

使用指南

ver. 1.0 CS



●
iAUDIO F1

BBE
Mach3Bass

MP3
DIGITAL AUDIO

Ogg
VOCAL CODEC

Windows Media

Mac OS

LDB
LPC Data Base

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, 若不遵守此项规定, 则会触犯大韩民国著作权法。
- (株) COWON SYSTEM 遵守声音/录音机/游戏的相关法规。此外, 使用者有责任遵守所有相关成文的法规。
- 为使购买本产品的顾客享受 iAUDIO 独有的服务, 建议顾客登陆 <http://www.iAUDIO.com> 网站, 登记注册。可享受该网站专为合法会员提供各种优惠政策。
- 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。

关于 BBE

- 根据 BBE Sound, Inc. 的许可而生产。
- 依据 USP4638258、5510752 和 5736897, BBE Sound, Inc 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 *F1*

iAUDIO F1

产品使用注意事项	6
----------	---

1) 使用前	8
--------	---

1. 什么是 iAUDIO F1?
2. 产品包装
3. 功能及规格
4. 各部位的名称
5. LCD 显示屏
6. 电源的连接及充电
7. 与 PC 的连接及充电
8. 文件的存储及与 PC 的分离

2) 基本使用方法	17
-----------	----

1. 简单的使用方法
2. 旨在进行模式转换的基本操作
3. 使用菜单的基本操作
4. 使用导航器的基本操作方法

3) 不同模式的使用方法	21
--------------	----

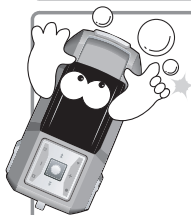
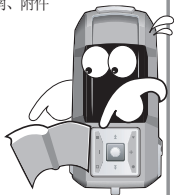
1. MP3 Player 模式 (播放音乐文件)
2. FM Radio (收听 FM 广播)
3. Voice Recorder 模式 (用内置麦克风录音)
4. Linein Recorder 模式 (立体声录音)
5. 按钮的使用方法 (各种模式的快捷按钮使用方法摘要表)
 - Navigator 模式
 - MP3 Player 模式
 - FM Radio 模式
 - Voice Recorder/Linein Recorder 模式

4) 不同菜单的详细功能说明	31
1. JetEffect	
2. PlayMode (播放模式)	
3. Display (画面)	
4. Timer (时钟)	
5. General (概述)	
6. Recorder (录音)	
7. FM Radio (收音机)	
8. Information (信息)	
5) 补充说明	40
1. 安装设备的驱动程序	
2. 固件升级	
3. CD 内程序支持引导	
故障检测	49

请勿将本产品用于使用说明书
介绍事项以外之处。

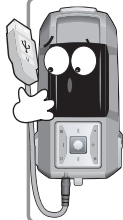


当触摸产品包装盒、使用指南、附件
时，应小心，切勿伤手。



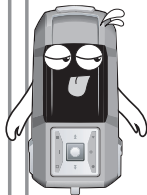
切勿将产品掉入水中，或长时
间置于潮湿处。由于浸水不属
于 AS 范围之内，所以不能享
受无偿 AS。另外，即使是有
偿，也有不能享受 AS 或产品
完全不能使用的情况。

如果擅自拆卸机器或改装，则不
能再享受免费服务。



向 PC 及本机器内插入 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 机或本机器。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，产品如果出现异味或
过热，请按下 RESET 按钮，并及时
咨询我们 COMON SYSTEMS, Inc. 的客
服中心或 AS 中心。



※ 一定要对重要的数据进行备份。生产商对数据损失等概不负责，即使在 AS，也不能备份机器内存储的数据。

若用湿手接触产品，则可能导致
机器运转不正常。



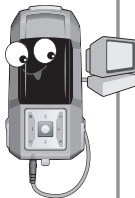
若长时间在最高音量状态下收听，
则会影响听力。



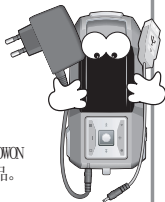
若在静电严重的地方使用本产品，
则机器可能会出现故障，因此希望用户多加注意。



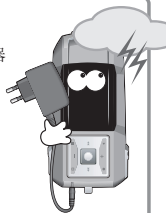
要对重要文件经常进行备份。主机进行
AS 时，可能会删除机器内的所有数据，
AS 中心不能备份机器内存储的文件。若
为维修而删掉入库产品内的资料，本公
司概不负责。



USB 连接线一定要使用 COWON
SYSTEMS, Inc 所提供的产品。



雷雨天气时，可能会发生雷
击或火灾等危险，一定要拔
下 PC 主机及 AC 电源适配器的
插头。



1. 什么是 iAUDIO F1?

它作为 (株) COWON SYSTEM 制造生产的多媒体播放器的固有品牌, 可支持播放 MP3 文件和大多数的多媒体语音文件、收听 FM 收音机/录音、用内置迈克或连接线可进行录音, 是一种超小型、便携式数码音响设备。

便于携带的简单精美的迷你型设计

iAUDIO F1 采用 75.5mm X 35.5mm X 18.3mm 的赛车型迷你型设计, 非常便于携带。

内置电池, 最多可连续播放 22 小时。

电路设计为超省电型电路, 因此播放时间长, 完全充电后可持续播放 22 小时。(以本公司测试环境为准)

超强音响 36mW (16 欧姆耳机标准)

独有的超强 18mW + 18mW 输出, 使您可以感受到更加逼真的音响效果。

内录 (录音)

通过机身内置的优质麦克风, 可使录音质量达到专业唱片的标准 (录音 - Voice Recording)。利用该功能可以对重要会议或讲座进行录音, 可以将这种录音文件保存在 PC 中, 需要时可以随时听取。

音频压缩直录 (Line-in 录音)

具有将外部音响设备输出以 1:1 的比例进行音频压缩直录的功能。该功能可将 iAUDIO 机器自身的 3.5mm Line-in 接口和外部音响输出接口用双向立体声装置连线相连, 进行录制。该功能可将随身听、MD (mini disk)、慢转密纹唱片电唱机 (LP)、留声机、TV 等音响机器直接输出的声音转换成 iAUDIO 内的各种形态的数据文件, 并储存下来, 以供听取。

收听以及录制 FM 广播

可以收听 FM 广播, 并可将收听到的广播录制到机器内部, 特别是可灵活运用在语言学中。并提供了将搜索到的收音机频率存储到频道序号中的预置 (功能)。

广泛的有机 EL Display 的感觉 UI

通过 128 x 64 有机 EL Display 的感觉 UI, 整个机器的工作状态可以尽收眼底。并支持多国语言, 为追求更加精美的 Display, 机器本身存储了世界各种语言中的 4 万多常用字符。

世界公认的最强声场

让您欣赏到世界公认的 iAUDIO 所独有的细腻的、最强的音响。您可以得到如下的音场效果。

BBE: 使音乐更加鲜明的声场效果

Mach3Bass: 提供超重低音的 BASS 升压放大器

MP Enhance: 可弥补失音部分的声场效果

3D Surround: 立体音响

通过固件下载功能轻松升级

利用固件下载功能可轻松升级 iAUDIO 5，并可持续提供升级固件功能，使您随时享受最新性能的产品。

支持超强的语言学习功能

为了便于语言学习时使用，iAUDIO F1 还提供了区间反复、区间检索、书签等功能，并支持播放速度调节等便捷的功能。

便捷的时钟功能

内置时钟功能，提供了显示时间、闹铃、预约录音等最大限度的方便。

移动硬盘功能

只要连接了 USB 线，就可以立即识别移动硬盘。无须 USB 驱动程序。（win2000以上）

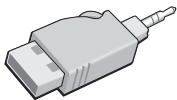
提供 MP3 转换（内录）软件

iAUDIO 包装盒内的文件传输软件 JetShell，可将 CD 内的音乐轻松快捷地转换并传输到 MP3 文件。用户可轻而易举地将 Audio CD 音乐置入 iAUDIO 内来听取。

