

TGC

替您錄

TGC Desktop 及 家庭多媒體娛樂指南

將你的 TGC DVR 連接到家庭網路

用 TGC Desktop 軟體

來享受 TGC 家庭多媒體娛樂功能吧！



TGC 家庭多媒體娛樂指南

目錄

1 開始	1
家庭多媒體功能介紹	1
準備工作	1
安裝TGC Desktop	2
2 TGC Desktop與家庭多媒體娛樂	3
TiVoToGo	3
音樂 · 照片 · 更多	5
3 連接家庭網路	13
關於家庭網路	13
連接無線家庭網路	14
連接有線（乙太）家庭網路	17
4 疑難排解	18
常見網路問題	18
音樂及照片的問題	21
TiVoToGo疑難問題	25
A 附錄：TGC Desktop for Windows 進階設定	27
使用 TGC Server	27
查看電腦的TCP/IP設置	30

© 2005 TiVo Inc. All rights reserved. Reproduction in whole or in part without written permission is prohibited.

TiVo, the TiVo logo, TiVo Central, Ipreview, the TiVo and Smile Design, the Jump logo, the Instant Reply logo, the Thumbs Up logo, and the Thumbs Down logo are registered trademarks of TiVo Inc. or its subsidiaries. Series2, Season Pass, WishList, and TiVoToGo, are trademarks of TiVo Inc. or its subsidiaries, 2160 Gold Street, P.O. Box 2160, Alviso, CA 95002-2160.

TiVo product and service protected by U.S. Pat. Nos. 5,241,428; 6,233,389; 6,327,418; 6,385,739; 6,490,722; 6,642,939; 6,643,798; 6,728,713; 6,757,837; 6,757,906; 6,792,195; 6,847,778; 6,850,691; D424,577; D435,561; D445,801. Other patents pending. All other trademarks are the properties of their respective owners.

家庭多媒體功能介紹

TGC Desktop 為你打開了家庭網路的一扇門，讓你可以隨時隨地享受家庭多媒體娛樂服務。以下是「TiVo 家庭多媒體功能」的基本內容：

- **將 TGC DVR 中的錄影傳輸到電腦中**
使用 TGC Desktop，你儲存在 TGC DVR 中的錄影就可以傳輸到你的個人電腦中了。
- **自動傳輸**
若你設定「自動傳輸」某個系列節目，如連續劇，TGC Desktop 就會自動檢測並傳輸此節目的所有劇集到你的電腦中，可免除多次設定的不方便。
- **讓 TGC DVR 共用電腦中的多媒體檔案**
透過家庭網路，TGC Desktop 還可以讓 TGC DVR 共用你的電腦中的多媒體檔案（僅支援 MPEG 2 格式），讓你在電視機上與家人一同觀賞。
- **發佈音樂及照片**
用 TGC Desktop 發佈你的電腦中的音樂和照片，讓 TGC DVR 可讀取，讓你能在電視機上與家人共同欣賞音樂和照片，同時並不影響 DVR 錄影。

準備工作

為了使用 TGC DVR 的家庭多媒體功能，你必須完成下列準備工作：

- **準備一個USB無線網卡**：我們建議你為每台你想要連到家庭網路的TGC DVR配備一個USB無線網卡，以享用無線網路的便利，請參考本公司網站，以便查詢TGC DVR所支援的無線網卡，
<http://www.tgc-taiwan.com.tw/tivo/tivo.php>。
- **下載 TGC Desktop**：請在你要傳輸錄影及發佈多媒體檔的電腦上安裝 TGC Desktop。下載網址：
http://download.tgc-taiwan.com.tw/TGCDesktop/TGC_Desktop01.0_zh_TW.exe
- **將 TGC DVR 連接到家庭網路**：請參考第 13 頁。

安裝 TGC Desktop

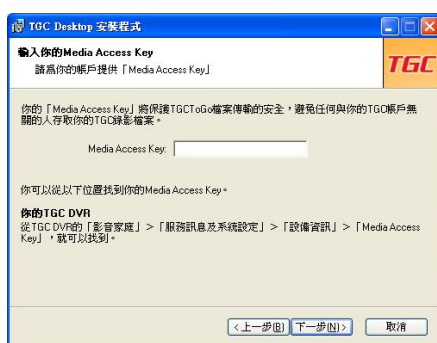
TGC Desktop 是安裝在你個人電腦上的免費軟體。它有許多功能，例如，讓你發佈個人電腦中的音樂及照片、將 DVR 中的錄影傳輸到你的電腦（或筆記型電腦）中等等。要使用 TGC DVR 提供的家庭多媒體娛樂功能，你必須下載並安裝 TGC Desktop。

在 Windows 作業系統上安裝 TGC Desktop

1. 從 http://download.tgc-taiwan.com.tw/TGCDesktop/TGC_Desktop01.0_zh_Tw.exe 下載 TGC Desktop 軟體。請注意，TGC Desktop 只能在 Windows 2000 及 Windows XP 作業系統上執行。
2. 安裝前，最好關閉其他正在運行的 Windows 程式，然後再開始安裝。
3. 按照安裝程式畫面中的指示，逐步操作。在安裝過程中，你將被要求輸入「Media Access key」。

註：「Media Access key」可以讓 TGC DVR 連接到你的家庭網路，並保護你的 TGC 錄影，防止你家庭網路以外的人讀取或拷貝你的錄影。要找到「Media Access key」，請從 DVR 的「影音家庭」>「服務資訊及系統設置」>「系統資訊」>「Media Access key」。

4. 安裝完成後，選擇「完畢」按鈕。





你可以用已有的 DVD 燒錄軟體，如 SonicMyDVD 品牌的軟體，來製作 DVD，你也自行選擇其他軟體。

在電腦上觀賞錄影

已經傳輸到電腦中的錄影，會在 TGC Desktop 的視窗中列出。點選節目名稱，或點選「播放」按鈕，即可開始播放錄影。一般電腦所支援的媒體播放軟體是 Windows Media Player。

保存檔案到 DVD

一旦你將 DVR 中的錄影傳輸到電腦，你就可以將它們燒錄成 DVD 光碟，從而在 DVD 播放機或其他電腦上播放。

「保存檔案到 DVD」及「燒錄 DVD」的區別：DVD 光碟是一種儲存工具，如電腦硬碟一樣。你可以將任何類型的檔案儲存到 DVD 光碟之中，包括從你的 TGC DVR 傳輸到電腦中的錄影檔案。這只是一種資料儲存的形式，而這種 DVD 光碟也叫做「資料 DVD」(data DVD)。

而燒錄 DVD 通常是指，一個新的「影片 DVD」(video DVD)。它可以在其他 DVD 播放機中播放，例如你的臥室中的 DVD 播放機。燒錄 DVD 需要使用專門的 DVD 燒錄軟體。

TGC Desktop 不提供 DVD 燒錄的功能。但市場上已有許多可供選擇的 DVD 燒錄軟體，你可以自由選擇。

保存到資料 DVD (data DVD) 中的 TGC 錄影，可以在其他電腦上播放。但用於播放 TGC 錄影的電腦必須安裝 TGC Desktop，並設置正確的 Media Access Key。





