



CHAT 50 Personal Speaker Phone

用戶手冊



內容目錄

電話	1.800.283.5936 1.801.974.3760
傳真	1.801.977.0087
電子郵件	tech.support@clearone.com

CHAT 50 用戶手冊

CLEARONE 零件編號：800-159-001。2006 年 3 月（版本 1.0）

© 2005 ClearOne Communications, inc. 版權所有。未經 ClearOne Communications 書面同意，嚴禁以任何形式或任何方式複製本文件之任何一部份。印於美國。ClearOne 可保留特定權利。本文件中的資訊隨時可能變更，恕不另行通知。

內容目錄 (續)

第 1 章：簡介

產品概述	1
服務與支援	1
重要安全須知	2
拆裝	3

第 2 章：使用前的準備

安裝 Chat 50 軟體	5
配置及測試您的 Chat 50	10
連接您的 Chat 50	14
將 Chat 50 連接至電話	14
將 Chat 50 連接至行動電話	15
將 Chat 50 連接至 MP3 播放器	16
將 Chat 50 連接至桌上型視訊會議裝置	17

第 3 章：使用 Chat 50 組態設定軟體

裝置設定	19
我的裝置	20
更新韌體	21
說明	24
進階	24
進階設定：音效設定	25
進階設定：資料庫	26
進階設定：LOG	28

第 4 章：使用 Chat 50

電源指示燈	29
音量調整及消音鍵	29

第 5 章：保養

保護您的 Chat 50	31
故障檢修	31
繼續之前被中斷的韌體更新	32

第 6 章：附錄

技術規格	33
符合之法規	34
產品保固	34

第 1 章：簡介

產品概述

感謝您購買 ClearOne Chat 50 Personal Speaker Phone。Chat 50 是一個可攜式的音訊週邊設備，可連接多種裝置，以免持聽筒方式進行通訊及播放音訊。

您可將 Chat 50 搭配各種各樣的裝置一起使用，包括：

- 網路電話，例如 Skype 和 Vonage
- 企業用電話，例如 Avaya、Cisco 及其它
- VoIP 軟體電話，例如 Avaya、Cisco 及其它
- 行動電話，例如 Motorola、Nokia 及其它
- MP3 播放器，例如 iPod 及其它
- 網路會議，例如 IBM/Lotus Sametime、Microsoft NetMeeting 及其它
- 網路即時通訊工具，例如 AIM、MSN 及其它
- 桌上型視訊會議，例如 Polycom、Sony 及其它
- 音訊播放工具，例如 iTunes、Quicktime、RealPlayer 及其它
- PC 版遊戲，例如 TeamSpeak、Ventrilo、Roger Wilco 及其它

服務與支援

若您需要有關如何設定或操作 Chat 50 Personal Speaker Phone 的詳細資訊，請與我們聯絡。我們歡迎並鼓勵您給予您的寶貴意見，讓我們能繼續改善我們的產品，更貼近您的需求。

技術支援中心

電話：1.800.283.5936（美國）或 1.801.974.3760

傳真：1.801.977.0087

電子郵件：tech.support@clearone.com

網站：www.clearone.com

銷售與客服中心

電話：1.800.945.7730（美國）或 1.801.975.7200

傳真：1.800.933.5107（美國）或 1.801.977.0087

電子郵件：sales@clearone.com

產品退貨

所有產品退貨需要一個退貨授權（RA）號碼。在您退貨之前，請先與 ClearOne 技術支援中心聯絡。退貨時請務必退還所有產品附隨的組件。



重要安全須知

第一次使用本產品之前，請先閱讀安全指示。本會議電話之設計不適用於停電時撥打緊急電話。您必須依賴其它方式獲取緊急服務。

- 閱讀並理解所有指示，並遵從產品上標示的所有警告事項。
- 在清潔此產品之前，請先從牆上的電源插座拔除電源供應器。請勿使用液體或噴霧劑形式的清潔劑。請使用濕布清潔此產品。
- 請勿在靠近水的地方使用此產品，例如浴缸、洗臉槽、廚房水槽或洗衣盆附近、潮濕的地下室、或游泳池旁。
- 請勿將此產品放在不穩固的手推車、架子或桌子上，否則產品可能掉落而嚴重損壞。
- 切勿將此產品放在靠近散熱器或暖氣設備附近。除非有足夠的通風，否則此產品不應被嵌裝至設備內部。
- 此產品只能透過標籤上註明的電源類型供電運作。如果您不確定您當地的電源供應器類型，請詢問您的經銷商或當地的電力公司。
- 請勿使牆上的插座和延長線電力超載，否則有可能發生火災或觸電的危險。
- 請勿將任何種類的液體濺灑到產品上。
- 為降低觸電的危險，請勿拆解此產品。打開或移除外殼可能會讓您接觸到危險的電壓或遭受其它危險。如果重新組裝的方法不正確，隨後使用時可能發生觸電。
- 發生以下情況時，請從牆上的電源插座拔除此產品，並交付合格的服務人員維修：
 - a. 當電源供應器的電線或插損壞或磨損時。
 - b. 如有液體濺到產品上。
 - c. 如果產品未依照操作指示正常運作。
 - d. 如果產品掉落或損壞。
 - e. 如果產品的性能出現明顯異常。
- 在發生雷電暴風雨期間應避免使用電話，閃電可能會引起觸電危險。
- 請勿使用此產品在氣體洩漏的現場向有關單位通報。
- 請勿在重症醫療設備或配戴心律調整器的人附近使用此產品。
- 如果此產品的位置太靠近其它電子設備，如答錄機、電視機、收音機、電腦和微波爐等，可能會造成干擾。

請保存這些指示

拆裝

將 Chat 50 小心地放置在一個平坦表面，確保您已取得圖 1.1 中所示的所有物品。



圖 1.1 Chat 50 的零件

→ **注意：**ClearOne 不會對產品運送期間發生的產品損壞承擔責任，您必須直接向貨運業者索賠。請仔細檢察您的貨品是否有明顯的損壞情形。如果顯示貨品已損壞，請保留原來的包裝盒及包裝材料供貨運業者檢驗。請立即聯絡您的貨運業者。

警告：為避免火災或觸電的危險，請勿將此產品暴露在雨中或接觸濕氣。

	小心 可能發生觸電請勿開啟	
三角形內含閃電和箭頭符號是一個警告標誌，提醒您此產品內含危險電壓	小心；為降低觸電的危險，請勿移除外殼（或背蓋）內部不含使用者可自行維修的零件。請交付合格的服務人員維修。	三角形內含嘆號是一個警告標誌，提醒您注意此產品的相關重要指示。
請參考產品底部/背部的標誌。		