提供 JetAudio

提供享誉全球的集成多媒体播放软件 - JetAudio。

2. 内装产品



简易 USB 连接接口

快速引导、安装 CD (JetShell、
JetAudio、在线使用说明书)

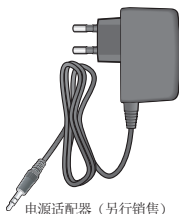
项链型耳机



iAUDIO (MP3 播放器主机)



USB 连接线、内录音音线



电源适配器 (另行销售)

- 本产品可以使用 USB 接口及电源线充电。

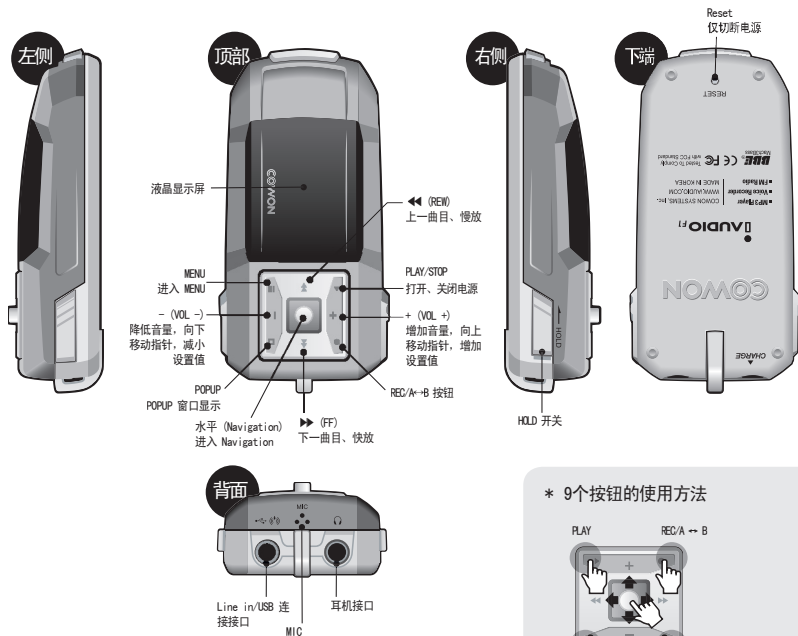
3. 功能及型号

- MP3、MP2、OGG、WMA、ASF、WAV（至 48khz、Stereo）播放、FM Radio 收听及录音、语音录音、Line-In 录音、移动硬盘
- 内置闪存卡（256MB/512MB/1GB）
- USB 2.0 接口
- 128 x 64 full graphic 有机 EL
- 超长播放时间：最多可以播放 22 小时（本公司的测试标准）
- 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）
- 一流的集成导航功能（Navigator）
- 播放/暂停/播放开头部分（Intro）、停止/关闭电源、录音
- 下一曲目/上一曲目、快放/慢放、区间反复、播放速度调节
- 支持 Resume、Fade-In、AutoPlay 功能
- 设置检索速度、Skip（跳过）速度
- 音量（数码 40 阶段）
- 多种 EQ 及音场效果（JetEffect）
 - 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
- 时钟、闹铃、预约录音、预约睡眠、终止节电
- 9 级按钮、Hold 开关
- LCD 时间调节、Contrast 调节
- 简单的固件下载及升级、联合下载
- 支持 ID3V2、ID3V1、FileName（文件名）
- 确认机器信息（固件版本、内存的使用情况）
- 软件
 - JetShell（传输文件、MP3/WAVE/AUDIO CD PLAY、MP3 ENCODING）
 - JetAudio（集成多媒体播放软件）

支持文件	MP3: 支持 MPEG 1/2/2.5 Layer 3、~ 320kbps、~ 48khz、mono/stereo 与 VBRWMA7: ~ 192kbps、~ 48khz mono/stereoWMA9: CBR ~ 320kbps、VBR ~ 平均 256kbps* mono/stereoOGG: ~q10、~44.1khz、mono/stereoWAV: ~48khz、16bit、mono/stereo
内存	256MB/512MB/1GB
PC 接口	USB 2.0
文件传输速度	最高 20Mbps (上传 25Mbps)
电源	内置锂离子充电电池 (最多可播放 22 小时, 根据本公司的测试标准)
充电时间	普通充电 (2 小时), 慢速充电 (6 小时 30 分钟)
按钮	9 个按钮 (Play、REC、Menu、Navi、Popup、FF、REW、VOL +、VOL -)
显示	128 x 64 full graphic 有机 EL
SNR	95 dB
输出	16 Ohm 耳机: 18mW +18mW
输出频率	20Hz ~ 20KHz
尺寸	75.5 x 35.2 x 18.3 mm (高度 x 宽度 x 厚度, 突出部位除外)
重量	40g (包括锂离子充电电池)

* 不支持 WMA9 professional、和无损音频解码

4. 各部位名称



5. LCD 显示窗口



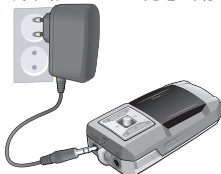
电池剩余电量显示图标表示电池可使用时间。随着使用时间的增加，电池的剩余电量显示图标将逐渐减少。对于一些电池/充电电池，在测定其储存电量的过程中，电池剩余电量显示图标有可能出现不规则地增减，这属于正常现象。



电池电量消耗殆尽时，图标便开始闪烁，并在大约 30 分钟以后自动切断电源。

6. 电源的连接及充电

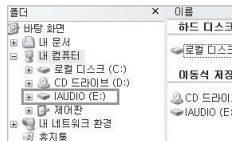
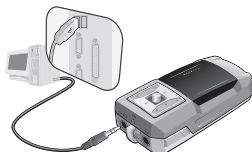
为了给 iAUDIO F1 充电，需要通过 USB 线将其连接到 PC 上或 AC 适配器上。



1. 将 AC 适配器分别与插座和主机的 Line-in 接口连接。
2. 连接时，会自动接通电流同时开始充电。
3. 充电结束后，在 LCD 上会显示如下图示。

- 切勿将 AC 适配器连接到 iAUDIO 及其它音响的耳机接口上。
- 首次使用或长时间不使用时，一定要用 AC 适配器充分充电后再使用。
- 为了确保安全使用，一定要使用另行销售的专用 AC 适配器。AC 适配器 110/220V 通用。

7. 与 PC 连接及充电

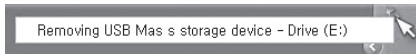


1. 使用随机提供的 USB 连接线连接 Line-in 接口和 PC。
2. 正确连接后，在 LCD 上会显示如下图示，同时开始充电。
3. 通过 Windows 搜索器可以确认新安装的驱动程序。

- USB 连线一定要连接在 Line-in 接口上，而不是耳机接口上。
- 首次使用或长时间不使用时，一定要连接到 PC 充分充电后再使用。
- Windows 98、98 SE 需要另外的安装驱动程序。
- 驱动程序安装过程 5。请参考补充说明页。
- 本产品最多可以识别 50 个文件夹、650 个文件。

8. 文件存储及与 PC 分离

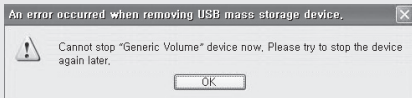
1. 在 iAUDIO F1 与 PC 连接的状态下, 执行 Windows 检索或 JetShell。
2. iAUDIO F1 中存有音乐文件及其它文件所需的驱动程序。
3. 文件存储结束后, 单击 PC 上显示的  图示。
4. 显示如下弹出信息后执行单击操作。



5. 出现安全删除硬件信息后, 拔下 USB 连接线。



- JetShell 的使用方法请参照随机附带 CD 内的 JetShell 使用手册。
- 在 Windows 98、98 SE 系统下, 可以不显示安全删除硬件的信息, 这时, 应该确认传输窗口关闭后再拔连接线。
- 出现如下信息提示时, 并非产品出现异常, 稍后即可安全删除硬件。