音樂・照片・更多

「音樂・照片・更多」可以讓你用 TGC DVR 來播放電腦中的音樂和照片。

它還可以讓你的 TGC DVR 使用網路上的其他「家庭網路應用程式」，這些程式前會有一個電腦圖示。

要讓 TGC DVR 連接到家庭網路應用程式，請依次選擇「影音家庭」>「音樂・照片・更多」>「啓用家庭網路應用程式」。然後按三

下「拇指向上鍵」，再按「選擇鍵」即可。

用 TGC Desktop 發佈音樂及照片

TGC Desktop 可以記住你的音樂及照片的存儲位址，以及你想要在 DVR 上觀賞它們的方式。

音樂及照片檔的格式

音樂檔格式：TGC Desktop 支援 MP3 格式的音樂。

音樂播放列表格式：TGC Desktop 支援 M3U、PLS、ASX 及 B4S 格式的播放列表。

照片檔格式：TGC Desktop 支援 BMP、TIFF、DIB、GIF、JPG 以及 PNG 格式的照片。

當這些檔案在電視機上顯示時，較大的檔將會自動縮小以符合電視機螢幕（大約為 640×480），但較小的檔將不會自動放大。



網路上有許多可供選擇的檔案轉換工具，你可以用它們將各種格式的音樂檔轉換成 MP3。



當電腦在「休眠狀態」時，TGC DVR 將無法讀取你所發佈的音樂及照片。



若你要歌曲按照你的要求或 CD 中的排列順序來播放，請按照此順序點選一個播放列表，然後發佈此播放列表。

發佈音樂

發佈音樂是指讓你的 TGC DVR 可以讀取儲存在你電腦中的音樂。但是「發佈」的動作並不是將檔案複製到你的 DVR，所以所發佈的音樂將不會佔用 DVR 的存儲空間。

「播放列表」及「檔案夾」：TGC Desktop 支援 MP3 格式的音樂。要將 MP3 按照你的要求順序播放，比較好的辦法是使用「播放列表」，或將要播放的歌曲放在一起。TGC Desktop 支援大多數常見的播放列表格式（參見上文）。播放列表中的歌曲將依照你點選播放列表時指定的順序排列。

若你的 MP3 播放軟體使用一種 TGC Desktop 不支援的播放列表格式，你可以將要播放的 MP3 放到一個檔案夾中，然後發佈整個檔案夾。MP3 將自動按照檔案名稱的字母順序排列。



要發佈「整個資料夾」或「單一檔案」：

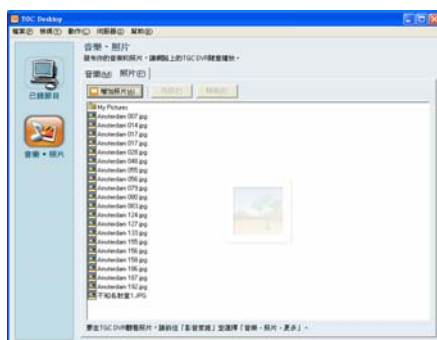
1. 打開 TGC Desktop 並點選「音樂 · 照片」圖示。
2. 點選「音樂」，然後點選「增加音樂」按鈕。
3. 在彈出的視窗左邊中瀏覽目錄。當你選擇發佈某個資料夾時，此資料夾內可發佈的音樂就會顯示在右邊的視窗中。
4. 要發佈整個音樂資料夾，請選擇該資料夾，然後直接點選「增加」即可。

要發佈單一檔案，請從右邊視窗內選擇，再點選「增加」按鈕。
(按住 CTRL 或 SHIFT 鍵可同時選擇多個。)

完成這些步驟後，你就可以在 TGC DVR 上欣賞音樂了。有關播放音樂的資訊請參考第 7 頁。

發佈照片

發佈照片與發佈音樂類似。發佈照片是指讓你的 TGC DVR 可以讀取儲存在你電腦中的照片。「發佈」的動作將不會複製到你的 DVR，所以所發佈的照片將不會佔用 DVR 的存儲空間。



要發佈「整個資料夾」或「單一檔案」：

1. 打開 TGC Desktop 並點選「音樂 · 照片」圖示。
2. 點選「照片」，然後點選「增加照片」按鈕。
3. 在彈出的視窗左邊中瀏覽目錄。當你選擇發佈某個資料夾時，此資料夾內可發佈的照片就會顯示在右邊的視窗中。
4. 要發佈整個照片資料夾，請選擇該資料夾，然後直接點選「增加」即可。

要發佈單一檔案，請從右邊視窗內選擇，再點選「增加」按鈕。
(按住 CTRL 或 SHIFT 鍵可同時選擇多個。)

完成這些步驟後，你就可以在 TGC DVR 上欣賞照片了。有關播放照片的資訊請參考第 10 頁。

取消發佈音樂或照片

用 TGC Desktop 也可以取消發佈媒體檔案，取消發佈的意思是讓 TGC DVR 無法再透過家庭網路讀取你電腦中的媒體檔案。「取消發佈」的動作不會從你的電腦中刪除任何檔案。

要取消發佈媒體檔案：

1. 打開 TGC Desktop 並點選「音樂 · 照片」圖示。
2. 選擇「音樂」或「照片」頁籤，然後選擇你要取消發佈的資料夾。(按住 CTRL 或 SHIFT 鍵可同時選擇多個。)
3. 再點選「移除」按鈕即可。




在「音樂·照片·更多」畫面中，你可以找到用 TGC Desktop 發佈多媒體檔案的電腦。而「音樂」畫面會列出所發佈的所有音樂、播放列表，及音樂資料夾。




用 TGC DVR 播放音樂


要用 TGC DVR 播放音樂，請按照以下步驟操作：


1. 從 DVR 的「影音家庭」選擇「音樂·照片·更多」。
2. 在「音樂·照片·更多」畫面中，你將能看見音樂伺服器（你用於發佈音樂檔案的電腦）。例如，若你的電腦名為「My Computer」、用戶名為「Steve」，則你可以看到一個叫做「Steve 的音樂 (My Computer)」的選項。若你的電腦未命名，則選項將顯示為「Steve 的音樂」，請選擇此選項。
3. 進入該選項後，你將看到已發佈的所有音樂、播放列表，或音樂資料夾。選擇單一檔案或整個資料夾，按遙控器上的「播放鍵 (Play) 


即可開始播放音樂。若你選擇的是播放列表檔，或整個資料夾，則曲目將依次播放。


「控制按鍵」、「狀態欄」及「音樂看板」



控制按鍵：播放音樂時，除了「慢放鍵 (Slow) 

其他遙控器按鍵，包括「播放鍵 (Play) 

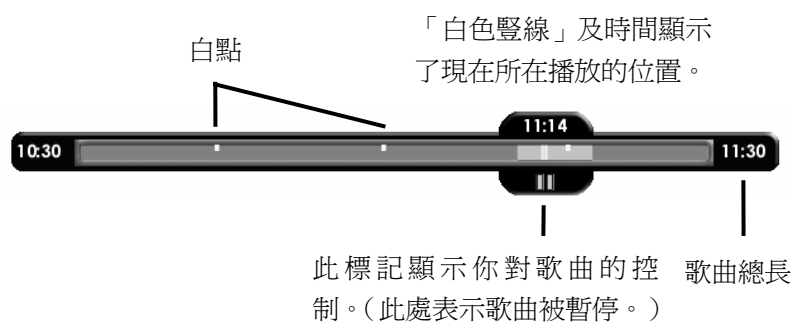
（進度欄上相鄰兩個白點之間的時間段為一節。）按「上/下 (Chan) 


