

使用指南
ver.2.0CT



iAUDIO G2

BBE
Mach3Bass

MP3
DIGITAL AUDIO

Windows Media

Mac OS

JetAudio

概述

- iAUDIO 是 (株) COWON SYSTEM 公司的註冊商標。
- 本產品僅供家庭使用，不得用於商業用途。
- 本使用指南的著作權歸 COWON SYSTEM 公司獨家擁有，未經許可不得發行本使用指南的部分或全部內容。
- JetShell、JetAudio 的著作權歸 COWON SYSTEM 公司所有，未經本公司書面同意不得隨意發行或用於任何商業用途。
- 使用 JetShell、JetAudio 的 MP3 轉換功能產生的 MP3 檔案僅能用於個人用途，不得用於商業用途或商業服務，若不遵守此規定，將會觸犯大韓民國著作權法。
- (株) COWON SYSTEM 遵守關於影音/錄影/遊戲的相關法規。此外，使用者有責任遵守所有相關成文法規。
- 為使購買本產品的顧客能夠享受 iAUDIO 服務，請顧客登入 <http://www.iAUDIO.com> 網站，並登記註冊。即可享受該網站為合法會員提供的各種優惠方案。
- 本說明書上所含之各種文字、圖表及照片如有變更，恕不另行通知。
- 這用戶手冊所說的產品功能及規格，如有更改，恕不另行通告。

關於 BBE

- 經 BBE Sound 公司授權進行生產。
- BBE Sound 公司依據 USP4638258、5510752 和 5736897，享有授權許可。
- BBE 和 BBE 標誌是 BBE Sound 公司的註冊商標。

DIGITAL PRIDE™

COWON

All rights reserved by COWON SYSTEMS, Inc. 2005

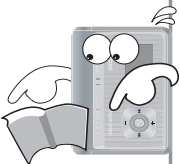


●
iAUDIOG2

請勿將本產品用於使用說明內不包含的用途。



觸摸產品包裝盒、使用指南、附件時，應小心，請勿傷手。

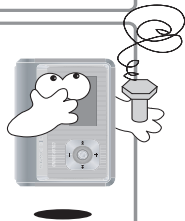


請勿使產品掉

入水中，或長時間將其置於潮濕處。
若產品內進水，將無法獲得免費的售後服務。並且可能導致即使付費也無法維修，甚至產品完全報廢的情況。



如果擅自拆卸機器或改裝，則不能再享受免費服務。



將USB 連接線插入PC及機器內時，請注意插入方向。－

如果 USB 連接線插反，可能會損壞 PC 或機器。

請避免過度彎曲 USB 連接線，或將重物壓於其上。



使用過程中如出現機器冒煙或機身發熱情況，請迅速取出電池，並電洽 COWON 客戶服務中心或維修中心諮詢。



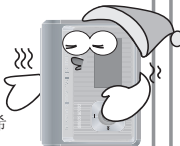
※ 若將產品存放在極高溫或極低溫處，將會導致外觀變形，使產品內部受損或液晶螢幕不顯示。



若用濕手接觸產品，可能導致機器運作不正常。

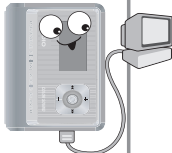


若長時間在最高音量狀態下收聽，會影響聽力。



若在靜電嚴重的地方使用本產品，機器可能出現故障，因此希望使用者多加注意。

請備份主要檔案。在進行維修時，機器內的所有資料可能毀損，而維修中心不會對儲存於產品內的檔案進行備份。

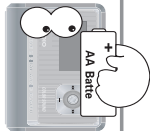


若因進廠維修而使產品內的資料遭刪除，本公司概不負責。



USB 連接線請務必使用 COWON SYSTEMS 公司提供的配件。

本產品使用 1.2-1.5V 電池，希望您使用正規的 3A 電池。更換電池時請注意正負極的安裝，禁止使用漏電的電池。



※ 當與 PC 進行資料傳輸時，若 LCD 的顯示內容為 Read、Write，請勿拔掉 USB 連接線。在進行讀、寫檔案等操作時，即使 PC 的 Windows 檔案總管出現已結束的資訊，由於快取記憶體 (cache) 的作用，內部依然在運作。



安裝iAUDIO (MP3 播放器主機)



CD (JetShell、JetAudio)