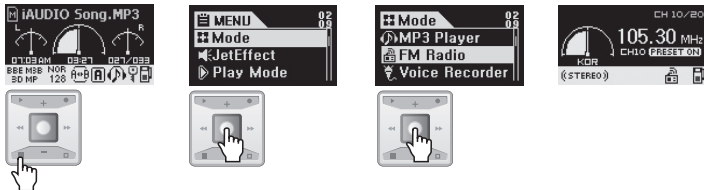
1. 简易的使用方法



1. 将耳机接到主机上。
2. 长时间按住“PLAY”按钮，打开电源。
3. 显示初始画面及设置的徽标后，将显示待机画面。（可以设置为自动播放。）
4. 再次按下“PLAY”按钮，开始播放音乐。
5. 左右移动调节杆，可以播放其它曲目。上下移动，调节音量。
6. 再次长时间按住“PLAY”按钮，关闭电源。

2. 旨在进行模式转换的基本操作

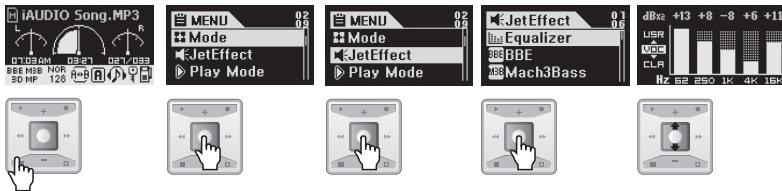
例如：从 MP3 Player 模式转换到 FM Radio 模式的操作方法



共有 4 种模式（MP3 Player、FM Radio、Voice Recorder、Linein Recorder）可供选择。要从一种模式转换到另外一种模式，按“MENU”按钮后选择 Mode 菜单。显示出模式转换画面后，沿着 +、- 方向调整调节杆，移动到所希望的模式。移动到所希望的模式菜单后，按调节杆，显示出对应模式的画面，完成模式转化操作。若要在模式转换画面结束操作并返回至原来的模式，请按 REC 按钮。

3. 旨在使用菜单的基本操作

例如: JetEffect 的 EQ 操作方法



■ 移动菜单项

- 按“MENU”按钮进入菜单后，通过沿着 +、- 方向调整调节杆来进行移动。
- 若要进入下一级菜单，请按调节杆或按 ►► 方向调整调节杆。
- 要移动到上一级菜单时，顺着 ◀◀ 方向调整调节杆。（如果是最上级的菜单，则进入待机画面。）

■ 调整菜单项的值

- 如果是最下级的项目，则进入该项目的设置画面。
- 顺着 +、- 方向调整调节杆来调整所需的值。
- 按调节杆选择项目。立即显示调节后的值。
- 完成设置后要返回模式画面时，按“PLAY”按钮即可。

■ 取消菜单项目设置、关闭菜单画面

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。

■ 设置均衡器 (Equalizer) 菜单项

- 进入 Equalizer 菜单项目。
- 沿着 +、- 方向调整调节杆，可以选择设置好的 EQ。
- 按 ►► 方向调整调节杆，可以选择均衡器各个波段。
- 在选择的波段下，按照 +、- 方向调整调节杆，可以调整波段的 dB 水平。（-28 ~ +28dB）
- 顺着 ◀◀ 方向调整调节杆可退至上一级菜单，或按 PLAY 按钮可结束均衡器的设置。

4. 使用导航器的基本操作



进入导航器
长时间按住调节杆可进入导航器画面。



在导航器条目之间上下移动
沿着 +、- 方向调整调节杆。



选择导航器条目
选择、打开文件夹时，按调节杆或 Popx 按钮，弹出文件夹后选择 Expand 或者沿着 ►► 方向调整调节杆，可以在不弹出文件夹的情况下直接进入文件夹。



播放所选择的文件
按播放按钮或沿着 ►► 方向长时间调整调节杆，则在返回到 MP3 Player 模式的瞬间，播放所选择的文件。
沿着 ►► 方向在较短的时间内按调节杆，可以在导航器状态下播放选择的文件。按调节杆时会弹出窗口，选择 Play now，则在导航器状态下播放所选择的文件。

■ 打开导航器画面

- 若要进入导航器画面，请按调节杆。
- 在 MP3 Player、Voice Recorder、Linein Recorder 模式中，打开检索硬盘中的文件夹或文件的导航器。
- 在 FM Tuner 模式中，将开启搜索频率 Preset 值的导航器。

■ 移动导航器条目

- 要上下移动导航器条目，可沿着 +、- 方向调整调节杆。
- 向下一级文件夹移动时，按调节杆或沿着 ►► 方向调整移动杆。
- 若要移至上一级文件夹，请沿着 ◀◀ 方向调整调节杆。（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。）

■ 选择导航器条目

- 对于选定的文件条目，如果按调节杆或沿着 ►► 方向调整调节杆，则会播放该文件。
- 对于选定的文件夹条目，如果按调节杆或按 ►► 方向调整调节杆，便可进入该文件夹。

■ 移动至导航器模式

- 在导航器状态下，按下“MENU”按钮或长时间按下调节杆后，进入 Navigation Mode（导航器模式）。

■ 导航器弹出窗口

- 按“POPUP”按钮，按照文件夹、文件、Dynamic Playlist 文件、Bookmark 文件、收音机等不同模式，选择打开相应的操作窗口。
- 沿着 +、- 方向调整调节杆可选择所需的弹出条目。
- 按调节杆或顺着 ►► 方向调整调节杆，选择弹出项目。
- 若按 REC 按钮，则会取消弹出窗口并关闭弹出窗口。

项目	弹出内容
音乐文件	Play Now, Add to List, Intro, Delete
普通文件夹	Expand, Play Now, Add to List
Dynamic Playlist 文件	Play Now, Intro, Remove
Bookmark 文件	Play Now, Remove, Remove all
收音机模式导航器	Listen Ch, Save Current, Delete Ch

■ 关闭导航器

- 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

在导航器状态下按 MENU 按钮，进入 Navigation Mode。



Music Files : 可根据文件夹结构搜索 MP3、WMA 等常见音乐文件。

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

Bookmarks : 可以将正在收听的曲目设置为书签，也可以收听已经设置为书签的曲目。

1. MP3 Player 模式

1. 打开电源进行播放



- 按下 PLAY 按钮，即会显示 iAUDIO 徽标并开启电源。
- 电源打开的同时开始播放。
- 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。
- 如果要从其它模式转换到 MP3 Player 模式收听音乐，打开电源后，按 MODE 按钮，选择菜单中的 MP3 Player。用 +、- 按钮进行移动，对准焦点后用 MENU 按钮进行选择，进入 MP3 Player 模式。

2. 关闭电源·停止



- 在停止状态下按住 PLAY 按钮不放，可关闭电源。
- 在 Play 状态下轻按一下 PLAY 按钮，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. 调节音量



- 若要在 PLAY 状态下调节音量，调节 + 或 - 按钮即可。
- 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。

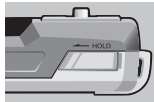
4. 设置反复区间



在 MP3 播放模式下，使用曲目播放中的 REC (A◀▶B) 按钮。

在需要进行区间反复的起始部分按下该按钮，LCD 下端中间部分将显示 (A◀▶) 图示。并且在进行区间反复的终止部分按下该按钮，显示器显示图示会转换为 (A◀▶B)。这样，将连续反复播放指定的区间。欲解除这一功能，重新按 REC 按钮即可。

5. 锁定



若 HOLD 设置为开启状态，则按其它按钮时机器将毫无反应。

2. FM Radio (收听 FM 广播)



在播放 FM 广播的状态下，每轻按一下 FF /REW（快进/快退）按钮，便会移动 0.1 KHz

按住 FF / REW 按钮 1~2 秒后松开，可自动检索到最接近于接收的频率，从而达到最佳的收听效果。



在收听 FM 广播过程中要立刻将正在收听的广播录制下来，按下 REC 按钮即可。录制的文件将根据预先设置的录音质量自动保存为“RECORDS”文件夹下“FM”内名为 F***.MP3 的文件（*** 代表 3 位数的序号）。