第 2 章：使用前的準備

安裝 Chat 50 軟體

1. 將 Chat 50 光碟片插入您電腦的 CD-ROM/DVD 光碟機內。Setup Wizard（安裝精靈）的歡迎畫面（見圖 2.1）將會出現。

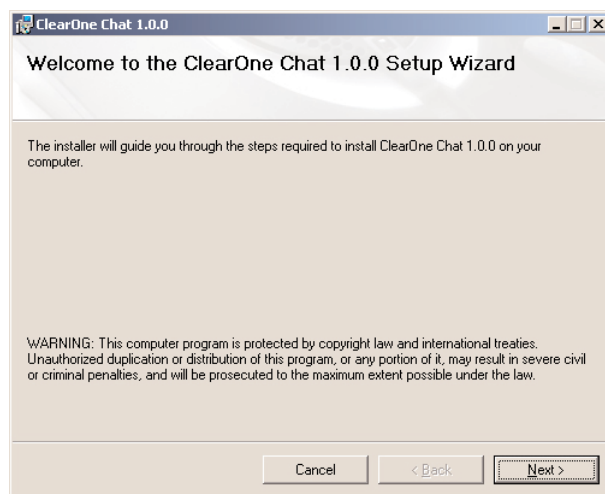


圖 2.1 Chat 50 安裝精靈歡迎畫面

2. 點選 Next >（下一步）。License Agreement（使用授權協議）畫面（見圖 2.2）將會出現。

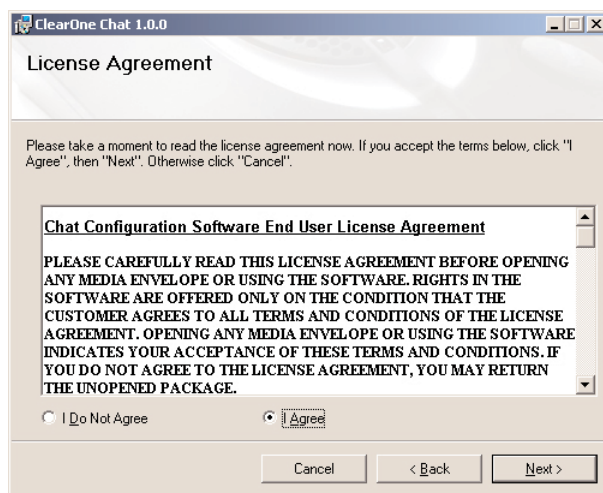


圖 2.2 Chat 50 使用授權協議畫面

3. 仔細閱讀使用授權協議，然後點選 I Agree（我同意）選擇鈕，再點選 Next >（下一步）。Select Installation Folder（選擇安裝資料夾）畫面（見圖 2.3）將會出現。

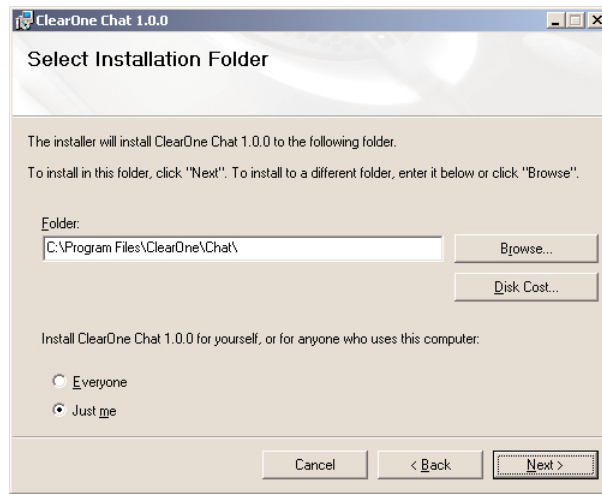


圖 2.3 Chat 50 選擇安裝資料夾畫面

4. 按選擇鈕，選擇誰將在您的電腦上使用 Chat 50 - 所有人或只有您。如果是所有人，點選 Everyone（所有人）選擇鈕；如果只有您，點選 Just Me（只有我）選擇鈕，然後點選 Next >（下一步）。Confirm Installation（確認安裝）畫面（見圖 2.4）將會出現。

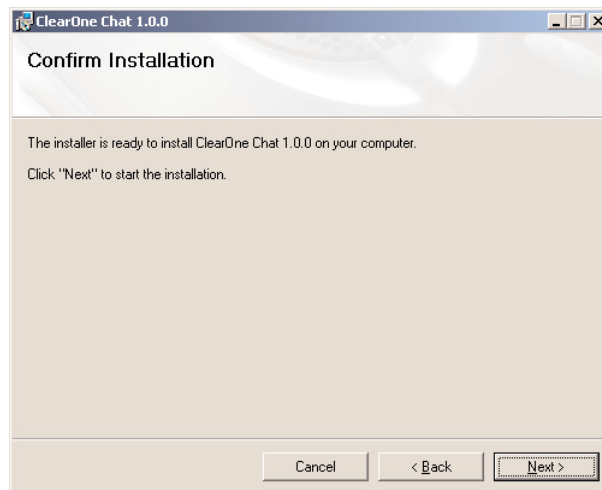


圖 2.4 Chat 50 確認安裝畫面

5. 點選 Next > (下一步) 開始安裝軟體。Installing ClearOne Chat (正在安裝 ClearOne Chat) 畫面 (見圖 2.5) 將會出現, 顯示軟體的安裝進度。一旦安裝完畢後, 將會出現 Device Driver Installation (裝置驅動程式安裝歡迎) 的畫面 (見圖 2.6)。

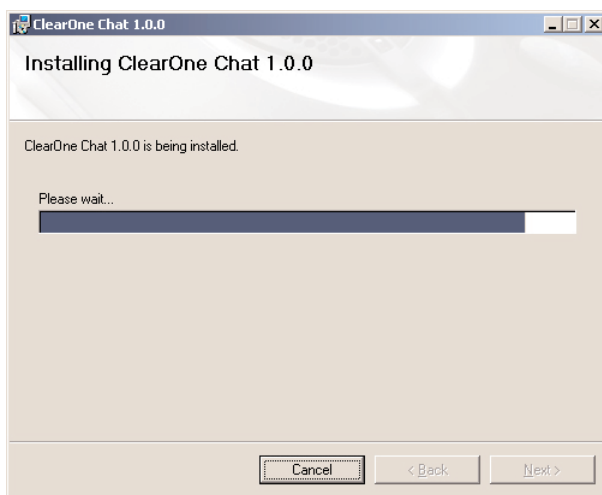


圖 2.5 正在安裝 ClearOne Chat 組態設定軟體畫面

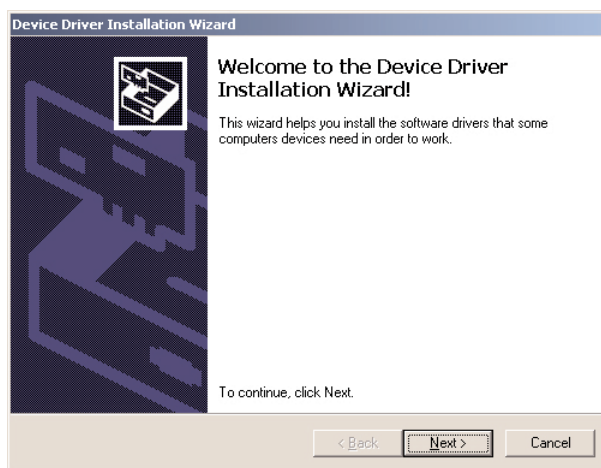


圖 2.6 Chat 50 裝置驅動程式安裝歡迎畫面

6. 點選 Next > (下一步) 。Chat 50 裝置驅動程式已安裝。一旦安裝完畢後，將會出現 Completing the Device Driver Installation Wizard (完成裝置驅動程式安裝精靈) 畫面 (見圖 2.7) 。

