的画面。



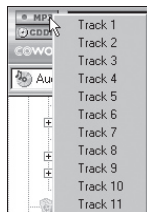
1. 受保护 CD 转录

对于部分受保护的 CD，即使选择了音频 CD，也无法直接选择曲目文件。

在这种情况下，如下图所示，可以用鼠标右键单击 **MP3** 键选取所需曲目，然后转换成 MP3 格式文件。不过，对于应用了防止非法复制技术的部分音乐 CD 来说，用上述方法无法进行翻录。

什么是 CD Enhanced（CD 保护功能）？

音频 CD 内可存入 PC 用视讯或数据的 CD。



按鼠标右键会出现曲目。

2. CDDB 链接功能

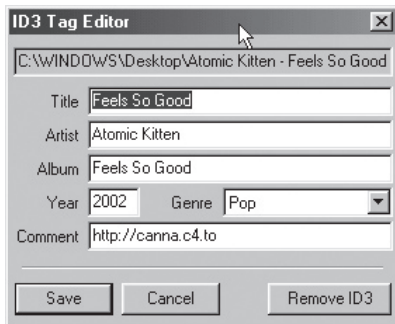
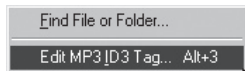
若按 **CDDB** 键，可通过因特网获得歌手及歌名等 CD 信息。

若要使用 CDDB，因特网应为连接状态，但根据网络状态或代理服务器的状态，也许无法进行连接。

在由 CDDB 获得的 CD 文本信息中，如果接收到不正确的数据，用户的 PC（包括韩文）将出现乱码。这不是 JetShell 的错误，而是该 CDDB 内存储的相关信息的错误。

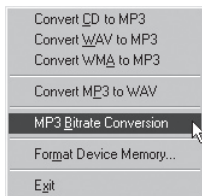
3. ID3 TAG 编辑功能

利用 JetShell 菜单中的 [Tool] - [Edit MP3 ID 3 Tag] 功能，可修改所需 MP3 文件的 ID3 Tag 信息。



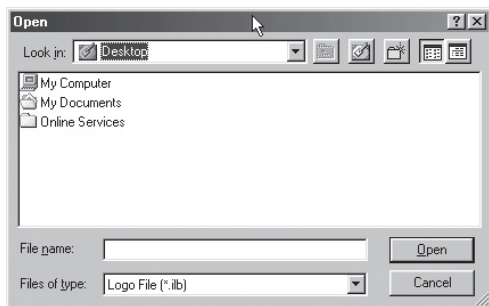
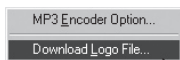
4. 转换 MP3 传输率

利用 MP3 传输率的转换功能，可更改所选 MP3 文件的传输率。



5. Logo 文件传输功能

Logo 文件传输功能为打开 iAUDIO 电源时，转换 Logo 画面的一种功能。
选择所需的 Logo 文件，然后按 Open 按钮，将自动传输 Logo。



JetAudio 的安装及使用

iAUDIO 安装 CD 内含有世界著名的多媒体综合播放软件 JetAudio。如果想要安装 JetAudio 请运行“CD-ROM:\JetAudio\setup.exe”文件。关于 JetAudio 的详细使用方法请参阅安装完成后生成的 JetAudio 帮助文件，或请登录 [Http://www.JetAudio.com](http://www.JetAudio.com) 网站咨询 QnA 留言板。



固件升级指南

A. 什么是固件 (Firmware)?

固件是硬件内置的程序，可运行硬件的多项功能。另外，通过固件升级可提高产品的功能，并能够修改错误。

B. 关于固件的法律权限及责任

- 通过制造公司支持的正式或测试版本的固件升级，可在不另行通知的前提下更改 iAUDIO 的性能及菜单。
- 固件升级时存储于闪存卡内的所有数据都将被删除。因此用户必须将储存于 iAUDIO 内的各种 mp3 文件和重要录音的 mp3 直接备份在 PC 中。
- 所有固件升级操作皆以整体提高产品性能为目的，本公司将不定期地提供升级服务。
- 包括开发制造商在内的有些测试版本固件，也许与正式版固件有少许差异。对于这种可能性，事先在此说明书中说明。

C. 固件升级所需条件

- 为进行 iAUDIO 产品的固件升级，需要能够正常运行 Windows 操作系统的 UMS 功能的基本环境。
- 对于 WIN98 / ME /XP 系统，可在 My Computer（我的电脑）里找到名为“COWON iAUDIO G2”的硬件。在 Windows 2000 中，将显示“移动式硬盘”而不是 COWON iAUDIO G2。
- 因此，只有正常显示有 COWON iAUDIO G2 或移动式硬盘，才可进行固件升级，如果未正常显示，建议重新确认在主板 CMOS 中询问是否使用 USB Device 的菜单，或者重新安装系统或检查主板的 USB 端口。

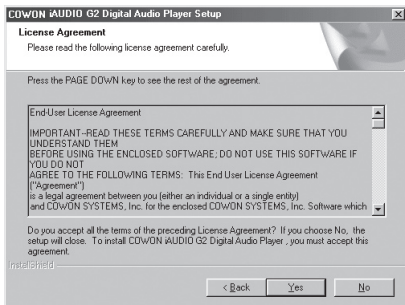
D. 固件下载及安装

- 最新固件可从 www.iAUDIO.com 网站 → 下载档案区里免费下载。
- 为进行 iAUDIO 产品的固件升级，应下载固件升级程序和固件数据文件。这两种软件另行提供。请参阅以下步骤。