录音过程中轻按播放按钮便可“暂停”。



播放过程中迅速按 PLAY 按钮，进入可事先选择存储频道的自由模式。收听广播过程中，长时间按菜单按钮，可进入 FF/REW FM Presets，有 24 个 Presets 可供选择，按 FF/REW 按钮，可以更改 Presets 频道。

选择好频道后，按 MENU 按钮，利用弹出窗口可以更便捷地使用各种功能。



- Listen Ch: 利用该功能可以听取当前的频道。
- Save Current: 利用该功能可以将当前频道指定（添加）在 preset（预置）上。
- Delete Ch: 利用该功能可以删除当前的 preset（预置）。

3. Voice Recorder（用内置麦克风录音）

使用 Voice Recorder 模式可以用内置的 MIC（麦克风）进行声音录音。



1. 打开产品电源后，选择进入 Voice Recorder 模式。
2. 按“REC”按钮开始录音。
3. 再次按下“REC”按钮，终止录音。
4. 要播放所录制的文件，按“PLAY”按钮即可。

4. Line Recorder 模式（立体声录音）

Linein Recorder 模式是使用随机提供的立体声连接线将其它音箱发出的声音录制为 iAUDIO 的功能。



1. 使用立体声连接线，将 CDP 的耳机接口与 iAUDIO 的 Line-in 接口连接在一起。
2. 打开产品的电源后，选择进入 Linein Recorder 模式。
3. 按下“REC”按钮，将停止录音、进入待机状态，直至进入音频信号为止。随着 Auto Sync（自动同步）的设置，
4. 参考不同菜单的详细功能说明 → 8. 进行 Recording（录音）。
5. 按 CDP 的播放按钮，iAUDIO 开始录音。
6. 再次按下“REC”按钮，停止录音。
6. 要收听所录制的文件，连接耳机后，按“PLAY”按钮即可。

5. 按钮的使用方法（各种模式的快捷按钮的使用方法摘要）

■ Navigator（导航器）模式

按按钮		操作	选择文件时	选择文件夹时
Play		●	播放完所选择的文件后转入播放模式	进入所选择的文件夹
FF		●	保持播放所选择的文件及导航器模式	进入所选择的文件夹
		■	播放完所选择的文件后转入播放模式	
REW		●	移至上一文件夹	移至上一文件夹
+			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
LEVER		●	弹出菜单	弹出菜单
		■	进入 Navigation 模式	进入 Navigation 模式
REC/A↔B		●	转入播放模式	转入播放模式
MENU		●	进入 Navigation 模式	进入 Navigation 模式
POPUP		●	弹出菜单	弹出菜单

在按按钮操作中，●表示按的时间较短，■表示持续按 1 秒以上。

■ MP3 Player 模式

按按钮		操作	停止时	播放时
Play		● 播放现有文件 ■ 关闭电源	播放现有文件 关闭电源	停止播放现有文件 关闭电源
FF		● 转入下一文件 ■ 转入下一文件	转入下一文件 转入下一文件	依据 SKIP 设置, Track 移动或 5sec、10sec 的移动 快进
REW		● 转入上一文件 ■ 转入上一文件	转入上一文件 转入上一文件	依据 SKIP 设置, Track 移动或 5sec、10sec 的移动 快退
+			音量增大	音量增大
-			音量减小	音量减小
LEVER		● 进入 Navigator	进入 Navigator	进入 Navigator
REC/A ↔ B		● 设置/删除书签	设置/删除书签	反复区间的设置及解除 书签的设置及解除
MENU		● 设置菜单 ■ 歌词 On/Off	设置菜单 歌词 On/Off	设置菜单 歌词 On/Off
POPUP		● 弹出菜单	弹出菜单	弹出菜单

在按按钮操作中, ● 表示按的时间较短, ■ 表示持续按 1 秒以上。

■ FM Radio 模式

按按钮		操作	操作	Preset (预置) 模式时
Play		●	转入 Preset (预置) 模式	转入普通模式
FF		●	增加频率	移至下一 Preset (预置)
		■	自动检索下一广播	移至下一 Preset (预置)
REW		●	减小频率	移至上一 Preset (预置)
		■	自动检索上一广播	移至上一 Preset (预置)
+			音量增大	音量增大
-			音量减小	音量减小
LEVER		●	设置 Preset (预置) 模式	设置 Preset (预置) 模式
REC/A ↔ B		●	录音开始及结束	录音开始及结束
MENU		●	设置菜单	设置菜单
POPUP		●	弹出菜单	弹出菜单

在按按钮操作中, ● 表示按的时间较短, ■ 表示持续按 1 秒以上。

■ Voice Recorder/Linein Recorder 模式

按钮		操作	停止时	录音时
Play		●	播放录音文件	暂停或继续录音
+			音量增大	
-			音量减小	
LEVER		●	进入 Navigator	
REC/A ↔ B		●	开始录音	结束录音
MENU		●	设置菜单	

在按按钮操作中，● 表示按的时间较短，■ 表示持续按 1 秒以上。

 JetEffect	Equalizer
	BBE
	Mach3Bass
	MP Enhance
	3D Surround
	Pan (左右平衡)
	Play Speed (播放速度)
 Play Mode	Boundary (播放领域)
	Repeat (反复)
	Shuffle (随机播放)
 Display	View Watch (显示时间)
	Lyrics (歌词)
	Play Time (播放时间)
	Song Title (曲目名称)
	Scroll Speed (画面速度)
	Page Sliding (页面变化)
	Tag Language (标签显示语言)
	Menu Language (菜单显示语言)
 Timer	Contrast (画面对比度)
	Backlight Time (背光时长)
	Set Time (设置时间)
	WakeUp Mode (闹铃模式)
	WakeUp Time (闹铃时间)
	Sleep (预约睡眠)
	Auto Off (终止节电模式)

 General	Skip Length (跳跃长度)
	Scan Speed (检索速度)
	Resume (恢复播放)
	Auto Play (自动播放)
	Charge (充电)
 Recording	Song Order (曲目顺序)
	Linein Quality (内录质量)
	Voice Quality (麦克风录音质量)
	FM Quality (收音机录音质量)
	Mic Volume (麦克风音量)
	Voice Active (语音激活)
 FM Radio	Line Volume (内录音量)
	Auto Sync (自动同步)
	Stereo (立体声)
	Auto Scan (自动检索)
 Information	Region (接收地区)

1. JetEffect



1. Equalizer

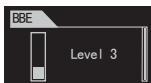
在 MP3 Player 状态下, 按 MENU 按钮后进入 JetEffect。

选择 Equalizer, 按下 MENU 按钮后, 将弹出 5 Band EQ。

有标准乐、拉丁乐、流行乐、爵士乐、古典乐、歌唱、使用者本人几个选项可供选择, 移动 +、- 按钮进行选择。

所有这些 EQ (均衡器), 均可由用户自行调整。

选择欲调节的平衡器后, 按 FF 按钮, 转换至可编辑状态, 移动 +、- 按钮, 可进行调节。



2. BBE :

BBE 是可使音乐播放更加清晰的一种声场效果。

在 MP3 Player 模式状态下, 按 MENU 按钮后进入 JetEffect。

选择 BBE, 然后按 MENU 按钮, 会弹出可进行 0~10 级调节的菜单。在此状态下可移动 +、- 按钮进行调节。



3. Mach3Bass :

Mach3Bass 是加强超重低音的低音增强功能。

在 MP3 Player 状态下, 按 MENU 按钮后进入 JetEffect。

选择 Mach3Bass, 然后按 MENU 按钮, 会弹出可进行 0~10 级调节的菜单。在此状态下可移动 +、- 按钮进行调节。



4. MP Enhance :

MP Enhance (MP 增强) 是可弥补补音部分的一种声场效果。

在 MP3 Player 模式状态下, 按 MENU 按钮后进入 JetEffect。

选择 MP Enhance, 然后按 MENU 按钮, 会弹出开/关该功能的菜单。在此状态下可移动 +、- 按钮进行调节。



5. 3D Surround :

