

影音駭客

H.264 網路電視盒



使用手冊
Version 1.0

前言

感謝您購買此產品。

請仔細閱讀本手冊並妥善保存以幫助安裝並使用本產品。

影音駭客為新一代之網路電視盒，將影像以H.264之壓縮技術壓縮後傳至遠端電腦進行收看，且電視盒端附帶錄影功能可取代家中之錄影機，故能隨時收看或收錄即時影音，不錯過任何精彩節目。

關於手冊

此用戶手冊詳細地介紹本產品之功能和安裝步驟，將幫助您順利的安裝並使用本產品。

此手冊中之內容已經詳細確認其準確性，其資訊與版本如有更新，恕不另行通知。

版權

© Copyright 2008

本手冊所包含的資訊受版權保護。

版權所有

目錄

1	緒論.....	1-1
	系統需求.....	1-1
	產品優勢.....	1-2
	產品規格.....	1-3
	產品附件.....	1-4
	產品外觀及安裝說明.....	1-5
	硬體連接.....	1-8
	軟體安裝.....	1-13
2	瞭解認識 NETTV PLAYER.....	2-1
	主面板介紹.....	2-4
	滑鼠功能/鍵盤快捷鍵說明.....	2-7
	功能設定頁面.....	2-10
	播放電腦資料夾內檔案.....	2-20
	播放電視盒端 USB 存取設備檔案.....	2-21
3	使用 NETTV PLAYER 的特色功能.....	3-1
	設定最愛頻道.....	3-1
	設定遙控功能.....	3-3
	使用外接 USB 儲存設備錄影.....	3-11
	電視盒韌體升級.....	3-15
4	常見問題及解決方法.....	4-1

1 緒論

系統需求

電腦端系統需求:

1. CPU：Intel Pentium 4 1.5GHz 或以上
2. 記憶體：512MB 以上(Vista 作業系統建議 2GB 以上)
3. 作業系統：Windows XP or Windows Vista
4. 硬碟：至少 100MB 可用空間或以上
5. 顯示卡：獨立顯卡或主機板內建顯示晶片皆可
6. 音效卡：獨立音效卡或主機板內建音效晶片皆可
7. 網路：10/100Base-T 乙太網路
8. Microsoft DirectX 9.0c 或以上

電視盒端環境需求:

1. 產品架設端網路上傳頻寬須達 256kbps 或以上
2. 電視訊號（有線電視或類比無線）或者其他具備 CV、S-VIDEO 輸出的影像設備

產品優勢

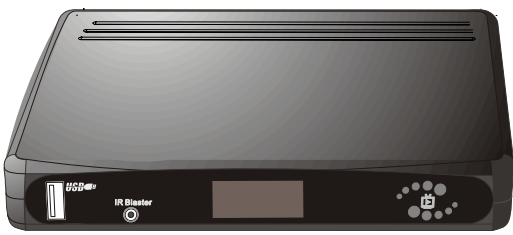
- ▶ 免月租費：使用既有電視訊號及寬頻網路，不需額外月租費。
- ▶ 超低頻寬：採用 H.264/AAC 最佳影音壓縮格式，一般 2M/256K 的家庭網路就可享受流暢的即時影音。
- ▶ 行動電視：連上網，無論電腦或手機走到哪看到哪。
- ▶ 遠端遙控：創新網路遙控，讓您如臨現場般遙控家中的 DVD、機上盒。
- ▶ USB 錄影：插入隨身碟、設好時間，喜愛節目、重要精采球賽全部不錯過。

產品規格

硬體	
處理器	32-bit RISC 雙核心 (ARM 9 + DSP)
記憶體	16MBFlash，32MB DRAM
作業系統	嵌入式 Linux
電源供應	5V DC/2.5A
網路介面	10/100Base-T 乙太網路
網路協定	HTTP、UDP、TCP/IP、SMTP、FTP、PPPoE、DHCP、NTP、DDNS、UPnP
影音規格	
支援電視系統	NTSC + PAL 雙規解調器
影像壓縮技術	H.264 (硬體壓縮)
影像制式	最大到 30fps (NTSC) /25fps (PAL)
影音傳輸位元率	64K~4M bps
音效壓縮格式	AAC
錄影檔案格式	MP4
影像解析度	D1、HALF-D1、DCIF、CIF、QCIF
實驗與環境規格	
尺寸	185(L)x124(W)x28.5(H)mm
重量	305g (電視盒本體)
工作溫度	0~45°C
工作濕度	20%~80% (非凝結)

產品附件

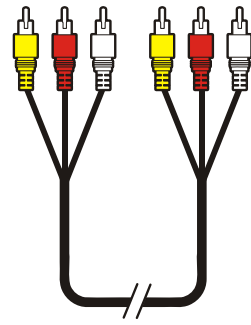
打開包裝後請核對以下附件是否齊全



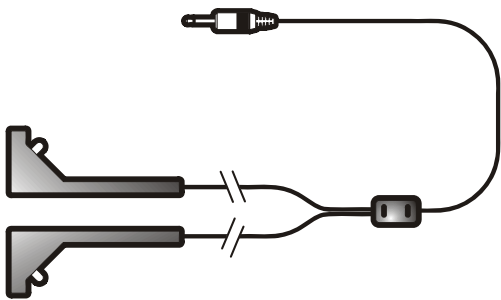
影音駭客主機



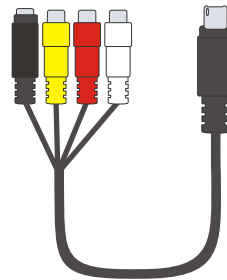
電源變壓器



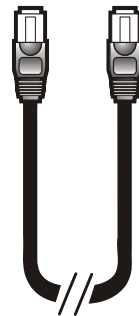
AV訊號線



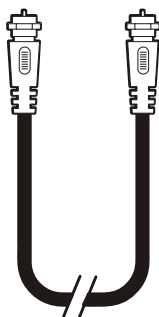
遙控發射線



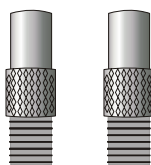
AV輸出轉接線



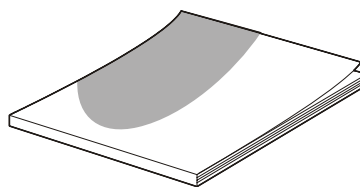
RJ-45網路線



同軸纜線



RF轉接頭



快速安裝指南

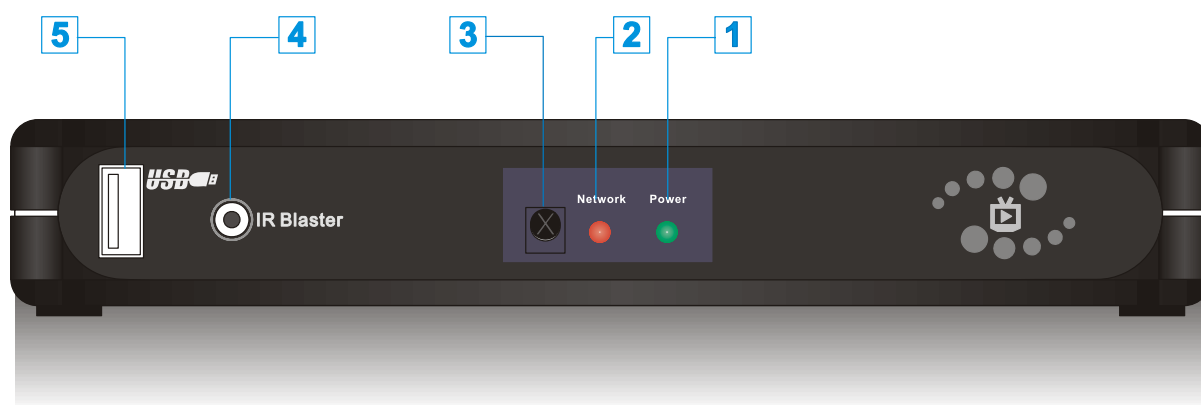


安裝光碟

*檢查唯一的 ID 號是否有在產品本體的底部跟隨機 CD 包裝袋左下角。

產品外觀及安裝說明

前面板：



No.	描述
1	綠色指示燈 (Power)：指示電源狀態、開機狀態和 IR 學習狀態。
2	紅色指示燈 (Network)：指示網路連線和用戶登入狀態。
3	紅外線接收器：接收遙控器發出的紅外線訊號，結合軟體操作可實現遙控器之學習功能。
4	紅外線發射線接口：此接口結合隨機所附之紅外線發射線，透過遙控器之學習功能， netTV Player 可通過網路遠端控制電視盒發射紅外線訊號控制 STB 或 DVR/DVD。
5	USB 接口：此接口結合 USB 儲存設備將實現錄影功能。

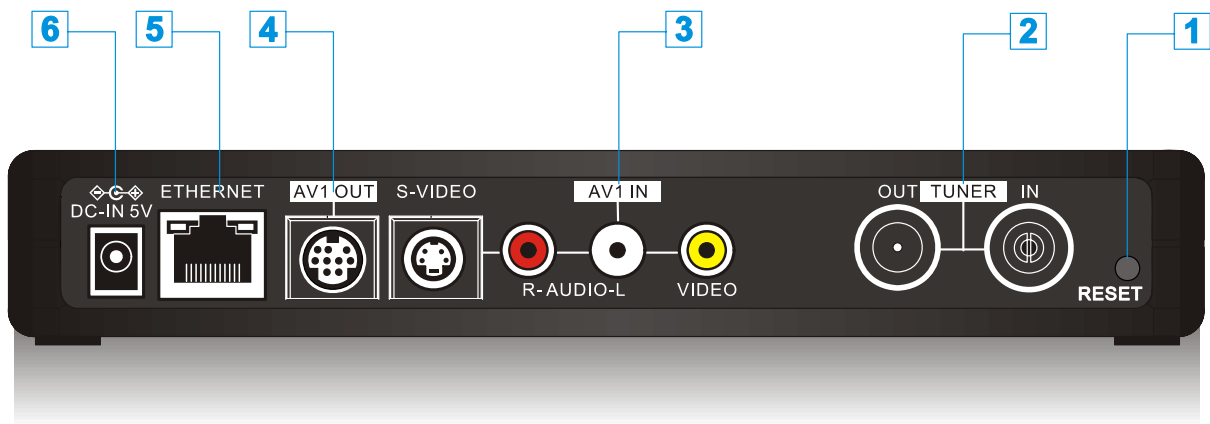
電視盒燈號顯示之狀態：

所處狀態	綠燈💡（power）	紅燈💡（net）
電視盒插入電源後前 8 秒為準備狀態	恆亮	不亮
準備狀態結束後將進入開機狀態（此狀態將持續 12 秒）	閃爍	不亮
系統開機完成，Internet 連線設定成功	恆亮	恆亮
系統開機完成，Internet 連線設定失敗	恆亮	不亮
用戶登入電視盒（使用中）	恆亮	閃爍
遙控器學習狀態	快速閃爍 2 次	閃爍
回復出廠設定（執行 RESET）	紅綠兩燈同時閃爍 3 次	



待機狀態下紅色指示燈亮起，代表電視盒 之 Internet 連線設定成功，可以在遠端任何有 Internet 的環境下，以電腦使用 netTV Player 連接到電視盒收看影音節目

後面板：



No.	描述
1	RESET ：恢復出廠設定，用尖銳物按住此按鍵 3 秒至所有燈號熄滅後即可放開按鍵，等綠燈和紅燈同時明滅 3 次後，電視盒將回復到出廠設定(注意:使用此按鍵將會回復電視盒內之所有設定值，可能需要重新設定電視盒端 Internet 連線方式才能連上 Internet)。
2	TUNER IN ：類比電視射頻訊號輸入接口，連接有線/無線電視纜線，輸入類比電視射頻訊號。 TUNER OUT ：類比電視射頻訊號輸出接口，輸出類比電視射頻訊號可將此接口接至一般電視之輸入接口(必須 IN 有訊號輸入的情況下 OUT 才有輸出訊號)。
3	AV1 IN ：影音輸入接口，連接來自 STB、DVR、DVD 或攝影機之影音(S-VIDEO/VIDEO/AUDIO)。
4	AV1 OUT ：影音輸出接口，AV1 IN 輸入的所有訊號將由 AV1 OUT 輸出。
5	ETHERNET ：乙太網線接口，經網路線用來連接上網設備。
6	DC IN ：電源輸入接口 (規格: 5V DC 2.5A)

請謹慎使用[Reset]按鍵，執行[Reset]之後電視盒硬體的一切參數都將回復到出廠預設值。恢復的資料包括：

1、管理員（**admin**）的密碼恢復到初始值 “**admin**”

2、其他非管理員之使用者帳號及密碼將被全部刪除



3、電視盒端的頻道表將被清空

4、電視盒已學習的遙控器功能將被清除

5、電視盒的網路連線方式將回復到”自動取得 IP 位址”方式

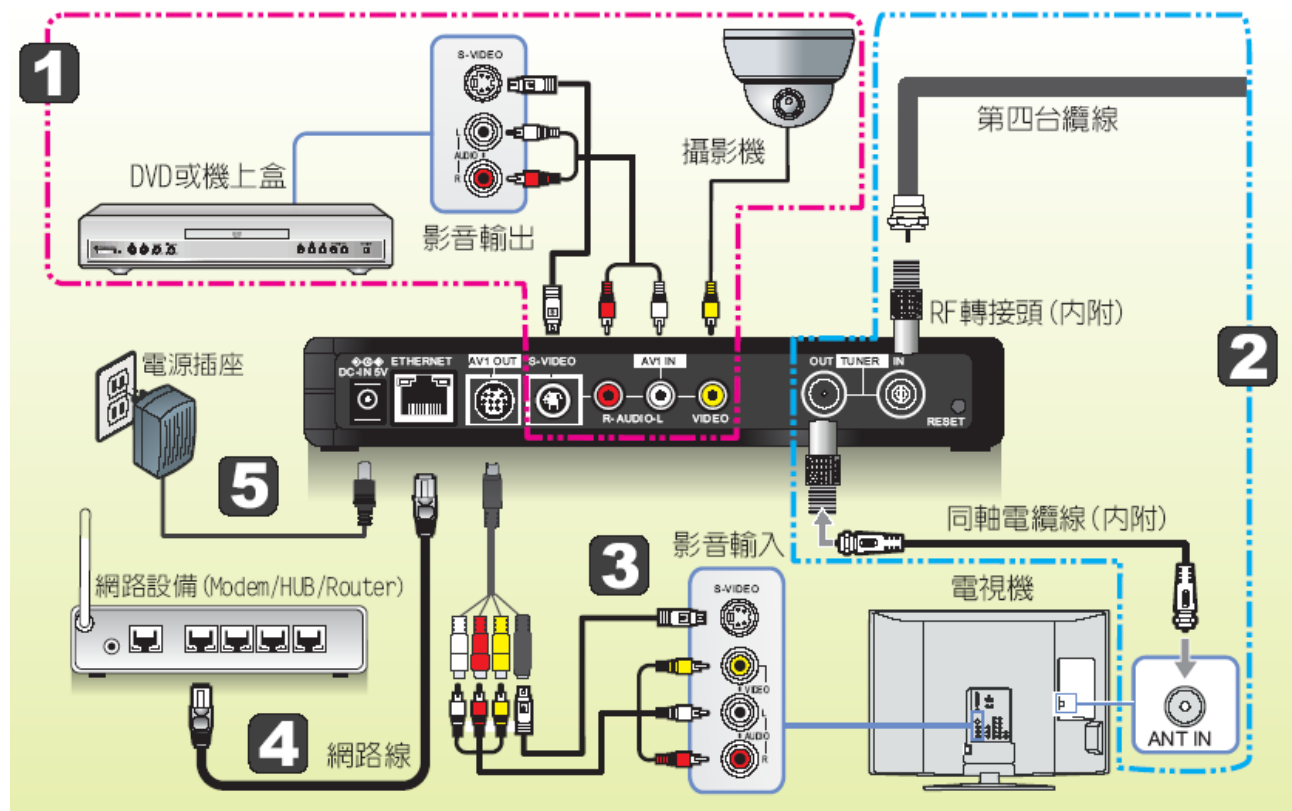
（如果您的電視盒網路連線方式已設定為 [固定 IP 位址] 或者 [PPPoE] 的方式，在您執行[Reset]之後需要重新把電視盒設定成相應的連線方式。）

硬體連接

步驟 1

連接訊號源

如下圖所示：



1 連接影音設備

(如未安裝電視訊號以外之訊號源請跳過此步驟)

用包裝內所附之 Video 端子線或 S-Video 端子線（S-V 線材包裝未提供）將影音駭客後面板 AV1 IN 的 R-AUDIO-L、VIDEO 或 S-VIDEO 介面與影音設備的 AV OUT 或 S-VIDEO OUT 介面相連接。

2 連接有線(第四台)或無線電視訊號

步驟 1.

將原本接於家中電視機帶有射頻訊號之有線/無線電視同軸纜線自電視機拆下後裝上 RF 轉接頭，連接到影音駭客後面板 TUNER 的 IN 之接口。

步驟 2.

用包裝內所附帶的同軸纜線和 RF 轉接頭將影音駭客後面板 TUNER 的 OUT 接口和電視機的頻訊號接口相連接。(如不需使用電視機，此步驟可不執行，將不會影響影

音駭客之功能)

注意：TUNER OUT 接口為 TUNER IN 接口之回路輸出，故 TUNER OUT 僅在 TUNER IN 有輸入電視射頻訊號之狀態下才有訊號輸出。

3 連接影音視訊輸出

(如未安裝電視訊號以外之訊號源請跳過此步驟)

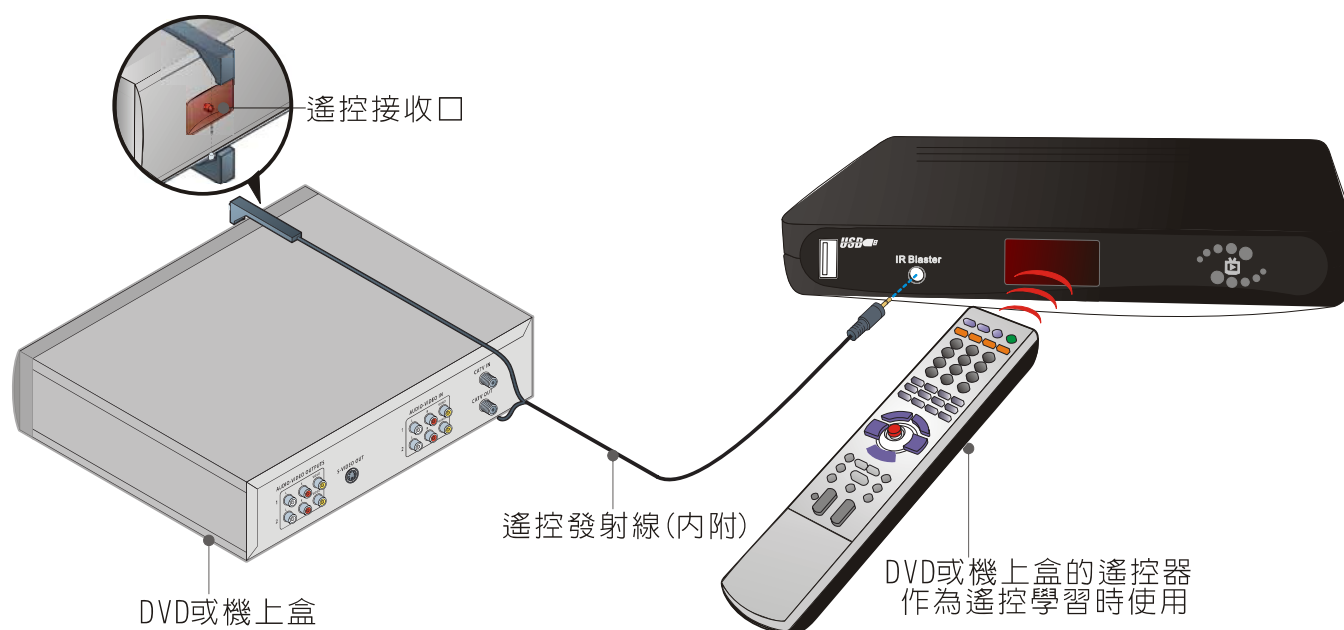
用包裝附帶的 AV 輸出轉接線的單端子連接到影音駭客後面板 AV1 OUT 端；另外四端子（R-AUDIO-L、VIDEO 和 S-VIDEO 端子）連接到電視機的相應端子上，如下圖所示。(如不需使用電視機，此步驟可不執行，將不會影響影音駭客之功能)