高傳真耳機



USB 連接線

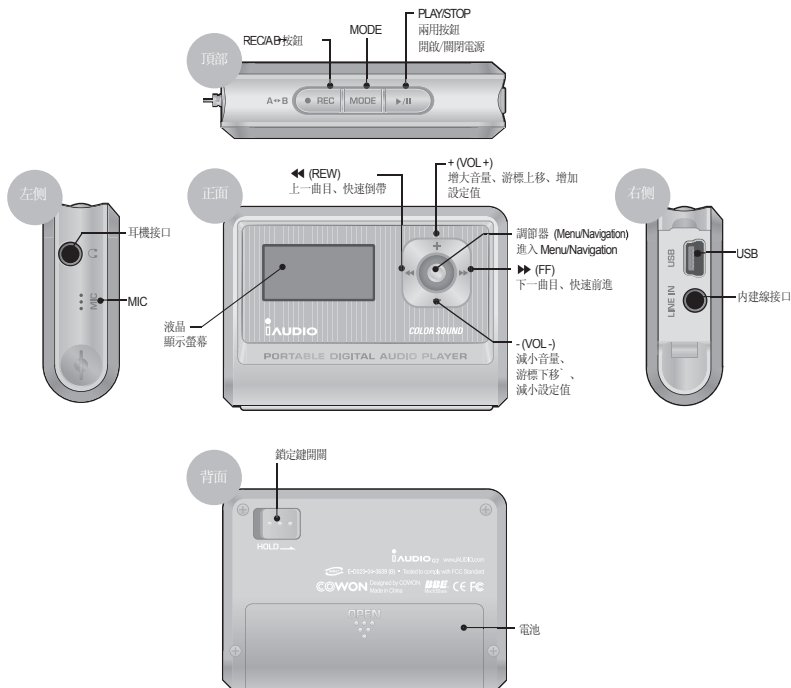


2A 電池

- 播放 MP3、MP2、WMA、ASF、WAV（甚至包括 48khz、立體聲）功能以及語音錄製、直接內錄 AD-PCM、攜帶式磁碟功能
- 內建快閃記憶體 (256MB)
- 4 行顯示螢幕
- USB 1.1 接口
- 超長播放時間：可連續播放 40 小時（以本公司測試環境為準，使用 2A 鹼性電池）
- 支援多國語言（機器內部儲存了世界各國語言的 4 萬多個常用字元）
- 一流的綜合導航功能 (Navigator) 播放/暫停/
- 播放 (Intro) 前面的部分內容、停止/關閉電源、錄音
- 下一曲目/前一曲目、快速前進/快速倒帶
- 指定區間反覆播放
- 設定搜尋速度、跳過速度
- 40 級數字音量
- 多種等化器 (EQ) 和音場效果
 - 使用者可調整的 5 波段等化器 (EQ)
 - 正常、拉丁、流行、爵士、古典、歌曲、使用者自訂
 - 支援 BBE、Mach3Bass、MP Enhance、3D Surround
- 恢復播放功能、自動關機功能
- 鎖定鍵功能
- 調整背光燈打開時間以及滾動速度
- 韌體下載、標誌下載
- 支援 ID3V2、ID3V1、Filename
- 確認裝置資訊（韌體版本、記憶體容量）
- 軟體
 - Jetshell（文件傳輸、MP3/WMA/WAV/AUDIO CD PLAY、MP3 ENCODING）
 - JetAudio（整合式多媒體播放軟體）

支援的檔案	支援 MPEG 1/2/2.5 layer 3 (8kbps ~ 320kbps) (8kHz~48kHz) 所有區域和 VBR WMA7 WMA (20kbps~ 192kbps) (8kHz~48khz) 所有區域 WMA9 CBR (5Kbps 單聲道 ~ 320kbps 立體聲) VBR (平均 48kbps ~ 平均 256kbps) * WAV 播放功能 (至 48KHz 立體聲) ,OGG
記憶體	256MB
PC 接口	USB 1.1
電池	2A 電池一個
檔案傳輸速度	最高 6Mbps
電源	持續播放 40 小時, 以本公司測試環境為準
按鈕	8 個按鈕 (Play、REC、MODE、Menu、FF、REW、VOL +、VOL -)
開關	1 個開關 (鎖定鍵 (Hold))
顯示	128 x 64 full graphic LCD
SNR	95 dB
輸出	16 Ohm 耳機: 13mW+13mW
輸出頻率	20Hz ~ 20KHz
尺寸	64.0 x 45.0 x 17.1 mm (寬度 x 高度 x 厚度)
重量	36 g (不包括電池)

* 不支援 WMA9professional、無失真轉碼器、聲音轉碼器



電池安裝方法



1. 將主機後面的蓋子向下推。

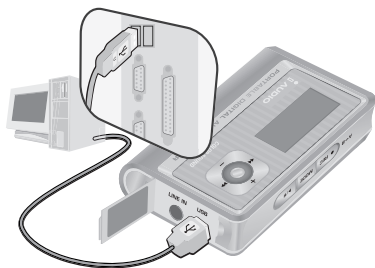


2. 將推下來的蓋子向上翻過去。



3. 先將 2A 電池的負極推入有彈簧的主機右側，然後將正極推入主機的左側。

USB 連接方法



打開 iAUDIO 主機一側的 USB 蓋子，就會出現內建的 USB 埠。請按照 USB 埠方向來連接主機和電腦。如使用 Windows XP 系統，當傳輸窗口關閉後，可直接拔出 USB 連接線。但若使用 Windows 2000，則必須等到出現「已安全清除硬體」後才可以拔出。在下載檔案時，應等到下載完畢，在確認 iAUDIO 液晶顯示螢幕已變為 READY 後拔掉連接線。



剩餘電量圖示顯示電池可使用的時間。隨著電池使用時間增加，剩餘電量顯示格將逐漸減少。某些電池/充電電池在充電過程中，電池剩餘電量顯示格有可能出現不規則的增減情況，但這屬於正常現象。



電池電量用盡時，圖示便開始閃爍，並在 30 分鐘以後自動切斷電源。



在使用 ID3V2、ID3V1 時使用磁碟模式，並顯示 Artist + Album 訊息。顯示設定為檔案名或標示上沒有 Artist 資訊時使用資料夾模式，並顯示資料夾名稱。曲目位於根目錄時，資料夾名顯示為 iAUDIO。

基本操作方法

1. 開啟或關閉電源

- 按下 **PLAY** 按鈕，即顯示 **iAUDIO** 標誌並開啟電源。
- 若再次長時間按 **PLAY** 按鈕，則將關閉電源。（如果正在錄音或正處於 **USB** 模式，則將無法關閉電源。）
- 根據 **Auto Off**、**Sleep** 計時器的設定，可自動關閉電源。



2. 連接 USB

■ 連接 USB

若在電源關閉或機器正在使用中時連接 **USB** 線，則將進入 **USB** 模式。（若在錄音狀態下連接 **USB** 線，則將自動停止錄音並進入 **USB** 模式。）如果連接 **USB** 線，則將使用 **USB** 電源而非電池。

■ 切斷 USB

在 **Windows** 托盤列進行設備中斷操作後，拔掉 **USB** 連接線即可。



USB 連接的畫面



讀取 **iAUDIO** 資料的畫面



在 **iAUDIO** 中輸入資料

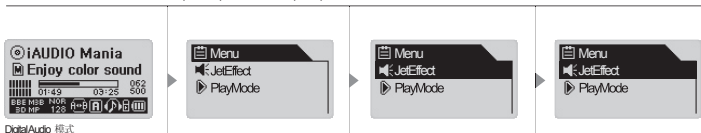
3. 模式更換基本操作，有三種模式可供選擇：digital audio, voice recorder 和 line in recorder.



- 若要從各個模式轉換成其他模式，請按 **Mode** 按鈕進入功能表。
- 將出現可選擇 3 種模式的模式選擇畫面。
- 按 **◀**、**▶** 方向推調節器以移動至所需模式。
- 將功能表轉至所需模式後，按調節器或按播放按鈕選擇所需模式。
- 將顯示所選擇模式的畫面，並結束模式轉換操作。
- 若要在模式轉換畫面結束操作並返回原來模式，請按 **REC** 按鈕。
- 將顯示原來的模式畫面，並取消模式轉換操作。