時，按「左箭頭」可以退出到「音樂」畫面，但這時歌曲並不會停止播放。並且，到「音樂」畫面前，螢幕會提示你按「收看電視鍵 

鍵 

放音樂時，按「數字鍵」輸入曲目的序數，然後按「確定鍵」，可以直接跳到指定序數的曲目。例如，現在正在播放第 1 首，要跳到第 20 首，只需用數字鍵輸入“2”“0”，然後按「確定鍵」即可。

進度欄：當你按下以上提及的任何按鍵後，螢幕下方都會出現「進度欄」。進度欄可以顯示歌曲的長度，以及現在的播放進度。三個「白點」將進度欄平均分隔為四短，即將歌曲的總長平均分割為四節。要瞭解歌曲現在播放到哪裡，可以觀察進度欄上的「白色豎線」。另外，按「清除鍵 (Clear)」可以隱藏螢幕上顯示的所有元素。



音樂看板：「音樂看板」出現在螢幕上方，其功能類似於收看電視時的「頻道看板」。播放音樂時，按「右箭頭」可以顯示音樂看板，再按「左箭頭」可以將其隱藏。音樂看板上會顯示歌曲所在的資料夾或播放列表、歌曲數量、時間總長，此外還有你所設定的「重複」及「隨機」播放選項，以及時間。要更改播放選項，請按「選擇鍵」。



「音樂播放選項」讓你可以改變音樂播放的順序。



更改音樂播放選項

在「音樂播放選項」的畫面中，你可以設置音樂播放的各種方式。要進入其畫面：

1. 請從「影音家庭」選擇「音樂 · 照片 · 更多」。
2. 選擇其中一個音樂伺服器（即你用來發佈音樂的電腦）。
3. 進入「音樂」畫面後，將選框移動到一首歌曲，並按「確定鍵」。



4. 再將選框移動到「播放」右邊的「選項」，然後按「確定鍵」即可。



進入「音樂播放選項」後，你可以更改以下設置：

隨機播放：此選項設置為「開」時，DVR 將按照隨機順序播放資料夾或播放列表中的歌曲；當其設置為「關」時，DVR 將按照檔案名稱的字母順序播放歌曲。

重複播放：當此選項設置為「開」時，DVR 將重複播放所選檔案或播放列表中的歌曲。你可以選擇重複播放「所有」或重複播放「單曲」。當其設置為「關」時，DVR 只會將所選曲目播放一遍。

包含子目錄：當此選項設置為「是」時，DVR 將自動播放：

- 所選資料夾內的所有的音樂。
- 所選資料夾內的子目錄或播放列表中的所有的音樂。

當「包含子目錄」選項設置為「否」時，DVR 將不會自動播放所選檔案夾內的子目錄或播放列表中的所有音樂。

更改音樂瀏覽選項

一般你在瀏覽音樂檔案列表時，DVR 會按照檔案名稱的字母順序來顯示，若要改變此順序，你可以使用「音樂瀏覽選項」。

要進入其畫面：

1. 請從「影音家庭」選擇「音樂 · 照片 · 更多」。
2. 選擇其中一個音樂伺服器（即你用來發佈音樂的電腦）。
3. 進入「音樂」畫面後，按「選擇鍵」即可。



分類顯示：當此選項設置為「開」時，DVR 會將檔案夾顯示在列表的最前面，再依次顯示播放列表、MP3（即檔案夾、播放列表、MP3 分開顯示）。當此選項設置為「關」時，DVR 會按照它們名稱的字母順序來顯示。




「音樂瀏覽選項」讓你可以改變歌曲顯示的順序。











用 TGC DVR 播放照片



要用 TGC DVR 來播放照片，請按照以下步驟操作：

1. 從 DVR 的「影音家庭」依次選擇「音樂·照片·更多」。
2. 在「音樂·照片·更多」畫面中，你將能看見照片伺服器（你用於發佈照片的電腦）。例如，若你的電腦名為「My Computer」、用戶名為「Steve」，則你可以看到一個叫做「Steve 的照片 (My Computer)」的選項。若你的電腦未命名，則選項將顯示為「Steve 的照片」，請選擇此選項。
3. 進入該選項後，你將看到已發佈的所有照片以及資料夾。選擇單一檔案或整個資料夾，按遙控器上的「播放鍵 (Play) 」即可開始播放照片。若你播放的是播放列表，或整個資料夾，則照片將依照檔案名稱的字母順序播放。

「控制按鍵」、「狀態欄」及「照片看板」

控制按鍵：播放照片時，除了「慢放鍵 (Slow) 」沒有作用，其他遙控器按鍵，包括「播放鍵 (Play) 」、「暫停鍵 」、「快轉 」及「退轉 」，作用均與播放錄影時的功能相同。按「快轉 」或「退轉 」後，再按「跳躍鍵 」可以讓跳到前一節或後一節。（進度欄上相鄰兩個白點之間的時間段為一節。）按「上/下翻頁鍵 」可以直接跳到上一張或下一張照片。按「八秒重播 」鍵也可以跳回前一張照片。將選框移動到某個資料夾，然後按「播放鍵 (Play) 」可以以幻燈片形式逐個播放資料夾內的所有照片。要自己手動播放照片，你可以將選框移動到資料夾內的某張照片，然後按「播放鍵 (Play) 」來播放該照片，再用「快轉 」及「退轉 」來翻動到下一張或前一張照片。

進度欄：當你按下以上提及的任何按鍵後，螢幕下方會出現「進度欄」。進度欄會顯示現在播放的幻燈片的總長度。進度欄上的「白點」將進度欄平均分隔，即將照片的總數平均分開。要瞭解現在播放到哪一張照片，可以觀察進度欄上的「白色豎線」。另外，按「清除鍵 (Clear)」可以隱藏螢幕上顯示的所有資料。



照片看板：「照片看板」出現在螢幕上方，其功能類似於收看電視時的「頻道看板」。播放照片時，按「右箭頭」可以顯示照片看板，再按「左箭頭」可以將其隱藏。照片看板上會顯示幻燈片的名稱、數量、當前照片的檔案名，還有你所設定的「重複」及「隨機」播放選項，以及時間。要更改幻燈片播放選項，請按「確定鍵」。

更改幻燈片播放選項

在「幻燈片播放選項」的畫面中，你可以設置幻燈片播放的各種方式。要進入其畫面：

1. 請從「影音家庭」選擇「音樂·照片·更多」。
2. 選擇其中一個照片伺服器（即你用來發佈照片的電腦）。
3. 進入「照片」畫面後，將選框移動到一張照片，並按「選擇鍵」。
4. 再將選框移動到「播放幻燈片」右邊的「選項」，然後按「選擇鍵」即可。

進入「幻燈片播放選項」後，你可以更改以下設置：

間隔時間：此選項決定了每張照片翻到下一張前的停留時間。

隨機播放：此選項設置為「開」時，DVR 將按照隨機順序播放資料夾或播放列表中的照片；當其設置為「關」時，DVR 將按照檔案名稱的字母順序播放照片。

重複播放：當此選項設置為「開」時，DVR 將重複播放所選資料夾中的照片。你可以選擇重複播放「所有」或重複播放「單張」。當其設置為「關」時，DVR 只會將所有照片播放一遍。