注意：AV1 OUT 接口為 AV1 IN 接口之回路輸出，故 AV1 OUT 僅在 AV1 IN 有輸入影音訊號之狀態下才有訊號輸出。

步驟 2

連接紅外發射線

(如未安裝電視訊號以外之訊號源請跳過此步驟)netTV Player 軟體有虛擬遙控器面板，可對外接之影音設備的遙控器，進行紅外線學習來實現影音設備的遠端遙控。將包裝附帶的紅外發射線的插頭插入影音駭客前面板的 IR Blaster 接口，另一端的兩個紅外線發射頭對準外接影音設備的紅外線接收端放置，可用所附之雙面膠帶粘牢。



遙控器紅外線學習方法請參照產品手冊相關介紹。

為使遙控器學習更精確，學習過程請遠離其他具有紅外線功能的設備(遠離手機及筆記型電腦之紅外發射埠)，並且把欲學習的遙控器盡可能靠近影音駭客前面板的指示燈視窗再按下按鍵。

步驟 3

連接網路及電源

1 連接網路設備

將包裝附帶的網路線一端插入您的網路設備(寬頻分享器、HUB、ADSL)，另一端插入影音駭客後方標示 **ETHERNET** 的接口。

2 輸入電源(此步驟務必最後執行)

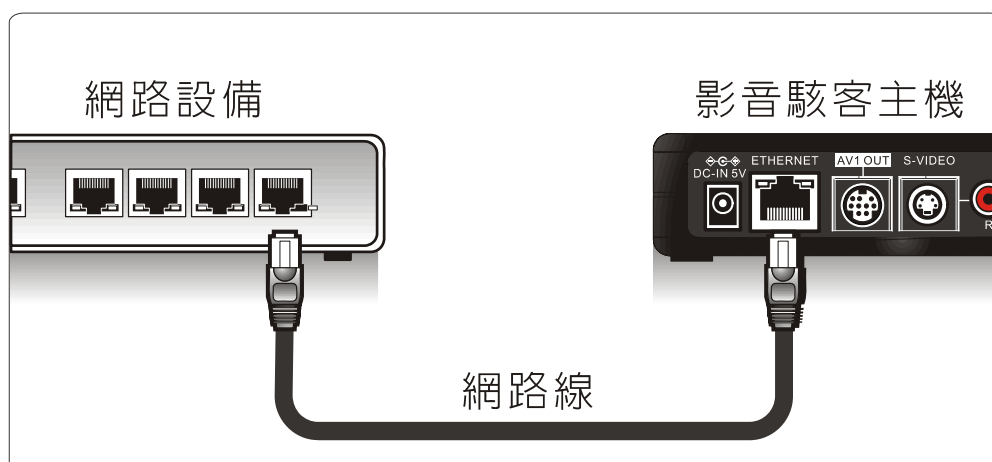
將包裝所附的變壓器一端插入電源插座，另一端插入主機的 **DC-IN 5V** 的插孔中，影音駭客指示燈視窗裡面的綠色指示燈會亮起，恆亮 **8** 秒後綠色指示燈將開始閃爍，系統進入開機過程，直到開機完成綠燈將轉為恆亮。

隨插即用網路連線功能

影音駭客內建隨插即用之上網功能，如果您的網路連線形態為 **Cable Modem** 或連接於網路寬頻分享器後端，且寬頻分享器設定成 **DHCP** 且支援並已開啓 **UPnP** 功能並相容於影音駭客。則可支援隨插即用功能

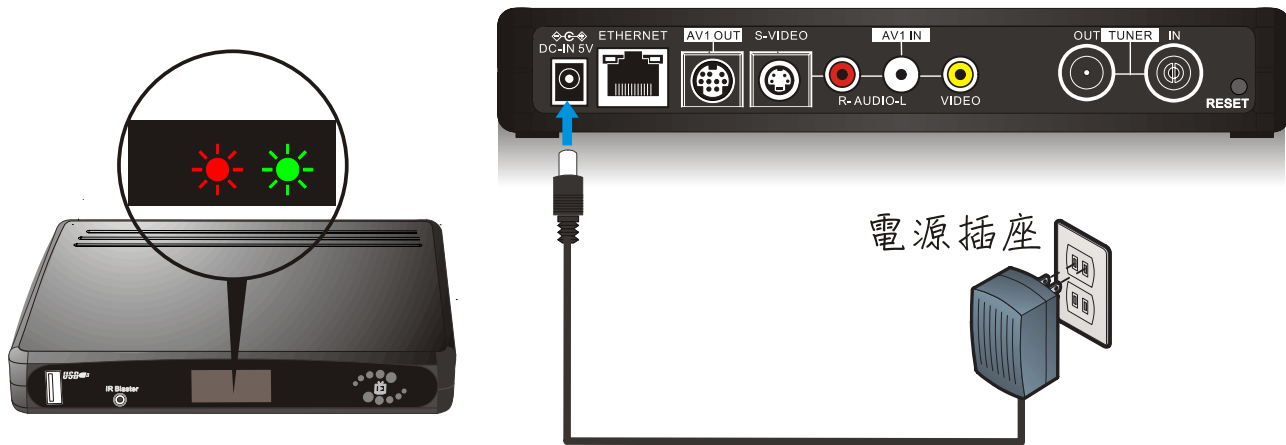
不知網路設備是否符合上述條件，或未知網路設備是否支援隨插即用功能時，都可以先試以隨插即用功能進行網路連線，方法如下：

依下圖所示，以所附的網路線連接於電視盒與網路設備



再依下圖所示將包裝內所附之電源線插頭插入市電之插座，另一頭插入電視盒之

DC-IN 5V 之電源插孔，電源插入後綠燈將先恆亮 8 秒後開始閃爍進入開機狀態（此狀態將持續約 12 秒以上），開機完成後綠燈將停止閃爍轉而為恆亮，之後如果紅燈亮起(即如下圖所示，紅綠兩燈恆亮)，表示網路設備相容於電視盒隨插即用之功能，電視盒已連接上 Internet 完成網路連線設定



※如發現紅燈無法亮起則表示您的網路設備不支援隨插即用功能，須依後頁章節 “ 網路連線之設定 ” 中，以手動方式設定影音駭客變更網際網路連線設定，或使用寬頻分享器(Router)設定 DMZ 或虛擬伺服器(Virtual Server)之功能



- ▶ 以上 UPnP 之功能係指寬頻分享器(又稱路由器/Router)的功能而非集線器(又稱交換機/HUB)或數據機(MODEM)。
- ▶ UPnP 功能與電視盒是否相容可使用後面章節“UPnP 功能測試”執行測試(測試前電腦須完成影音駭客軟體之安裝)，測試結果如為 UPnP 已打開且映射成功，即為相容之寬頻分享器
- ▶ 建議使用 UPnP 相容之寬頻分享器，這樣可以確保隨插即用的使用電視盒。
- ▶ 寬頻分享器的 UPnP 之設定可參考後面章節“寬頻分享器 UPnP 的設定”。

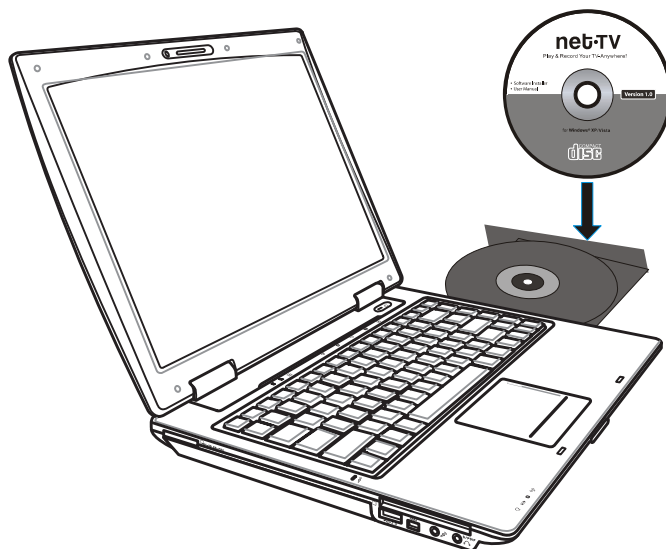
軟體安裝

在安裝本軟體之前請確認你的系統是否符合本裝置所需的系統需求。

此份文件將以 **Windows XP SP2** 為例：

步驟 1

將包裝內所附帶的 CD 光碟放入您欲安裝軟體之電腦的光碟機，系統將會自動進入安裝頁面(如未自動執行進入下一步驟所示之安裝頁面，請進入 CD 內容，雙擊裡面的「**setup**」檔案進行軟體安裝。



步驟 2

當出現「歡迎使用」對話方塊後直接點擊[下一步]進行下一步的安裝。



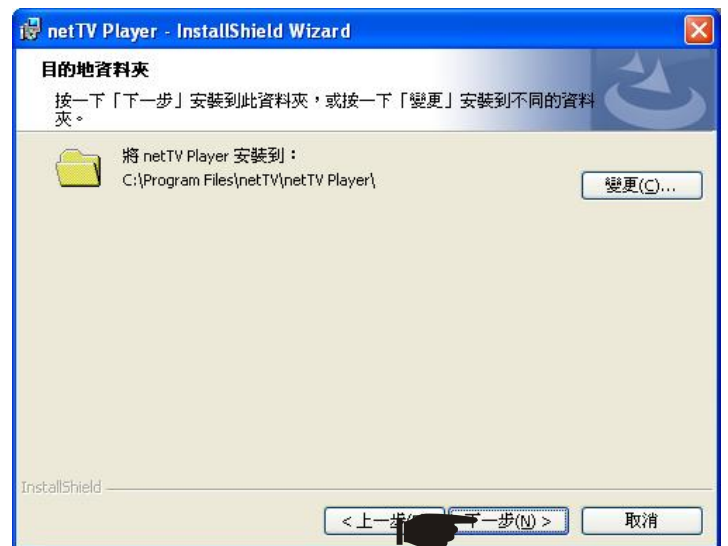
步驟 3

在「使用者資訊」對話方塊中輸入使用者及組織的名稱，請點擊[下一步]進行下一步的安裝。



步驟 4

在「目的地資料夾」對話方塊中，點擊[變更]可更改安裝路徑及資料夾名稱，如不變更，則預設為 C:\Program Files\netTV\netTV Player\請點擊[下一步]進行下一步的安裝步驟(建議直接點選下一步以預設之路徑安裝程式)。



步驟 5

請點擊[安裝] 開始安裝程式。



步驟 6

出現「完成 Installshield Wizard」對話方塊，請點擊[完成]完成軟體的安裝。



網路連線之設定

變更網際網路連線設定

網路設備如不支援影音駭客之隨插即用功能，則須以手動設定電視盒變更網際網路連線設定，使電視盒連上 internet

注意：手動變更電視盒網路連線需使用電腦，在開始變更電視盒網路連線設定之前，請先將電腦完成影音駭客軟體之安裝，安裝完成後開始以下之動作：

步驟 1

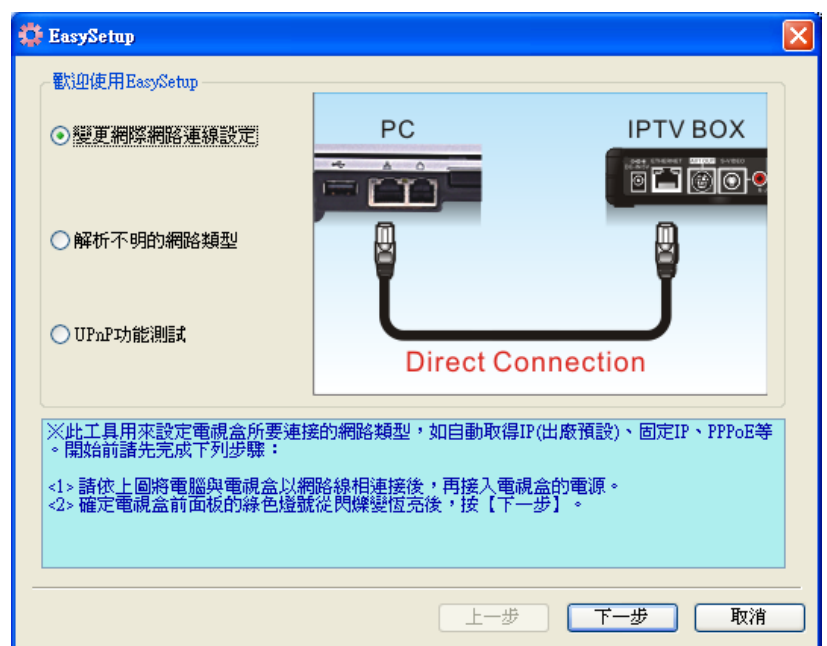
點擊【開始】► 程式集 ► netTV
► netTV Player► EasySetup。



點選 EasySetup 進入設定

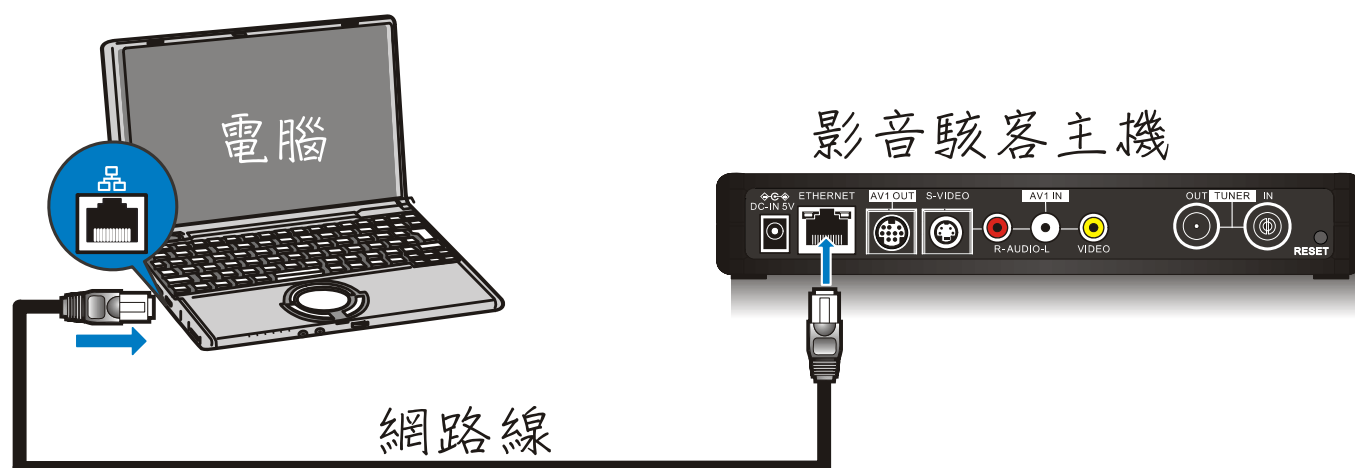
步驟 2

點選【變更網際網路連線設定】
此選項



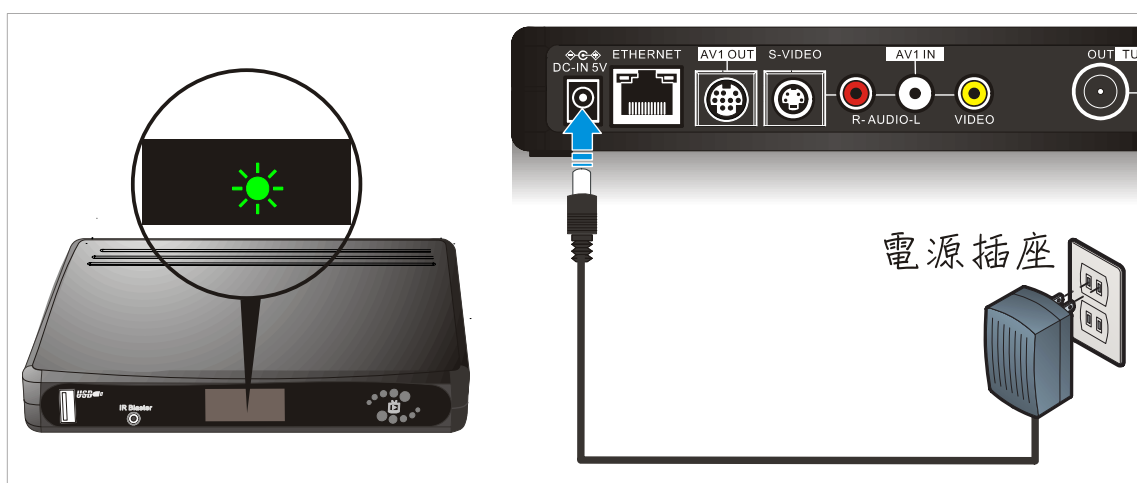
步驟 3

請用包裝內所附之網路線將電視盒之 **ETHERNET** 接口與已完成軟體安裝之電腦相連接，如下圖所示：



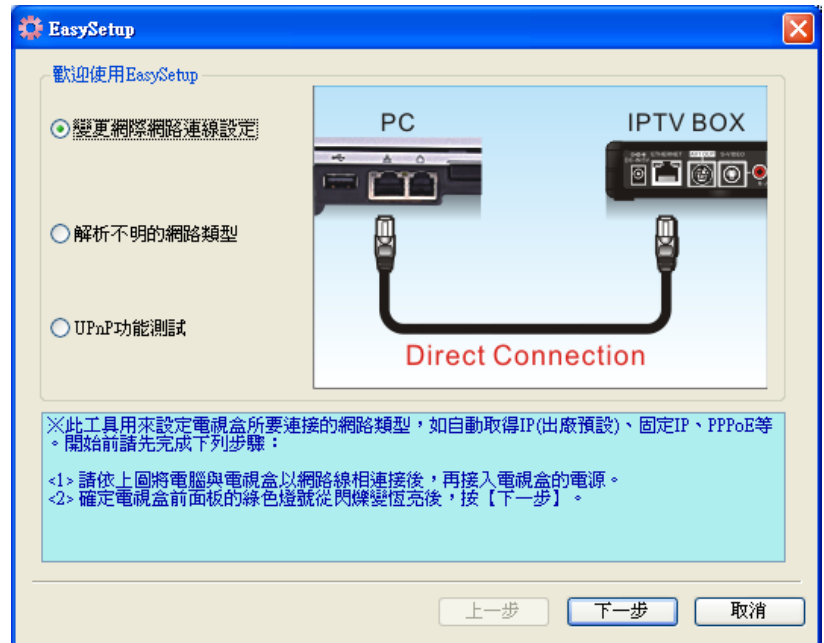
步驟 4

將包裝內所附之電源線插入電視盒之 **DC-IN 5V** 之電源插孔，插頭插入市電之插座供電，如右下圖示，此時電視盒之綠燈將先恆亮 8 秒後開始閃爍進入開機狀態（此狀態將持續閃爍約 12 秒），開機完成後綠燈將停止閃爍轉為恆亮。



步驟 5

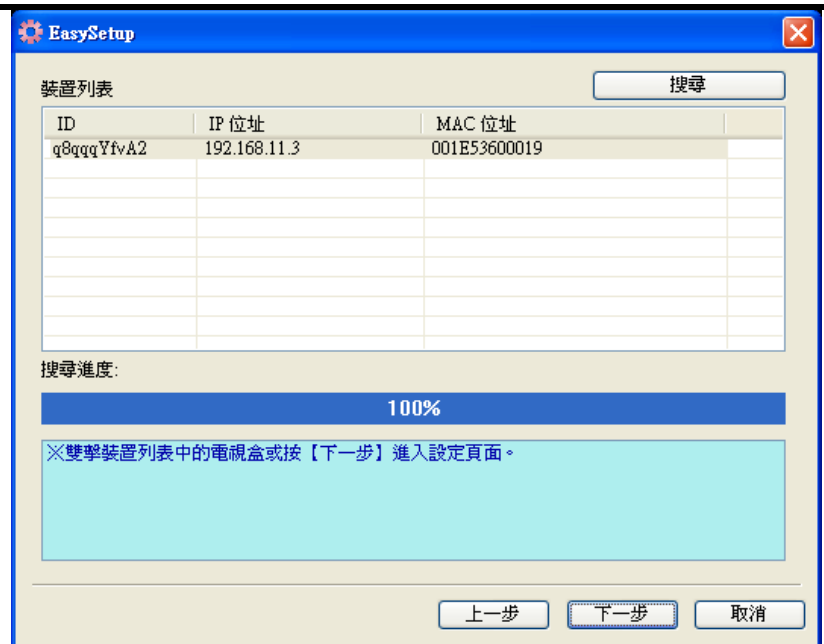
點擊[下一步]進入下一步驟。



步驟 6

電腦將執行搜尋，搜尋完成將在裝置列表中顯示搜尋到之電視盒設備，請在列表中點選要進行設定的電視盒後再點擊“下一步”。

(如果搜尋不到電視盒設備，請依指示執行 **RESET** 動作後再次搜尋，如仍搜尋不到設備，請致電聯繫客服單位，切勿擅自拆開電視盒本體。)