4. 功能表的基本操作方法

例如：將 JetEffect 的 EQ 從 NOR(Normal) 轉換成 ROC(Rock) 時的操作方法



若要進入功能表畫面，請快速按一下調節器。

- 要在功能表選項中上下移動，請按 **+**、**-** 方向推調節器。
- 若要進入下一層功能表，請按調節器或按 **▶▶** 方向推調節器。
- 若要進入上一層功能表，請按 **◀◀** 方向推調節器。
(若目前所顯示的已是最高層功能表畫面，則將關閉功能表畫面並返回原始模式畫面。)
- 要在設定結束後返回原來模式，請按 **PLAY** 按鈕。
- 若已是最低層項目，則將進入該項目的設定畫面。
- 按 **+**、**-** 方向推調節器來調整所需的值。
- 若要選擇項目，請按調節器。調整後的值將立刻套用。
- 若要在設定結束後返回原來模式，請按 **PLAY** 按鈕。
- 若按 **REC** 按鈕，則目前正在設定的專案的值將返回到原始狀態，並關閉功能表畫面。
- 若按 **PLAY** 按鈕，則將結束功能表操作以保持目前的設定狀態，並關閉功能表畫面。

5. 導航器的基本操作方法

- 若要進入導航器畫面，請長時間按調節器。
- 要上下移動導航器項目，可按 **+**、**-** 方向推調節器。
- 若要進入下一層功能表，請按 **PLAY** 按鈕或按 **▶▶** 方向推調節器。
- 若要轉至上一層資料夾，請按 **◀◀** 方向推調節器。(若已是最高層資料夾，將關閉導航器並返回原始模式畫面。)
- 如果對選定的檔案項目按 **PLAY** 按鈕或按 **▶▶** 方向推調節器，則將播放該檔案。
(若按 **▶▶** 方向推調節器播放檔案，則將保持導航器模式。)
- 如果對選定的資料夾項目按 **PLAY** 按鈕或按 **▶▶** 方向推調節器，便可進入該資料夾。

- 當輕壓控制桿，則開啟的快顯視窗將依照資料夾、檔案、動態播放清單檔案來顯示
- 按 +、- 方向推調節器以選擇所需的快顯選項。
- 按 **PLAY** 按鈕或按 **▶▶** 方向推調節器以選擇快顯選項。
- 若按 **REC** 按鈕，則將取消快顯視窗並關閉快顯視窗。
- 檔案所使用的快顯選項：**Play now**、**Add to List**、**Intro**、**Delete**
- 資料夾所使用的快顯選項：**Expand**、**Play now**、**Add to List**
- **Dynamic Playlist** 檔案所使用的快顯選項：**Play now**、**Intro**、**Remove**
- 廣播模式下使用的導航器快顯選項：**Listen Ch**、**Save Current**、**Delete Ch**
- 若按 **REC** 按鈕，則將關閉導航器畫面並返回到原來畫面。

進入導航器模式

在導航器模式中，長時間按 **Mode** 按鈕，可進入 **Navigation Mode**。

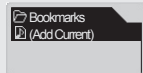


Music Files：可根據資料夾結構來搜尋 MP3、WMA 等常見音樂檔案。

Dynamic Playlist：將顯示透過「add to list」新增的播放清單。也可以刪除清單項目。

Bookmarks：書籤是指對下次所要收聽的曲目的某個特定位置做的標示。它適用於播放時間較長的語言學習檔案或有聲書 (audio book)。可對目前播放的音樂標示 20 個書籤，也可將已設定書籤的檔案從設定的位置播放。在播放時長時間按錄製按鈕即可設定書籤。

- 進入 **Bookmarks**



在 **(Add Current)** 狀態下按調節器，便可對播放曲目的目前位置進行書籤標示。如果對所選的書籤項目按 **PLAY** 按鈕，或者按 **▶▶** 方向移動，便可從該檔案的書籤位置上開始播放。



Play now：從書籤位置播放曲目。
Remove：刪除相關檔案的書籤標示。
Remove All：刪除所有書籤。

MP3 Player 模式

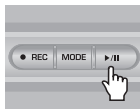
1. 打開電源・播放



- 按下 **PLAY** 按鈕，即出現 **iAUDIO** 標誌並打開電源。
- 電源接通並開始播放。
- 若設定了恢復播放功能，則機器會記憶最後播放的曲目和播放位置，並從該位置重新播放。
- 若要從其他模式轉至 **MP3 Player** 模式收聽音樂，可在開啟電源後，按 **Mode** 按鈕，並在 **Mode** 功能表中選擇 **MP3 Player**。

如果按 **◀▶** 方向推調節器來選擇 **MP3 Player**，然後按 **PLAY** 按鈕或調節器來進行選擇，則會進入 **MP3 Player** 模式。

2. 關閉電源・停止



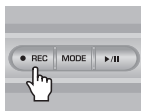
- 在停止狀態下按住 **Play** 鍵不放，可關閉電源。
- 在 **Play** 狀態下輕按 **Play** 鍵，可停止播放。
- 如果已設定了 **Auto off** 和 **sleep** 功能，則將自動關閉電源。
- 如果將 **PC** 和 **iAUDIO** 用 **USB** 連接線連接起來，則將無法關閉電源。

3. 音量調節



- 若要在播放狀態下調節音量，請按 **+** 或 **-** 方向推調節器。
- 輕按一下，便會逐級調整音量；如果按住不放，便可快速調節音量。
- 音量調節範圍為 **00**（靜音）~ **40**。

4. 區間反複的設定: A↔B



在 MP3 Player 模式下播放曲目時使用 REC (A↔B) 按鈕。如果在區間反複起始部分按下該鍵，則液晶顯示螢幕下部中間部分會顯示 A↔B 圖示；如果在反複區面終止部分再次按下該鍵，則顯示螢幕顯示將轉換為 A↔B 圖示。透過以上方法指定的區間，將反複連續播放。若想取消這一功能，重新按 REC 鍵即可。

5. HOLD:



若將 HOLD 開關推向左側，那麼即使按其他按鈕，機器也不會運作。

Voice Recorder (用內建麥克風錄音)



打開電源後，若不是 Voice Recorder 模式，按調節器進入 Mode 功能表，並在顯示的功能表中選擇 Voice Recorder。



按 REC 按鈕開始錄音。

錄製的檔案會根據預先設定的錄音品質，自動儲存為「RECORDS」資料夾下「VOICE」內名為 V***.wav 的檔案（*** 序列 3 位數）。若要結束錄音，再次按 REC 按鈕即可。



錄音完畢後，長時間按調節器進入 Navigators 模式，即可使用多種更加方便的功能。

- Play Now: 即刻播放相關曲目。
- Add to List: 加入播放清單中。
- Intro: 試聽相關曲目的開頭部分。
- Delete: 該功能可完全刪除快閃記憶體中的相關曲目。

若要利用快速倒帶、快速前進等功能快速播放錄製的檔案，可先轉至 MP3 Player 模式，選擇「RECORDS」資料夾下「VOICE」中名為 V***.wav 的檔案，然後播放即可。

Line-in Recorder (direct encoding)