包含子目錄：當此選項設置為「是」時，DVR 將自動播放：

- 所選資料夾內的所有照片。
- 所選資料夾內的子目錄以及其中的所有照片。

當「包含子目錄」選項設置為「否」時，DVR 將不會自動播放所選資料夾內的子目錄或播放列表中的所有音樂。



「幻燈片播放選項」讓你可以改變照片顯示的速度。



更改照片瀏覽選項



一般你在瀏覽照片時，DVR 會按照檔案名稱的字母順序來顯示，若要改變此順序，你可以使用「照片瀏覽選項」。

要進入其畫面：

- ❶. 請從「影音家庭」選擇「音樂・照片・更多」。
- ❷. 選擇其中一個照片伺服器（即你用來發佈照片的電腦）。
- ❸. 進入「照片」畫面後，按「確定鍵」即可。

排序方式：此選項決定了照片檔及檔案夾的排列方式。你可以選擇兩種排序方式：

- **依照拍攝時間：**若選擇此設置，則 DVR 將依照拍攝日期來排列照片及檔案夾。
- **依照修改時間：**若選擇此設置，則 DVR 將依照最後一次修改檔案的日期來排列照片及檔案夾。

分類顯示：當此選項設置為「開」時，DVR 會將檔案夾顯示在最前面，再顯示單張照片。（即單張照片與檔案夾分開顯示）。當此選項設置為「關」時，DVR 將不會區分檔案夾與單張照片。



你可以在「照片」畫面中旋轉照片。



旋轉照片

若你想要將原始照片旋轉到正確的位置，可以使用「旋轉」選項。而這並不會影響電腦中的原始檔。

要旋轉照片：

- ❶. 請從「影音家庭」選擇「音樂・照片・更多」。
- ❷. 選擇其中一個照片伺服器（即你用來發佈照片的電腦）。
- ❸. 選擇一張照片，按「選擇鍵」確定。
- ❹. 再選擇「旋轉 90°C（順時針）」選項。若還需旋轉，可繼續選擇此選項。

當你按「左箭頭」退出，下次再進入時，照片仍保持旋轉後的位置。



連接家庭網路前，請確保你的家庭網路已經建立。若你還沒有建立自己的家庭網路，可以上本公司官方網站查詢相關資料。

關於家庭網路

本章節將向你介紹如何將 TGC DVR 連接到家庭網路。「家庭網路」指的是多台設備（通常是多台電腦）同時連接到一個寬頻路由器。

只要你的家庭網路是利用寬頻網路連接到 Internet，你的 TGC DVR 就可以利用寬頻網路連接 TGC 資訊服務，下載最新的電子節目表。

USB 網卡、無線網路及有線網路

在 TGC DVR 的後置面板上，你可以找到兩個 USB 埠，它們可以用來連接 USB 無線網卡。請注意 TGC DVR 一次只能使用一個網卡來連接寬頻。

USB網卡可以讓你的TGC DVR同其他連網設備進行資訊交換。請到 <http://www.tgc-taiwan.com.tw/tivo/tivo.php> 查看TGC DVR所支援的網卡。

TGC DVR 的後置面板上還有一個乙太網路埠，若沒有 USB 網卡，你也可以用網路線將 TGC DVR 連接到寬頻路由器上。

選擇連接方式（無線或有線）

要將 TGC DVR 連接到網路，你可以使用無線或有線的連接方式。以下資訊可幫助你選擇合適的連接方式：

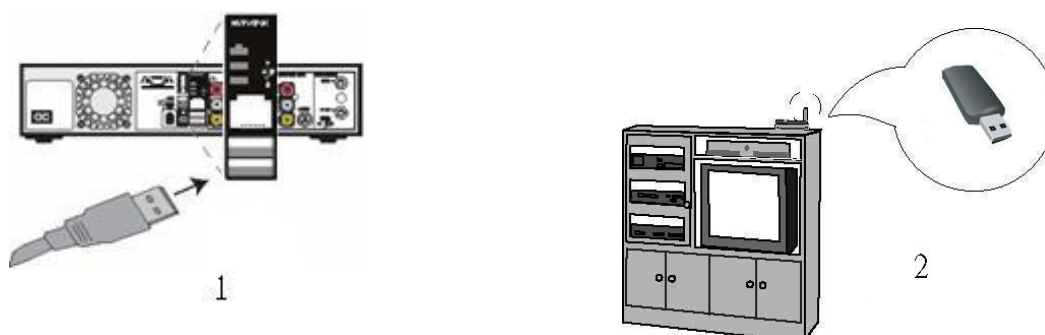
- **無線連接：**採用此連接方式一般比較方便，因為你無需佈線到網路，然而，無線連接價格較高一些，並且速度較乙太網路（有線連接）慢，也容易受到電磁波，例如 2.4GH 無線電的干擾。
要建立無線網路連接，你的家庭網路必須具有無線基地台（AP）或無線路由器。對於大多數家庭網路而言，無線基地台（AP）是集線器或家庭閘道的一部份。
- **有線連接：**採用此連接需要從 DVR 佈線到網路設備。然而，有線連接費用上相對便宜，且速度較無線連接快速，也比較不易受到電磁波的干擾。

連接無線家庭網路

若你還沒有建立無線家庭網路，則請先購買並設置無線基地台（AP）或無線路由器。設置方法請參考無線基地台（AP）或無線路由器的說明書。

若你已經建立了一個有無線基地台（AP）或無線路由器的無線家庭網路，可以參考以下步驟來將 DVR 連接到家庭網路：

連接 USB 無線網卡



若你的網路信號強度較低，請嘗試將網卡擺放在較高處，這可能可以改善信號。



- 1. 連接 USB 延長線的另一頭到 DVR：**將 USB 延長線的另一頭連接到 TGC DVR 背後的 USB 埠。由於無線網卡的電源指示燈在介面未牢固的情況下也可能亮起，請注意檢查 USB 延長線是否連接妥當。
- 2. 調整無線網卡的位置：**請將網卡放置在空間較為開闊的地方，以確保電波信號易於傳播。不要讓網卡靠近的電源線或穩壓器，以防信號減弱或受到干擾。
- 3. DVR 檢測到網卡：**當你將網卡連接好後，TGC DVR 將會在幾秒鐘內檢測到網卡，這時你將在「網路連接」的畫面上看到「連接類型」為「無線網卡」；若 TGC DVR 沒有檢測到網卡，「網路連接」的畫面上將顯示「無連接」。
- 4. 設置網路：**請參考第 15 頁的「無線網路設置」。



無線網路設置

當你將無線網卡連接妥當後，即可開始為 TGC DVR 設置網路。要

設置網路，請按「TiVo 鍵」回到「影音家庭」，再依次選擇「服務資訊及系統設置」>「系統設置」>「網路設置」。然後在畫面選擇「更改網路設定」。

無線網路設置

首先你應在無線基地台 (AP) 或無線路由器上完成以下設置：

- 設置「無線網路名稱」(也叫做 SSID)。
- 若要為你的無線網路設置密碼，請提供「無線網路密碼」(也叫做 WEP key)。

有關資訊你也可以參考無線基地台 (AP) 或無線路由器的說明書。若無線網路不使用密碼 (WEP)，則你只需要提供網路名稱即可，不需要考慮密碼或密碼格式。準備好後，按「選擇鍵」繼續操作。