步驟 7

進入網路連線設定頁面，將提供三種連線方式

(如有疑問請洽詢網路服務供應商，確定網路連線之方式):

a：自動取得 IP 位址(DHCP)

選擇此項目會自動的從網路服務供應商得到一個 IP 位址。(適用於 Cable modem 使用者或連線於寬頻分享器後端者)

b：固定 IP 位址

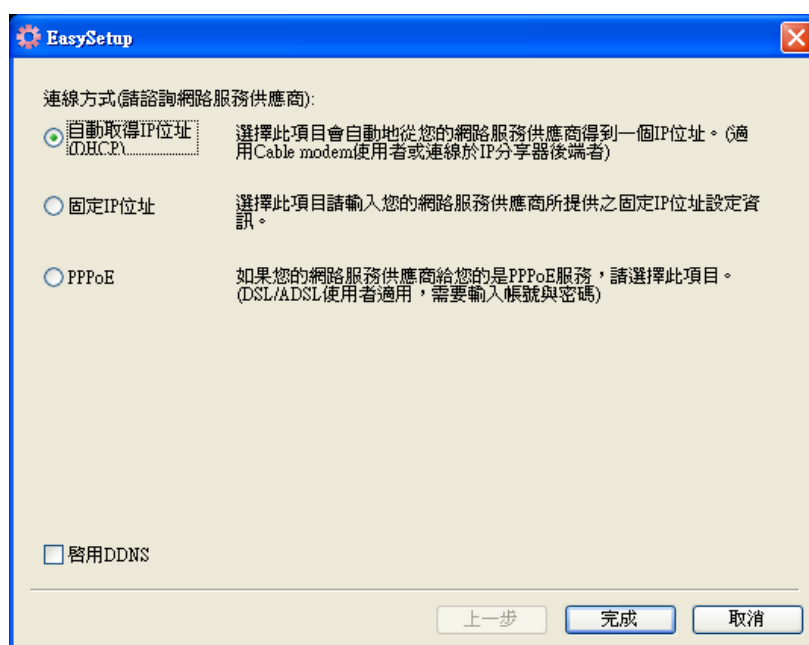
選擇此項目請輸入網路服務供應商所提供之固定 IP 位址設定資訊。

C：PPPoE

如果網路服務供應商是 PPPoE 服務，請選擇此項目。

(DSL/ADSL 使用者適用，需要輸入帳號與密碼)

選定連線方式輸入其相應參數後點擊 [完成] 按鈕。



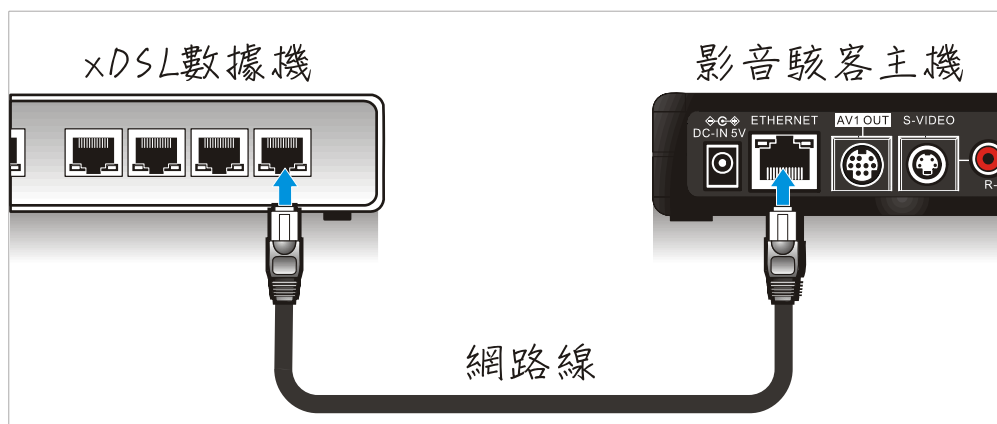
步驟 8

將電視盒上之 DC-IN 5V 電源線及與電腦連線之網路線拔除，如下圖所示：



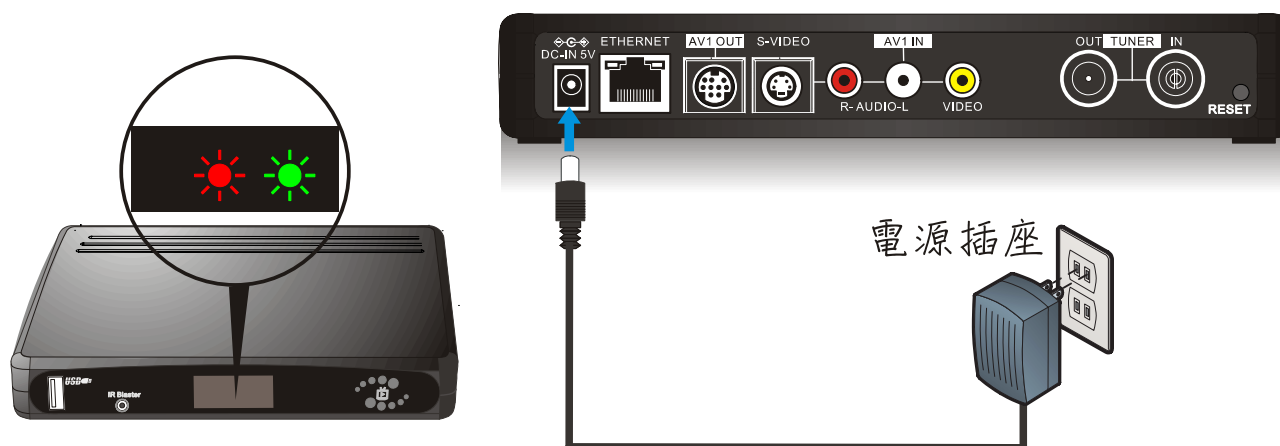
步驟 9

將欲裝設電視盒提供網路連線服務之網路接口與電視盒，以網路線相連接，如下圖所示：



步驟 10

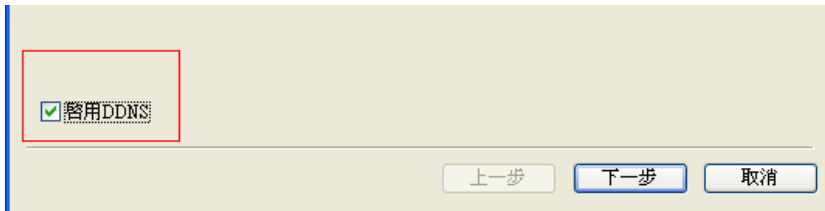
完成上述步驟後再如下圖所示，將包裝內所附之電源線插入電視盒之 DC-IN 5V 之電源插孔，插頭插入市電之插座供電。



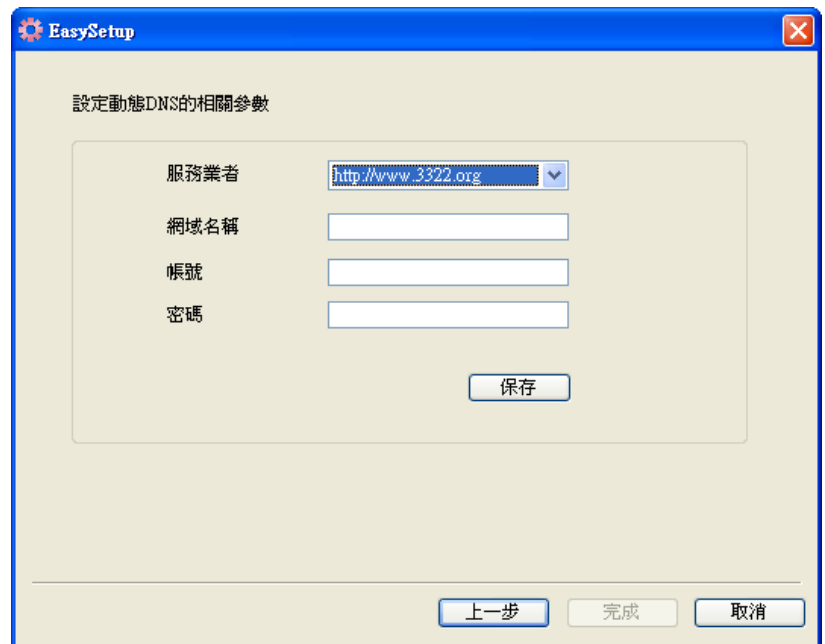
此時電視盒之綠燈將先恆亮 8 秒後開始閃爍進入開機狀態（此狀態將持續閃爍約 12 秒），開機完成後綠燈將停止閃爍轉為恆亮。之後紅色指示燈將亮起(代表電視盒連上 Internet)，即完成電視盒之網路連線設定

- ▶ 影音駭客網路電視盒經設定，成功連上 Internet 後，紅色與綠色指示燈號將恆亮(未有使用者登入之待機狀態下)
- ▶ 可以無限次使用 **EasySetup** 軟體來設定電視盒更改其網路連線之方式。但如果電視盒已設定網路連線的型態為 [固定 IP 位址]，而欲再次使用 **EasySetup** 軟體來變更網際網路連線設定。則需執行[Reset]，將電視盒恢復到出廠預設值，方如下：在電視盒通電開機動作完成後(綠燈恆亮)，用尖銳物按住電視盒後方的[Reset]按鈕三秒鐘以上，此時電視盒前面板的紅綠指示燈同時會閃爍三次，回復到出廠設定值並自動重新開機，待開機完成後(綠燈恆亮)即可再次使用 **EasySetup** 軟體連線電視盒變更網際網路連線設定。
- ▶ 如果電視盒當前已設定網路連線的型態是 [自動取得 IP 位址] 或[PPPoE]，則無需執行[Reset]即可再次使用 **EasySetup** 軟體連線電視盒變更網際網路連線設定。

如果欲設定電視盒使用 DDNS 功能進行連線(不建議一般使用者採用)，在功能變數名稱伺服器www.3322.org和www.dydns.net上申請了功能變數名稱，則可以在連線方式設定頁面下勾選'啓用 DDNS'來配置您的功能變數名稱。點擊[下一步]



選擇 DDNS 伺服器位址，輸入您的網域名稱／帳號／密碼，點擊保存，然後點擊[完成]即可以退出 EasySetup 設定精靈。



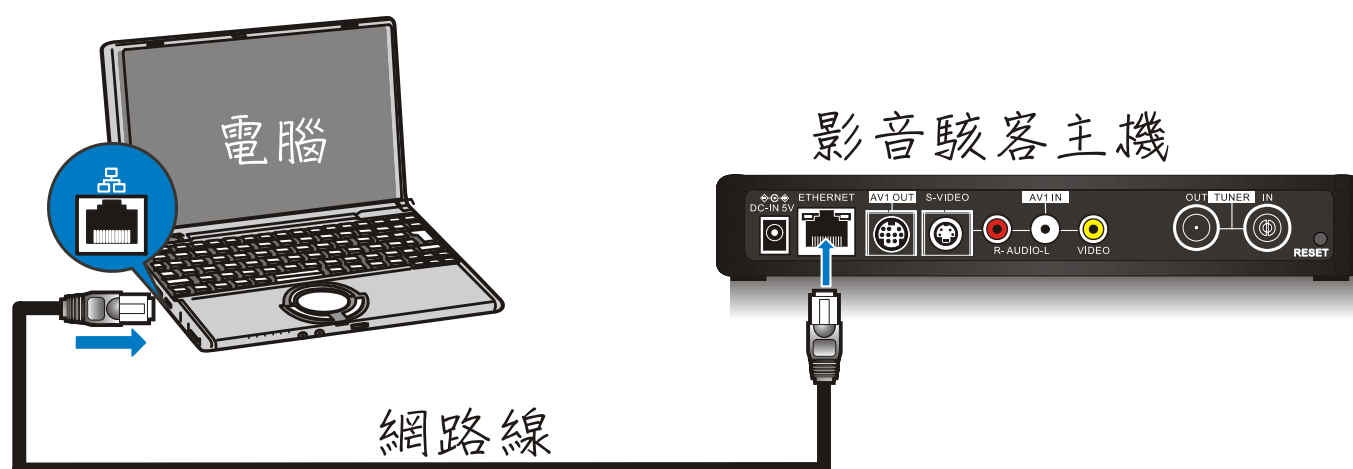
解析不明的網路類型

如果對於欲安裝影音駭客的網路接口不清楚其網路連線之方式，可使用此方法協助設定完成網路連線。

注意:解析不明的網路類型需使用電腦，在開始解析不明的網路類型之前，請先將電腦完成影音駭客軟體之安裝，安裝完成後開始以下之動作：

步驟 1

把欲安裝電視盒的網路接口透過所附之網路線，連接到已完成軟體安裝之電腦之網路接口，如下圖所示：



步驟 2

設定此部已完成軟體安裝之電腦，透過上述之網路連線接口，連上 Internet(電腦上網方式請洽詢網路服務供應商)

步驟 3

在進行網路解析協助設定前，如果此電腦有多個網卡，請停用除了欲連接電視盒之網路接口的網路連線以外的其他網路連線。方法介紹如下：



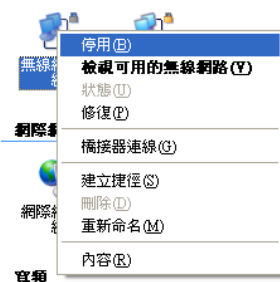
①滑鼠在桌面“網上的芳鄰”圖示上點擊右鍵，選擇“內容”。



②新視窗將列出電腦之所有網路連線。



③滑鼠放到您要停用的網路設備上點擊右鍵，點選“停用”，則此網路設備即被禁用。

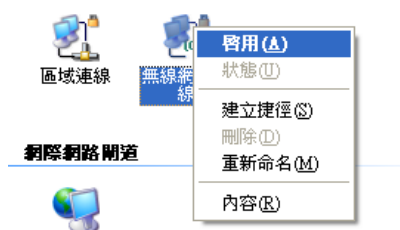


④啓用的網路設備圖示是亮起狀態，被停用的網路設備呈灰色圖示。



⑤想重新啓用被禁用的網路設備，同樣滑鼠放到被停用的網路設備上點擊右鍵，點選“啓用”，則此網路設備即被啓用。

※ 請停用除了欲連接電視盒之網路接口的網路連線以外的其他網路連線。(影音駭客設定完成後請自行復原被停用之網路連線)



請再次確定電腦可以正常連接到 **Internet**。再繼續以下安裝步驟

步驟 4

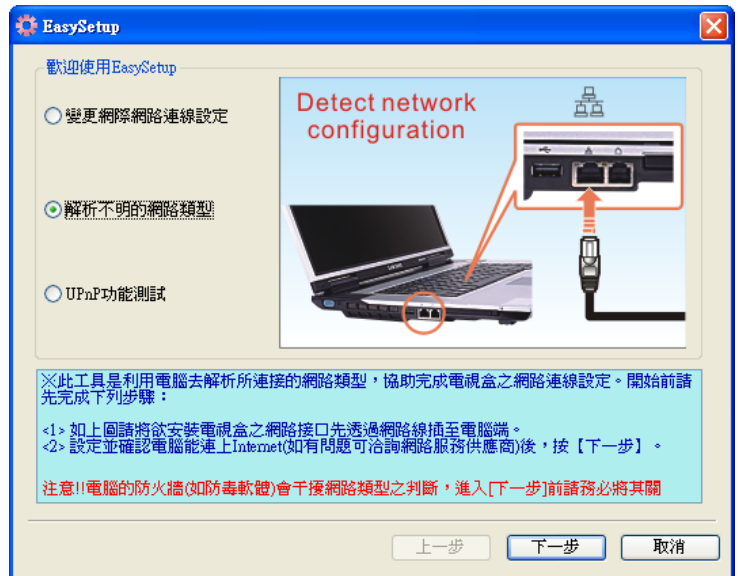
點擊【開始】▶ 程式集 ▶ netTV ▶
netTV Player ▶ EasySetup



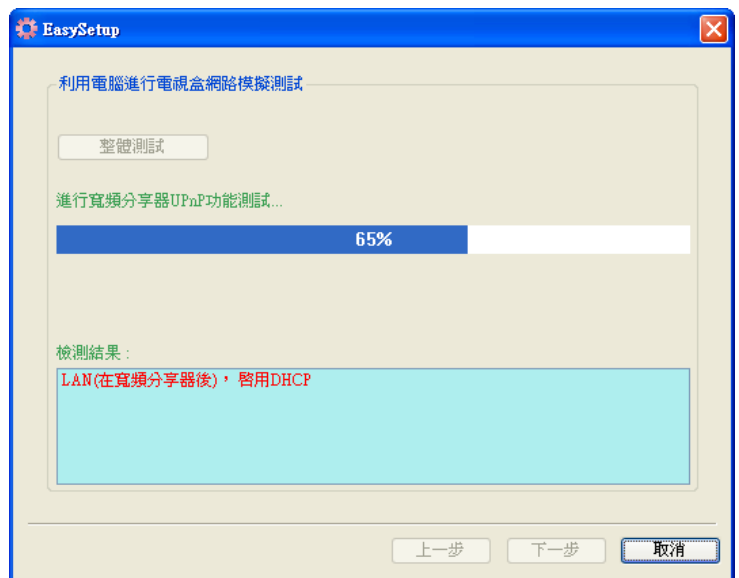
點選 EasySetup 進入設定

步驟 5

選擇“解析不明的網路類型”此選項後點擊“下一步”進行網路測試。



步驟 6 等待測試。



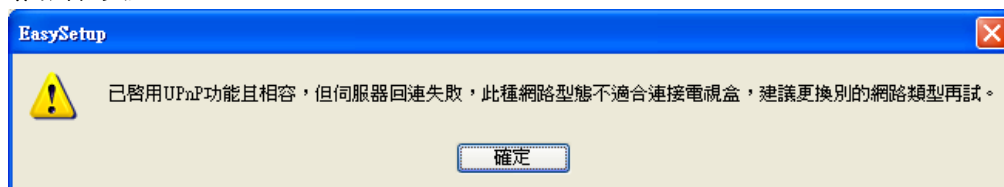
測試完成後將會跳出視窗顯示以下各種測試結果，請依下表右方之說明及步驟進行電視盒之網路連線設定：



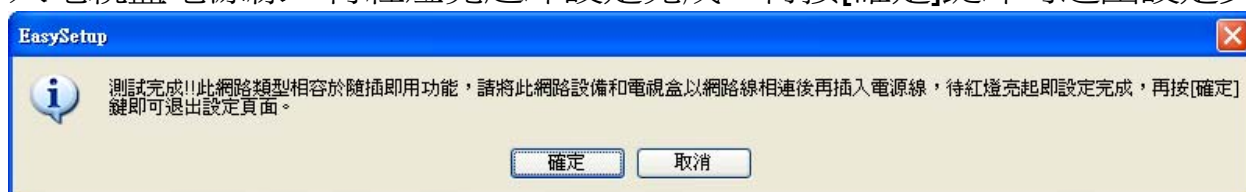
Internet 連線失敗，請確定電腦可以順利連上 Internet(請洽網路服務供應商)，確定電腦連接上 Internet 後，按[確定]退出視窗，再點選[整體測試]重新解析網路類型。