以下說明以實際的 CDP 和 iAUDIO 的 direct encoding 方法為例。

打開電源後，若不是 LINE-IN Recorder 模式，按調節器進入 Mode 功能表後，選擇 LINE-IN Recorder。按 +、- 方向推調節器選擇 Line-in Recorder 後，可按調節器或按 PLAY 按鈕進行選擇，然後即可進入 Line-in Recorder 模式。



將 CDP 的耳機接口和 iAUDIO 內錄接口用雙向立體聲插孔連線相連。



按 REC 按鈕使 iAUDIO 處於錄音等候錄音狀態。此時，iAUDIO 將自動監控 LINE-IN 接口，並停止錄音，直到音訊訊號輸入時為止。



按 CDP 的播放鍵，可接收從 iAUDIO 傳輸到內建接口的訊號並開始錄音。

錄製的檔案將按 L***.wav 的順序儲存在「RECORDS」資料夾下的「LINE IN」內（*** 序列 3 數）。若要結束錄音，可再次按 REC 按鈕。



錄音完畢後，長時間按調節器進入 Navigators 模式，即可使用多種更加方便的功能。

- Play Now: 即刻播放相關曲目。
- Add to List: 加入播放清單中。
- Intro: 試聽相關曲目的開頭部分。
- Delete: 該功能可完全刪除快閃記憶體中的相關曲目。

若要利用快速倒帶、快速前進等功能快速播放錄製的檔案，可先轉至 MP3 Player 模式，選擇「Records」資料夾下「Line-in」中名為 L***.wav 的檔案，然後播放即可。

症狀	措施	說明
無法打開電源	檢查是否鎖定了 Hold 按鈕。請開啓 Hold 按鈕後再使用。	Hold 按鈕處於鎖定狀態時，機器無法運作。
	請確認電池的安裝方式正確。	電池正負極顛倒會導致機器無法運作。
	請更換新電池後重試。	若電池內電量用完，則機器無法運作。
	請拔掉電池後再重新安裝。	請檢查電池的接觸部位（+、- 接觸處）有無異物，並去除異物。
聽不到任何聲音	請檢查機器的記憶體中是否存有 mp3 檔案。	如機器內沒有儲存檔案，便無法運作。
	請檢查 Hold 按鈕是否處於鎖定狀態。若已鎖定，請解鎖 Hold 按鈕，然後再使用。	當 Hold 按鈕處於鎖定狀態時，機器將無法運作。
液晶顯示螢幕顯示亂碼	在機器功能表中的國家語言功能表中，將語言重新設為 English 。在 ID3V TAG 功能表中，使用正常的 File name 。如果仍有問題，可請本公司維修中心檢查該產品，如果同一機型的其他 iAUDIO 機器也存在這一問題，那是因為本產品是以韓文 Windows 為準進行開發的，所以一些特殊的字元/語言無法正常顯示。	

症狀	措施	說明
記憶體已滿，機器出錯或無法播放。	對本產品執行格式化後，保留 1-2 MB 的剩餘空間，然後再重新傳輸。	快閃記憶體 (flash memory) 內根目錄的資料夾中存有重要系統檔案 settings.dat。如果該檔案未正常安裝或在傳輸時不慎刪除或損壞，那麼機器可能會出錯。
根目錄資料夾內儲存了數百個大檔案後，機器無法運作或發生錯誤。	使用 Windows 98 系統時限制較大。使用 Windows 2000 系統和 XP 系統時，最好建立新的資料夾，然後在新資料夾之下再建一個資料夾以供使用。	iAUDIO 使用 FAT（檔案配置表）。受此 FAT 的限制，根目錄不宜存放過多的檔案。
顯示的快閃記憶體容量較小。 (例如：256MB 的記憶體顯示為 242MB)		iAUDIO 快閃記憶體會佔用系統空間。因此，除去 iAUDIO 的正常運作所需的系統空間，實際顯示的快閃記憶體 (flash memory) 容量會略為減少。例如，256MB 的產品具有 242 MB 的記憶體容量是正常的。

執行 JETSHIELD 時，JETSHIELD 將控制 audio 磁碟，因此在以下情況下必須先結束 JETSHIELD。

- 安裝 USB 驅動程式時
- 使用 Windows 檔案總管進行格式化時
- 韌體升級時



MP3 Player 模式

按鍵		操作	停止時	播放時
Play/Pause		●	播放目前曲目	停止目前曲目
		■	關閉電源	關閉電源
FF		●	轉至下一曲目	轉至下一曲目或移動 5 sec、10 sec (SKIP 設定)
		■	快速前進	快速前進
REW		●	轉至上一曲目	轉至上一曲目或移動 5 sec、10 sec (SKIP 設定)
		■	快速倒帶	快速倒帶
MENU		●	功能表設定	功能表設定
		■	Navigator	Navigator
+			音量增大	音量增大
-			音量減小	音量減小
REC/A ↔ B		●		重複 A ↔ B 開始及結束 (區間反覆)
		■		儲存書籤
MODE		●	Mode 功能表	MODE 選擇
		■		標示有歌詞的曲目播放時會在播放畫面和歌詞畫面之間切換 轉換畫面

在按鍵操作中，● 表示按的時間較短，■ 表示持續按 1 秒以上。



Voice Recorder /Line-in Recorder 模式

按鍵		操作	停止時	播放時
Play/Pause		●	播放前一錄音檔案	暫停/繼續錄音
		▬	關閉電源	關閉電源
FF		●		
		▬		
REW		●		
		▬		
MENU		●	功能表設定	
		▬	Navigator	
+			音量增大	
-			音量減小	
REC/A↔B			開始錄音	結束錄音
MODE		●	Mode 功能表	MODE 選擇

Navigator

按鍵		操作	選擇檔案時	選擇資料夾時
Play/Pause		● ▬	播放所選擇的檔案後轉為 MP3	展開資料夾
FF		● ▬	播放所選擇的檔案，還保持為導航器模式	展開資料夾
REW		● ▬	轉至上一資料夾	轉至上一資料夾
MENU		● ▬	快顯功能表 進入導航器模式	快顯功能表 進入導航器模式
+			選取項向上移動	選取項向上移動
-			選取項向下移動	選取項向下移動
REC/A↔B			轉換為 MP3 Player 模式	轉換為 MP3 Player 模式
MODE			Navigator Mode 功能表	選擇 Play List Mode

這說明書是參考JetShell Pro version所寫成的。請注意JetShell Basic version並沒有包含mp3的編碼以及檔案轉換功能。

什麼是 JetShell?