無線網路名稱

設置無線網路名稱：開放無線網路允許網路上的其他設備自動識別其名稱；而不開放的無線網路的名稱則無法被識別。

所以在 TGC DVR 的「無線網路名稱」畫面中，可能會列出你的無線網路名稱，也可能沒有列出。

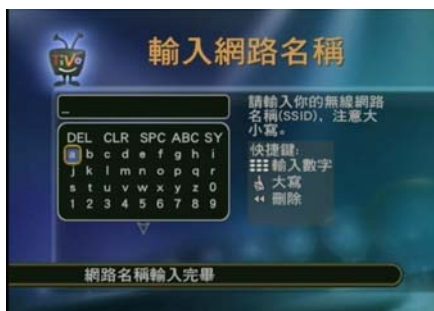
注意：在你建立無線家庭網路之初，必須設置無線基地台 (AP) 或無線路由器。若你當時並沒有為你的無線家庭網路設置名稱，則你的網路一般會自動使用路由器廠商的名稱或設備型號。

- 若 DVR 畫面上列出了你的無線網路名稱，則請直接選擇該名稱。(需要時，可按「下翻頁鍵」以顯示更多名稱。)
- 否則，請選擇「輸入網路名稱」，然後手動輸入。

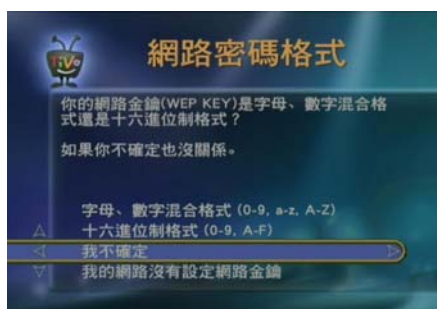
輸入名稱時，請注意字母大小寫。「拇指向上鍵」和「拇指向下鍵」分別可切換到大寫狀態和小寫狀態。輸入完成後請選擇「網路名稱輸入完畢」。





若你的無線網路名稱沒有自動顯示在畫面中，請選擇「輸入網路名稱」。若你不知道你的無線網路名稱，請查看無線基地台 (AP) 或無線路由器的設置。相關資訊可參考無線基地台 (AP) 或無線路由器的說明書。





網路密碼格式



無線網路密碼（WEP）可以提高無線網路的安全度，然而也可能有時無線網路的傳輸速度略慢一些。通常無線網路密碼（WEP）可以在設置無線基地台（AP）或無線路由器時來啟用或關閉。若你的無線家庭網路使用密碼，則你需要提供：

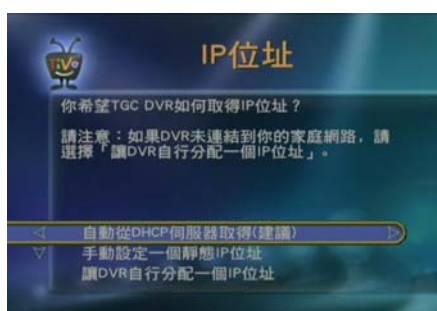
- **密碼格式：**無線網路密碼（WEP）有十六進位式與字母數位混合式兩種。我們推薦你使用十六進位密碼。
- **密碼內容：**請注意字母的大小寫。「拇指向上鍵」和「拇指向下鍵」分別可切換到大寫狀態和小寫狀態。

密碼格式說明：

- **十六進位式（建議）：**十六進位密碼可以由字母 A-F 及數字 0-9 組成，字母不分大小寫。某些十六進位密碼可能只包含數字。請使用 DVR 畫面中的柵格來輸入正確的字母或數字。輸入完成後請選擇「網路名稱輸入完畢」。
- **字母、數字混合式：**字母數字混合密碼由字母 A-Z 及數字 0-9 組成，字母必須區分大小寫。例如：若你的密碼為「My Password」，則輸入「my password」是無效的。你可以使用「拇指向上鍵」和「拇指向下鍵」來分別切換到大寫和小寫。輸入完成後請選擇「網路名稱輸入完畢」。

獲取IP地址

你可以選擇 DVR 獲取 IP 位址的方式：

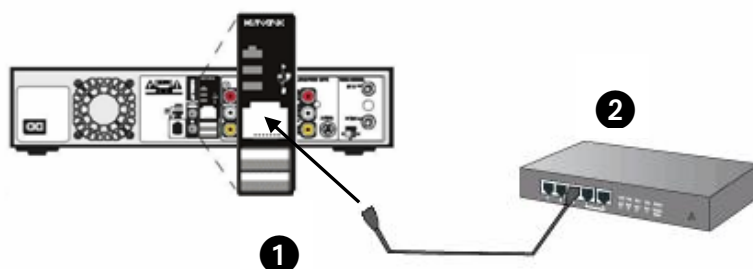


- **自動從 DHCP 伺服器取得（建議）：**這是最常用的方式。使用此方式，DVR 會自動從 DHCP 伺服器獲取 IP 位址，你無需進行其它設置。
- **手動設定一個靜態 IP 位址：**要手動設定一個靜態 IP 位址，你除了要設定 IP 位址外，還需要提供子網路遮罩、閘道，以及 DNS 伺服器（名稱伺服器）的地址。此方式適用於進階使用者。
- **讓 DVR 自行分配一個 IP 位置：**此方式一般用於連接兩台 TGC DVR。

連接有線（乙太）家庭網路

此處列舉的連接方法使用了網路集線器，你也可以直接連接到路由器。

用乙太網線連接 TGC DVR



- ❶. **將網路線一頭連接 TGC DVR：**TGC DVR 的後置面板上有一個乙太網路埠，請將網路線的一頭插入此埠。連接妥當後，埠一角會亮起綠色指示燈。
- ❷. **將網路線另一頭連接集線器（或路由器）：**將網路線的另一頭妥當連接到集線器或路由器後，集線器或路由器上對應的指示燈會亮起。
- ❸. **DVR 檢測到網路線：**當你把網路線連接好後，TGC DVR 將會在幾秒鐘內檢測到網路連線，這時你將在「網路連接」的畫面上看到「連接類型」為「乙太網路」；若 TGC DVR 沒有檢測到網路，「網路連接」的畫面上將顯示「無連接」。
- ❹. **設置網路線：**有線（乙太）網路的設置一般是自動的。連接好乙太網線，若需要任何設置，DVR 會自動提示你。

4 疑難排解



本章節包括：

- 常見網路問題，第 18 頁
- 音樂與圖片的問題，第 21 頁
- TiVoToGo 疑難問題，第 25 頁

常見網路問題

連線到「TGC 資訊服務」

你可以隨時讓 TGC DVR 通過網路連線到「TGC 資訊服務」：只要從「影音家庭」>「服務訊息及系統設定」>「網路設定」>「現在連線到 TGC 資訊服務」。

- **連線前，請檢查網路連接：**即使你的家庭網路關閉了網路連線，TGC DVR 也會一直嘗試連接。要確認你的家庭網路是否能連線到網路，可測試與 DVR 位於同一家庭網路的電腦是否能上網。若電腦不能上網，則你必須先解決電腦上網的問題；