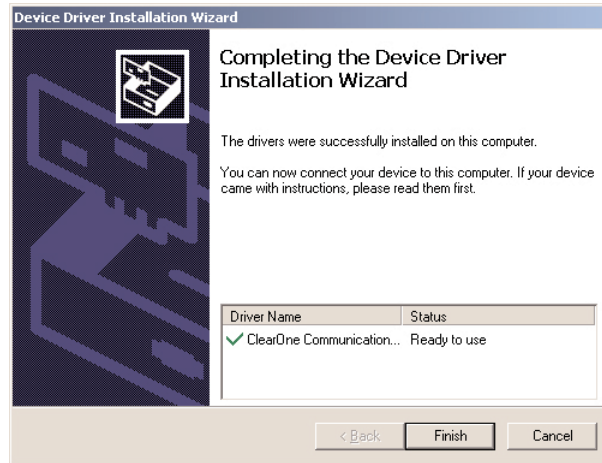


圖 2.7 Chat 50 完成裝置驅動程式畫面

7. 點選 Finish (結束) 。ClearOne Chat Information (ClearOne Chat 資訊) 畫面 (見圖 2.8) 將會出現。

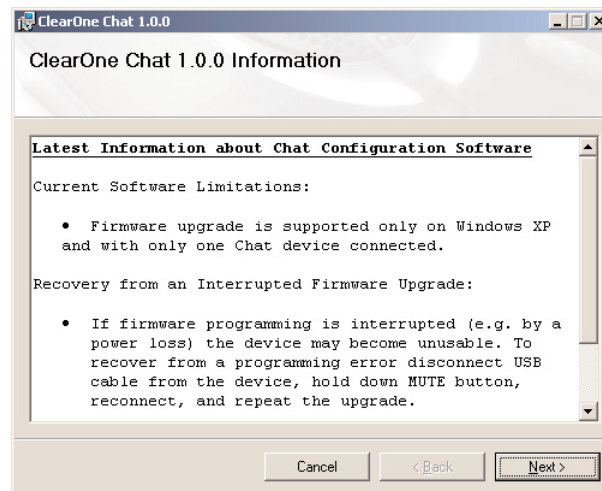


圖 2.8 Chat 50 安裝完成畫面

8. 請仔細閱讀以了解此 Chat 版本的最新資訊。看完之後，點選 Finish（結束）。Installation Complete（安裝完畢）畫面（見圖 2.9）將會出現。

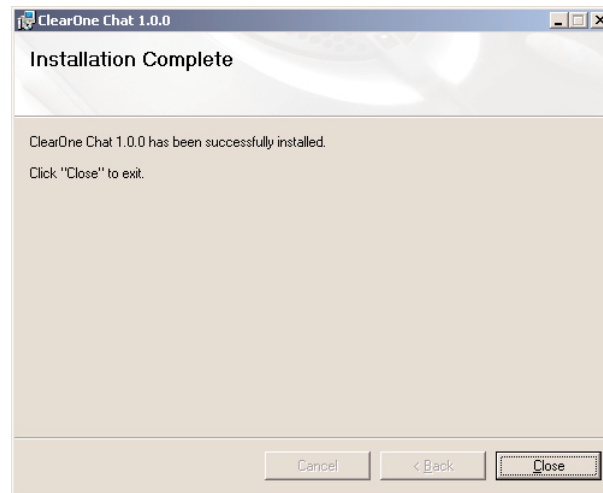


圖 2.9 Chat 50 安裝完畢畫面

9. 點選 Close（關閉）。現在，您可準備設定及測試您的 Chat 50。

配置及測試您的 Chat 50

1. 使用隨附的 USB 2.0 纜線將 Chat 50 連接至您的電腦，如圖 2.10 所示。

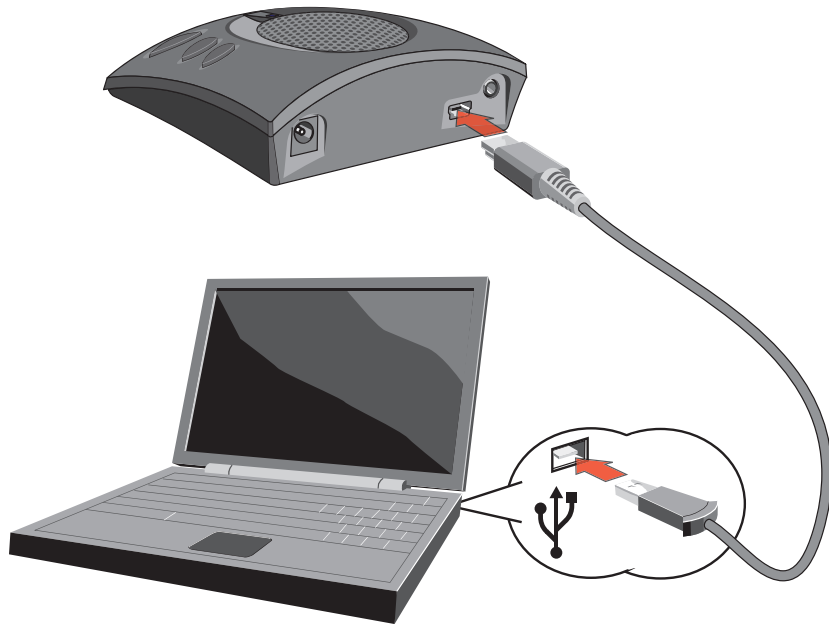


圖 2.10 將 Chat 50 連接至個人電腦

2. Chat 50 的 LCD 指示燈會亮藍燈，然後亮紅燈，最後亮藍燈。Windows 的「找到新硬體」對話方塊將會出現並載入裝置的驅動程式。當裝置驅動程式已成功載入，點選 Finish（結束）。
3. 雙擊桌面上的 Clearone Chat 圖示（見圖 2.11）啟動 Chat 50 組態設定軟體。

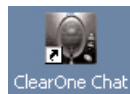


圖 2.11 Chat 50 桌面圖示

4. Chat 50 主畫面（見圖 2.12）會出現。點選 Device Setup（裝置設定）按鈕（見圖 2.13）。



圖 2.12 Chat 50 主畫面



圖 2.13 Chat 50 裝置設定按鈕

5. Device Setup（裝置設定）畫面會出現（見圖 2.14），在 Step 1: Select a device type（步驟 1：選擇一個裝置類型）欄內會顯示一個現有裝置的清單。點選您的 Chat 50 將要搭配使用的裝置類型。



圖 2.14 Chat 50 裝置設定畫面：裝置類型

6. 從 Step 2: Select a manufacturer (步驟 2：選擇一個廠牌) (見圖 2.15) 的清單中點選您的裝置廠牌；若未列出，請點選 Generic (一般)。

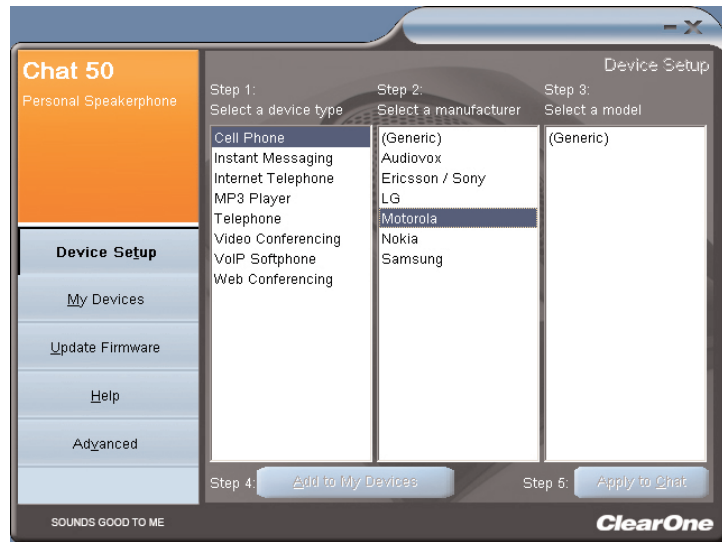


圖 2.15 Chat 50 裝置設定畫面：裝置廠牌

7. 從 Step 3: Select a model (步驟 3：選擇一個機型) (見圖 2.16) 的清單中點選您的裝置機型；若未列出，請點選 Generic (一般)。