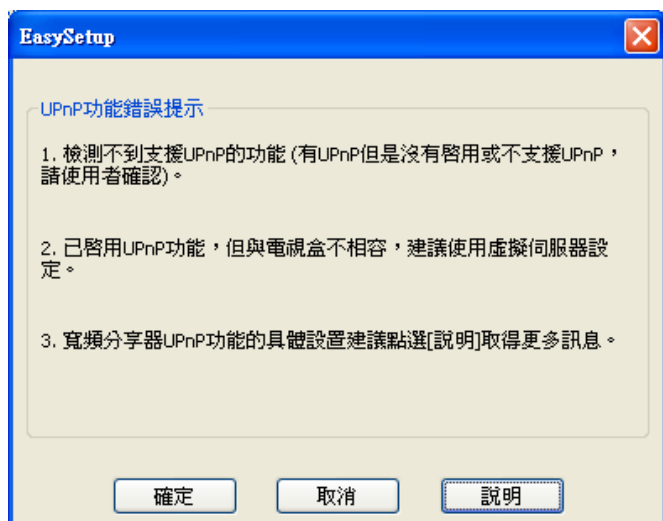
請確認防火牆和防毒軟體已關閉後，按[確定]退出視窗，再點選[整體測試]再次解析網路類型。

如仍出現相同訊息視窗代表此種網路型態不適合連接電視盒，建議更換別的網路接口確定電腦連接上 Internet 後，按[確定]退出視窗，再點選[整體測試]重新解析網路類型。



此網路類型相容於隨插即用功能，請將此網路設備和電視盒以網路線相連後再插入電視盒電源線，待紅燈亮起即設定完成，再按[確定]鍵即可退出設定頁面。

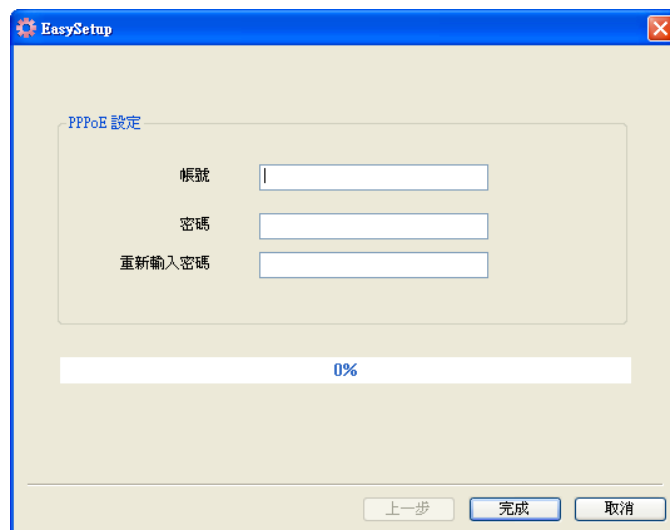




此網路接口來自寬頻分享器，但不相容於隨插即用功能。請點擊[說明]獲得協助開啓 UPnP 的功能。或改直接使用數據機(MODEM)端之網路接口進行網路連線設定(建議)。



連線型態為 PPPoE 方式上網，請移除電腦與網路設備之網路線，依圖將電腦與電視盒以網路線相連，然後將電視盒電源接口插上電源線，電源插頭插入市電插座，待電視盒開機完成(供電後綠燈狀態將開始閃爍直到恆亮即開機完成)，再按[確定]將出現如下圖 PPPoE 設定頁面



請輸入帳號／密碼，點擊[完成]。之後拔除電視盒之網線與電源線將欲安裝電視盒之網路接口透過網路線連接到電視盒上後再插入電源線，待開機完成紅綠兩燈恆亮後，即設定完成。

連線型態為固定 IP 位址方式上網，請移除電腦與網路設備之網路線，依圖將電腦與電視盒以網路線相連，然後將電視盒電源接口插上電源線，電源插頭插入市電插座，待電視盒開機完成(供電後綠燈狀態將開始閃爍直到恆亮即開機完成)，再按[確定]進入下圖頁面



輸入設定內容後按下[完成]結束設定。之後拔除電視盒之網路線與電源線，將欲安裝電視盒之網路接口透過網路線連接到電視盒上後再插入電源線，待開機完成紅綠兩燈恆亮後，即設定完成。

UPnP 測試

測試寬頻分享器是否支援隨插即用功能，即是否打開了 UPnP 與機器連結成功。

※非設定網路駭客網路電視盒之必要動作，非使用寬頻分享器使用者不須執行此測試。

步驟 1

點擊【開始】▶程式集 ▶ netTV ▶
netTV Player ▶ EasySetup



點選 EasySetup 進入測試

步驟 2

選”UPnP 功能測試”點選[測試]。



步驟 3

測試結束，測試結果會出現在頁面下方的淡藍色視窗內。

如果檢測失敗如右圖所示，檢測成功則如右下圖示。



1. 寬頻分享器(Router)的 UPnP 設定

注意：不同品牌的寬頻分享器有各自不同的登入頁面、用戶名和密碼，如果您不知道您的寬頻分享器設定之方式，請參閱寬頻分享器的使用手冊或上網查詢。

<以 D-Link 舉例>

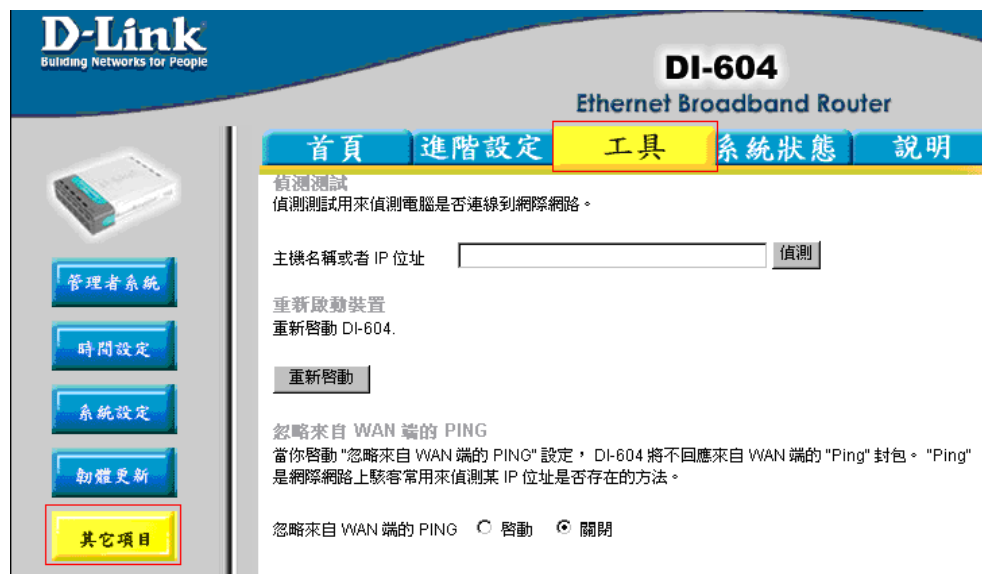
步驟 1：打開 web 流覽器，在位址欄裡輸入寬頻分享器的 IP 位址，按“Enter”鍵。



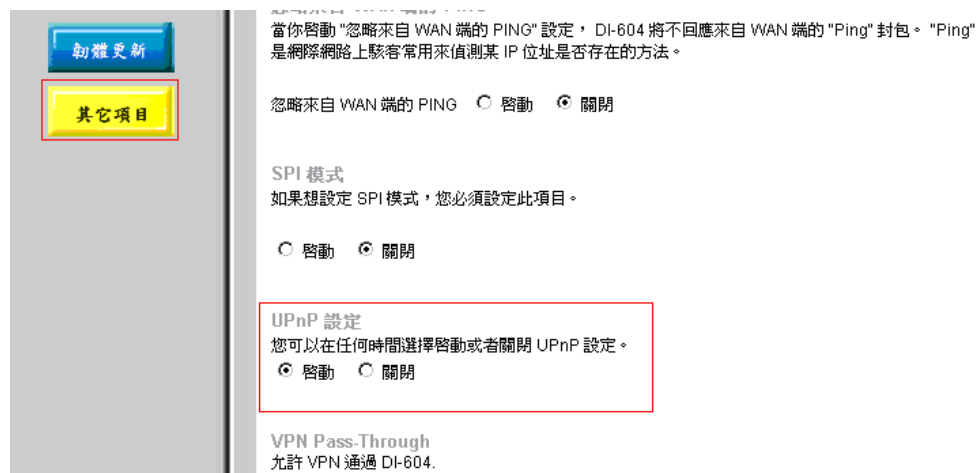
步驟 2：在使用者名稱欄位輸入“admin”後點擊“確定”鍵。



步驟 3：管理頁面將會出現，點擊到上方控制列選項中的“工具”選項後再點選左邊工具列選項中“其他項目”選項



步驟 4：進入到[UPnP 設定]並選擇[啟動]。然後點擊[確定]，保存您的設定。



2. 路由器的 DMZ／虛擬伺服器設定

如果您的寬頻分享器沒有 UPnP 功能（或者 UPnP 啟動了但通訊埠映射失敗）。您可以用 Port Mapping/Port Forwarding 來配置您的寬頻分享器。

注意：不同品牌的寬頻分享器有各自不同的登入頁面、用戶名和密碼，如果您不知道您的寬頻分享器設定之方式，請參閱寬頻分享器的使用手冊或上網查詢。

Port Mapping/Port Forwarding 配置路由器方法：

<以 D-Link 舉例>

步驟 1：打開 web 流覽器，在位址欄裡輸入寬頻分享器的 IP 位址，按“Enter”鍵。



步驟 2：在使用者名稱欄位輸入“admin”後點擊“確定”鍵。



步驟 3：由於在 DHCP 狀態下，路由器電源重啓後，會重新爲影音駭客分配 IP 位址，這樣它會影響到影音駭客與虛擬伺服器之間的通信，您必須通過設定路由器上的靜態 DHCP 來維持影音駭客的 IP 不變，這就需要您把影音駭客的 IP 位址與影音駭客的 MAC 位址綁定在一起，步驟如下：

注意：不同的路由器可能會給 **Static DHCP or Address Reservation** 分配不同的名字。

首先，進入路由器的配置頁面內，定位到 DHCP 配置。找到[動態 DHCP 用戶列表]，核對分配給影音駭客的 IP 及影音駭客的 MAC 地址。（備註：也可以在盒子底部的貼紙中找到影音駭客的 MAC 地址）

動態 DHCP 用戶列表

主機名稱	IP 位址	MAC 位址	結束時間
IP-Tvbox	192.168.0.103	00-1E-53-60-00-08	Tue Dec 02 14:07:43 2008

➤ DMZ 設定

進入寬頻分享器的設定頁面，點擊到上方控制列選項中的“進階設定”選項後再點選左邊工具列選項中“DMZ”選項，把影音駭客的 IP 位址寫到[IP 位址]欄內，點選[啓動]，點擊[執行]。



➤ 虛擬伺服器設定

進入寬頻分享器的設定頁面，在[進階設定]裡的[虛擬伺服器] 的設定，選擇[啓動]，在 IP 位址欄位中輸入已知取得的 IP 位址，在[協定模式]選項中選擇[Both]，在 [個人服務埠] & [公用服務埠]欄位中分別輸入 5000 & 5000，在[排程] 欄位中選擇[任何時間]，點擊[執行]將 5000 埠映射規則加到虛擬伺服器列表中，同樣的方法將 5020 埠的映射規則也加到虛擬伺服器列表中。



虛擬伺服器列表

名稱	個人 IP 位址	協定	排程	
☐ Virtual Server FTP	0.0.0.0	TCP 21 / 21	任何時間	
☐ Virtual Server HTTP	0.0.0.0	TCP 80 / 80	任何時間	
☐ Virtual Server HTTPS	0.0.0.0	TCP 443 / 443	任何時間	
☐ Virtual Server DNS	0.0.0.0	UDP 53 / 53	任何時間	
☐ Virtual Server SMTP	0.0.0.0	TCP 25 / 25	任何時間	
☐ Virtual Server POP3	0.0.0.0	TCP 110 / 110	任何時間	
☐ Virtual Server Telnet	0.0.0.0	TCP 23 / 23	任何時間	
☐ IPSec	0.0.0.0	UDP 500 / 500	任何時間	
☐ PPTP	0.0.0.0	TCP 1723 / 1723	任何時間	
☐ DCS-900, DCS-1000	0.0.0.0	TCP 80 / 80	任何時間	
☐ DCS-2000, DCS-5300	0.0.0.0	TCP 800 / 800	任何時間	
☐ DCS-3120	0.0.0.0	UDP 5002-5003 / 5002-5003	任何時間	
☒ IPTV	192.168.0.103	Both 5000 / 500	任何時間	
☒ IPTV	192.168.0.103	Both 5020 / 5020	任何時間	

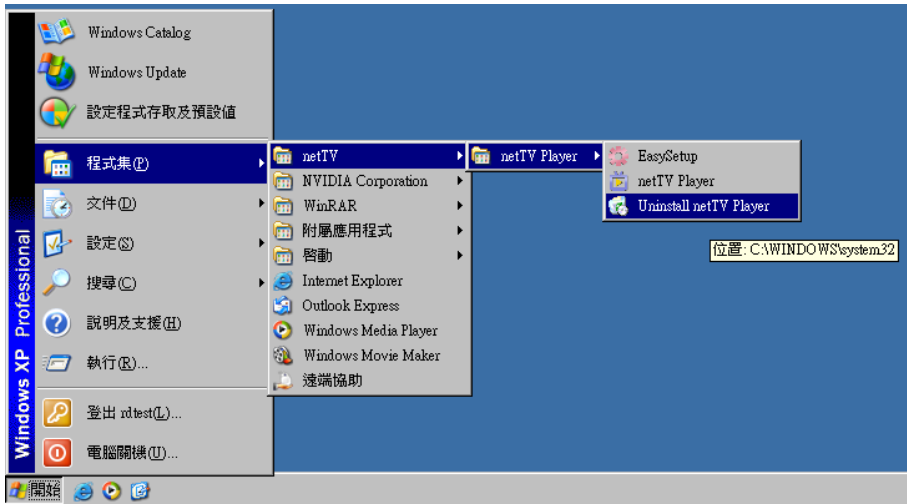
注意：不同品牌的寬頻分享器有各自不同的設定頁面和功能稱謂，以上是以 D-link DI-604 進行的舉例，在其他品牌的寬頻分享器裡修改 Port Mapping/Port Forwarding 的功能稱謂可能不叫作“虛擬伺服器”，而叫做其他稱謂，比如：NAT、NAPT、Port forwarding 等。



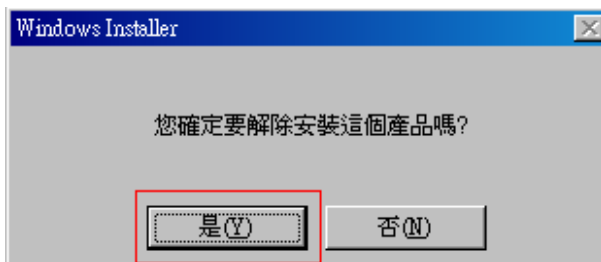
- ▶ 寬頻分享器的 UPnP 如不相容於影音駭客，DMZ 和虛擬伺服器的設定方式選擇一種設定即可。

移除軟體：

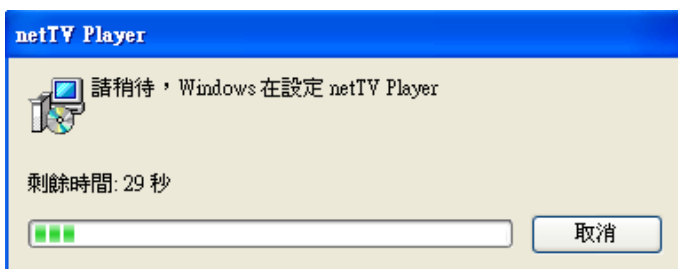
1. 點擊 [開始 ► 所有程式 ► netTV ► netTV Player ► Uninstall netTV Player] 開始移除程式。



2. 彈出對話方塊詢問“您確定要解除這個產品嗎？” 點擊“是” 按鈕移除程式。



3. 等進程完成後，即可完成移除 netTV Player 應用軟體(包含 EasySetup 軟體)。



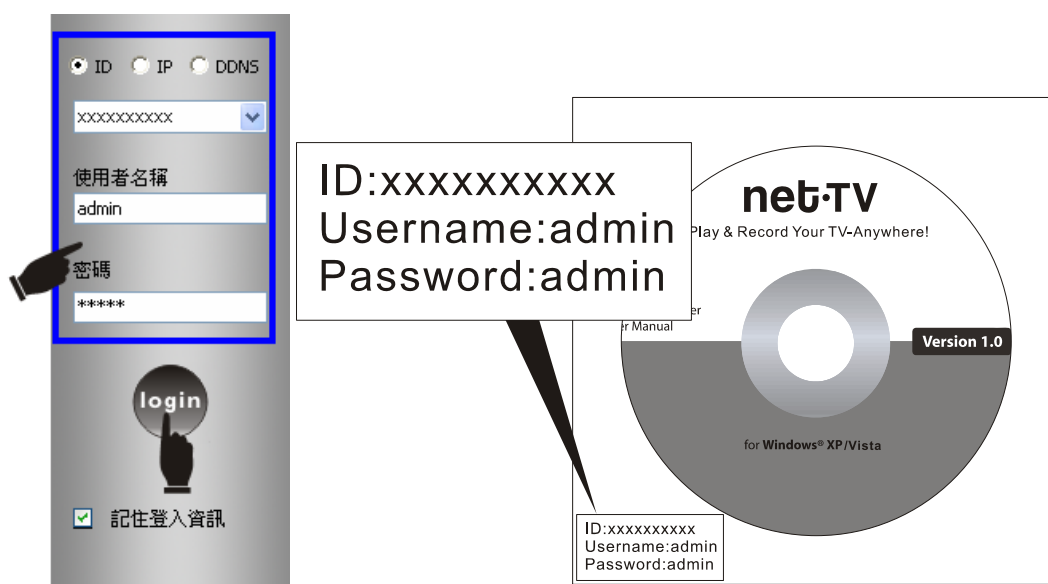
2 瞭解認識 netTV Player



將影音駭客播放軟體安裝到您的 PC 之後，雙擊桌面  圖示。啟動 netTV Player。

登入：

首先您要找到產品的唯一 ID 號。影音駭客本體底部和產品附帶的 CD 包裝袋的左下角都貼有 ID 號／用戶名／密碼的標籤。



打開 netTV Player 後您將看到主視窗右邊的登入面板，提供有三種登入方式 ID、IP 和 DDNS。如上圖，在藍色的框內輸入產品的 ID、使用者名稱和密碼，點擊[login]即可登入到已架設好的影音駭客。



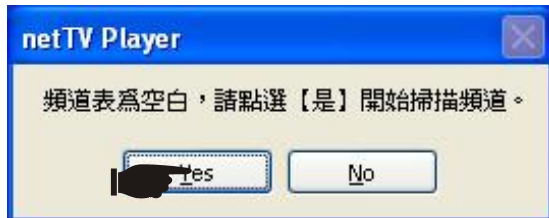
您可以通過勾選 ☒ 記住登入資訊 選項，來記憶您的使用者名稱和密碼，當您下次再次登入到影音駭客時就可以不用再次輸入。



▶ ID 是影音駭客在伺服器註冊的唯一標識，請妥善保管。

頻道掃描：

NetTV Player 第一次登入到影音駭客時，播放器會出現以下對話方塊，提示您需要進行頻道掃描。



下面是電視設定的各選項：

1. 選擇國家或地區。根據影音駭客所架設的國家或地區來選擇相應的國家或地區。
2. 訊號選擇。根據您所輸入的 RF 訊號的類型來選擇有線或天線或按頻率掃描。
3. 點擊“掃描頻道”開始掃描頻道。