JetShell 是 **iAUDIO** 的管理軟體，其功能如下。

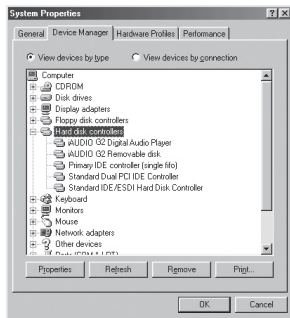
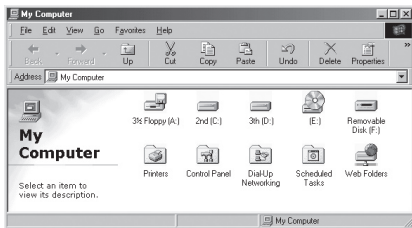
- 在 **iAUDIO** 中傳輸檔案 (Download/Upload) 的功能
- 與 Windows 資源管理員具備相同結構的檔案管理功能
- 播放 MP3、MP2、WAV、WMA、ASF、Audio CD、播放清單 (m3u)
- 從音訊 CD 翻錄 mp3 檔案的功能
- WAV /MP3 /WMA 之間相互轉換功能
- MP3 Bit rate 轉換功能
- 透過傳輸目錄 (Download List) 方便地傳輸檔案
- 支援多種光譜、等化器、音響效果
- CDdB、ID3 TAG 編輯功能
- **iAUDIO** LOGO 傳輸功能
- 快閃記憶體卡格式化功能

JetShell 的執行環境

- Pentium 200 Mhz 以上
- 記憶體 32MB 以上
- 20 MB 以上硬碟空間
- 256 色以上的顯示卡
- Windows 98 SE/ME/2000/XP (不支援 NT)
- USB 連接埠 1.1 以上規格
- 光碟機
- 音效卡、喇叭或耳機

iAUDIO 連接和 JetShell 安裝

1. 如果直接在光碟機中放入 iAUDIO 安裝光碟，將自動執行安裝程式。依據電腦視窗狀態，自動執行可能不一定可以正常執行。如果是這樣，請輸入以下指令執行光碟機：‘CD-ROM:\setup.exe’ 或 ‘CD-ROM:\JetShell\setup.exe’。
2. 程式集 → COWON → iAUDIO G2 如果安裝完成，將完成註冊。
3. 您現在可以連結 iAUDIO 和 PC（如果是這樣，請勿執行 JetShell）。
使用 USB 纜線，連接 iAUDIO 和 電腦的 USB 通訊埠。
(iAUDIO 不可使用 USB 集線器，至能使用主體的 USB 通訊埠直接連結。)
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. 一旦完成以上步驟，您可以使用 JetShell 或 Window 搜尋工具傳輸檔案。

WIN98 SE 專用

1. 禁止在 WIN98 SE 以外的環境中使用。
2. 顯示在範例圖片中的 E 磁碟驅動程式即為編寫該指南的 PC 環境，因此與實際用戶的 PC 驅動程式名稱不一致。僅供參考。



3. 將 iAUDIO 連接到 PC 的 USB 纜線上。若是正常的 Windows 環境，出現已找到 iAUDIO G2 Digital Audio Player 提示的同時，出現如下畫面。出現以下畫面後，請按 Next（下一步）。



4. 選取 Search for the best driver for your device (Recommends)[為您的裝置搜尋最好的驅動程式（建議選項）]，然後請按 Next（下一步）。



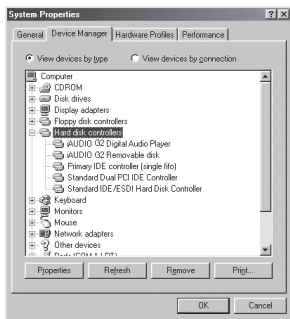
5. 選取 Specify a location（指定位置），然後按一下 [Search]（搜尋）按鈕。



6. 在顯示的 [Browse]（搜尋資料夾）視窗中，在含有 iAUDIO 安裝 CD 的驅動程式內，選擇名為 [Win98] 的資料夾，然後按 [Next]（下一步），[Add New Hardware Wizard]（新增硬體精靈）視窗中出現名為「iAUDIO G2 Digital Audio Player」的硬體。若出現如下視窗，請按一下 [Next]（下一步）按鈕。

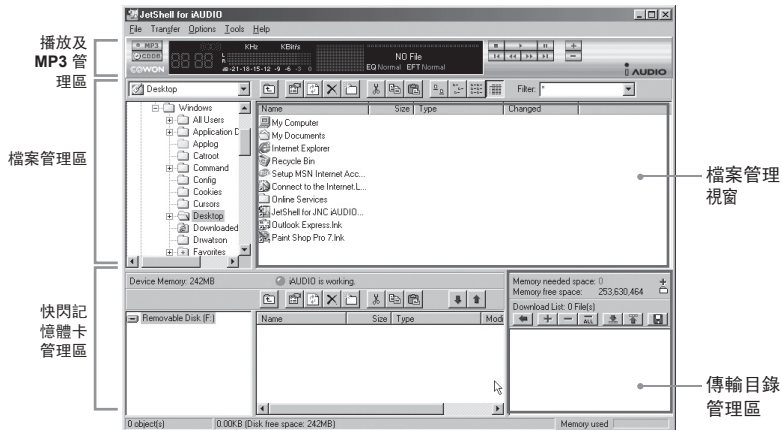


7. 複製安裝光碟中必要的驅動程式檔案，並進行安裝後，將彈出如下完成視窗。



8. 此圖為正常的 iAUDIO 安裝完成的確認圖片。Control Panel (控制台) → System (系統) → Device Manager (裝置管理員) → Hard disk controllers (硬碟控制器) → 應顯示名為「iAUDIO G2 Digital Audio Player」的裝置。

全螢幕圖示



執行 JetShell 時，JetShell 將控制 iAUDIO，因此在以下情況下必須終止使用 JetShell。

- 安裝 USB 驅動程式時
- 在 Windows 檔案管理員進行格式化時
- 韌體升級時

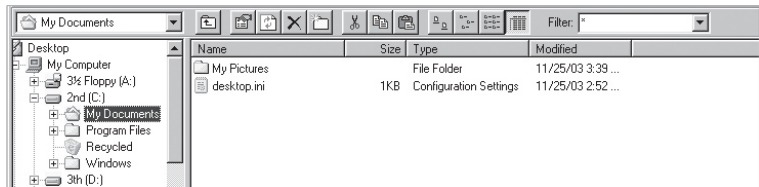
播放 MP3、MP2、WAV、WMA、ASF Audio CD、播放清單 (m3u)