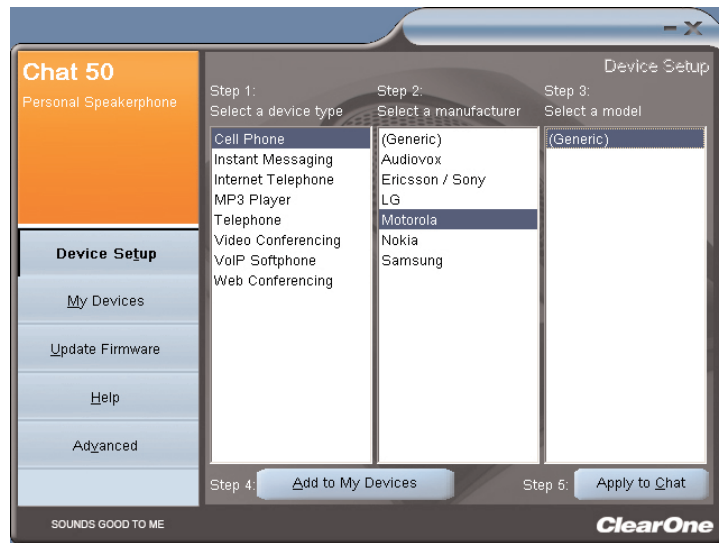


圖 2.16 Chat 50 裝置設定畫面：裝置機型

8. 如果您想要的話，可點選 Step 4: Add to My Devices（步驟 4：加入我的裝置），將此裝置儲存至您的「我的裝置」清單。您也可點選 Apply to Chat（應用至 Chat），將這些音效設定應用至您的 Chat 50（見圖 2.17）。



圖 2.17 Chat 50 的「加入我的裝置」及「應用至 Chat」按鈕

9. 將您的 Chat 50 連接至您剛才設定的裝置（正確的連接方式參閱下一段說明中的相關連接圖片）。
 - **注意：**連接類比式裝置時，您可讓 Chat 50 繼續與電腦保持連接，這樣您就不需要連接電源，因為 Chat 50 可經由已連接的 USB 2.0 纜線供電。
10. 使用該裝置並體驗 Chat 50 優異的音效品質。
11. 如果您想要進一步配合此裝置調整 Chat 50 的音效設定或設定另一個裝置，請參閱 Chat 50 說明檔（點選 Chat 50 組態設定軟體中的 Help（說明）按鈕可進入此說明檔）或參閱第 3 章「使用 Chat 50 組態設定軟體」中的詳細指示。