如果你的電腦可以上網，而 DVR 無法連線到 TGC 資訊服務，請參考第 14 頁「連接家庭網路」。

連線到家庭網路

以下任一步驟都可能可以幫你解決網路連接問題，你可能無需完成所有步驟。其他專門用於解決無線網路連接問題的步驟，請請參考第 14 頁「連接家庭網路」。

檢查集線器：DVR 與集線器可能並未妥善連結，請檢查網路連線是否脫落，一般而言，你的集線器很有可能就是你家的寬頻分享器。注意：TGC DVR 無法識別網卡的原因也可能是你的集線器已損壞，你可以嘗試更換新的集線器(或路由器)。

- **檢查網卡的連接：**可能你用來連接 DVR 及網卡的 USB 延長線已損壞。你可以將連接線拔出，等幾秒後再插入，並注意確保連接妥當。從「影音家庭」>「服務訊息及系統設定」>「系統設置」>「網路設定」若你在「網路設定」畫面中沒有看到 MAC 位址，即表示 DVR 沒有辨別你安裝的網卡。原因可能是你的網卡與 DVR 不相容，或未妥當連接。要查看 TGC DVR 所支援的網卡，請參考本公司官網。


- **重新啓動 TGC DVR：**按遙控器上「TiVo  進入「影音家庭」，並>「服務訊息及系統設定」>「系統設置」>「重新啓動或系統重設」>「重新啓動 TGC DVR」。進入重新啓動的選項後，按三次「」再按 Enter 輸入即可。

- **檢查所有設備的物理連接：**請確認所有網路設備都接通了電源，包括分享器、接入點、電腦等，並且所有設備的連接線都完好無損。檢查設備上的「連線指示燈」是否亮起。
- **重新啟動網路設備：**若你使用寬頻分享器或無線接基地台，請拔出其插頭，等一會兒再重新插上。重新接通後，網路設備會重新啓用，所以稍後網路才能重新連線。
- **檢查你的網路設定：**確認你的網路設定是否正確。
- **對你的寬頻分享器或無線基地台進行韌體升級：**若你的家庭網路使用寬頻分享器或無線基地台，你可能要對其進行韌體升級。通常你可以在設備生產廠商的客服網站上查找到韌體升級的相關資訊。建議你下載最新的升級軟體。安裝新韌體之後，你可能需要重新啟動你的設備。
- **檢查靜態 IP 位址：**如果你給 DVR 指定了一個 IP 位址，請確認該 IP 位址是否唯一，即檢查其他網路設備是否已經佔用了你給 DVR 指定的 IP 地址。同時，你還需確定 DVR 之 IP 位址的前三組數位與你家庭網路上其他設備之 IP 位址的前三組數位相同。(例如：電腦之 IP 位址的前三組數位為 192.168.1，則 DVR 之 IP 位址的前三組數位也必須是 192.168.1。)

連接無線家庭網路



解決問題後，DVR 可能需要一些時間來重新連接寬頻分享器(或無線基地台)。請等待「網路設定」畫面中所顯示的資訊得以全部更新。要手動刷新此畫面，請按「左箭頭」退出，再按「右箭頭」重新進入該畫面。

- **請檢查寬頻分享器的電源：**確保無線基地台或寬頻分線器有電源，且「連線提示燈」亮著。
- **確認你的密碼格式：**若你的無線網路使用的是混合型密碼，你可能需要把密碼改為十六進位密碼(也叫 KEY 或 WEPKEY)。通常你可以在設定你的無線基地台或寬頻分享器時找到十六進位密碼設置。若有多組十六進位密碼列出，通常只使用第一組。
- **檢查無線網路的信號強度：**請按「TiVo 鍵 」>「影音家庭」>「服務訊息及系統設定」>「系統設置」>「網路設定」。請在「網路設定」的畫面中檢查無線信號的強度。你可以嘗試以下步驟來改善你的無線信號強度。
 - 將無線網卡遠離 DVR 電源、電源線或穩壓器的地方。因為它們可能會干擾或弱化電波信號。有些家電，如微波爐或 2.4 GHz 無線電話(甚至是鄰居的無線電話)在使用時都有可能產生干擾電波。

- 如果可以的話，請檢查無線網卡的天線是否完全展開。請考慮購買有外接天線，可以調整角度的無線網卡。請參考本公司官網查看相關支援的無線網卡品牌。
<http://www.tgc-taiwan.com.tw/tivo/tivo.php>。
- 將無線網卡放在較高處，或放在能看得見無線基地台或寬頻分享器的地方。
- 縮短無線網卡與無線基地台（或寬頻分享器）的距離。無線網路的有效距離一般為 30-90 米，但實際有效距離會根據牆壁、地板以及其他障礙物的材質而改變。你可能需要調整無線基地台（或寬頻分享器）的位置，以縮短與插入 TGC DVR 內的網卡的距離。
- 你也可以加裝一個無線信號增益器。
- **檢查網路名稱：**請從「影音家庭」>「服務訊息及系統設定」>「系統設置」>「網路設定」>「更改網路設定」。然後檢查無線基地台或寬頻分享器的網路名稱 (SSID) 是否正確。

音樂及照片的問題

支援那些音樂格式？

TGC Desktop 1.0 (Win XP/2000) 支援播放 MP3 格式的音樂。

我能把其他音樂格式轉成 MP3 格式嗎？

網路上有大量的工具可以把各種格式的音樂轉化成 MP3 格式。

曲目播放的順序和 CD 裡播放的順序不一樣

首先，確認音樂播放選項中的隨機播放是關閉的，如果你發佈的音樂在檔案夾中，DVR 將會按檔案夾標題字母順序播放。如果需要將一組音樂按一定順序播放，請依照順序點選一個播放列表，然後發佈此清單。

哪些音樂列表(Playlist)格式我能用？

TGC Desktop 1.0 (Win XP/2000) 支援以下常見的播放列表檔格式：
M3U、PLS、ASX 和 B4S。

支援什麼照片格式？

TGC Desktop 1.0 (Win XP/2000) 支援以下常見的圖像格式：
BMP、TIFF、DIB、GIF、JPG 和 PNG...

在「音樂・照片・更多」中看不到我的電腦

檢查你的電腦是否正在執行且不在休眠模式下：如果儲存音樂及照片檔案的電腦是關閉的，DVR 將無法讀取音樂及照片。

檢查你發佈的音樂或照片：確定你已經發佈了音樂和照片。請參考第二章的「音樂・照片・更多」。

檢查電腦是否連接在家庭網路中：檢查電腦網路連接是否正確。如果你的家庭網路可通過寬頻連接到網路，請用電腦上的瀏覽器，看看是不是可以上網。



查看在你的電腦桌面右下角的 TGC 圖示，即可立即知道 TGC Server 是否正在運行。要選擇是否讓 TGC Server 在開機時自動啟動，請參考第 28 頁的「使用 TGC Server」。



檢查 DVR 與家庭網路的连接：請參考第 19 頁的「常見網路問題」。

重新啟動電腦。

檢查防毒軟體等網路安全軟體：這些軟體，如：VPN 及個人防火牆程式，可能會阻止 TGC Desktop 連接你的家庭網路。若你使用這種軟體，請嘗試將它們關閉。請注意，要關閉部分網路安全軟體，必須適當更改設定，僅退出主程序是無法關閉所有程式的。