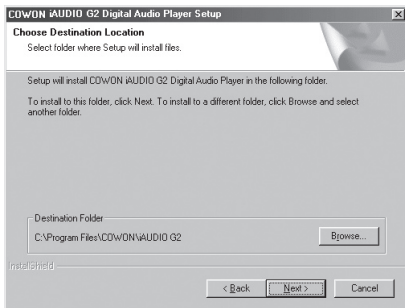
- ① 安装固件升级用程序。对下载程序进行解压后，运行文件里的安装程序或安装文件，会出现以下画面。



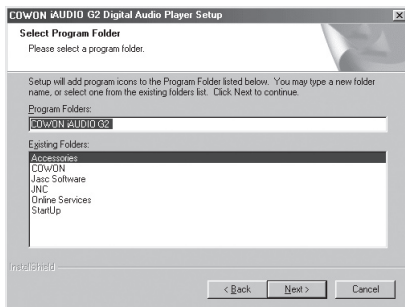
- ② 接受使用协议后，如欲安装，请按 [Next]（下一步），进行安装。



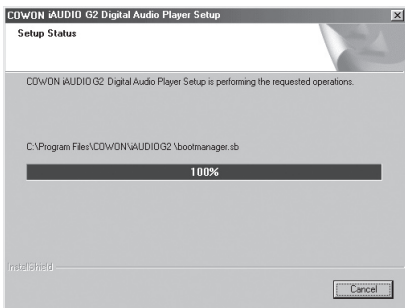
- ③ 定安装路径和位置。



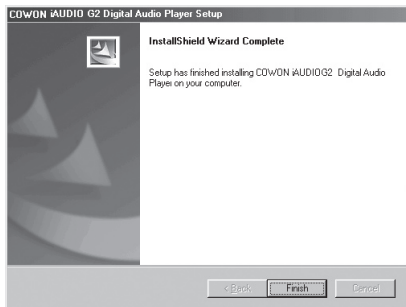
④ 指定程序组名。



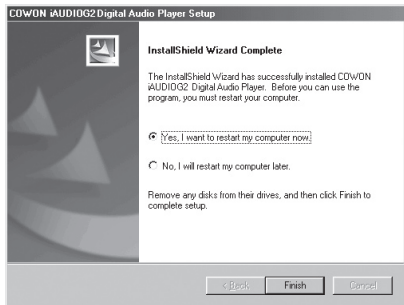
⑤ 开始复制文件。



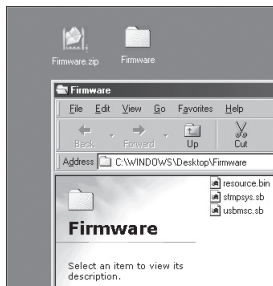
⑥ 安装完毕。



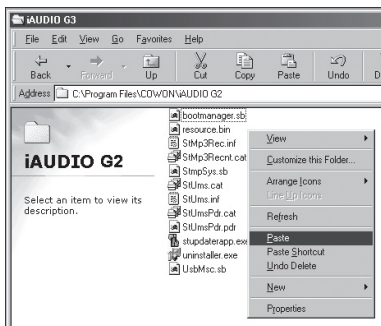
⑦ 根据操作系统类型及其状态，将出现如下图所示，询问是否重新启动的窗口。
如果出现有关提示窗口，建议重新启动。



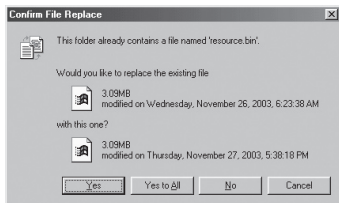
- ⑧ 固件升级程序安装结束后，对所有同时下载的关于固件数据的压缩文件或执行（EXE）文件进行解压。固件数据可从 www.iAUDIO.com 网站 → 下载档案区里获得。它以压缩文件形式提供，因此下载后请解压。



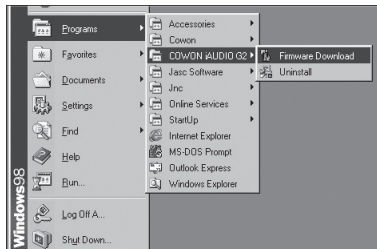
- ⑨ 请将解压后的文件保存在 C:\Program files\COWON\iAUDIO G2 文件夹内。



- ⑩ 根据具体情况，会出现如下图所示的“This folder already contains a file named 'resource.bin'”的提示信息。不过可以忽略并覆盖它，然后复制到相关文件夹内或移动到其它地方。



- ⑪ 复制结束后，就可以运行固件升级程序了。按“Start（开始）→ Program（程序）→ COWON iAUDIO G2 → Firmware Download”顺序运行。



- ⑫ <注意>: 若固件升级时选择 [Download Options], 储存于闪存内的所有数据将被删除。因此, 用户必须将储存于 iAUDIO 内的各种 mp3 文件和主要录音 mp3 文件备份在 PC 中。另外, 需要注意的是, 在固件升级过程中, 随意拔掉 USB 线缆可引发机器故障, 或使机器进行错误操作。
- ⑬ 按下 Start (开始) 键, 将运行固件升级。