在檔案管理視窗中按兩下 MP3、MP2、WAV、WMA、ASF、Audio CD、播放目錄 (m3u)，或在如上圖所示的播放器上進行拖曳，可直接播放相關檔案。並且，選擇多個檔案後按播放鍵也可以進行播放。透過其中的黑色畫面指定的曲目進行過程和曲目名稱向左側移動，並出現兩種光譜畫面。

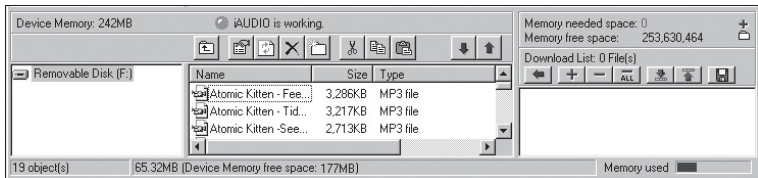
可透過右側的按鍵來控制檔案播放/停止，利用 +、- 按鍵可調整音量。若要移動到正在播放曲目的某一點，按一下定位欄即可。

播放 MP3、BBMP2、WAV、WMA、ASF、Audio CD、播放目錄 (m3u)



JetShell 的檔案管理區與 Windows 檔案管理員在基本上是相同的。左側視窗為樹狀結構，顯示資料夾、硬碟和光碟機。右側視窗則顯示出相關資料夾內的詳細檔案目錄。

管理快閃記憶體



JetShell 的底部由 iAUDIO 快閃記憶體卡管理區和傳輸清單區組成。

如果系統能正常識別 iAUDIO，螢幕將出現如圖所示的紅色亮點和「iAUDIO is Working」的提示。使用者從 PC 機器向 iAUDIO 傳輸的各種檔案將在中間視窗顯示。右側最下端角落部分顯示的使用記憶體表示 iAUDIO 的所有快閃記憶體卡中已使用的部分。如果如上圖所示，則表示 iAUDIO 內基本上已無快閃記憶體可用。

按鍵	功能	說明
	上移	轉向上一層資料夾。
	註冊資訊	確認相關檔案的註冊資訊。
	重新整理	重新讀取並顯示快閃記憶體卡的內容。
	刪除	刪除指定的檔案或資料。
	新建資料夾	新建資料夾
	剪下	剪下指定的檔案或資料。
	複製	複製指定的檔案或資料。
	貼上	貼上剪下或複製下來的檔案。
	傳輸至快閃記憶體	將指定的檔案或資料由 PC 傳輸至 iAUDIO。
	傳輸至 PC	將指定的檔案或資料由 iAUDIO 傳輸至 PC。

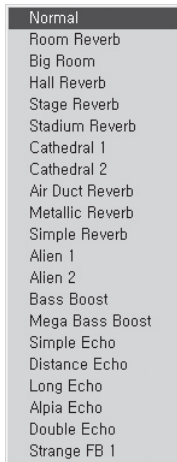
JetShell 的光譜畫面具有良好的視覺效果。用滑鼠按一下顯示的光譜部分時，將按如下畫面變換。



並且，您可以感受到以下等化器和效果。



多種等化器



多種效果

將 MP3 檔案傳輸至 iAUDIO

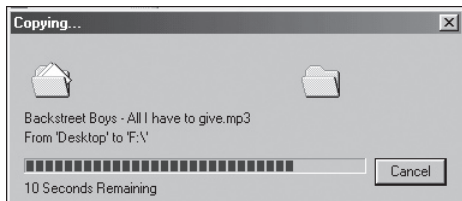
1. 將音樂檔案傳輸至 iAUDIO 非常簡單。選擇上一層檔案管理區中要傳輸的檔案，然後點擊向下箭頭（如下圖示）然後按向下箭頭鍵即可。



2. 也可以與使用 Windows 檔案源管理器一樣，在上一層檔案管理區中選擇相關檔案，然後拖曳到下面的視窗即可。

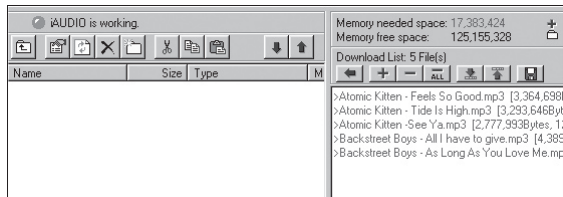


3. 當下載檔案時電腦會有這個畫面，請不要中斷與電腦的連接確定本機螢幕顯示“Ready”時，才可與中斷與電腦的連接。

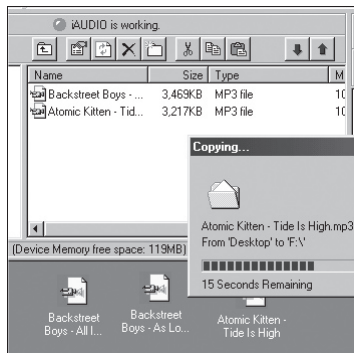


4. 或者，如下圖所示，先新增到傳輸目錄視窗，然後再進行傳輸也可以。

該方法可用於將其他資料夾內的檔案透過 + 鍵進行新增，然後同時傳輸檔案的操作。



5. 用滑鼠拖曳 JetShell 外面的檔案，然後移向快閃記憶體視窗，也可傳輸檔案。



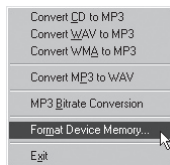
刪除 iAUDIO 內的檔案

刪除 iAUDIO 內的檔案予刪除視窗搜尋工具內的檔案相同。在選取要刪除的檔案後 ，將顯示「從快取記憶體刪除」確認視窗。

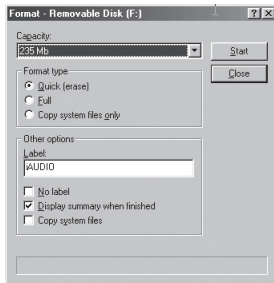
初始化快取記憶體（格式化）

iAUDIO 可以格式化為硬碟。然而，如果執行格式化必須特別小心，因為所有相關資料都將刪除。

1. 按一下 JetShell 功能表中的 [檔案 - 裝置記憶體格式化]。
2. 當出現格式化視窗，請選取FAT格式



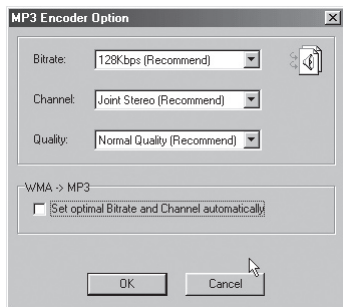
如果無法在 JetShell 搜尋到要格式化的裝置，請將 USB 纜線拔除。在重新啟動 iAUDIO 後，重新連結 USB。