確認你是否已經登入：若你的電腦使用 Windows XP，請確認你已經登入。

檢查 TGC Server 是否安裝並運行正常：當 TGC Server 正常運行時，桌面右下角會出現 TGC 圖示（見左圖）。

檢查 TGC Server 所使用的 IP 位址：用滑鼠右鍵點擊桌面右下角的 TGC 圖示，選擇「TGC 伺服器選項」。在「設定」頁籤中，你可以找到「IP 位址」。若你有其他 IP 位址可以選擇，可以點擊「選擇」按鈕來更改。

檢查存取控制：請確保你的存取控制允許 TGC DVR 讀取你電腦中所發佈的檔案。

1. 打開 TGC Desktop。
2. 從「伺服器」功能表中選擇「TGC 伺服器選項」。
3. 在「存取控制」頁籤中，確保你的 TGC DVR 已經列出，且前面的方框已被勾選；或者勾選按鈕選中了「連接至家庭網路」。

若你對「存取控制」的含義不甚理解，可以參考第 29 頁的「存取控制」。

暫停伺服器：若 TGC 伺服器正在執行，請將其暫停，再繼續執行。

1. 打開 TGC Desktop。
2. 從「伺服器」功能表中選擇「TGC 伺服器選項」。
3. 在「設定」頁籤中，點擊「暫停」按鈕。
4. 當按鈕變成「繼續」後，再次點擊。

手動添加電腦的 IP 位址：若你的 TGC DVR 沒有自動識別到執行 TGC Desktop 的電腦，你可以在 TGC DVR 中手動輸入該電腦的 IP 位址。

1. 在 TGC Desktop 的主功能表中選擇「TGC 伺服器選項」。
2. 然後在「設定」頁籤中找到電腦的 IP 位址。
3. 在 TGC DVR 上選擇「音樂·照片·更多」>「手動添加伺服器」。
4. 輸入你在步驟 2 中找到的 IP 位址，並選擇「將伺服器添加到列表中」。

在 DVR 上聽不到我的音樂


檢查音量、電源、音響：請確認你的電視機是否已接通電源，且音量正常。若你還連接了音響設備，請檢查是否選擇正確。

檢查連接線：若你的 TGC DVR 連接到家庭劇院，請確認連接線是否完好。

檢查音樂檔：請檢查 TGC DVR 是否正在播放你的音樂檔案。此外，請在電腦上嘗試播放該音樂，以確認檔案沒有損壞。

我更換了所發佈音樂及照片，但在 DVR 上看不到

對於你在 TGC Desktop 中所做的更改，TGC DVR 可能未立即反映出

來。要促使 DVR 更新資訊，請按「TiVo 鍵」 > 「影音家庭」 > 「音樂 · 照片 · 更多」。刷新後，請檢查是否能在 TGC DVR 上看到更改後的音樂及照片。

我用 DVR 旋轉了照片，但在電腦上照片沒有變

你在 TGC DVR 上旋轉照片，並不會影響存儲在電腦中原始照片。

在觀賞照片時，我無法聽音樂

目前版本的音樂與照片功能並不支援在 TGC DVR 上同時聽音樂及看照片。

我的照片在電視機上看起來太小

這是正常的，對於解析度小於電視機畫面（約 640 x 480）的照片，將不會做放大調整來適應電視機螢幕。

在聽音樂或看照片時，出現錯誤資訊

請檢查音樂或照片是否已被刪除：當 TGC DVR 播放檔案時，若你在電腦上刪除了該檔案，將導致 DVR 發生錯誤。遇到此問題，你可以在電腦上重新啟動 TGC Sever。

- ❶ 右鍵點擊桌面右下角的 TGC 圖示，並選擇「TGC 伺服器選項」。
- ❷ 在「設定」頁籤中點擊「退出」按鈕，然後點擊「是」。
- ❸ 再次右鍵點擊 TGC 圖示，並選擇「重新啟動 TGC 伺服器」。

檢查檔案夾或播放列表中的檔案數量：可能 DVR 要讀取的檔案夾中包含太多檔案。你可以嘗試發佈數量較少的檔案夾或播放列表。你也可以調整 TGC Desktop 的「效能」設定。詳情請參考第 29 頁的「效能」。

在聽音樂或看照片時，DVR 反應較慢

嘗試發佈多個檔案夾：若你發佈的一個檔案夾中有很多音樂檔案，DVR 要讀取所有檔案，就需要較多時間。你可以嘗試發佈多個檔案夾，減少每個檔案夾中所包含的檔案。

移除無用的文件：若你發佈的照片檔案夾中包含一些非照片檔，或你發佈的音樂檔案中包含一些非音樂檔案，請將這些檔案移除，因為他們會使 TGC DVR 速度變慢。相同的，若你所發佈的檔案夾中包含視頻檔案，也會造成 TGC DVR 的反應速度變慢。

更改效能設置：你可以嘗試調整 TGC Desktop 的「效能」設置。詳情請參考第 29 頁的「效能」。

TiVoToGo 疑難問題

TGC Desktop 沒有找到我的 DVR

檢查網路連接：請確認你的 DVR 是否已經連接到了家庭網路。檢查 USB 無線網卡是否連接妥當。更多内容可參考第 14 頁的「連接家庭網路」。

檢查網路信號強度：若你的網路信號很弱，TGC Desktop 就可能無法連接 TGC DVR。

我無法將 DVR 中的錄影傳輸到電腦

檢查 Media Access Key：你所輸入的「Media Access Key」可能與你的 TGC DVR 不附和。

- ❶. 先查找你的「Media Access Key」。你可以在 TGC DVR 上找到：「影音家庭」>「服務訊息及系統設定」>「系統資訊」>「Media Access Key」。
- ❷. 在電腦上打開 TGC Desktop，從「檔案」功能表中選擇「設置 Media Access Key」。
- ❸. 最後輸入你在 DVR 中找到的「Media Access Key」即可。

查看傳輸狀態：點擊 TGC Desktop 中的「傳輸狀態」按鈕即可查看已經設置的傳輸資訊。若某個節目無法被傳輸，「傳輸狀態」會告訴你原因。

無法播放已傳輸到電腦中的錄影

更新你的媒體播放器軟體：你電腦上預設的媒體播放軟體可能不包含必要的編解碼器（也叫做 codec）。你可以嘗試升級你的媒體播放軟體。

我無法播放朋友發佈給我的 TGC 已錄節目

只有來自你家庭網路上的 TGC DVR 的錄影，你才能播放。連接到你的家庭網路上的 TGC DVR 有自己專門的「Media Access Key」，它可以防止他人從你家庭網路以外的地方讀取或複製你的 TGC 已錄節目。

如何更改電腦存放 TGC 已錄節目的位址

更改地址：預設情況下，TGC Desktop 將傳輸自 DVR 的錄影保存在一個叫「My TGC Recordings」的檔案夾中，但你也可以選擇其他檔案夾。要更改存放地址：

- ❶. 先決定你要存放 TGC 已錄節目的檔案夾位置。
- ❷. 打開 TGC Desktop，從「檔案」功能表中選擇「偏好設定」。
- ❸. 在「檔案位址」的頁籤中點擊「更改」按鈕，並選擇你要的目標位址。