3D Surround 可提供 3 维立体声音响效果。

在 MP3 Player 模式状态下, 按 MENU 按钮后进入 JetEffect。

选择 3D Surround, 然后按 MENU 按钮, 会弹出可进行 0~10 级调节的菜单。在此状态下可移动 +、- 按钮进行调节。



6. Pan (左右均衡) :

Pan 具有均衡调节左右音量的功能。

在 MP3 Player 模式状态下, 按 MENU 按钮后进入 JetEffect。

选择 Pan 按 MENU 按钮, 出现基准为 0, 可调节范围为 -20 至 +20 的菜单。

在此状态下可移动 +、- 按钮进行调节。

2. PlayMode (播放模式)



1. Boundary (设定播放范围) :

该菜单可设置多种播放范围。

以麦克风录音和内录形成的 MP3 文件除外。

在 MP3 Player 模式状态下, 按 MENU 按钮后进入 Play Mode。

在选定 Boundary (范围) 的状态下, 每按一下 MENU 按钮, 变更如下。

- 1 (One): 只播放一首曲目。
- F (Folder): 只播放当前选择的文件夹。
- A (All): 将播放所有曲目。RECORDS 文件夹内的录制文件除外。在 RECORDS 文件夹, 只操作 F 或 1 模式。
- P (Playlist): 只播放列表内选择的曲目。



2. Repeat (设置反复播放) :

对于要重复播放的曲目, 可调节其重复播放次数。

在 MP3 Player 状态下, 按 MENU 按钮后进入 Play Mode。

选择 Repeat, 然后按 MENU 按钮, 会选择右侧的方框。

再次按下 MENU 按钮会取消选择, 从而取消反复播放设置。

如果选定该选项, 则始终重复播放。



3. Shuffle (设置随机播放)

可在播放模式指定的范围内设置是否随机播放。

在 MP3 Player 模式状态下, 按 MENU 按钮后进入 Play Mode。

选择 Shuffle, 然后按 MENU 按钮, 会选择右侧的方框。

再次按下 MENU 按钮会取消选择, 从而取消随机播放设置。

如果选定该选项, 则将随机播放。

3. Display (画面)



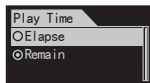
1. View Watch (输出现在时间)

- 该功能将显示当前的时间。
- 若设置为 On, 将在 MP3 Player 模式的文件夹/曲目名位置显示时间。
- 可在 Setup Menu → Timer → Set Time 菜单中设置时间。



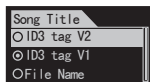
2. Lyrics (显示歌词)

- 该功能将显示播放曲目的歌词。
- 选择相关功能, 并上/下调整调节杆, 将切换 On/Off。
- On: 播放曲目有歌词时, 将自动显示歌词。/ Off: 即使播放曲目有歌词, 也不会输出。
- 在 MP3 Player 模式, 若长时间按 REC/A↔B 按钮, 即可在普通播放画面和歌词输出画面间进行切换。(仅适用于标记有歌词的曲目)



3. Play Time (播放时间)

- 该功能显示播放曲目的时间信息, 并可更改该信息。
- Remain: 显示剩余的时间。(例如: 3:32)
- Elapse: 显示已播放的时间。(例如: 0:01)
- 选择相关功能, 然后按 MENU 按钮即可。



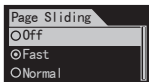
4. Song Title (显示曲目)

- 该功能调节文件名的显示方式。
- ID3V2: 优先显示 ID3 标记版本 2。
- ID3V1: 优先显示 ID3 标记版本 1。
- FileName: 显示存储的 Windows 文件名。
- 选择相关功能, 然后按 MENU 按钮, 即可从下一曲目开始应用本设置。



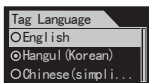
5. Scroll Speed (画面速度)

- 该功能调节液晶显示屏显示文字滚动的速度。
- 可将速度设置为 0 至 8 之间的值。(如果选择 0, 则不会滚动)
- 选择 Scan Speed 并按 MENU 按钮后, 可利用 +、- 按钮选择适当的数值。



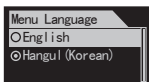
6. Page Sliding (菜单动画效果)

- 该功能控制打开和关闭菜单时的柔和动画效果。
- 可在 Fast、Normal、Smooth 这三种速度中进行选择。
- 选择相关数值，然后按 MENU 按钮即可。



7. Tag Language (标签显示语言)

- ID3 Tag 的语言可以设置。



8. Menu Language (メニュー表示言語)

- 可以设置设置菜单的语言。



9. Contrast (画面亮度)

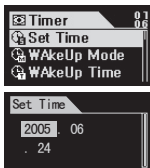
- 该功能可调节液晶显示屏的画面亮度。
 - 可设置为 1 至 9 之间的值。
- 选择 Contrast 并按 MENU 按钮后，可利用 +、- 按钮选择适当的数值。



10. Backlight Time (背光时长)

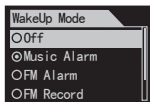
- 可以设置 LCD 的点亮时间。

4. Timer (时钟)



1. Set Time (设置当前时间)

- 该功能将设置当前的时间。
- 若要转换条目, 沿着 ◀◀、▶▶ 方向调整调节杆即可。
- 若要更改值, 沿着 +、- 方向调整调节杆即可。



2. WakeUp Mode (闹铃种类的选择)

- 选择发生闹铃时的动作方式的功能。
- Music Alarm: 在既定的时间打开电源, 进入 MP3 Player 模式, 播放最后收听过的曲目。(电源打开时则不启动该模式)
- FM Alarm: 在既定的时间打开电源, 并转到 FM Radio 模式下播放最后收听的频道或预定的频道。
- FM Record: 在既定的时间打开电源, 并转到 FM Radio 录音模式下对最后收听的频道或预定的频道进行录音。
(电源开启的状态下也会操作)



3. WakeUp Time (设置闹铃时间及方式)

- 设置闹铃发生时间及方式的功能。
- Once: 只执行一次闹铃; Daily: 每天执行闹铃功能。
- Duration 表示闹铃动作持续的时间, 当设置为“10 min”时, 10 分钟后自动关闭电源。
- 在 FM Alarm、FM Record 中不仅可选择广播频道, 而且还可以选择最后收听的频道或设置在 FM Preset 上的频道。



4. Sleep

- 利用该功能可在机器处于工作状态时，按照预先设置的时间自动关闭 iAUDIO。
- 可在 0、10、20、30、40、50、60、90、120 min 中进行选择。
- 选择 Sleep 并按 MENU 按钮后，可利用 +、- 按钮选择适当的数值。



5. Auto Off

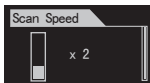
- 机器在停止的状态下，在下列时间内不进行按钮操作时，自动关闭机器的功能。
- 可在 0、30 sec、1、5、10、30、60 min 中选择一项。
- 选择 Auto Off 并按 MENU 按钮后，可利用 +、- 按钮选择适当的数值。

5. General（普通）



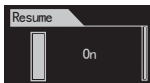
1. Skip Length（跳跃长度）

- 该功能可设置每按一下 FF/REW 按钮时一次跳过的时间长度。
- 可在 Track/2/3/4/5/10/15/20/30 sec 中进行选择。
- 选择 Skip Length，按下 MENU 按钮后，可以使用 +、- 按钮选择合适的值。



2. Scan Speed（扫描速度）

- 该功能可设置长时间按 FF/REW 按钮时的快进/快退速度。
- 可在 x1/x2/x4/x8/x16 倍速中进行选择。
- 选择 Scan Speed 并按 MENU 按钮后，可利用 +、- 按钮选择适当的数值。



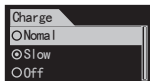
3. Resume (恢复播放功能)

- 该功能可记忆最后播放的位置(曲目)。
- 可在 On/Off 中进行选择。
- 选择 Resume (睡眠) 并按 MENU 按钮后, 可利用 +、- 按钮选择适当的数值。