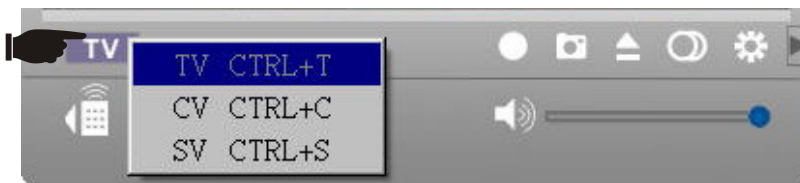
切換影像訊號源：

在主視窗的左下方您會看到有“TV” 按鈕。點擊此按鈕會出現三個訊號源選項，根據您訊號連接的實際情況，選擇您要觀看的影像節目。

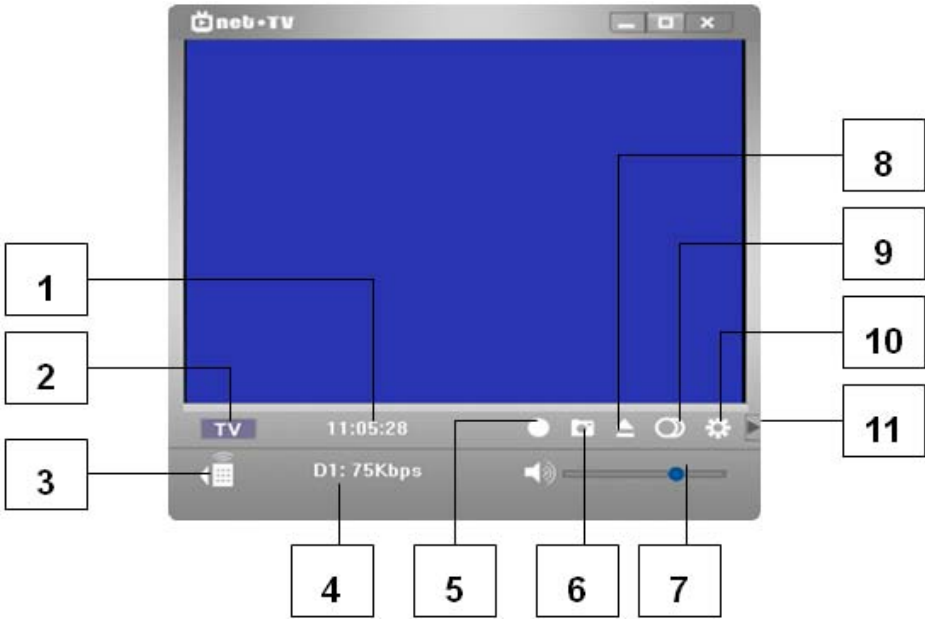
“TV CTRL+T” ——有線電視或天線輸入的訊號源

“CV CTRL+C” ——複合訊號端子輸入的訊號源

“SV CTRL+S” ——S-VIDEO 端子輸入的訊號源



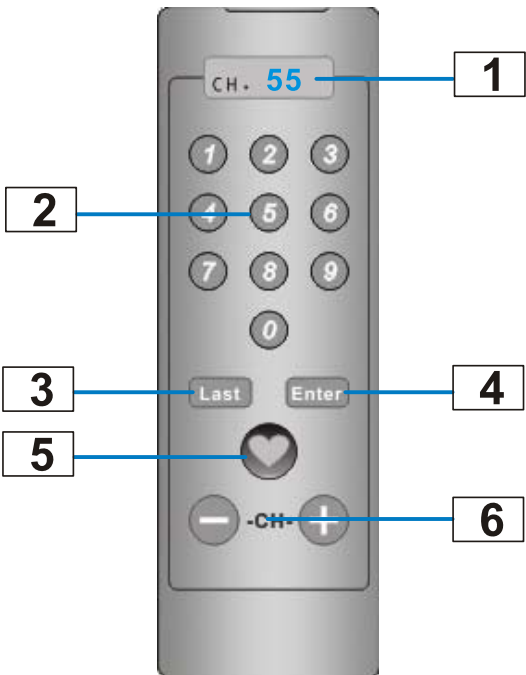
主面板介紹



No.	說明
1	時間顯示，正常觀看節目時，顯示的時間和您的 PC 本地時間是同步的。
2	訊號源切換：可在 TV/CV/SV 三個訊號源之間切換。
3	調出/隱藏遙控面板：當訊號源為 TV 時調出的是 TV 的遙控面板、當訊號源為 CV/SV 時調出的遙控面板是 CV/SV 的遙控面板。
4	訊號的解析度和傳輸率：顯示當前觀看訊號的解析度和即時的傳輸率。
5	手動錄製按鈕。錄製的是您當前觀看的節目，錄製檔將被儲存在 PC 本地的儲存設備上。當在錄製節目時，此按鈕圖示會變成停止錄製按鈕的圖示。
6	快門按鈕：捕獲當前的畫面，並且以圖片的形式保存在 PC 本地的儲存設備上。（BMP/JPEG 格式）
7	聲音控制面板（點擊可靜音）和音量調節條
8	播放本地檔：點此按鈕可選擇播放錄影檔和從硬體端回傳的錄影檔。
9	更換 netTV Player 操作面板顏色：有八種顏色可供選擇：原始/綠/橙/粉紅/紫粉紅/青/紫/淺藍
10	設定選項：通過此按鈕進入設定選單。
11	調出/隱藏登入面板。

遙控面板介紹：

內建兩種遙控操作面板，TV 遙控面板和 CV/ISV 遙控面板，在不同影像訊號源下可以調出相應之遙控器面板

No.	說明	TV 遙控面板
1	顯示當前的頻道號	 The diagram shows a grey TV remote control. Callout 1 points to the 'CH. 55' display at the top. Callout 2 points to the numeric keypad (0-9). Callout 3 points to the 'Last' button. Callout 4 points to the 'Enter' button. Callout 5 points to the heart-shaped 'Favorite' button. Callout 6 points to the channel navigation buttons (-, CH, +).
2	0~9 數位按鈕，可在頻道列表範圍內點擊單個數位或數個數位組合直接切換頻道	
3	返回上一頻道	
4	確定按鈕，結合 0~9 數位按鈕使用可快速跳轉到相應頻道	
5	最愛頻道按鈕：點擊此按鈕，開啓最愛頻道，心形圖示顯示紅色，再結合 “+” “-” 按鈕。頻道就在設定好的最愛頻道間切換。（參考下文設定最愛頻道的方法）	
6	上一頻道/下一頻道(轉台)	

No.	說明	CV/SV 遙控面板	
1	電源按鈕	2	1
2	功能表按鈕		3
3	A~D 自定義按鈕	4	
4	0~9 數字按鈕		
5	方向/OK 按鈕	6	5
6	音量加減按鈕		7
7	頻道加減按鈕		8
8	播放控制/錄製按鈕		



CV/SV 遙控器按鍵在沒有進行 IR 學習之前為灰色不可控制狀態，只有進行了 IR 學習或者將 PC 端已經學習好的[* .rpl] 檔上傳到 BOX 端之後，此遙控器才會亮起學習過的相應按鍵以供控制。

滑鼠功能/鍵盤快捷鍵說明

您可以透過滑鼠和鍵盤來快速方便的控制 netTV Player 的各項操作。

滑鼠功能：

類別	功能
上下滑動滑鼠滾輪	調節音量大小
點擊滑鼠滾輪	靜音/取消靜音
點擊滑鼠右鍵	在播放視窗處點擊滑鼠右鍵，將彈出右鍵功能表（詳細說明見下表。）

播放視窗處點擊滑鼠右鍵出現之功能表：

類別	功能
停止	停止播放影像（此功能在播放本地檔時才可用。）
暫停/播放	當在播放時此功能是“暫停”當暫停時此功能是“播放”（此功能在播放本地檔時才可用。）
錄影	手動錄影按鈕。錄製的是您當前觀看的節目，錄製檔將被儲存在 PC 本地的儲存設備上。當在錄製節目時，此文字變成“停止錄影”。
擷取圖片	照像按鈕：擷取當前的畫面，並且以圖片的形式保存在 PC 端上。（BMP/JPEG 格式）
預約錄影	選擇此項進入預約錄影設定頁面。（詳見下文預約錄影功能介紹）
訊號來源	切換訊號源 TV、CV、SV。
頻道	在頻道列表範圍內隨意選擇切換電視頻道。
語言	可選擇 English、Simplified Chinese(簡體中文) 和 Traditional Chinese(繁體中文)三種語言。
顯示比例	可選擇畫面的比例有自動調整、4:3 和 16:9。
最上層顯示	勾選此項可使播放視窗總是在 PC 視窗的最上層顯示。
靜音	勾選此項，播放沒有聲音，取消勾選聲音恢復。

類別	功能
設定	打開設定頁面。
OSD	勾選 OSD 後頻道號將一直在播放視窗顯示，取消勾選後，頻道號 OSD 將只顯示三秒就消失。
NetTV BOX 端錄影回傳/回放	調出影音駭客端檔案回傳/回放 USB 端檔案。（詳見下文 USB 端回傳功能介紹）
關於 netTV Player	顯示影音駭客的軟/硬體版本/MAC 地址/網路連線方式/使用中的 IP 位址等。

鍵盤快捷鍵：

快捷鍵	功能
A	打開頻道掃描設定選項。
B	打開滑鼠右鍵功能表。
I	彈出切換訊號源選項。
M	靜音/取消靜音。
O	打開功能設定頁面。
[Space Bar]	播放/暫停。（只在播放本地檔時起作用）
W	在全畫面和視窗模式之間切換。
P	擷取圖片。
V	打開預約錄影設定頁面。
X	退出程式。
C	更換 netTV Playr 控制面板顏色。
[Home]	錄影。
[End]	停止錄影。
→	音量增加。
←	音量減少。
↑	頻道增加。

快捷鍵	功能
↓	頻道減少。
+	畫面的亮度增加。
—	畫面的亮度減少。
(0~9)	數字鍵 0~9 與 TV 遙控面板的數字按鈕 0~9 相同。
Ctrl + T	切換到 TV 訊號源。
Ctrl + C	切換到 CV 訊號源。
Ctrl + S	切換到 SV 訊號源。
L	返回上一頻道，同 TV 遙控面板裡的“Last”功能相同。
[Enter]	確定同 TV 遙控面板上的“Enter”功能相同。
F	打開喜愛頻道模式。
D	打開/取消右上角 OSD 顯示。
R	顯示/隱藏遙控面板。
T	打開/取消前端顯示播放視窗。

功能設定頁面

電視設定

設定

電視 系統 視訊 預約錄影 帳戶管理 我的帳戶

電視設定(制式NTSC)

國家或地區

訊號選擇 ☒ 有線 ☐ 天線 ☐ 按頻率掃描

最高頻率 MHz

最低頻率 MHz

最愛	頻道號碼	頻道名稱	頻率MHz
	2	C2	55.25 MHz
	3	C3	61.25 MHz
	4	C4	67.25 MHz

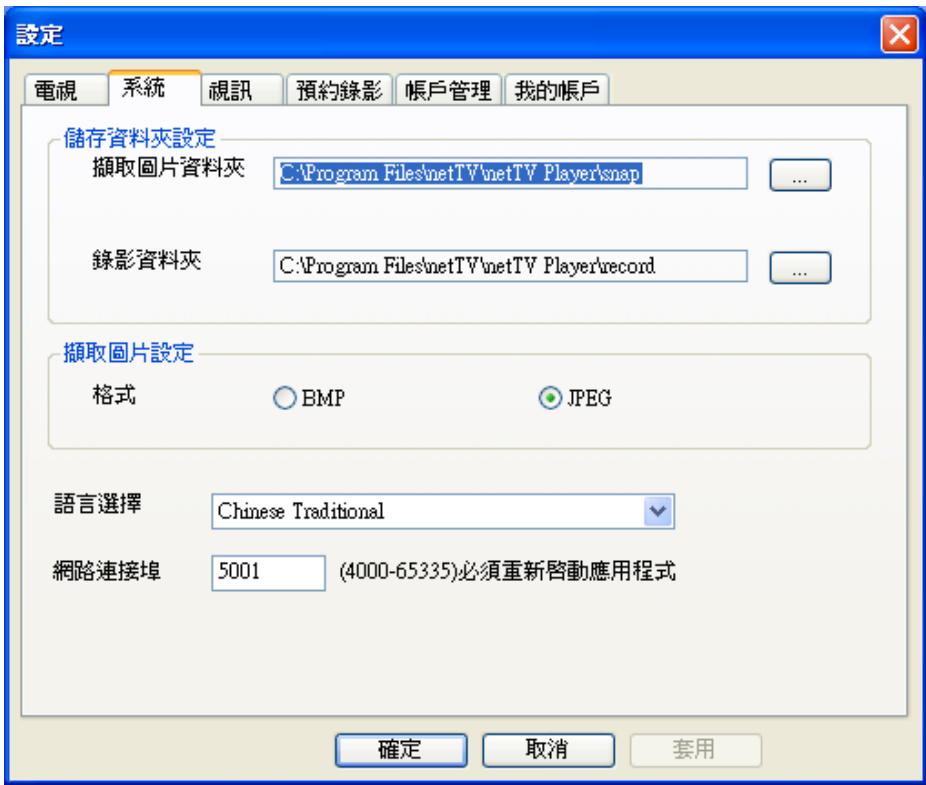
更名 刪除 最愛 掃描頻道

匯入頻道表 儲存頻道表

確定 取消 套用

項目	功能
國家或地區	選擇影音駭客所在的國家或地區。
訊號選擇	根據您所輸入的電視射頻訊號的類型來選擇有線或天線或按頻率掃描。
載入頻道表	從本地載入保存的頻道表。（不會覆蓋 BOX 端的頻道表）
儲存頻道表	把設定好的頻道表備份到 PC 端。
最愛頻道設定	在頻道列表中選擇喜愛的頻道，然後單擊“最愛”，這時在頻道列表的最愛欄位中會出現一紅心圖示，最愛頻道設定成功。最愛頻道可設定多個。
更改頻道名稱	在頻道列表中選擇需要改名字的頻道，然後在更改頻道名稱前面的框中輸入欲設定的頻道名稱，點擊“更名”按鈕
刪除	在頻道列表裡選擇不喜歡頻道，點“刪除”，該頻道即可從頻道表中被移除。

系統設定



項目	功能
擷取圖片資料夾	可以更改 PC 端擷取的圖片存放路徑。
錄影資料夾	可以更改 PC 端錄製的影像檔存放路徑。
擷取圖片設定	選定擷取圖片格式：BMP 或 JPEG。
語言選擇	選擇您需要的語言 English(英語)、Simplified Chinese (簡體中文) 或 Traditional Chinese (繁體中文)。
網路連接埠	可以更改影像傳輸的網路埠。

視訊設定



項目	功能
色彩調整	通過調整圖像的亮度、對比、色調、飽和度來改變畫面效果。點擊“預設值”所有的畫面參數都將回到出廠預設值。
視訊品質	根據網路頻寬大小可調整畫面的解析度（參見下附表） 勾選自動調整，播放器將根據網路頻寬的實際情況自動調整畫面的傳輸率和畫格數。取消勾選自動調整，畫格數和傳輸率可自行設定。建議使用自動調整。 畫格數最高為 30 傳輸率最高為 4000
音訊編碼	音效的編碼有二種選擇，分別為 32K 和 64K。

附表：畫面的解析度

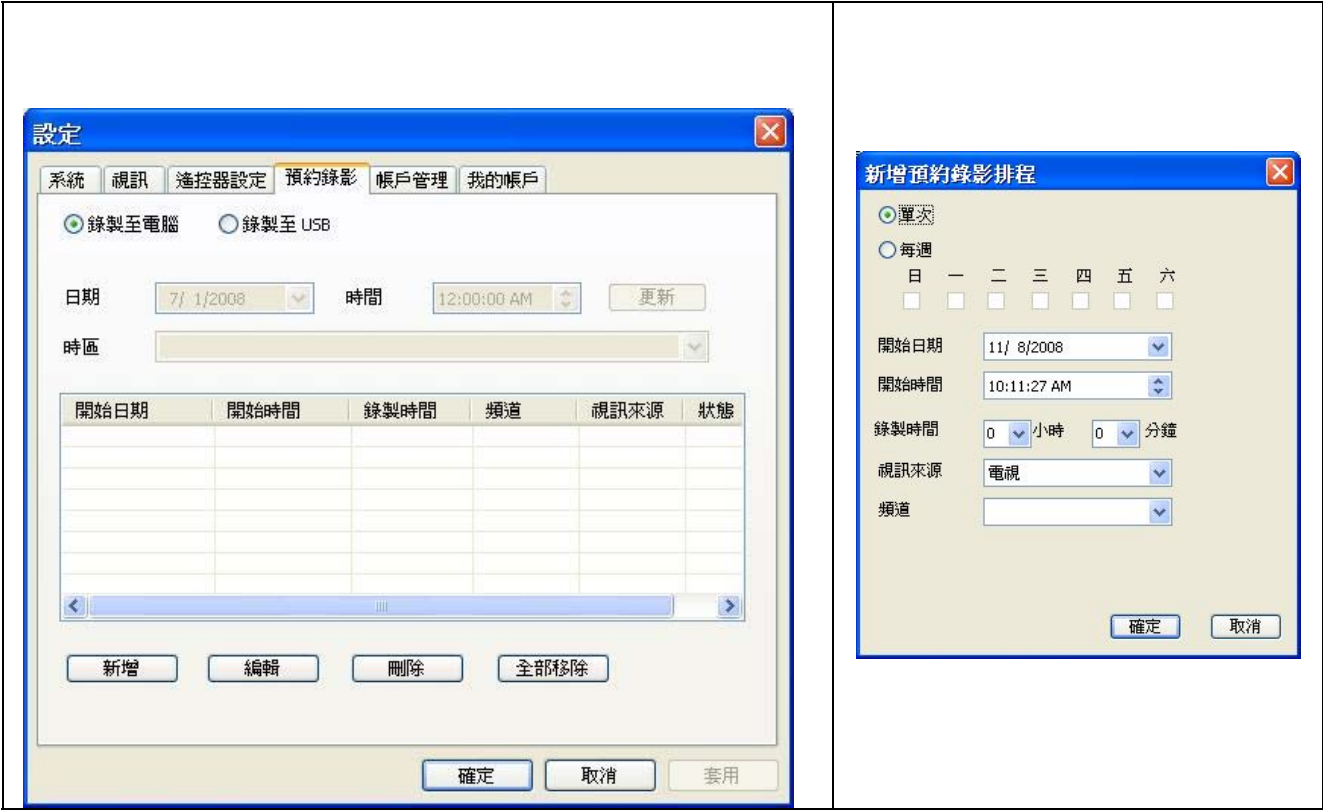
制式 解析度	PAL	NTSC
QCIF	176*144	176*120
CIF	352*288	352*240
DCIF	528*384	528*320
Half-D1	704*288	704*240
D1	720*576	720*480

遙控器設定



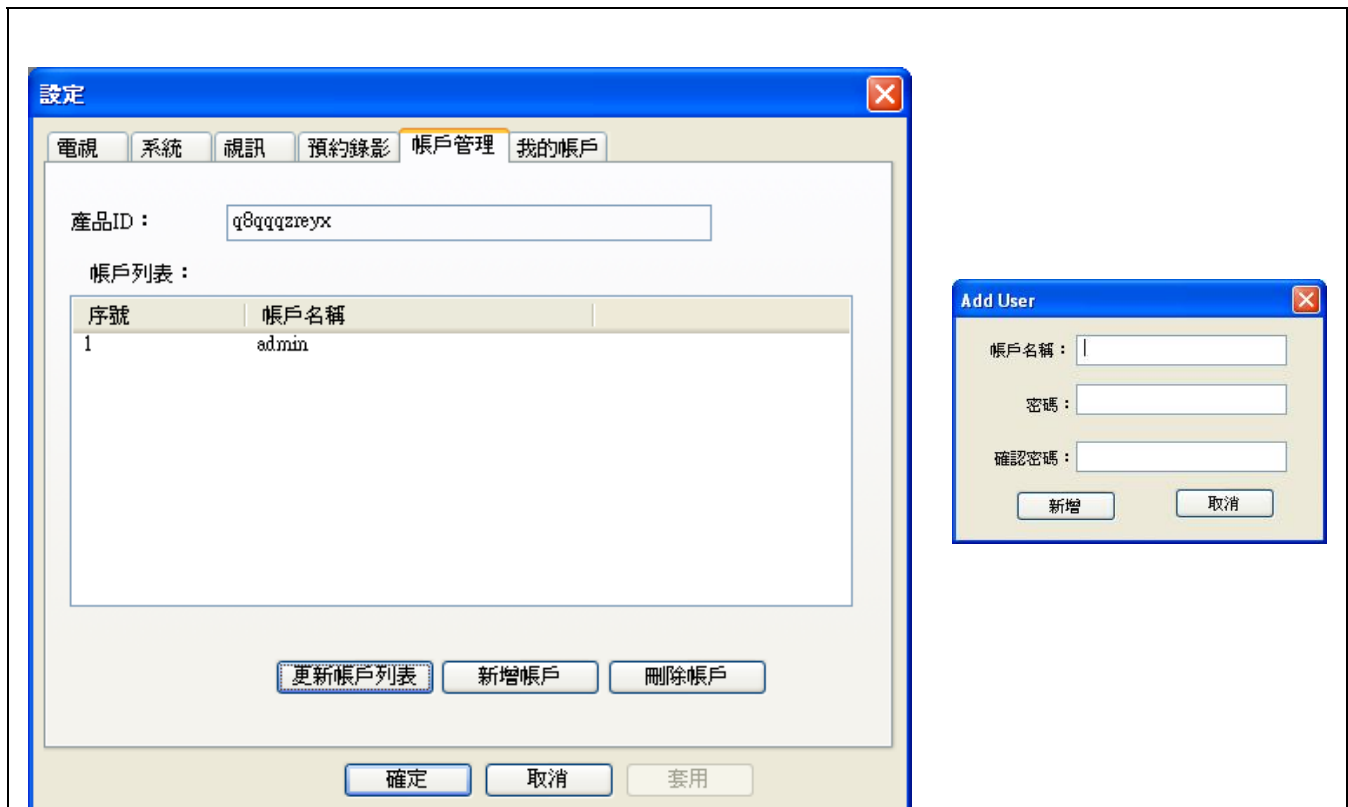
項目	功能
匯入範本	此按鍵可實現本地[* .rpl]和 BOX 端[* .rpl]檔互傳功能
新建	點擊“新建”按鈕，將新建一個附檔名為[* .rpl] 的檔案. 後面 IR 學習的內容都將保存在此檔中。
學習	對預設的按鍵進行紅外線學習。詳見下文 IR 學習的介紹。
刪除	點此按鈕將刪除[* .rpl]檔中選中的一個列表(此動作只會刪除 PC 端[* .rpl]檔中的列表，不會影響到 BOX 端的[* .rpl] 內容)。