圖 2.18 Chat 50 的說明按鈕

連接您的 Chat 50

下一段將說明如何將 Chat 50 連接至個人電腦以外的其它裝置。

將 Chat 50 連接至電話

1. 使用隨附的電源供應器（限用 USB Plus）將 Chat 50 連接至一個電源插座，如圖 2.19 所示。

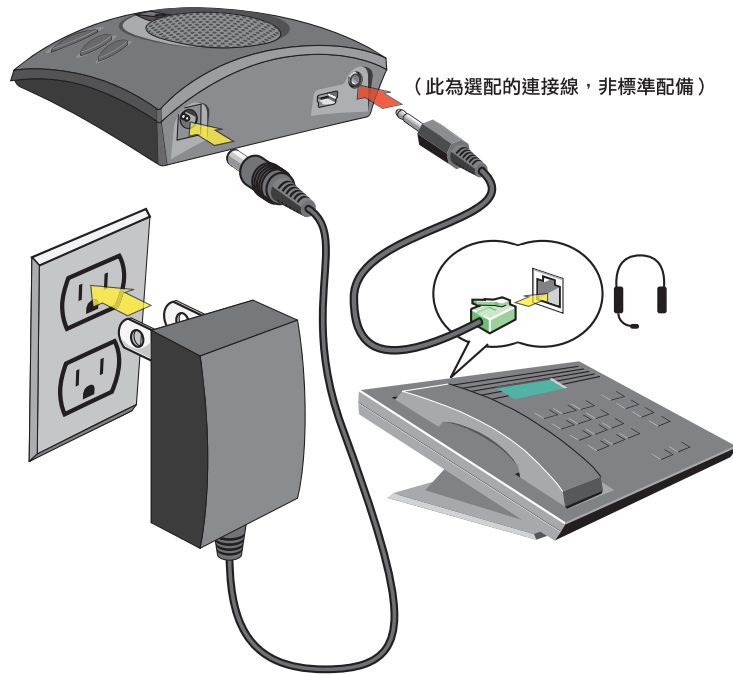


圖 2.19 將 Chat 50 連接至電話

2. 使用 ClearOne 電話連接線（須另外購買），將 Chat 50 接入您的電話耳機插槽（或 2.5mm 插槽），如圖 2.19 所示。



請勿將此連接線插入電話的 line 插槽，否則可能會損壞電話及（或）Chat 50。

將 Chat 50 連接至行動電話

1. 使用隨附的電源供應器（限用 USB Plus）將 Chat 50 連接至一個電源插座，如圖 2.20 所示。

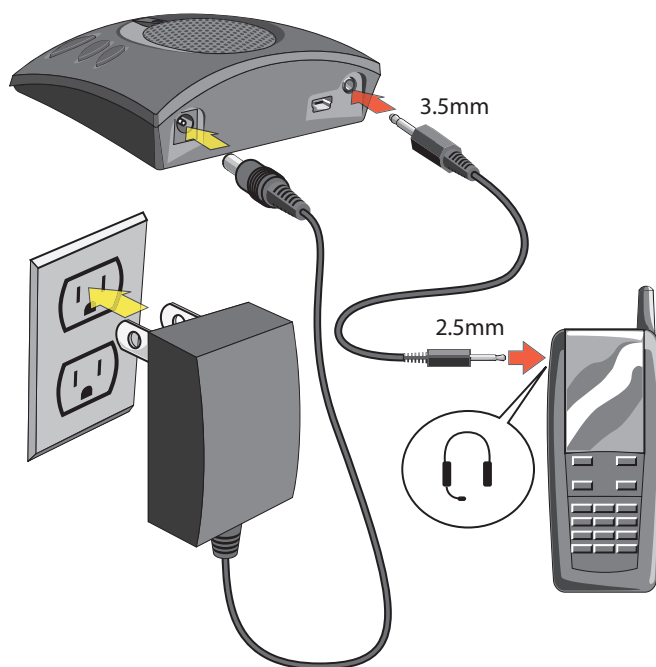


圖 2.20 將 Chat 50 連接至行動電話

2. 使用隨附的2.5mm-3.5mm 行動電話連接線，將 Chat 50 連接至您的行動電話上的耳機插槽（或 2.5mm 插槽），如圖 2.20 所示。

將 Chat 50 連接至 MP3 播放器

1. 使用隨附的電源供應器（限用 USB Plus）將 Chat 50 連接至一個電源插座，如圖 2.21 所示。

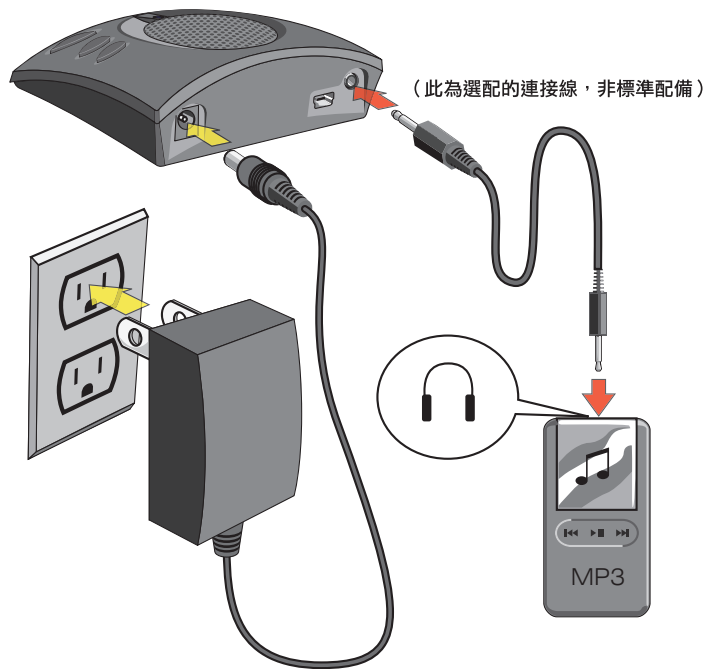


圖 2.21 將 Chat 50 連接至 MP3 播放器

2. 使用 ClearOne 電話連接線（須另外購買），將 Chat 50 接入您的 MP3 播放器的耳機插槽（或 2.5mm 插槽），如圖 2.21 所示。

將 Chat 50 連接至桌上型視訊會議裝置

1. 使用隨附的電源供應器（限用 USB Plus）將 Chat 50 連接至一個電源插座，如圖 2.22 所示。

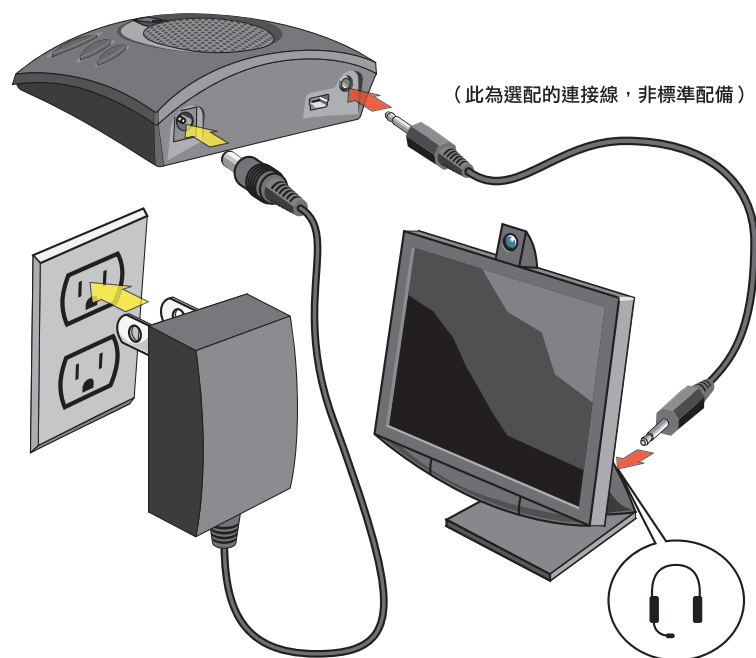


圖 2.22 將 Chat 50 連接至桌上型視訊會議裝置

2. 使用 ClearOne 桌上型視訊會議裝置連接線（須另外購買），將 Chat 50 接入您的桌上型視訊會議裝置的耳機插槽（或 2.5mm 插槽），如圖 2.22 所示。

第 3 章：使用 Chat 50 組態設定軟體

裝置設定

裝置設定可讓您針對連接至 Chat 50 的裝置來設定 Chat 50 的組態，使它在操作時能發揮最佳的效率。執行以下步驟為您的裝置設定 Chat 50（在您執行步驟時，請參閱圖 3.1）：

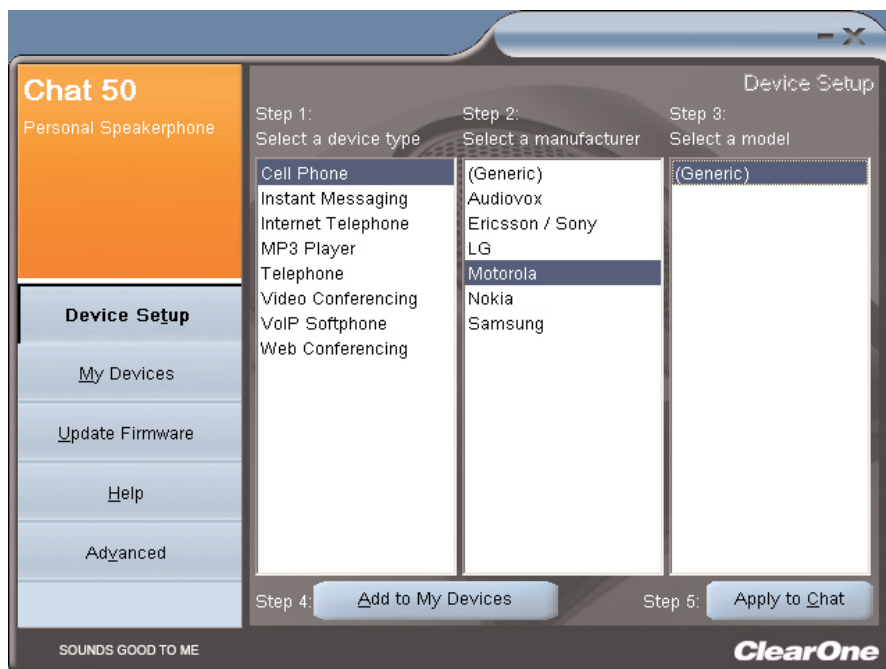


圖 3.1 裝置設定畫面

1. 選擇連接至您的 Chat 50 的裝置類型。
2. 選擇連接至您的 Chat 50 的裝置廠牌（若未列出您的裝置廠牌，請選擇 Generic（一般））。
3. 選擇連接至您的 Chat 50 的裝置機型（若未列出您的裝置機型，請選擇 Generic（一般））。
4. 點選 Add to My Devices（加入我的裝置）按鈕，將此裝置加入您的「我的裝置」清單。
5. 螢幕上會出現一個信息，告訴您裝置已成功加入。點選 Apply to Chat（應用至 Chat）按鈕，將這些音效設定應用至您的 Chat 50。
6. 螢幕上會出現一個信息，告訴您那些設定值已應用至您的 Chat 50。

我的裝置

我的裝置畫面（見圖 3.2）會顯示所有您已設定要搭配 Chat 50 使用的裝置。



圖 3.2 我的裝置畫面

您只要選擇您的 Chat 50 將搭配使用的裝置，然後點選 Apply to Chat（應用至 Chat）按鈕將這些音效設定應用至您的 Chat 50。

如果您想要從我的裝置清單中移除一個裝置，選擇您要移除的裝置，然後點選 Remove from My Devices（從我的裝置移除）按鈕。（此動作只會從我的裝置清單中移除該裝置；並沒有從裝置資料庫中將它移除 - 請參閱第 26 頁「進階設定：資料庫」中的詳細說明。）