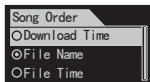
4. Auto Play (自动播放)

- 该功能可在打开 iAUDIO 电源后, 立即自动播放。
- 有 On/Off 两种状态可供选择。
- 选择 Auto Play 并按 MENU 按钮后, 可利用 +、- 按钮选择适当的数值。



5. Charge (充电)

- 可以设置是否用 USB 进行充电以及充电的速度。设置为 Slow 时, 进行慢速充电, 设置为 Off (不使用) 时, 不进行 USB 充电。



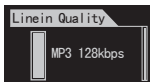
6. Song Order (选择曲目排序方式)

- 该功能将选择曲目的排序方式。
- Download Time: 按下载到 iAUDIO 的顺序排列曲目。
- File Name: 按文件名排列曲目。
- File Time: 按文件日期排列曲目。
- Song Order 功能不会立即适用, 而是在下次开机时适用。

* Song Order 的 File Name 不使用已经存在的 DOS File Name, 而是使用 Long File Name

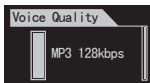
所以可以比已经存在的方式更加准确地排序, 但引导时间可能会稍微长些。

6. Recorder (录音)



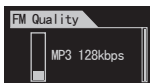
1. Line-in quality (内录)

- 该菜单可设置以内录形式录音的 MP3 文件的传输率（质量）。
- 可在 96、112、128 kbps 中选择。
- 选择 Line-in quality 并按 MENU 按钮后，可利用 +、- 按钮选择适当的数值。



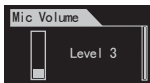
2. Voice quality (内置麦克风)

- 该菜单可设置以产品前部的内置麦克风录制的文件的传输率（质量）。
- 可在 96、112、128 kbps 中选择。
- 用内置麦克风录制的所有 MP3 文件都是单声道。
- 选择 Voice quality 并按 MENU 按钮后，可利用 +、- 按钮选择适合的数值。



3. FM Radio quality (FM 调协器)

- 该菜单可设置收听 FM 时按 REC 按钮录制的 MP3 文件的传输率（质量）。
- 可在 96、112、128 kbps 中选择。
- 选择 FM Radio quality 并按 MENU 按钮后，可利用 +、- 按钮选择适当的数值。



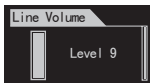
4. Mic Volume

- 调节输入到内置麦克风的音量级别。
- 音量过大将使周围噪音增大，或发生电气噪音，使录音质量下降。
- 有 1~10 档可供选择，档位越高声音越大。
- 选择 Mic Volume 并按 MENU 按钮后，可利用 +、- 按钮选择适当的数值。



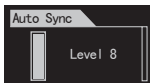
5. Voice Active

- 在录音过程中，该功能可在无声音传入时，将机器自动转入暂停状态，在较大声音传入时，再次进行录音，具有可节约内存的特点。
- 有范围为 0 ~ 10 的值可供选择，将值设置得越小，反应就越为敏感。
- 并且同周围噪音相比，音量越大机器灵敏度也就越底，继续保持录音待机状态，因此录制重要录音时，必须关至 0 后再使用。
- 选择 Voice Active 并按 MENU 按钮后，可利用 +、- 按钮选择适当的数值。



6. Line Volume

- 调节输入至 direct encoding 接口时的音量级别。
- 有 1~10 档可供选择，档位越高声音越大。
- 选择 Line Volume 并按 MENU 按钮后，可利用 +、- 按钮选择适当的数值。



7. Auto Sync

- 该功能能够感应输入至内录接口的声音，自动识别曲目与曲目之间的空白，对各曲目进行编辑，然后录制成单独文件。
- 有 0~8 的不同档位可供选择，0 为关闭状态。档位越大，曲目之间的间隔越长。
- 以上数值不是以秒为单位，而是一般的数字。
- 选择 Auto Sync 并按 MENU 按钮后，可利用 +、- 按钮选择适当的数值。

7. FM Radio (收音机)



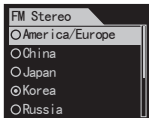
1. Stereo (立体声)

- 收听 FM 广播时，使用该菜单可选择立体声或单声道。
- 可在 Stereo/Mono 中选择。
- 选择 Stereo (立体声) 并按 MENU 按钮后，可利用 +、- 按钮选择适当的数值。



2. FM Region (设置国家)

- 该菜单可选择收听时所在的国家。
- 可在 China/Europe/Japan/Korea/Russia/US 中选择。
- 选择 Region 并按 MENU 按钮后，可利用 +、- 按钮选择适当的数值。



3. Auto Scan

- 自动搜索 FM 频率并进行注册。

8. Information (信息)

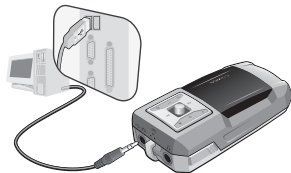


- Version (版本)：现有固件的版本
- Memory (内存)：内存的剩余容量/全部。
- Battery (电池)：内置电池的电压值。

1. 安装设备的驱动程序

系统为 Windows 98 及 98 SE 时，在首次与 PC 连接时，需要另行安装驱动程序。

■ 驱动程序的安装方法



1. 用 USB 连接线将产品与 PC 进行连接。（请参照使用前的 7. 与 PC 的连接及充电。



2. 显示出添加新硬件的窗口。请按“下一步”。



3. 单击搜索最适合设备的驱动程序后，请按“下一步”。



4. 单击指定搜索的位置 (L) 后按“搜索”按钮。



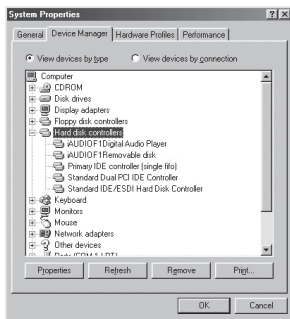
5. 选择 CD-ROM 驱动程序的“Win98”文件夹后按“确认”按钮。（相应的文件也可以在本公司的网站（www.iAUDIO.com）的资料室中下载。）



6. 指定搜索位置后单击“下一步”。



7. 要继续，单击“下一步”。



8. 单击“完成”，结束驱动程序的安装。可以确认搜索器中新添加的驱动程序。

2. 固件升级

A 什么是固件? (Firmware)

固件是指凭借硬件内安装的程序控制硬件的多项功能。

另外, 通过固件升级可提高产品的功能, 可修正程序中的 BUG。

B. 有关固件的合法规定和权限的说明

- iAUDIO 在制造公司通过正式或版本的固件升级, 更改性能和菜单时恕不另行通知。
- 固件升级时闪存内存储的所有数据都将被删除。

因此使用者必须将 iAUDIO 内存储的各种 MP3 文件和重要录音的 MP3 直接备份到 PC 中。

- 所有固件升级操作都是旨在全面提高产品性能, 本公司将不定期提供升级服务。
- 包括开发制造在内的升级版固件将修正正式版中存在的 BUG。对此将进行事前通知。

C. 固件升级所需的条件

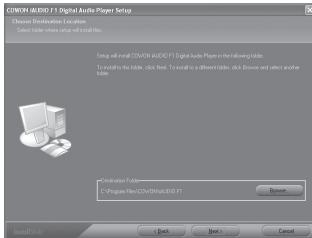
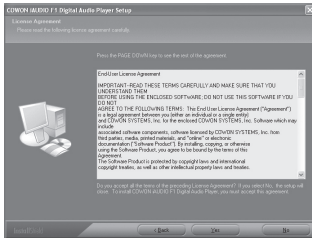
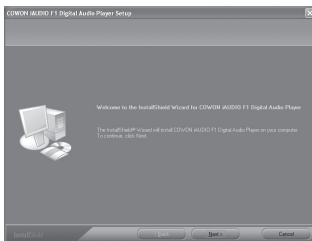
- 为了针对 iAUDIO 产品进行固件升级, 操作系统需要具有能够正常运行 UMS 功能所需的基本环境。
- 在 WIN98/ME/XP 系统中, “我的电脑”可以识别名为“iAUDIO”硬件。

在 WIN2000 中, 系统所识别的不是名为 iAUDIO 的硬件, 而是名为“移动式硬盘”的硬件。

- 因此, 只有正常显示有 iAUDIO 或移动式硬盘, 才可以升级固件, 如果未正常显示, 请检查主板内 CMOS 中的 USB Device 是否可用, 或者检查系统再设置或主板里 USB 接口是否正常。

D. 固件的下载及安装

- 在 iAUDIO.COM 网站 → 资料室提供最新固件的免费下载。
- 为了升级 iAUDIO 产品的固件, 应下载固件升级的应用程序。请参照以下程序操作。



安装固件升级程序。

下载、解压缩后，执行文件中的 setup.exe 或 setup_ 文件。

Confirm Uninstall

Do you want to completely remove the selected application and all of its components?