預約錄影設定



項目	功能
選擇錄影方式	可以選擇在 PC 端錄影或者使用遠端影音駭客的 USB 端儲存設備錄影。
新增	點擊新增出現上圖右邊的“新增”對話方塊，根據所需設定的內容進行設定，完成預約錄影排程。
編輯	點選此按鈕可以修改選中的預約錄影的任務。
刪除	點選此按鈕將刪除選定的預約錄影任務。
全部移除	點選此按鈕將清空預約錄影任務列表。

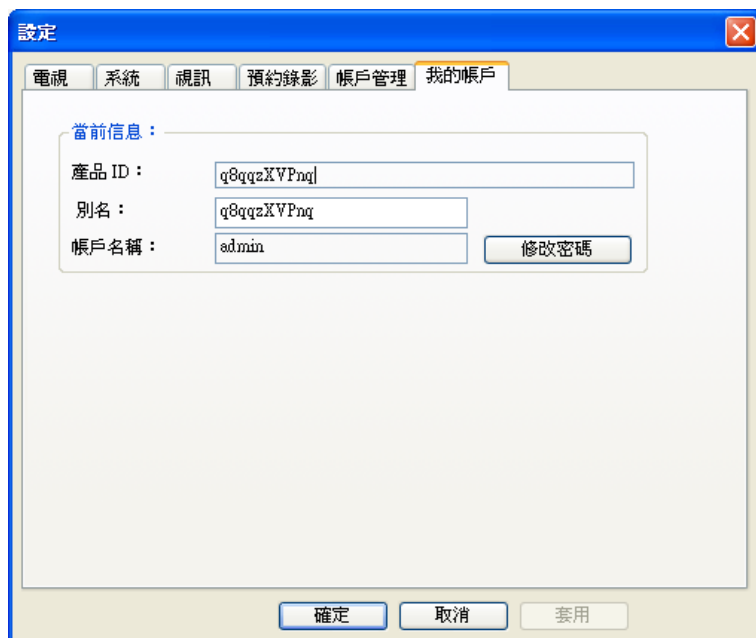
帳戶管理



項目	功能
產品 ID	顯示影音駭客的 ID 號碼（不可更改）
帳戶列表	列出這台影音駭客所有的帳戶（包括管理員 admin 和其他新增加入的一般用戶）
更新帳戶列表	刷新帳戶列表信息
新增帳戶	增加一般帳戶，最多增加五個（此功能只有管理員有效）
刪除帳戶	刪除選定的一般帳戶（此功能只有管理員有效）

我的帳戶

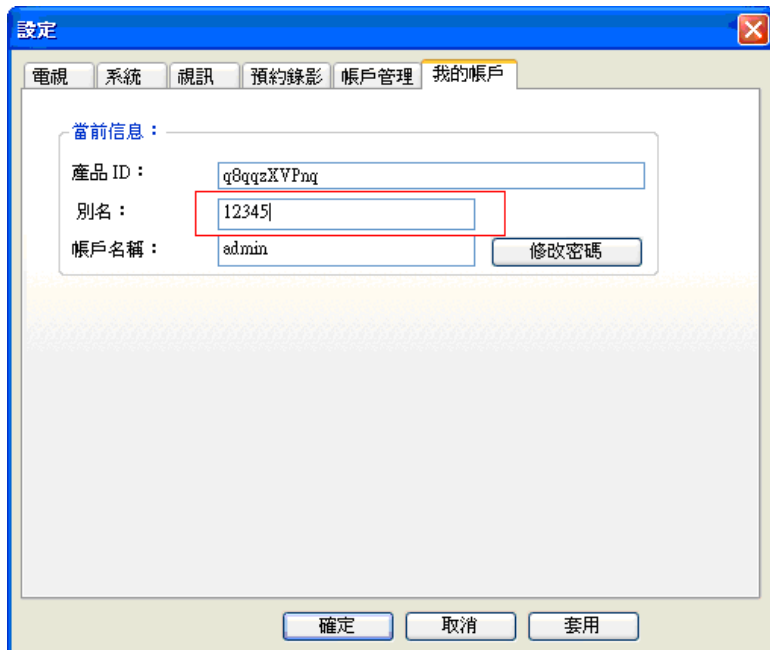
顯示當前的帳戶資訊。



點擊「修改密碼」，彈出 [修改資料] 選項，可修改當前帳戶的密碼。



別名：可於登入時使用別名登入，更改後請按”確定”，於下次登入時即可使用別名登入

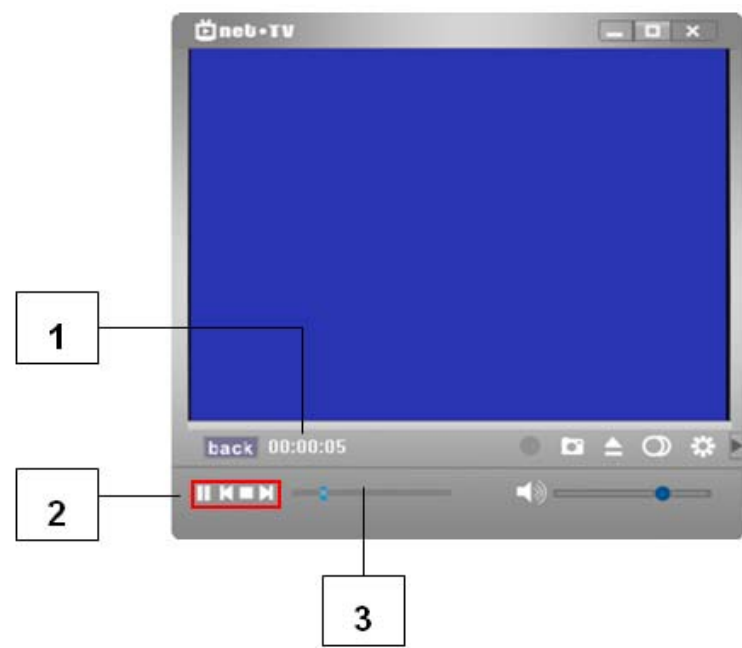


登入時可以在顯示 ID 的地方按右鍵”顯示別名”



播放電腦資料夾內檔案

在主面板上點擊“播放檔案”，PC 端儲存設備裡的 (*.mp4) 的檔案將被列出，選擇要觀看的檔案，點選“開啓”播放器即可播放選定的影音檔。主面板的切換訊號源按鈕變換成“back”按鈕。



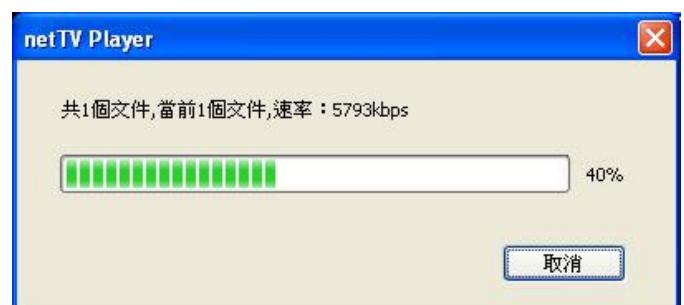
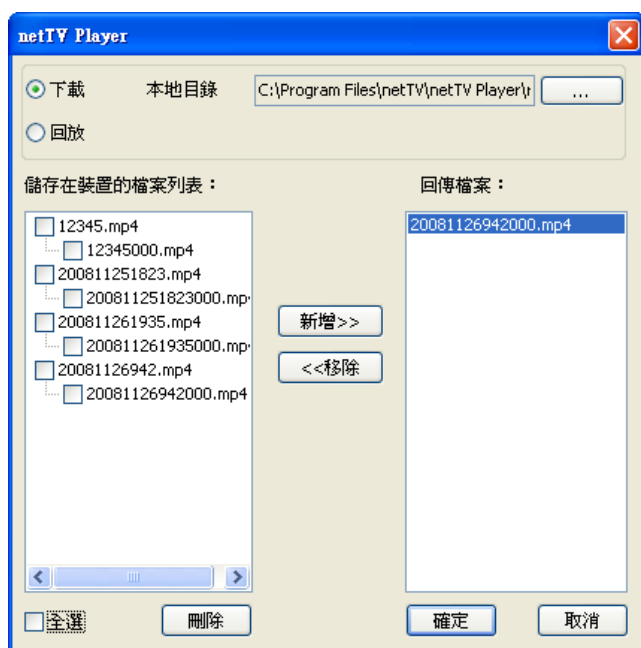
項目	功能
1	顯示檔案的播放時間進度。
2	 ，播放/暫停；  ，慢速播放 (1/2X、1/4X、1/8X)。  ，停止；  ，快速播放 (2X、4X、8X)。
3	時間進度條。顯示檔播放的進度。可用滑鼠定位播放時間。

播放電視盒端 USB 存取設備檔案

於主畫面中按下滑鼠右鍵，點選 NetTV BOX 錄影回傳/回放

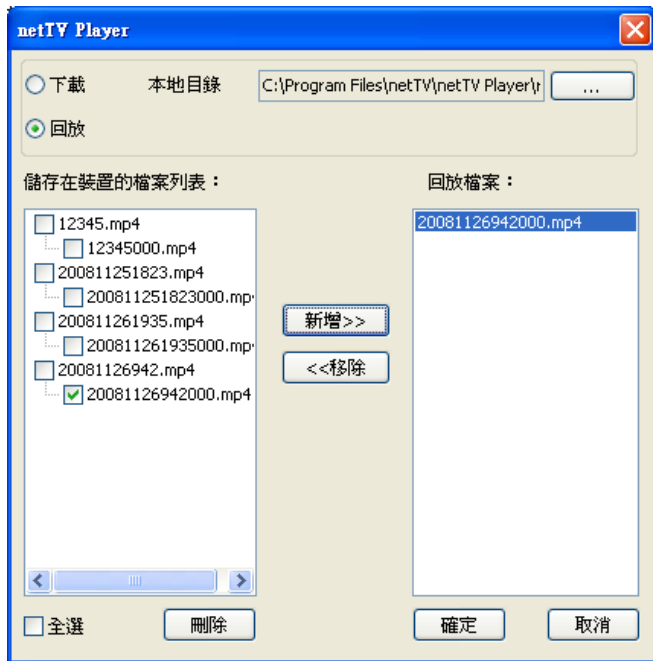


1、點選”下載”以及所要回傳的檔案後，按下”新增”後點選確定就可以透過網路的傳輸將遠端的影片複製到所在的電腦



2、點選[回放]以及所要回放的檔案內容後，點選[新增]，再點選[確定]就可以透過網路的傳輸將遠端的影片直接透過網路立即播出。

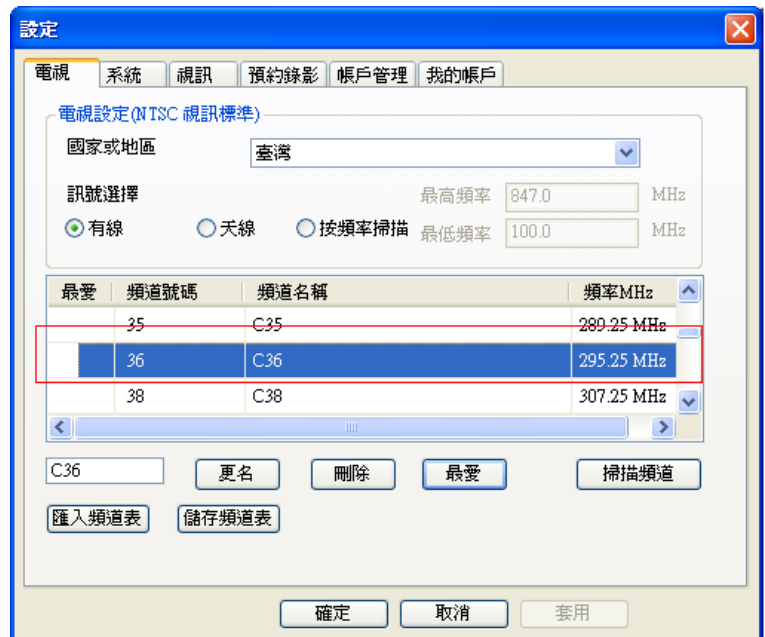
※回放 USB 儲存設備內的錄製檔案時，錄製解析度越高的檔案，網路的上傳速度相對的會需求較高。



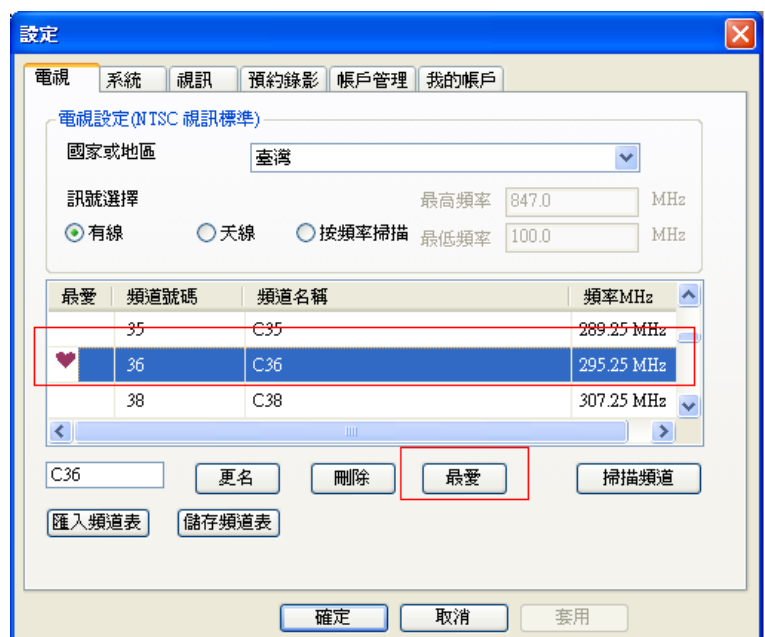
3 使用 netTV Player 的特色功能

設定最愛頻道

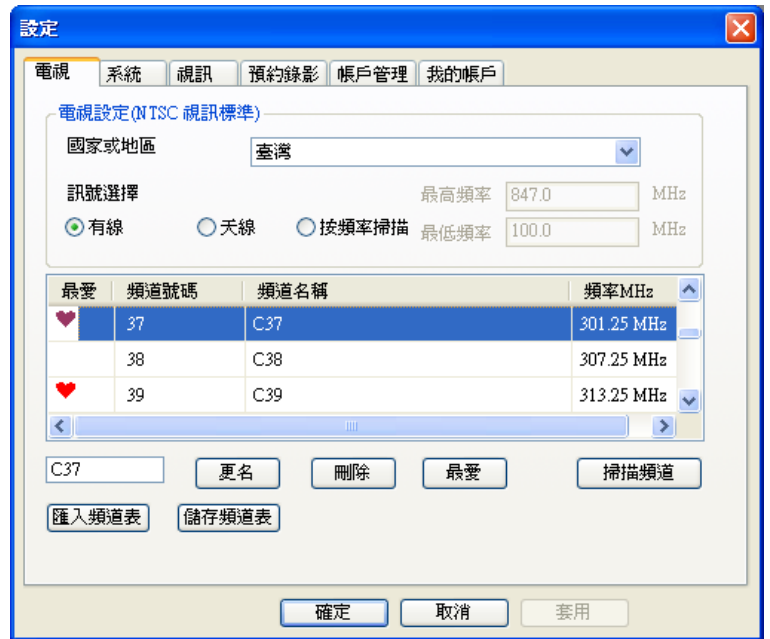
1・掃描頻道完成後。可以把頻道列表中喜歡的頻道設定成最愛頻道。



2・選擇喜愛的頻道，點擊“最愛”按鈕，該頻道左邊會出現紅心圖示，表示設定成功。



3・可繼續把其他喜愛的頻道設定成最愛頻道。

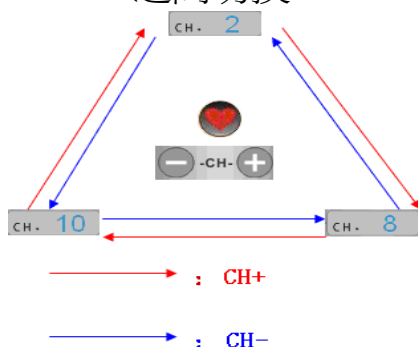


4・設定完最愛頻道後。可以在觀看節目的時候點擊遙控器面板中間的心形按鈕切換到最愛頻道模式。

一般模式圖示狀態：；最愛模式圖示狀態：

最愛模式狀態下按 “+” “-” 圖示實現頻道只在設定的最愛頻道間切換。

例如：在頻道列表中設定了頻道號為：‘2’ ‘8’ ‘10’ 為最愛頻道，然後在遙控面板中開啓了最愛頻道，現在按 ‘+’ 或 ‘-’ 按鈕，頻道就會在 ‘2’ ‘8’ ‘10’ 之間切換。



▶ “電視” 設定頁面只有在 TV 訊號源下才有，在 CV/ISV 訊號源下沒有此設定頁面。

設定遙控功能

1. 點擊播放視窗上的“設定”按鈕。



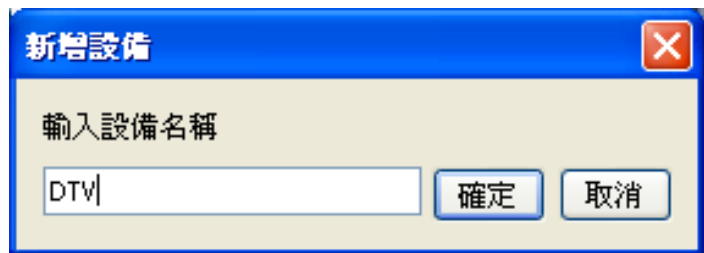
2. 在彈出的設定頁面中選擇“遙控器設定”選項。



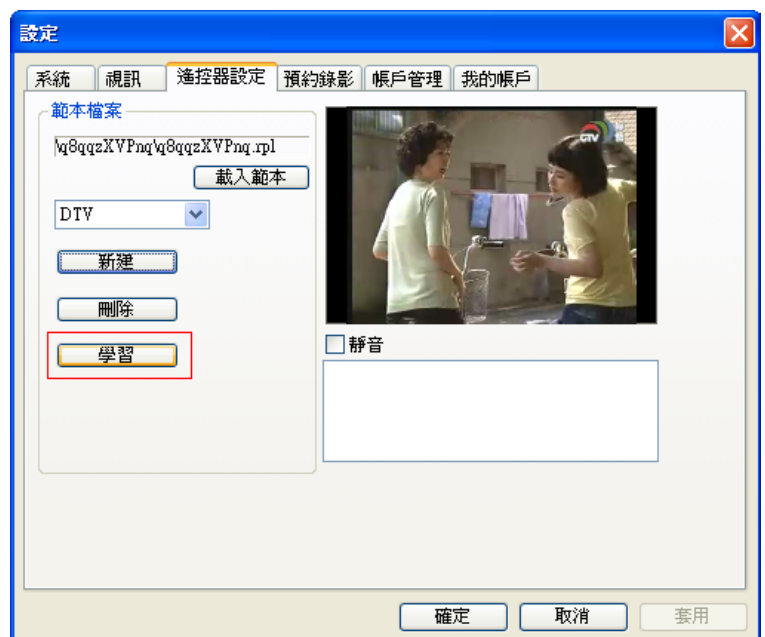
3. 首先需要新建一個學習檔，點“新建”按鈕，新建一個表單用於儲存下面將要學習的內容。