更新韌體

點選 Update Firmware（更新韌體）按鈕叫出更新韌體的畫面（見圖 3.5）。

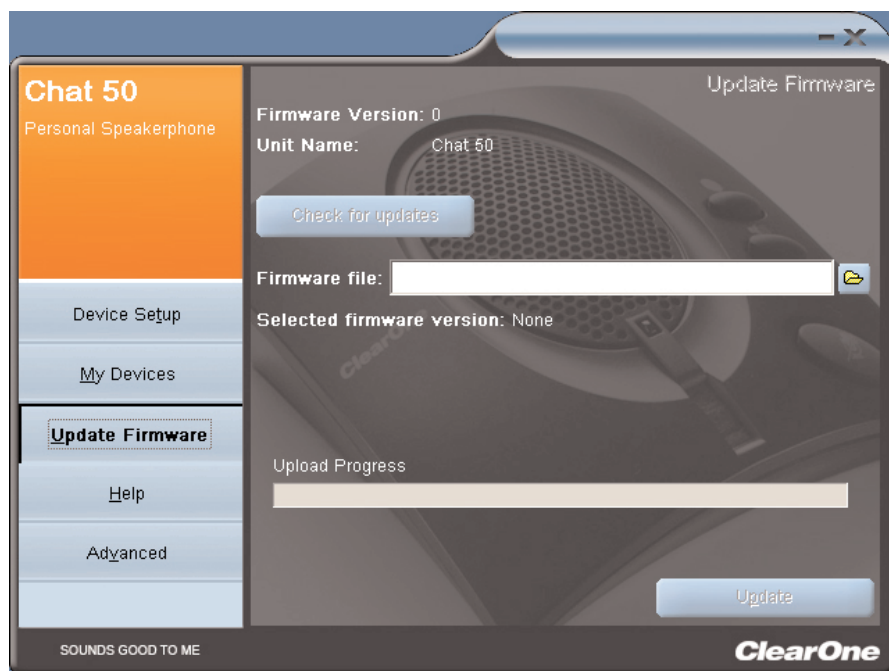


圖 3.5 更新畫面

螢幕上會顯示目前的韌體版本及單位名稱。執行下列步驟來更新韌體：

1. 點選 Check for updates（檢查更新）按鈕檢查現有韌體更新的網路，或點選 Select File（選擇檔案）從您電腦上的 Chat 50 韌體目錄中選擇其中一個現有的韌體檔案。

→ **注意：**您的 Chat 50 所連接的個人電腦必須連線上網，才能使用檢查更新的選項。
2. 如果您點選 Check for updates（檢查更新），請繼續執行步驟 3。如果您點選 Select File（選擇檔案），則跳到步驟 4。
3. 進度列上方會出現下列的一連串信息：
 - Locating website...（正在搜尋網站...）
 - Website found.（找到網站。）
 - New firmware found.（找到新韌體。）
（有新韌體檔案時才會出現此信息。）
 - Check for updates finished.（完成檢查更新。）

如果沒有新韌體檔案，則進度列下方會出現 “Your device contains the most recent firmware”
「您的裝置已包含最新韌體」的信息。您無需更新韌體。

如有新韌體檔案，則進度列下方會出現 “Click Update to load new firmware in device”
「點選更新將新韌體載入裝置」的信息（見圖 3.6）。請繼續執行步驟 5。

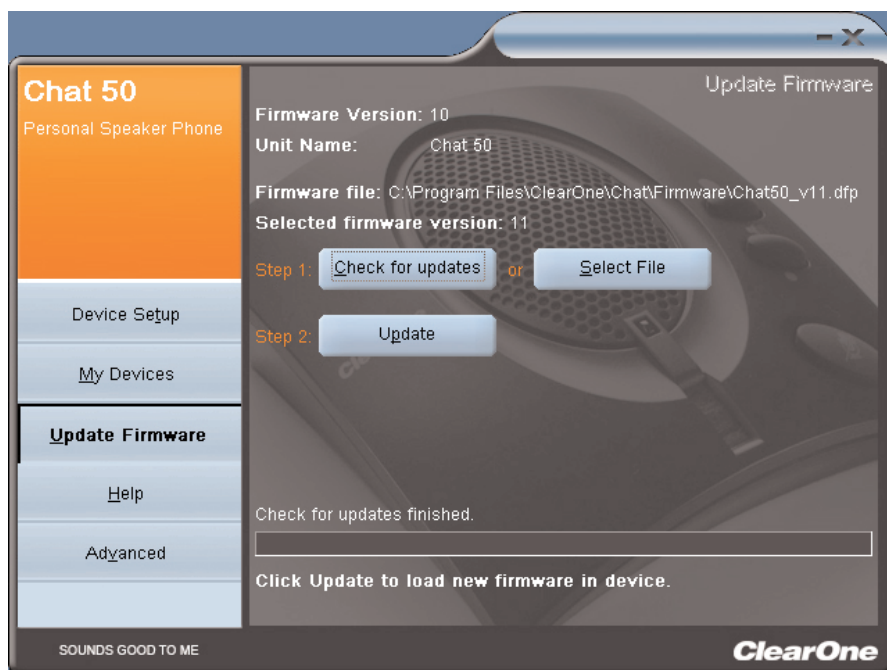


圖 3.6 更新畫面：準備更新

4. 從現有的 Chat 50 更新韌體中選擇（見圖 3.7），並點選 OK（確定）。

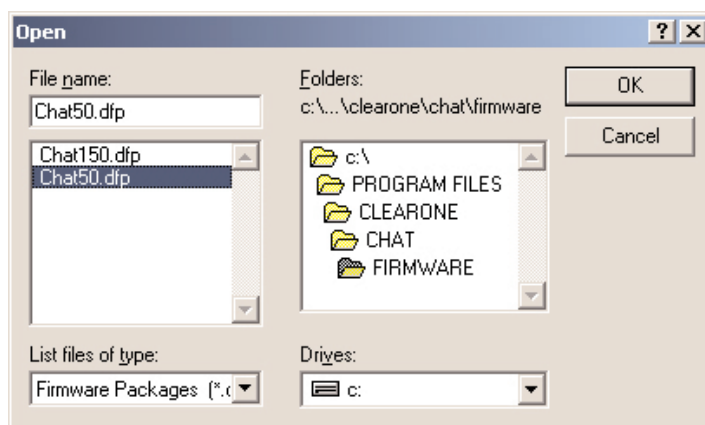


圖 3.7 選擇韌體檔案

5. 點選 Update（更新）按鈕來更新 Chat 50 的韌體。

6. 進度列上方會出現一連串信息（“Setting programming mode”「正在設定編程模式」、「Resetting device」「正在重設裝置」、「Programming」「正在編程」及“Firmware upgrade successfully”「韌體升級成功」），追蹤更新過程時顯示更新的進度。完成更新之後會顯示以下信息：“Update successful! The firmware for device Chat 50 has been changed to <new revision level>”「更新成功！Chat 50 裝置的韌體已變更為<新版本>」，在此<新版本>是韌體修訂版本的號碼（見圖 3.8）。



圖 3.8 更新畫面：更新完成

7. 現在螢幕上將顯示新韌體的版本及單位名稱。

說明

Help (說明) 按鈕 (見圖 3.9) 可提供以下功能：

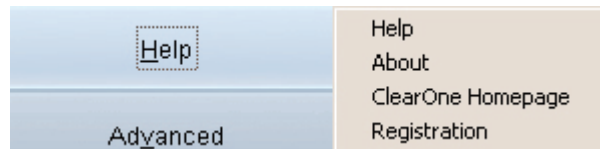


圖 3.9 說明按鈕

- 點選 Help (說明) 啟動線上說明檔案。
- 點選 About (關於) 取得有關 Chat 50 的資訊。
- 點選 ClearOne Homepage (ClearOne 首頁) 利用您的預設網路瀏覽器造訪 ClearOne 的網站。
- 點選 Registration (註冊) 利用您的預設網路瀏覽器向 ClearOne 註冊您的 Chat 50 產品。