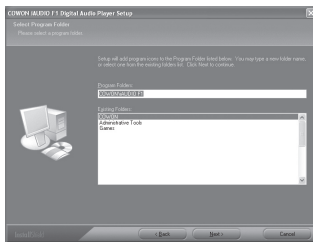
OK

Cancel

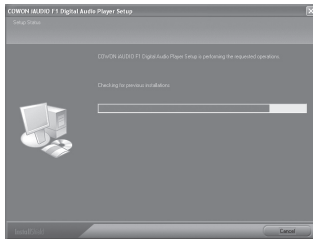
如果是安装已经存在的固件升级程序，则执行 setup_ 文件，会出现上述画面。按“确认”按钮，删除以前的程序，只有再次执行 setup 文件，才能安装固件升级程序。

确认使用权协议条款后，要执行安装，请按[下一步]按钮。

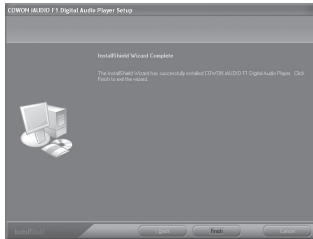
指定安装的路径及位置。



指定公司名称。

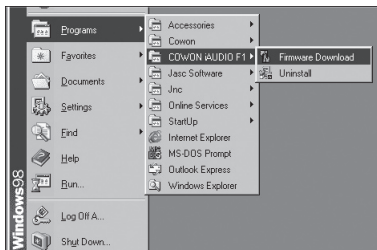


进行文件复制。

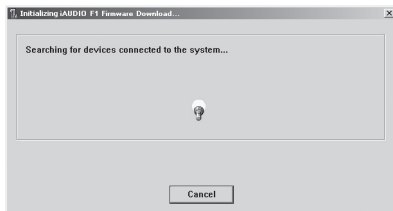


结束安装。

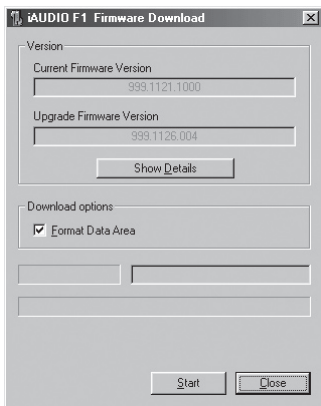
执行固件升级程序。开始 → 程序 → COWON → iAUDIO F1 → 执行固件下载。



固件升级程序检查/搜索用户 PC。



下载选择中，检查数据领域格式（基本值）的情况下，固件升级时，将删除闪存内存储的所有数据。因此，使用者必须将 iAUDIO F1 内存储的各种 MP3 文件和重要录音文件在 PC 中进行备份。另外，在固件升级过程中，随意拆除 USB 连线可引发机器故障，或导致机器进行错误操作，应该特别注意。



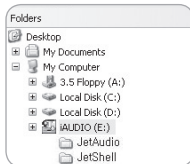
按“开始”按钮，开始执行固件升级。

3. 引导支持 CD 内的程序

iAUDIO 安装 CD 内包括世界著名的多媒体集成播放软件 JetAudio 及 iAUDIO 用户管理程序 JetShell。（此外还包括 Windows 98、98 SE 的驱动文件。）

相关程序的详细说明书在对应的文件夹内，请注意参考。

CD 内的实际文件夹与图示稍有不同。



症状	措施	说明
无法打开电源	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。
	请取出电池后再重新安装。	请检查电池的接触部位 (+、- 接触处) 有无异物, 并去除异物。
听不见任何声音。	请检查机器的内存中是否存有 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。如果处于锁定状态, 则关闭锁定按钮, 解除锁定后使用。	Hold 按钮处于锁定状态时机器不工作。
无法接收 FM 广播	在建筑物内部、地铁站区之间或移动的汽车内, 由于使用者的位置的不同, FM 信号接收较差, 因此不能正常工作。并且在电波盲区时也不能正常收听。	
	在收音机信号良好区域内不能正常收听 FM 收音机时, 就是收听组件有问题, 因此请向 AS 中心咨询。	
液晶显示屏显示乱码。	在机器菜单中的国家语言菜单内, 重新设为 English, 在 ID3 标签调节菜单中, 请正常使用 File name。如仍有问题, 在本公司 AS 中心确认同类产品质量时, 如同类 iAUDIO 机器也存在这一问题, 那是因为是以韩文系统为基础开发的机器, 一些特殊的符号/语言无法正常显示。	
闪存容量显示使用不足。(例如: 128MB 显示为 119MB)	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, 128MB 存储器显示的存储空间为 119MB, 这是正常产品。	
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。	闪存中的 Root 文件夹中存有重要系统文件 settings.dat。如果未正常存储该文件或在文件传输时意外删除/损坏该文件时, 机器都可能出现错误。
Root 文件夹内储存数百个文件后, 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。	

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?

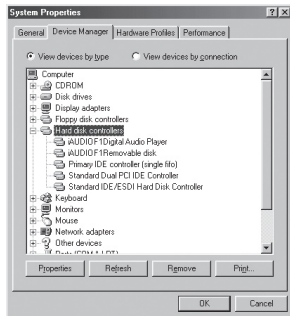
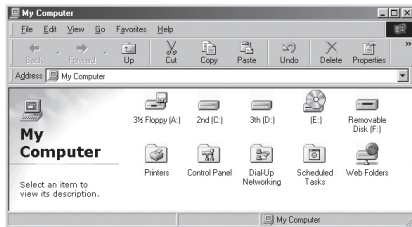
JetShell 是 iAUDIO 的管理软件, 其功能如下.

- 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

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 F1 → 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 F1 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 F1 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）。



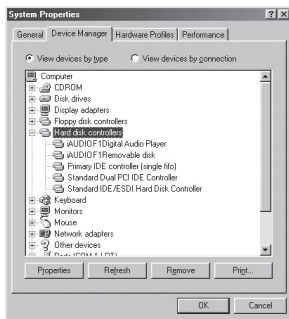
5. 选中 Specify a location (指定位置)，然后单击 [Search] (搜索) 按钮。



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 F1 Digital Audio Player”的硬件。若出现如下窗口，请单击 [Next] (下一步) 按钮。

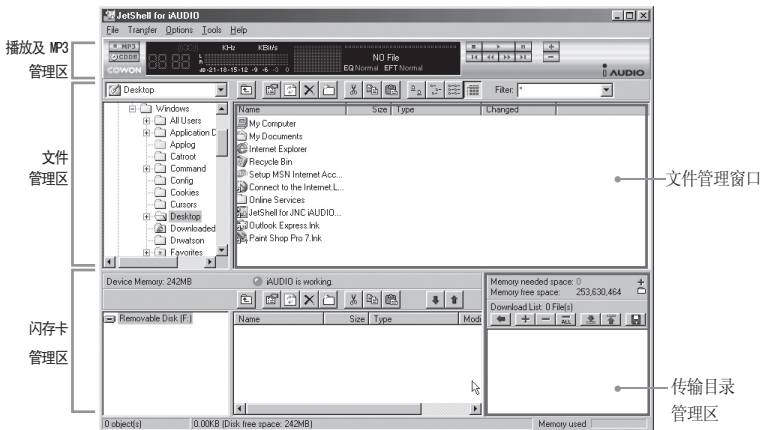


7. 复制安装光盘中必要的驱动文件，并进行安装后，将弹出如下完成窗口。



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 F1 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