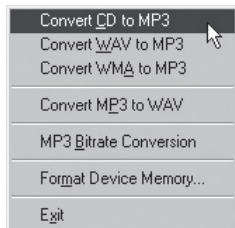
將音效 CD 唱片轉換成 MP3 檔案的同時直接傳輸至 iAUDIO

利用 JetShell 可將自己的音樂 CD 輕鬆轉換成 MP3 並傳輸至 iAUDIO。轉換成 MP3 格式過程中，不經過無線電波傳輸，而直接將音樂 CD 曲目以數位方式直接儲存成 MP3 格式檔案，從而大大提高了速度。

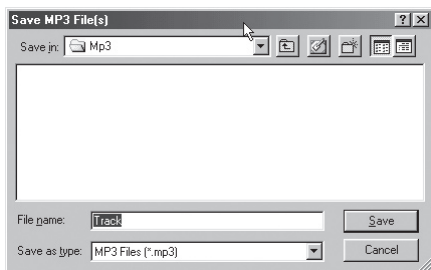
1. 在操作這一指令前，應先設定好 MP3 檔案的品質。按一下 [Options] - [MP3 encoder Option] 功能表，來指定所需 MP3 檔案的傳輸率。（傳輸率越高，壓縮成的音質越高且檔案越大。）



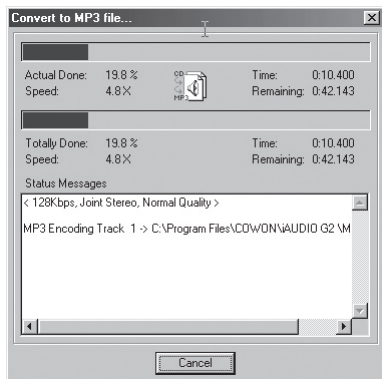
2. 在檔案管理區選擇裝有音樂 CD 的光碟驅動程式，然後選擇右側視窗顯示的音樂曲目，按一下  鍵或按一下 [File—Convert CD to MP3] 功能表。



3. 應指定 MP3 檔案的儲存路徑。此時將指定路徑到 iAUDIO（抽取式硬碟）。



4. 正在進行轉錄的畫面。

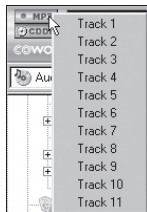


1. 受保護 CD 轉錄

對於部分受保護的 CD，即使選擇了音效 CD，也無法直接選擇曲目檔案。在這種情況下，如下圖所示，可以用滑鼠右鍵按一下  鍵選取所需曲目，然後轉換成 MP3 格式檔案。不過，對於應用了防止非法複製技術的部分音樂 CD 來說，用上述方法無法進行翻錄。

什麼是 **CD Enhanced**（CD 保護功能）？

音效 CD 內可存入 PC 用視訊或資料的 CD。



按滑鼠右鍵會出現曲目。

2. CDDB 鏈結功能

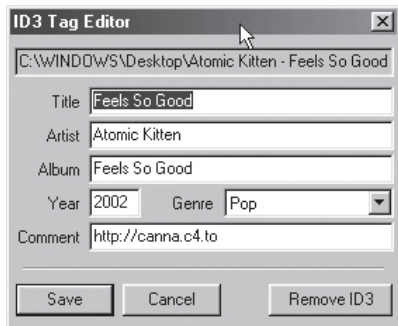
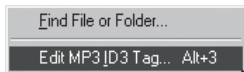
若按  鍵，可透過網際網路獲得歌手及歌名等 CD 資訊。

若要使用 CDDB，網際網路應為連接狀態，但根據網路狀態或代理伺服器的狀態，也許無法進行連接。

在由 CDdB 獲得的 CD 文字資訊中，如果接收到不正確的資料，使用者的 PC（包括韓文）將出現亂碼。這不是 JetShell 的錯誤，而是該 CDDB 內儲存的相關資訊的錯誤。

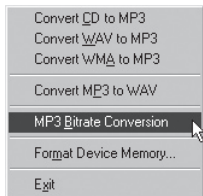
3.ID3 TAG 編輯功能

利用 JetShell 功能表中的 [Tool] — [Edit MP3 ID 3 Tag] 功能，可修改所需 MP3 檔案的 ID3 Tag 資訊。



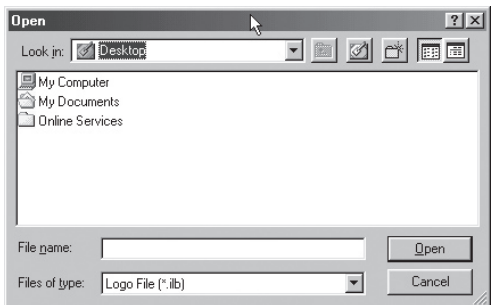
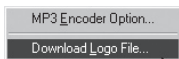
4. 轉換 MP3 傳輸率

利用 MP3 傳輸率的轉換功能，可更改所選 MP3 檔案的傳輸率。



5. Logo 檔案傳輸功能

Logo 檔案傳輸功能為開啟 iAUDIO 電源時，轉換 Logo 畫面的一種功能。選擇所需的 Logo 檔案，然後按 Open 按鈕，將自動傳輸 Logo。



JetAudio 的安裝及使用

iAUDIO 安裝 CD 內含有世界著名的多媒體綜合播放軟體 JetAudio。如果想要安裝 JetAudio，請執行「CD-ROM:\JetAudio \setup.exe」檔案。關於 JetAudio 的詳細使用方法，請參閱安裝完成後產生的 JetAudio 說明檔案，或請造訪 <http://www.JetAudio.com> 網站查詢 QnA 留言板。



韌體升級指南

A. 什麼是韌體 (Firmware)?

韌體是硬體內建的程式，可執行硬體的多項功能。另外，透過韌體升級可提高產品的功能，並能夠修改錯誤。

B. 關於韌體的法律許可權及責任

透過製造公司支援的正式或測試版本的韌體升級，可在不另行通知的前提下更改 iAUDIO 的性能及功能表。

韌體升級時，儲存於快閃記憶卡內的所有資料都將被刪除。因此使用者必須將儲存於 iAUDIO 內的各種 mp3 檔案和重要錄音的 mp3 直接備份在 PC 中。

所有韌體升級操作皆以整體提高產品性能為目的，本公司將不定期地提供升級服務。

包括開發製造商在內的有些測試版本韌體，也許與正式版韌體有少許差異。對於這種可能性，事先在此說明書中說明進

C. 韌體升級所需條件

為進行 iAUDIO 產品的韌體升級，需要能夠正常執行 Windows 作業系統的 UMS 功能的基本環境。

對於 WIN98 / ME /XP 系統，可在 My Computer（我的電腦）裏找到名為 COWON iAUDIO G2 的硬體。

在 Windows 2000 中，將顯示「抽取式硬碟」而不是 COWON iAUDIO G2。因此，只有正常顯示有 COWON iAUDIO G2 或抽取式硬碟，才可進行韌體升級，如果未正常顯示，建議重新確認在主機板 CMOS 中詢問是否使用 USB Device 的功能表，或者重新安裝系統或檢查主機板的 USB 埠。