進階

點選 Advanced (進階) 按鈕叫出 Advanced Settings (進階設定) 畫面 (見圖 3.10)。



圖 3.10 進階設定畫面

Advanced Settings (進階設定) 畫面上會顯示您的 Chat 50 目前的音效設定值。您可從這個畫面調整 Chat 50 的音效設定、檢視及編輯 Chat 50 的資料庫、以及檢視 Chat 50 的記錄檔。以下的章節將逐一敘述這些進階設定。

進階設定：音效設定

使用 Audio Settings（音效設定）畫面（見圖 3.11）檢視目前連接至您個人電腦的 Chat 50 的音效設定值。您也可為一個裝置建立自訂的音效設定（見第 26 頁的「進階設定：資料庫」中的詳細說明）。音效設定的項目如下：



圖 3.11 進階設定：音效設定畫面

- Input Audio Level（輸入音量）：利用調節桿調整從透過 Chat 50 的 3.5mm 插槽連接的裝置輸入 Chat 50 的音量。（只適用於透過 Chat 50 3.5mm 插槽連接的裝置。）
- Output Audio Level（輸出音量）：利用調節桿調整從 Chat 50 輸出至透過 3.5mm 插槽連接的裝置的音量。（只適用於透過 Chat 50 3.5mm 插槽連接的裝置。）
- Disable Speaker（關閉擴音器）：點選此方格可關閉 Chat 50 的擴音器。當您想要使用透過 3.5mm 插槽連接至 Chat 50 的視訊會議裝置之外接式喇叭時，便可使用此功能。
→ **注意：**如果以此方式關閉 Chat 50 的擴音器，迴音消除功能將無法運作，除非透過 3.5mm 插槽連接至 Chat 50 的視訊會議裝置，才可為 Chat 50 提供迴音消除功能。如需進一步的資訊，請聯絡技術支援部門。
- Line Echo Cancellation（線路迴音消除）：點選此方格可啟動線路迴音消除功能。線路迴音消除功能可消除 Chat 50 連接至電話或行動電話時產生的迴音。通常您會在耳機裡聽到這種迴音，就像聽到自己說話的聲音一樣；如果沒有消除，這種迴音會在擴音器上產生迴授。
- Enable USB/Analog Mix（啟動 USB/類比混合模式）：點選此方格可讓透過 3.5mm 插槽連接至 Chat 50 的連接方聽到 Chat 50 上正在播放的音訊，例如，如果已點選此方格，當您正在使用 Chat 50 聽音樂 CD 時，與您在透過 3.5mm 插槽連接的行動電話上通話的朋友也能聽到您的音樂。（只適用於透過 Chat 50 3.5mm 插槽連接的裝置。）

任何在此畫面上所做的變更都是即時的，這表示如果您的 Chat 50 已連接至個人電腦，這些變更便會立即應用至 Chat 50。

進階設定：資料庫

使用 Database（資料庫）畫面（見圖 3.12）來檢視及編輯 Chat 50 資料庫。Chat 50 資料庫包含 ClearOne 所有預設裝置的音效設定值（以裝置旁的  圖示表示），以及您所設定及想要儲存供日後使用的任何自訂音效設定值。 圖示代表該裝置已在您的「我的裝置」清單中。



圖 3.12 進階設定：資料庫畫面

如要檢視特定裝置的設定值，只要選擇該裝置並點選 View（檢視）按鈕，或雙擊裝置的名稱。螢幕上會顯示 View Database Record（檢視資料庫記錄）對話方塊（見圖 3.13）。點選 OK（確定）關閉對話方塊。

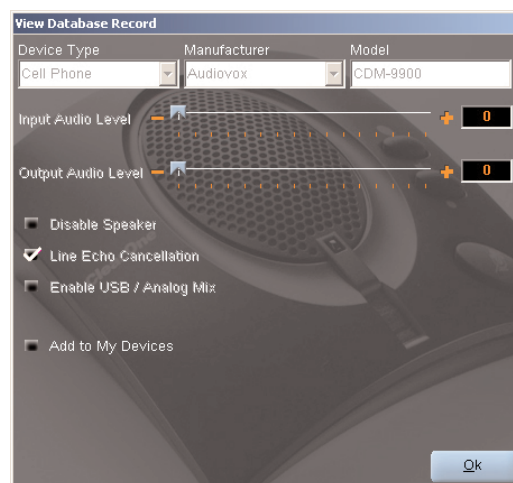


圖 3.13 檢視資料庫記錄對話方塊

如要儲存一個裝置的自訂音效設定值，請執行以下步驟：

1. 點選 New（新增）按鈕。Add Settings to Database（新增設定至資料庫）對話方塊將會出現（見圖 3.14）。



圖 3.14 新增設定至資料庫對話方塊

2. 根據您的喜好調整音效設定，或點選 Upload from Chat（從 Chat 上載）上載及顯示 Chat 50 目前的音效設定值。
3. 點選下拉式箭頭，並選擇 Device Type（裝置類型）、Manufacturer（廠牌）及 Model（機型），或輸入一個您偏好的自訂名稱。
4. 如果您不想將此裝置加入我的裝置清單，點選 Include in My Devices（加入我的裝置）方格將其勾號取消。（在預設下會將新的自訂裝置加入我的裝置清單。）完成後，點選 OK（確定）。（如果您設定錯了，只要點選 Cancel（取消）即可取消所有變更。）
5. 自訂的裝置現已加入 Chat 50 的資料庫，在 Device Setup（裝置設定）下已成為一個現有裝置供您選擇。（請注意，您的自訂裝置在資料庫中並沒有標示 ClearOne 圖示，以區分它與預先編寫的裝置。）

如要編輯自訂裝置，只需選擇您要編輯的自訂裝置，然後點選 Edit（編輯）按鈕（如為自訂裝置，此按鈕會出現在 View（檢視）按鈕的位置上）。Edit Database Record（編輯資料庫記錄）畫面將會出現（見圖 3.15）。



圖 3.15 編輯資料庫記錄對話方塊

根據您的喜好調整音效設定值，或點選 Upload from Chat（從 Chat 上載）上載 Chat 50 目前的音效設定值。當您完成記錄的編輯之後，點選 OK（確定）。如果您想要取消您所做的編輯，點選 Cancel（取消）。

如要從資料庫刪除自訂裝置，只需選擇您要刪除的裝置，然後點選 Delete（刪除）按鈕。您只能刪除自訂的裝置；無法刪除預設的裝置（旁邊有 ClearOne 圖示的裝置）。