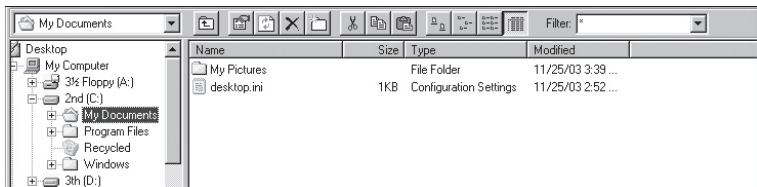
播放 MP3、MP2、WAV、WMA、ASF、Audio CD、播放目录 (m3u)



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。

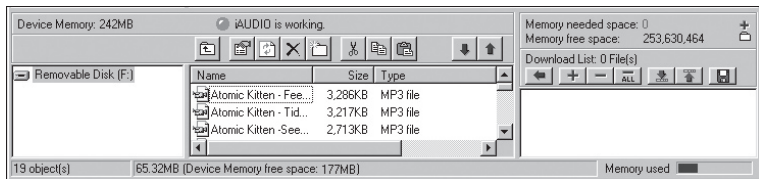
可通过右侧的按键来控制文件播放/停止，利用 +、- 按键可调节音量。若要移动到正在播放曲目的某一点，单击定位栏即可。

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。

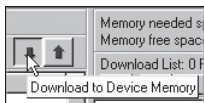


多种均衡器

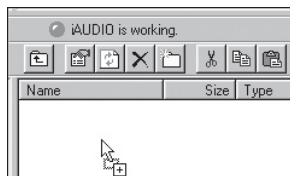
多种效果

将 MP3 文件传输至 iAUDIO

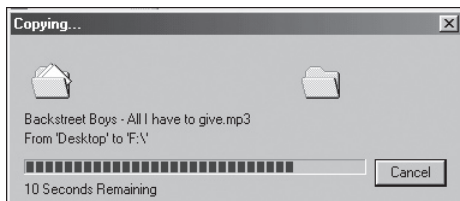
1. 将音乐文件传输至 iAUDIO 非常简单。选择上一层文件管理区中要传输的文件，然后按下向下箭头键即可。(如下图示)



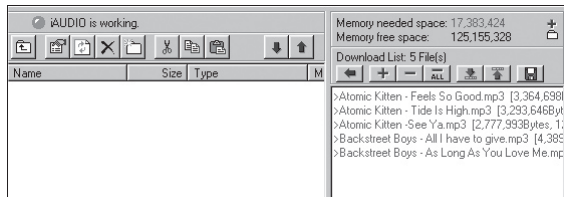
2. 也可以与使用 Windows 档案管理器一样，在上一层文件管理区中选择相关文件，然后拖拽到下面的窗口即可。



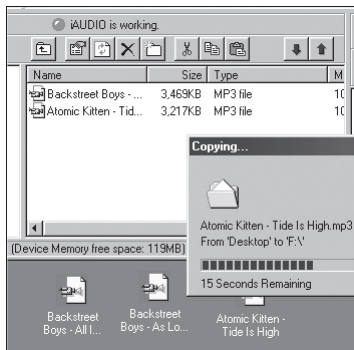
3. 当下载档案时计算机会有这个画面，请不要中断与计算机的连接确定本机屏幕显示“Ready”时，才可与中断与计算机的连接。



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。



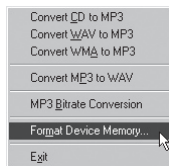
在 iAUDIO 中删除文件

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)

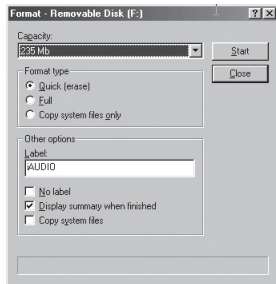
iAUDIO 可以当作硬盘格式化。但您要非常小心，如果执行格式化后，内存中的所有数据都会丢失。

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。

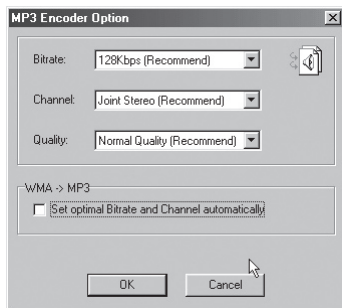
如果格式化后从 JetShell 无法找到设备，拔下 USB 电缆。然后打开 iAUDIO 电源，设备启动后重新连接电缆。



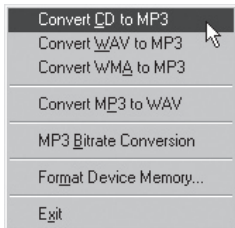
将 CD 唱片曲目转换成 MP3 文件的同时直接传输至 iAUDIO

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。

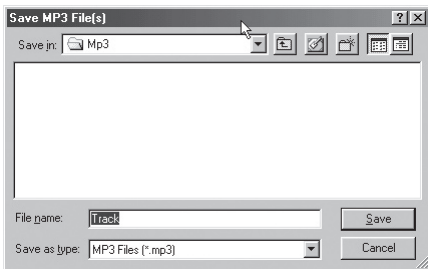
1. 在操作这一命令前，应先设定好 MP3 文件的质量。单击 [Options] - [MP3 Encoder - Option]（设置 - MP3 编码器选项）菜单，来指定所需 MP3 文件的传输率。（传输率越高，压缩成的音质超高且文件越大。）



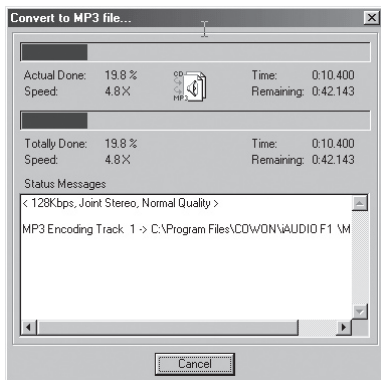
2. 在文件管理区选择装有音乐 CD 的光盘驱动器，然后选择右侧窗口显示的音乐曲目，单击  键或单击 [File - Convert CD to MP3] 菜单。



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。



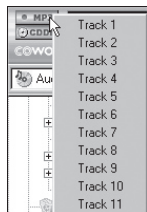
1. 受保护 CD 转录

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

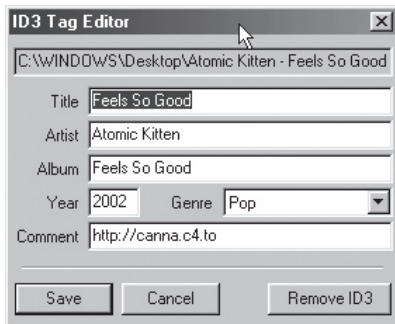
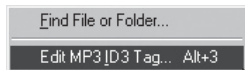
若按 **CDDB** 键，可通过因特网获得歌手及歌名等 CD 信息。

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。

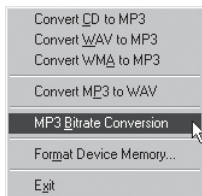
3. ID3 TAG 编辑功能

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。



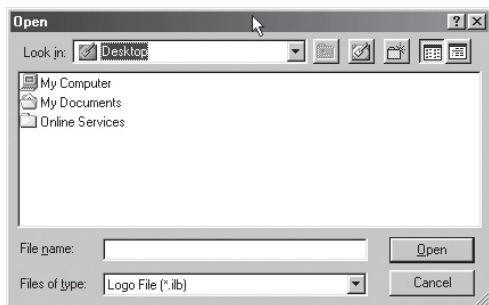
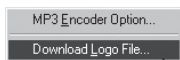
4. 转换 MP3 传输率

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。