4. 在“輸入設備名稱”為新建立的表單命名。



5. 點“學習”按鈕開始對新建立的表單進行 IR 學習。右下角資訊提示框內提示“開始學習”資訊



6 · IR 學習過程（以“OK”鍵為例）

		
在彈出的遙控器面板上單擊一個想要學習的按鈕，然後遙控器所有按鍵都變成灰色，如右圖所示。	此時使用您 BOX 外接影音設備的遙控器儘量靠近影音駭客前面板的紅外接收窗口，並按下要學習的相應的按鈕。	BOX 接收到 IR 訊號並記憶之後，遙控面板上按鈕的顏色變成藍色，並且在資訊提示框中有“學習成功”的提示。



7・對所有需要的按鍵學習完成之後按下“停止”按鈕結束學習。



8・學習結束之後回到播放視窗點擊“打開/隱藏遙控面板”調出遙控面板，控制您的影音設備。



注意：遙控器上只亮起學習過的按鍵，沒有進行學習的按鍵呈灰色不可控制狀態。

- ▶ “遙控器設定”頁面只有在訊號源為 **CV** 或者 **SV** 狀態下才有，在 **TV** 訊號源下沒有此頁面。
- ▶ 對按鍵進行 **IR** 學習時，請將外接設備的遙控器儘量貼近 **BOX** 前面板的紅外線接收視窗。
- ▶ **IR** 學習過程請遠離其他具備紅外線發射裝置的設備，以免學習受到干擾，使控制失靈。
- ▶ 準確連接 **IR** 線，紅外線發射端要貼近外接設備的紅外線接收視窗。
- ▶ 如果您的 **CV** 和 **SV** 連接兩台不同的影像設備，**IR** 學習在不同的表單中，想在不同的訊號源狀態下對該訊號源實現遠端遙控，則每切換訊號源之後要在遙控器設定頁面裡的表單列表裡選定該訊號源外接設備 **IR** 學習的表單，再點出遙控器面板進行遠端遙控才有效。



載入範本

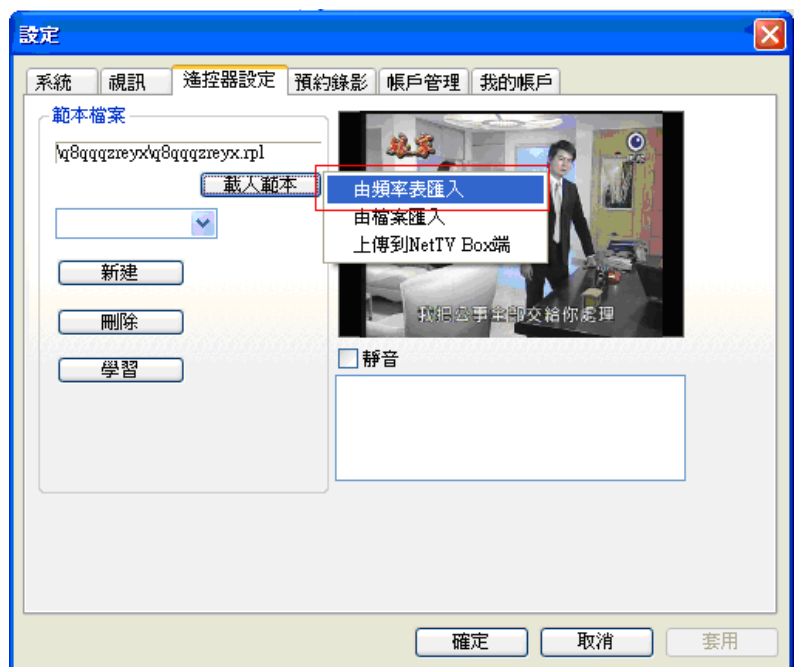
如果由於某些原因導致您 BOX 使用了 reset 功能恢復了出廠值，則板端的 IR 表單將被清空，為省去您 IR 學習的繁瑣操作，您可以通過“載入範本”將 PC 端儲存的.rpl 表單上傳到 BOX 端。您有多台影音駭客連接相同的影像設備，也可以用“載入範本”將已經學習過的.rpl 傳到其他 BOX 端，免去重複學習的過程。

1. 點擊遙控器設定頁面的“載入範本”按鈕，彈出三個選項“由頻率表匯入”，“由檔案匯入”，“上傳到 Net TV BOX 端”。

由頻率表匯入——可以把 Net TV BOX 端的.rpl 檔下載到本地 PC 端。

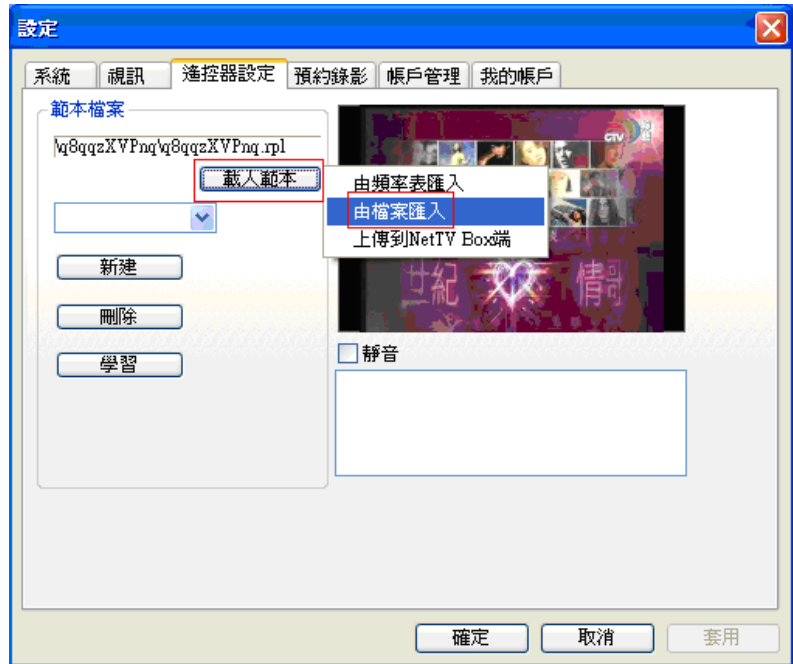
由檔案匯入——可以從本地 PC 端讀取所有副檔名為.rpl 的文件。

上傳到影音駭客端——將本地 PC 端的.rpl 文件上傳到 BOX 端。

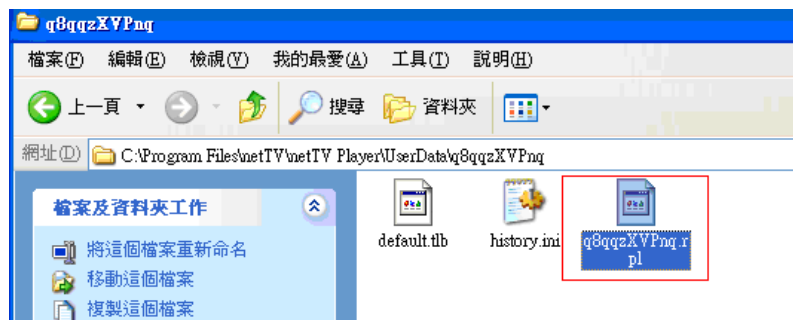


2. 點選“從檔案匯入”，在彈出的對話方塊中找到想要上傳到 BOX 端的.rpl 文件。

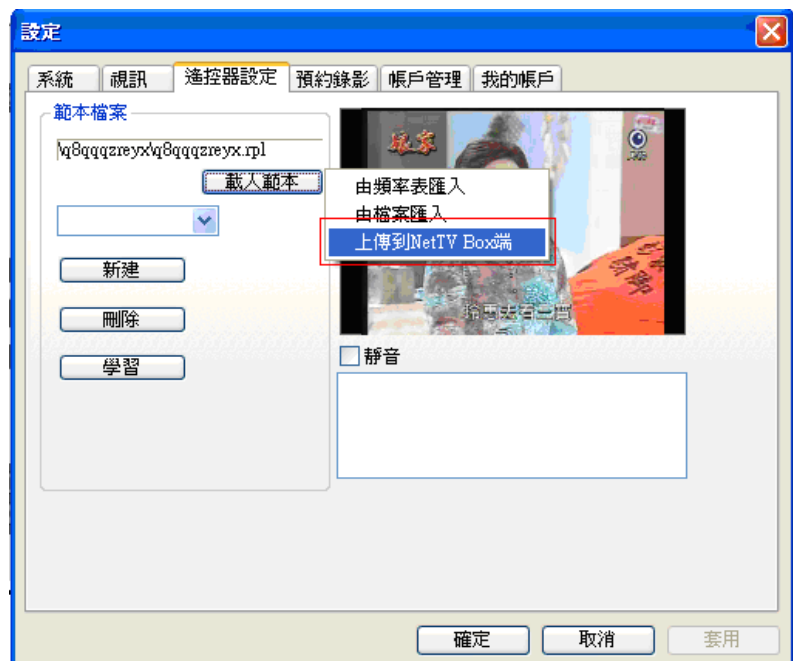
※每台影音駭客的頻道表和 IR 學習檔案都單獨分配在電腦端安裝目錄的 UserData 裡，以各自的 ID 號命名的屬性檔案夾內。



3. 在 UserData 中找到已經進行 IR 學習過的 ID 號的那個屬性檔案夾，打開檔案夾，選定裡面的.rpl 文件

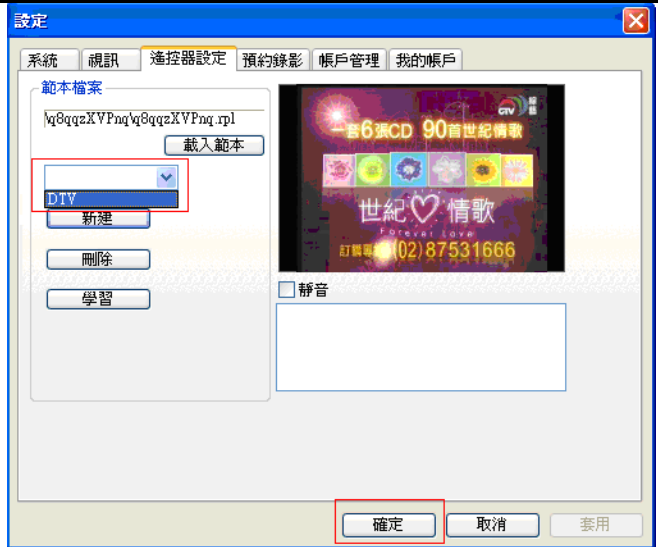


4. 點選“上傳到 NetTV BOX 端”項，將剛選定的.rpl 文件上傳到 BOX 端。



5. 然後點選“由頻率表匯入”選項，將BOX 端的 IR 表單下載到電腦端目前連接的 BOX 的屬性檔案夾的.rp 文件內。

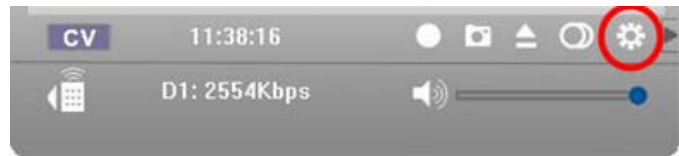
此時點擊表單下拉清單可看到上傳到BOX 端的表單已經下載到電腦端裡，選擇目前連接的BOX設備外接的訊號源及對應的IR 學習表單，即可使用遙控器面板對其進行遠端控制。



一個.rpl 檔可以包含多個表單，每個表單對應一個影像設備的 IR 學習的內容。所以在不同訊號源下要選擇與其對應的表單才能有效地對影像設備進行遠端控制。

使用外接 USB 儲存設備錄影

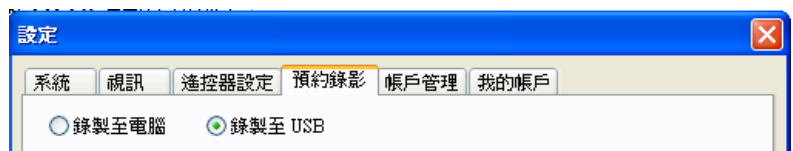
1・點擊播放視窗上的“選項”按鈕。



2・在彈出的設定頁面中選擇“預約錄影”選項。

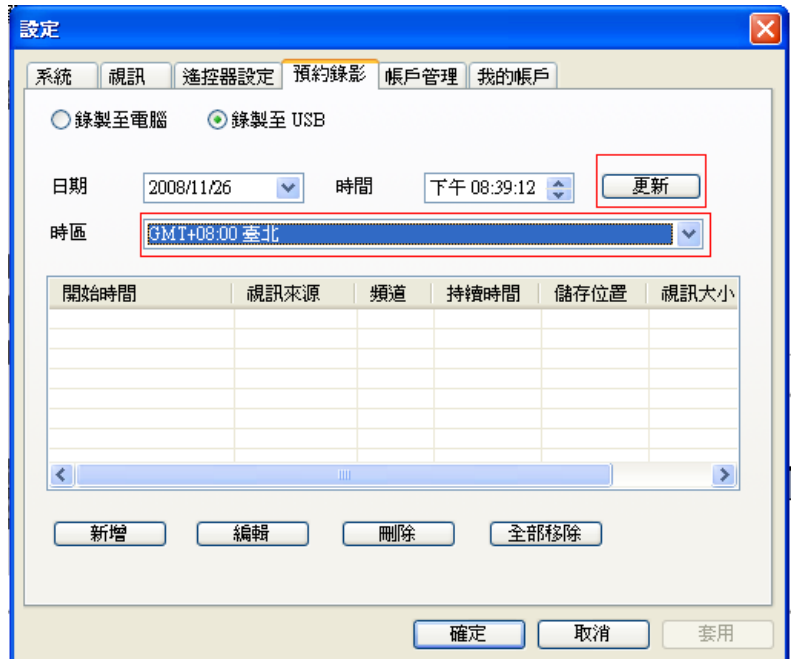


3・如右圖點擊“錄製至 USB”。



4・選擇影音駭客所在地區的時區，讓 BOX 的時間與當地節目播放時間同步。

（如果時間沒有根據時區做相應調整，或者 BOX 沒有連接到 Internet，請手動調節 BOX 的時間與當地時間同步，點“更新”將時間更新到 BOX 端）



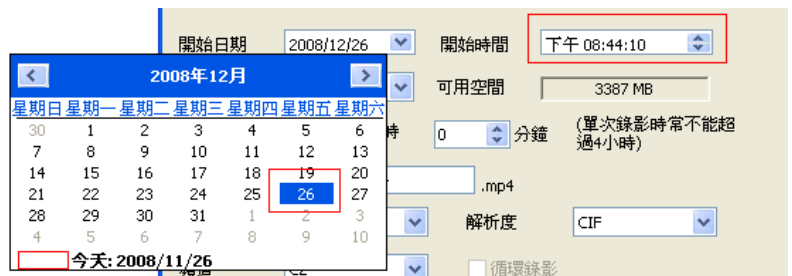
5・點擊“新增”，增加新的錄影任務。（BOX 端沒有外接或者外接無法識別的 USB 儲存設備，此按鈕呈灰色不可控制狀態）



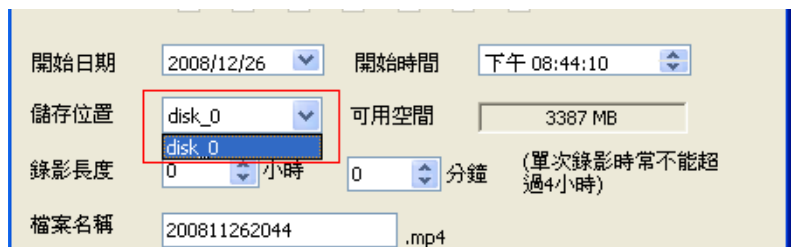
6・在“新增預約錄影排程”對話方塊中有兩種錄影方式，一種是“單次”，即錄製完一次之後任務就自動移除了。另一種是“每週”，即每週的指定時間錄製，並且任務始終保持不會自動移除。



7・設定開始錄影的具體日期和時間。設定的開始時間一定要在BOX 當時時間的三分鐘後，否則將無法添加錄影任務（選擇每週錄製時，開始時間的設定將不可調。）



8・儲存位置：外接 USB 儲存設備有幾個 FAT32 的分區就會出現幾個供選擇的位置。

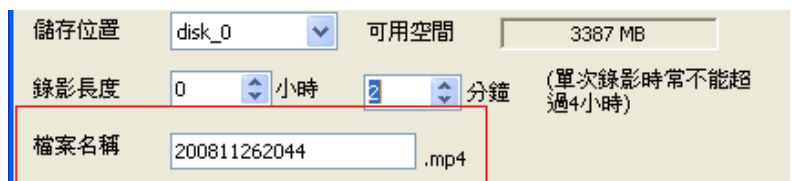


可用空間：顯示儲存設備還剩餘多少的空間可供錄影所用。

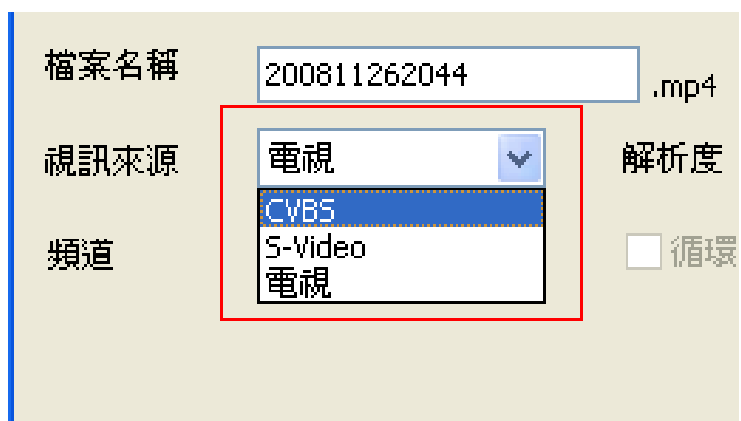
9・錄影長度：設定您需要的錄影時間長度。



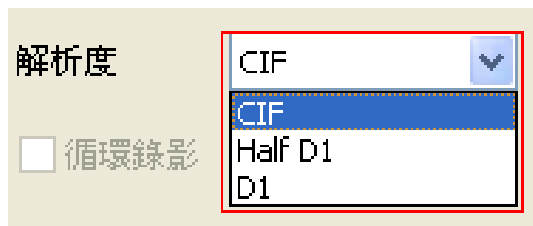
10・檔案名稱：系統自動以當前時間作為錄影檔的名稱；也可以自行定義檔案名稱。



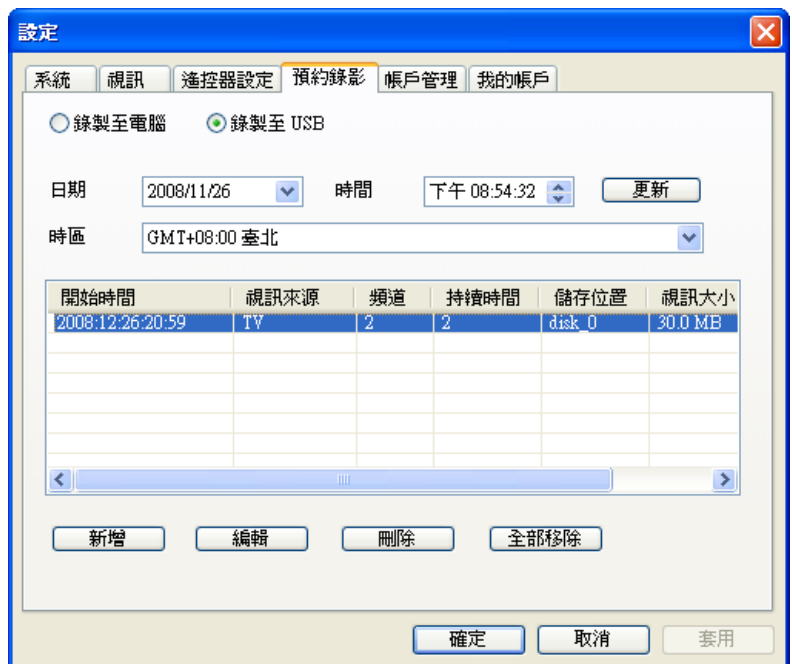
11・視訊來源：選擇要錄製節目的訊號【CVBS/S-Video/電視】。



12· 解析度：選擇錄製影像的解析度【CIF/Half D1/D1】



13· 增加的新的錄影任務後會在任務列表中列舉出相應資訊。可以通過“編輯”按鈕對選定的任務進行修改；可以通過“刪除”按鈕刪除指定的任務；“全部移除”按鈕將清空任務列表中所有任務。