進階設定：LOG

Chat 50 記錄（見圖 3.16）會顯示 Chat 50 所執行的動作之記錄表，包括日期、時間、以及該動作或事件的說明。

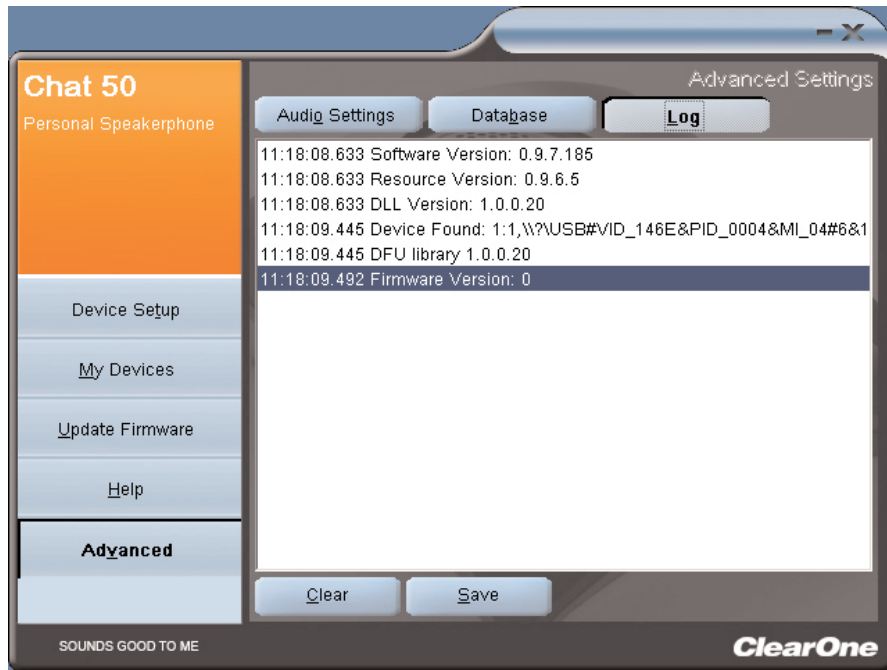


圖 3.16 進階設定：記錄畫面

如果您想要將記錄儲存至一個文字檔，請點選 Save（儲存）按鈕。螢幕上會出現一個標準的 Windows 儲存對話方塊，讓您為該檔案命名，並選擇您想要儲存該檔案的目錄位置；預設的儲存位置為 Chat 50 Log 目錄。

點選 Clear（清空）可清空記錄畫面。

第 4 章：使用 Chat 50

電源指示燈

當 Chat 50 經由 USB 2.0 纜線連接至一部個人電腦或接上電源供應器時，電源指示燈會亮藍燈。Chat 50 的麥克風消音功能啟用時，該指示燈會亮紅燈。

音量調整及消音鍵

要調整 Chat 50 的音量，請使用音量調整鍵。使用消音鍵可將 Chat 50 的麥克風消音，直到再按一次消音鍵為止。如果您在電腦上使用 Chat 50，也可利用 Windows 內的「音量控制」來調整音量。

- **注意：**如果您的 Chat 50 已連接至一部個人電腦，您以按 Chat 50 按鈕的方式所做的任何音量調節或消音將顯示在 Windows 的音量控制中。

第 5 章：保養

保護您的 Chat 50

- 請遵從 Chat 50 上標示的所有警告事項及指示。
- 在清潔 Chat 50 之前，請先拔除 USB 2.0 連接線。
- 在清潔 Chat 50 之前，請先從牆上的電源插座拔除電源供應器（限於 USB Plus）。
- 請勿使用液體或噴霧劑形式的清潔劑。請使用濕布來清潔 Chat 50 和電源供應器的表面。

故障檢修

如果您在使用 Chat 50 時出現問題，可能是因為其尚未針對所連接的硬體裝置進行最佳化的設定，或是硬體裝置有問題。

- 請啟動 Chat 50 組態設定軟體，並檢查針對與您的 Chat 50 連接之硬體裝置的音效設定值是否適當。如果這仍沒有解決問題，請仔細檢查您的硬體裝置找出問題所在（請參閱該硬體裝置的用戶手冊，或聯絡該硬體裝置的技術支援部門）。
- 請確保所有連接纜線都已正確且穩固連接。按照硬體裝置的正確圖解檢查線路的連接情形（見第 2 章「連接您的 Chat 50」的詳細說明）。
- 如果您要將 Chat 50 連接至一個 USB 集線器，請確保該 USB 集線器是連接至一個外接式電源。

繼續之前被中斷的韌體更新

如果韌體更新過程被中斷（例如發生停電或線路不慎中斷），Chat 50 可能會變得不穩定。

- 為解決 Windows 作業系統無法識別 Chat 50 的程式錯誤，將 Chat 50 上的 USB 2.0 連接線拔除，然後按住消音鍵，同時重新連接 Chat 50，並重新執行韌體更新。

Update Firmware recovery（恢復韌體更新）的畫面（見圖 5.1）將會出現。按照第 21 頁的更新韌體標準步驟完成更新。進度列上方會出現“Initializing”（正在初始化）和“Recovering”（復原中）的信息，接著出現韌體更新期間出現的標準信息（相關的連續信息，請參閱第 23 頁的更新韌體步驟 6）。然後，更新步驟將繼續進行直到更新完成為止。



圖 5.1 恢復韌體更新畫面

- Chat 50 也可能以啟動韌體更新模式（DFU 模式）的方式來嘗試從程式錯誤中復原。在此情況下，請重新更新韌體。

第 6 章：附錄

技術規格

連線

USB 連接器

相容於 2.0 版

類型：Mini B

外接式音源線

類型：3.5mm (1/8") 迷你插頭

頭：線路輸出 (發射)

環：線路輸入 (接收)

套管：接地

直流電

控制

音量調高

音量調低

麥克風消音

音訊

擴音器

頻寬：150Hz-15kHz

最大輸出等級：80dB SPL @ 1 呎

麥克風

頻寬：50Hz-8kHz

線路輸入

頻率響應：20Hz-20kHz +/- 1dB

最大輸入等級：0 dBu

輸入阻抗：10K 歐姆

線路輸出

頻率響應：20Hz-20kHz +/- 1dB

最大輸出等級：0 dBu

輸出阻抗：50 歐姆

處理

聽覺迴音消除

雜訊消除

線路迴音消除 (可選擇)

電源

USB 供電

5 VDC @ 500mA 最大

外接電源供應器

120-140 VAC 輸入

7 VDC @ 500mA 安培輸出

環境

操作溫度：華氏 32-122 度

物理

尺寸 (寬x深x高)：3.8" x 4.1" x 1.8" (9.7尺x 10.4尺x 4.8尺)

重量：0.55 磅 (.25 公斤)

軟體

相容於 Windows XP

符合之法規

FCC 第 15 條/ICES-003

本設備經測試證實符合 FCC 規章第 15 條有關 B 級數位裝置之限制，這些限制的設計目的是為了針對居家環境的有害干擾提供合理之保護。本設備會產生、使用及放射無線電頻率能源，如果未依指示安裝及使用，將會對無線電通訊造成有害干擾。不過，即使在特定的安裝方式下，也不保證干擾情形不會發生。如果本設備確實對廣播或電視接收造成有害干擾（您可藉由開關本設備來測試），我們鼓勵使用者嘗試以下列一種或多種方法來改善干擾情形：

- 調整接收天線的方向或位置。
- 增加設備與接收天線之間的距離。
- 將本設備連接到另一個不同於接收器所連接之電路的插座上。
- 向廠商或有經驗的收音機／電視技師尋求協助。

FCC 第 15.9 條(a) (3)

本設備符合 FCC 規章第 15 條之規定。操作必須符合以下兩項條件：(1) 本裝置不可導致有害之干擾，(2) 本裝置必須接受所收到的任何干擾，包括可能導致非預期操作之干擾。

符合之歐洲法規

詳情請參閱設備內附的符合性聲明（DOC）。本設備之法規符合性將由設備上的 CE 標誌得證。

產品保固

ClearOne Communications, Inc.（製造商）謹此保證此產品沒有任何材料上和製造上的瑕疵。有關產品保固的資訊及保固範圍，請參閱 ClearOne 的網站：www.clearone.com。

ClearOne Communications Inc.
1825 Research Way
Salt Lake City, Utah 84119