D. 韌體下載及安裝

最新韌體可從 www.iAUDIO.com 網站 → 下載檔案區免費下載。

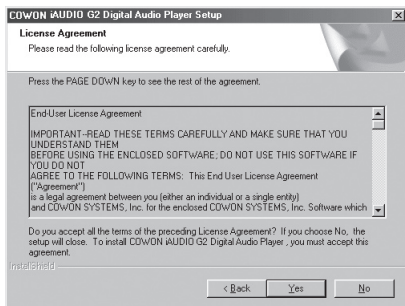
要升級 iAUDIO 產品的韌體，應下載韌體升級程式和韌體資料檔案。

這兩種軟體另行提供。請參閱以下步驟。

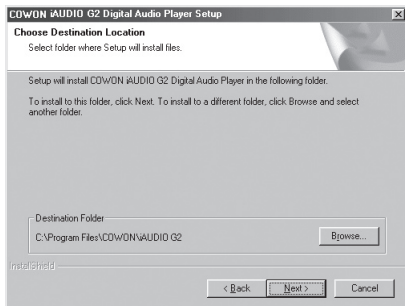


壓縮後，執行檔案裏的安裝程

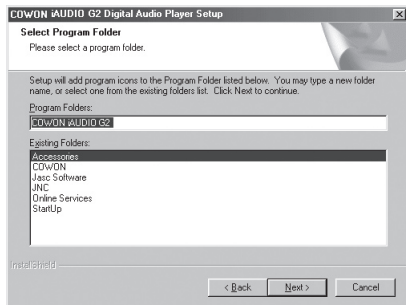
- ② 接受使用協議後，如欲安裝，請按 [Next]（下一步），進行安裝。



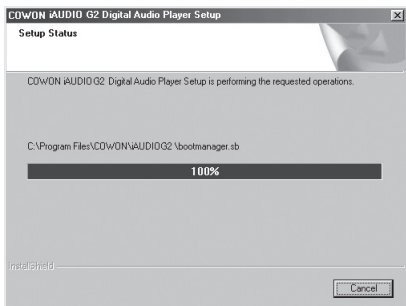
- ③ 指定安裝路徑和位置。



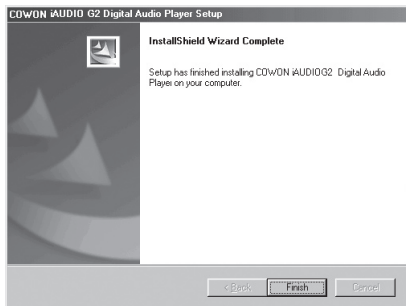
④ 指定程式組名稱。



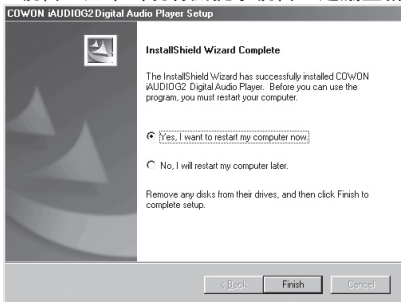
⑤ 開始複製檔案。



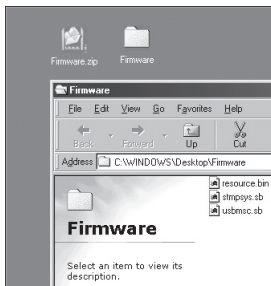
⑥ 安裝完畢。



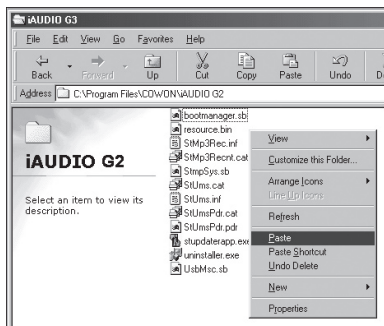
⑦ 根據作業系統類型及其狀態，將出現如下圖所示，詢問是否重新啓動的視窗。如果出現有關提示視窗，建議重新啓動。



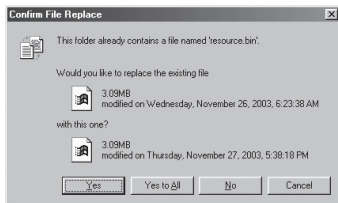
- ⑧ 韌體升級程式安裝結束後，對所有同時下載的關於韌體資料的壓縮檔案或執行（EXE）檔案進行解壓縮。韌體資料可從 www.iAUDIO.com 網站 → 下載檔案區裏獲得。它以壓縮檔案形式提供，因此下載後請解壓縮。



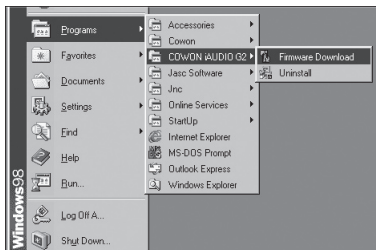
- ⑨ 請將解壓縮後的檔案儲存在 C:\Program files\COWON\iAUDIO G2 資料夾內。



- ⑩ 根據具體情況，會出現如下圖所示的「This folder already contains a file named 'resource.bin.'」（此資料夾已包含要複製的檔案）的提示資訊。不過可以忽略並覆蓋它，然後複製到相關資料夾內或移動到其他地方。



- ⑪ 複製結束後，就可以執行韌體升級程式了。按「Start（開始）→ Programs（程式集）→ COWON iAUDIO G2 → Firmware Download」順序執行。



- ⑫ <注意>：若韌體升級時選擇 [Download Options]，儲存於快閃記憶體內的所有資料將被刪除。因此，使用者必須將儲存於 iAUDIO 內的各種 mp3 檔案和主要錄音 mp3 檔案備份在 PC 中。另外，需要注意的是，在韌體升級過程中，隨意拔掉 USB 纜線可能會造成機器故障，或使機器進行錯誤操作。

- ⑬ 按下 Start（開始）鍵，將執行韌體升級。