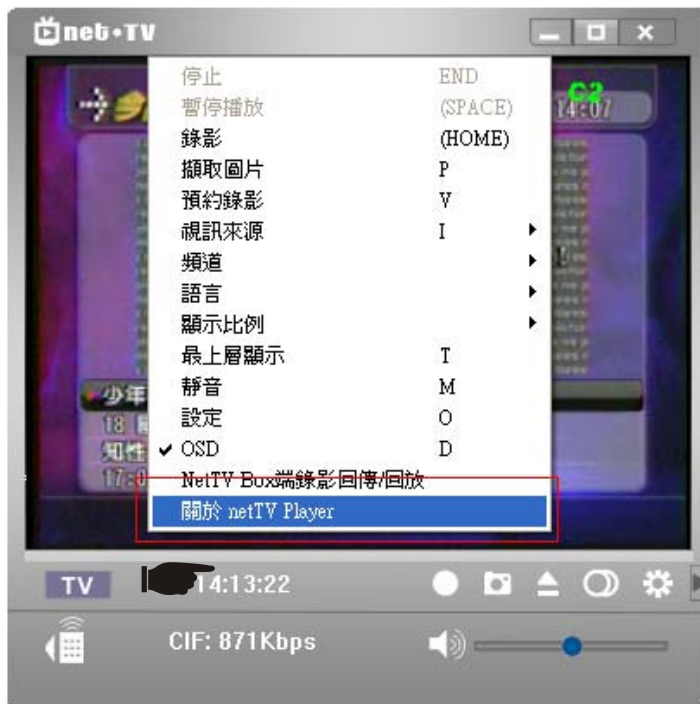


- 外接 USB 儲存設備的檔格式必須為 FAT32
- USB 端錄影檔錄影是以兩個小時分割為一個檔案，錄影任務時間最長為四個小時。可以設定多個任務，但每個任務的時間不能超過四個小時。(如：設定三小時錄影，將會分別產生一個二小時的檔案和一小時的檔案)



電視盒韌體升級

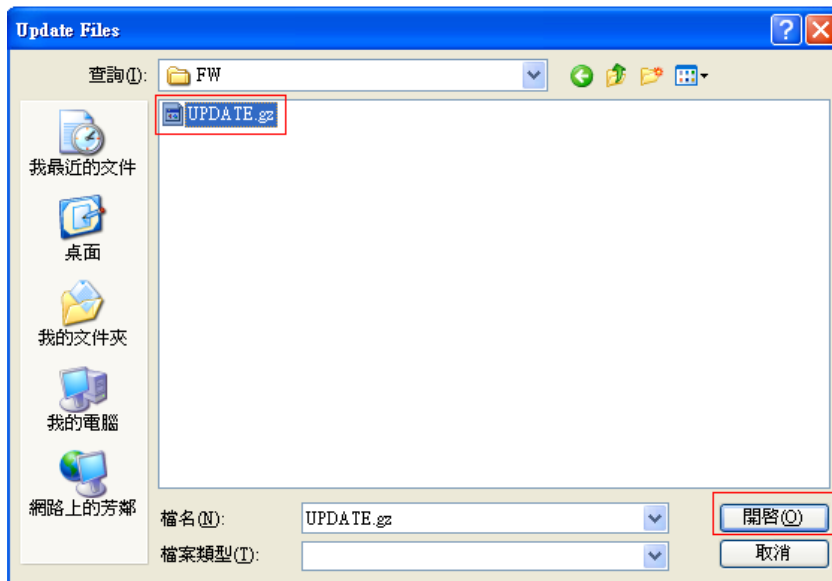
1. 獲得最新的韌體檔（可以從製造商官方網站下載升級程式）。
2. 登入 netTV Player，點擊滑鼠右鍵在彈出的功能表中選擇 “關於net TV Player”



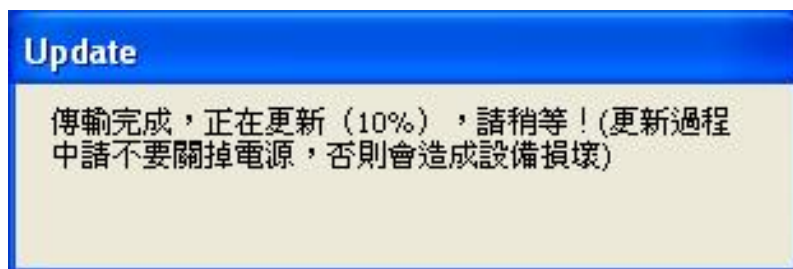
3. 彈出“關於netTV Player”對話方塊，在對話方塊中點擊“更新”按鈕。



4. 在彈出對話方塊中從資料夾中找到升級程式，點“打開”。



5. 此時會出現傳輸檔的進度，完成傳輸後即自行開始更新，需要等待一段時間。



更新過程切勿對 **BOX** 斷電，否則將可能造成 **BOX** 內部程式損壞。

6. 更新成功後，需要您重新登入。



7. 重新登入後查看“關於netTV Player”頁面顯示的韌體版本是否更新成功。如果沒有升級成功重複以上升級過程直至韌體版本顯示更新後的版本號。



4 常見問題及解決方法

➤ 安裝與設定

Q：影音駭客的軟體可以安裝在幾台電腦上？

A：影音駭客軟體安裝的數目沒有限制，但對於一台影音駭客，同時間只容許一個使用者登入它。

Q：影音駭客需要的頻寬很大嗎？

A：只要影音駭客安裝端之網路上傳頻寬在 **256Kbps** 以上，就可以享受流暢的影音服務。

Q：影音駭客也支援家裡的 **ADSL** 或 **Cable Modem** 嗎？需要有固定 **IP** 嗎？

A：影音駭客支援 **PPPoE**、**DHCP**、固定 **IP** 等多種不同連線方式，可以支援目前市場上各種不同的網路環境。不需固定 **IP** 位址，浮動 **IP** 位址仍可安裝

Q：我要怎樣進行影音駭客韌體升級？

A：先下載取得新版韌體，然後登入電視盒之後，在播放視窗點選滑鼠右鍵將出現功能視窗，再點選「關於 **netTV Player**」後點選「更新」，查找到您下載到本地電腦的韌體檔案進行韌體升級。（可參考手冊中的詳細介紹）

Q：影音駭客播放軟體支援什麼作業系統？

A：目前影音駭客支援 **Windows XP** 或 **Windows Vista** 作業系統。

➤ 觀看視訊

Q：需要隨身帶著影音駭客才能遠端看電視嗎？

A：不需要。您只需把影音駭客安裝在家裡，不論您在家或是出門在外，都能透過電腦(需安裝播放軟體)經由網路連接到家中的影音駭客觀看節目。

Q：可以透過什麼裝置連接到家裡的影音駭客觀看電視？

A：個人電腦、筆記型電腦都可在 **Windows XP** 或 **Windows Vista** 作業系統下安裝影音駭客播放軟體，透過 **Internet** 連接到家裡的影音駭客網路電視盒觀看影音節目。

Q：頻道掃描後，清單上出現掃描到的所有頻道列表，能否用手動刪除自己不喜愛的頻道？

A：

- 1) 您可以在頻道列表裡手動刪除不喜歡頻道。
- 2) 您也可以把喜愛的頻道設定成最愛頻道，在遙控器面板裡點選最愛按鈕之後就可以在您設定的最愛頻道裡的迴圈切換。
- 3) 您也可以將頻道進行重命名，方便選台。

Q：連接影音駭客之後只看到藍畫面，沒有影像畫面

A：請檢查影音駭客之電視影像訊號和 **CV** 複合訊號或 **S-Video** 的端子是否與外接影像設備的相應端子連接良好，確定外接影像設備有開啓電源並且運行正常。

Q：可以通過影音駭客觀看家裡的 **DVD Player** 或其他影音來源嗎？

A：影音駭客內建一組 **CV**(複合訊號端子)及一組 **S-video** 影像端子輸入，接上家裡的其他影音裝置後，您就可以在遠端通過影音駭客觀看其他影音設備的內容了。

➤ 錄影

Q：可不可以把喜歡的電視節目錄下來呢？

A：可以。您可以直接通過影音駭客播放器觀看節目的同時點擊面板上的錄製按鈕，就可以把您當前所觀看的節目錄製下來；您也可以外接 USB 儲存設備進行預約錄影，把您需要觀看的電視節目錄製到 USB 儲存設備裡。

Q：外接的 USB 儲存設備有什麼要求？

A：只要您外接的 USB 儲存設備的格式是 FAT32 的，都可以接到影音駭客板端進行錄影。(USB 儲存設備如非 FAT32 之格式可以經由電腦端執行格式化，格式化成 FAT32)

Q：錄下來的節目需要多大的儲存空間？

A：因為影音駭客採用 H.264 影像壓縮技術，需要的儲存空間相對較少，一小時 D1 畫質的節目，約需要 900MB 的儲存空間。

Q：錄影的畫質可以選擇嗎？

A：如果您用播放軟體進行錄製，則錄製下來的檔與您當時觀看節目時畫面的解析度是一樣的（觀看節目時可以選擇的解析度包括：D1、Half-D1、DCIF、CIF、QCIF）

如果您是在板端外接 USB 儲存設備進行錄影，您可以選擇 D1、Half-D1、CIF 三個解析度的畫質。

Q：如果外接 USB 儲存設備的儲存空間不夠了怎麼辦？

A：如果您設定的任務只是錄製一次，影音駭客播放器會計算您的任務所需要的磁碟空間大小，如果超出磁碟空間剩餘大小，影音駭客會作出提示。如果您設定的是每週任務，影音駭客添加每週任務頁面有選擇循環錄影功能，勾選此項則磁碟空間大小不夠時，新錄製的檔會自動覆蓋以前錄製的舊文件。

Q：錄製下來的影音文檔可以用什麼播放軟體進行播放？

A：錄製下來的影音檔都可以用影音駭客的播放軟體進行播放，也可以用多種支援 H.264 解碼的播放器進行播放，比如 MediaPlayer、VLC 等播放器都可以播放。

Q：為什麼有些 USB 儲存設備無法使用？

A：影音駭客支援的檔案系統是 FAT32 格式，請確定您外接的 USB 儲存設備是 FAT32 格式。

Q：外接 USB 儲存設備檔格式為 NTFS 怎麼辦？

A：可以使用專業的硬碟分割工具或者 Windows 內建的磁碟管理工具，將 USB 磁碟區分割成多個分區，並格式化成 FAT32 的檔系統即可外接到影音駭客進行板端錄影。

Q：如何知道設定的預約錄影任務需要多大的儲存空間？

A：設定預約錄影任務時，影音駭客播放軟體會自動偵測您外接磁片的剩餘空間大小和自動計算您添加的預約錄影的任務需要多少空間。

Q：為什麼外接儲存設備錄影時要中斷連接？

A：影音駭客內建僅單一個編碼引擎，不能板端錄影和遠端觀看同時進行。

Q：能否從遠端提取影音駭客板端儲存設備裡錄製的影音檔？

A：可以。用 netTV Player 播放軟體登入到遠端的影音駭客，在播放視窗滑鼠右鍵功能表→「netTV Box 端錄影回傳/回放」就可以有選擇性的將遠端的影音檔回傳到使用者的 PC 端。

Q：能否使用讀卡機(卡姆碟)+記憶卡作為錄影儲存裝備？

A：可以。

➤ **CV(複合訊號) & S-Video**

Q：影音駭客可以用作家庭監控功能嗎？

A：只要你將攝影機或監控器連接到影音駭客的 **CV(複合訊號)**輸入端或者 **S-video** 輸入端，就可以在遠端即時監看家中的狀況。

Q：影音駭客最多可以連幾台攝影機（監控器）？

A：一台影音駭客配備一組 **CV** 端子和一組 **S-Video** 影像輸入端子，所以影音駭客可以連接一台 **CV** 端子輸出的攝影機（監控器）和一台 **S-Video** 影像端子輸出的攝影機（監控器）。

Q：可以通過什麼裝置觀看即時監控的影像呢？

A：您可以利用個人電腦、筆記型電腦安裝影音駭客播放軟體，連接網路進行觀看。

Q：我可以把監控的內容錄下來嗎？

A：可以。您可以利用影音駭客播放器直接把監控內容錄製到電腦硬碟；您也可以將監控影像錄製到影音駭客端外接的 **USB** 儲存設備中。

Q：頻寬無虞的情況下為何使用 **netTV Player** 連接到影音駭客觀看畫面有卡頓、不流暢的現象。

A：用任務管理器檢查您的 **CPU** 使用率。如果使用率為 **80%**或以上，說明您的系統資源不足，檢查您的系統是否滿足影音駭客需要的最低要求；或者通過設定頁面降低畫面的解析度也可以有幫助。

Q：為什麼觀看 **AV** 畫面時，畫面會錯亂、被切割或沒有顏色？

A：這是 **DVD** 輸出影像制式與影音駭客觀看畫面的制式不符，此時可以切換輸入的訊號源，讓影音駭客再次偵測訊號源的制式來調整影像畫面。建議先接

好外接訊號源再連接到影音駭客觀看節目。

➤ 網路

Q：如何知道 Router 是否支援 UPnP？

A：將安裝了影音駭客播放軟體的 PC 連接到 Router 下，進入 Router 設定頁面打開 UPnP 功能，點擊 PC「開始」→「程式集」→「netTV」→「netTV Player」→「EasySetup」，點選「UPnP 功能測試」進行 UPnP 測試。

Q：如果寬頻分享器(Router)不支援 UPnP 該如何設定？

A：可以使用寬頻分享器(Router)的 DMZ 或 Virtual Server 之功能，對寬頻分享器進行設定，具體設定請參考使用手冊內容。

Q：為什麼要使用 UPnP（或者 DMZ、Virtual Server）？

A：開啓 UPnP（或者 DMZ、Virtual Server）可以使影音駭客需要的傳輸埠暴露於網際網路中，使您在遠端可以順利連接到 Router 下面的影音駭客。

Q：可否在同一台 Router 下掛載多台影音駭客？

A：可以。

Q：可否經兩層分寬頻享器(Router)下掛載影音駭客？

A：不可以。

Q：為什麼設定 DMZ 或者 Virtual Server 時要先進行 IP 地址與 MAC 地址的綁定？

A：為防止意外斷電導致 Router 分配給影音駭客的 IP 發生變化，遠端無法連接到影音駭客。可以利用硬體的 MAC 位址來固定浮動 IP 位址，可以防止影音駭客的 IP 位址發生變化。

Q：在網路上要怎麼搜索並連接到家裡的影音駭客？

A：影音駭客播放軟體的登入方式有三種：

- (1) 直接輸入影音駭客機殼上配屬的 ID 進行連接
- (2) 如果您給影音駭客設定為固定 IP 位址，也可以用固定 IP 進行連接。
- (3) 如果您在影音駭客提供的 DDNS 伺服器上註冊了 DDNS 帳號，並將 DDNS 帳號密碼設定到了影音駭客中，您也可以通過 DDNS 連接到影音駭客。

Q：為什麼有時影像會停頓，聲音也有斷續？

A：有可能是網路頻寬不足造成的，建議通過設定頁面來降低畫面的解析度。

➤ IR 學習

Q：為什麼學習過程會提示學習失敗？

A：IR 學習過程有時間限制，超出時間影音駭客沒有接收到 IR 訊號則播放軟體會提示學習失敗。建議點擊需要學習的按鍵之後要及時將遙控器相應按鍵對準影音駭客板端的 IR 接收器端按下去持續 2 秒。

Q：能否將 IR 線的兩個端子分別掛在兩台視訊設備上？

A：可以。但須為不同的兩台影像設備，且兩個影像設備建立兩個單獨的 IR 檔進行學習，遠端控制觀看的視訊源設備要與播放軟體當前的 IR 檔案相對應。

Q：為什麼 IR 學習顯示成功，但仍無法正常控制 DVD？

A：(1)IR 訊號為眼睛無法辨識的紅外線，在無法確認是否受到周邊其他的 IR 干擾時，建議進行 IR 學習時遠離具有紅外線發射功能的設備。(如手機及筆記型電腦的紅外線接收埠)
(2)確認影音駭客附帶的 IR 線材發射端有對準了 DVD Player 紅外線接收端。

➤ 管理員 & 一般用戶

Q：影音駭客的初始用戶和密碼都可以修改嗎？

A：初始密碼“admin”可以修改，初始用戶“admin”是系統管理人，不能進行修改。

Q：修改了管理員密碼，忘記了怎麼辦？

A：可以通過影音駭客板端的硬體的 **reset** 按鈕恢復到產品出產值，則管理員密碼恢復到初始密碼“admin”。

Q：管理員可以添加多少個一般用戶？一般用戶的許可權有什麼限制？

A：管理員可以添加 **5** 個一般用戶，但每次連接到同一台影音駭客只能一個用戶。一般用戶連接到影音駭客後只有觀看許可權，不能對影音駭客進行任何設定。

➤ 燈號問題

Q：電源指示燈（綠燈）沒有亮

A：請檢查電源和影音駭客是否連接良好，電源插座確認供電正常。

Q：影音駭客供電後，綠色指示燈閃爍多久？

A：在啓動過程中，如果影音駭客連線方式是 **DHCP** 或者固定 **IP**，則綠燈閃爍大約 **7~9** 秒，如果是 **PPPoE** 的連線方式，則綠燈閃爍的時間會久一些(約大於 **12** 秒)。一旦發現綠燈一直閃爍不停止，說明影音駭客內部運行出現問題，此時需要按住板端 **reset** 按鈕 **3** 秒鐘，使影音駭客恢復到出廠設定。

Q：網路指示燈（紅燈）沒有亮

A：影音駭客如連接於 **MODEM** 後端請檢查網路介面是否連接良好，影音駭客如連接於分享器後端請檢查路由器是否有連接到 **Internet**，然後查看影音駭客連網方式是否屬於下面範圍，下面連網方式紅燈不亮是正常狀態：

- 影音駭客在 **Router** 下，**Router** 沒有打開 **UPnP** 功能。
- **Router** 之 **UPnP** 與影音駭客不相容。
- 影音駭客架在多級（大於等於兩級伺服器、路由器）伺服器下。

➤ 其他問題

Q：能否將精彩的畫面擷取保存下來？

A：可以，影音駭客播放軟體有擷取圖片功能，可以抓取瞬間播放的畫面保存到安裝目錄的 **Snap** 資料夾內，也可以連接影音駭客後在設定頁面裡改變儲存路徑。

Q：從哪裡可以找到購買的影音駭客的 ID 號？

A：Box 的 ID 列印在出貨 CD 的外包裝左下角和機器本體的底部貼紙。

Q：為什麼設置精靈和影音駭客播放軟體連接不到設備？

A：如果您的電腦有安裝防毒軟體，它的防火牆功能會阻止影音駭客軟體的運行。請先暫時解除防毒軟體對影音駭客播放軟體的阻隔。

Q：配置時搜尋不到設備

A：請確認影音駭客與 PC 直連或者連接在同一台 Router 下，並且 Router 的 DHCP 功能是打開狀態。如果再次收尋仍無法搜尋到設備，請執行 RESET 動作後再執行搜尋。



Play and Record Your TV - - - - -Anywhere!!