將錄影製作成 DVD 後，用 DVD 播放機無法播放

製作 DVD 光碟有「保存」與「燒錄」之分：DVD 光碟是一種儲存工具，如電腦硬碟一樣。你可以將任何類型的檔案儲存到 DVD 光碟之中，包括從你的 TGC DVR 傳輸到電腦中的錄影檔案。這只是一種資料儲存的形式，而這種 DVD 光碟也叫做「資料 DVD」(data DVD)。

而燒錄 DVD 通常是指，一個新的「影片 DVD」(video DVD)。它可以在其他 DVD 播放機中播放，例如你的臥室中的 DVD 播放機。燒錄 DVD 需要使用專門的 DVD 燒錄軟體。

A 附錄：TGC Desktop for Windows 進階設定

使用 TGC Server

本章節包括：

- 使用 TGC Server，第 28 頁
- 查看電腦的 TCP/IP 設置 (Win 2K / XP)，第 31 頁

你可以在 TGC Desktop 中啟動或終止 TGC Server，想瞭解更多關於啟動或終止 TGC Server 的資訊，請參見第 30 頁的「啟動、關閉與暫停 TGC Server」。當伺服器未執行時，DVR 將無法讀取電腦中的音樂及照片。

你可以在「伺服器」選項中調整 TGC Server 設置。要打開設置對話方塊，請從 TGC Desktop 的功能表欄中選擇「伺服器」>「TGC 伺服器選項」。你可使用三個頁籤：設定、效能、存取控制。

設定

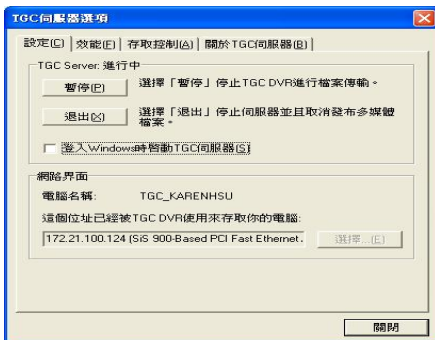
「設定」頁籤顯示 TGC Server 的執行狀態、登入 windows 時是否自動啟動 TGC Server、你的電腦名稱和 IP 位址等。

在該頁籤上半部，你可以找到「暫停」和「退出」按鈕。點擊「暫停」按鈕可以暫停 TGC Server，同時按鈕會改變為「繼續」。當伺服器被暫停時，你的 DVR 將無法讀取你電腦中的音樂與照片，且無法傳輸錄影。點擊「繼續」按鈕將重新啟動伺服器，使 DVR 能夠讀取電腦中的音樂與照片並傳輸錄影。點擊「退出」按鈕將關閉 TGC Server。

若你希望只要電腦開機就可以隨時傳輸音樂和照片，請勾選「登入 Windows 時啟動 TGC 伺服器」。若該選項沒有勾選，則 TGC Server 不會在電腦開機後自動啟動，你必須手動啟動 TGC Server，才能在 DVR 上看到你所發佈的照片和音樂。

你的「電腦名稱」顯示在「設定」頁籤的下半部。這個名稱也將顯示在 TGC DVR 的「音樂·照片·更多」畫面中，用來指明 DVR 所讀取得音樂、照片位於哪一台電腦，以便你讀取。

「IP 位址」位於「電腦名稱」的下方。若你的 TGC DVR 無法正常識別你的電腦，則你可能需要此 IP 位元址來檢查問題所在。若你的電腦有多個 IP 位址，你可以點擊「選擇」按鈕來更改 IP 位址。



若在「TGC 伺服器選項」中，DVR 的 IP 位址顯示為「未知」，即表示 TGC 伺服器沒有連接到這台 DVR。請檢查網路連接是否妥當。你可以參考第 18 頁的「常見網路問題」。

效能

使用「效能」頁籤可以調整 TGC Server 效能。

一般來說，TGC Server 使用的電腦資源越多，家庭多媒體功能將運行得越快。當然，使用過多的資源也可能導致電腦運行速度降低。

TGC Server 使用一個暫存資料夾。你可以在「暫存選項」找到該檔案夾的位置。「移動目錄」按鈕可以讓你重新指定該檔案夾的位置，並且可以更改設置暫存資料夾的大小。較大的暫存空間可以提高效能，但會佔用較多的電腦硬碟空間。如果你的電腦還要運行其他較耗費資源的程式，建議你將 TGC Server 的暫存空間設定小一些。

「伺服器使用量」可以讓你設定 TGC Server 佔用的資源量大小。若你經常使用電腦，建議你調整到最低位置，以使 TGC Server 佔用最少的資源，這樣可以讓你的電腦運行更快。若你的電腦在使用 TGC 家庭多媒體功能時沒有執行其他程式，則當你用 DVR 欣賞音樂和照片時，建議你可以調整到最高位置，以使 TGC Server 表現最佳。



「存取控制」設置並不能完全保護你的檔案不被他人讀取。要確保檔案安全，你必須使用硬體防火牆。

存取控制

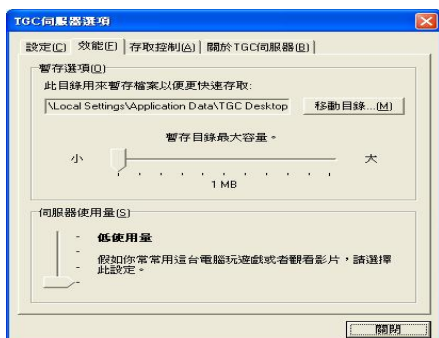
「存取控制」頁籤讓你決定哪些 DVR 可以讀取你電腦中的多媒體檔案。

通常，你從電腦發佈的多媒體檔案可以被同一家庭網路上的所有 TGC DVR 讀取。但若你只希望允許某幾台 DVR 讀取這些檔案，可以進行設定。

點擊「存取控制」頁籤後，你可以看到一個列表，同一家庭網路上的所有 TGC DVR 都會列出。預設選項為允許「連接到我的家庭網路（建議）」，即允許列表中的所有 TGC DVR 讀取你電腦中的照片和音樂檔案。

若你希望僅與指定的 TGC DVR 分享檔案，請點擊「只有這些我選擇的」，然後在下面的列表中勾選 DVR 即可。

若要允許任何 DVR（包括你家庭網路以外的 DVR）讀取你發佈的多媒體檔案，請選擇「連接至網際網路（謹慎使用）」。



啓動、關閉，及暫停 TGC 伺服器 (TGC Server)



要讓伺服器登入 Windows 時自動啓動，請參考 28「使用 TGC Server」。

當你想暫停或關閉 TGC Server，以執行其他程式。暫停或關閉 TGC Server 後，DVR 將無法再連接到你的電腦。當你結束其他工作後想要重新讓 TGC Server 啓動時，你可以繼續執行或重新啓動 TGC Server，這樣 DVR 又可以按照你在「存取控制」中的設定讀取你電腦中的多媒體檔案了。

一般情況下，你無需暫停 TGC Server。但當你同時在電腦上執行多個程式時，暫停 TGC Server 可以幫助提高系統效能。

暫停 TGC Server：打開 TGC Desktop，從功能表欄中選擇「伺服器」>「暫停」。



你也可以用滑鼠右鍵點擊電腦桌面右下角中的 TGC 圖示（時鐘旁邊），然後選擇相應選項，來暫停、關閉，或繼續執行 TGC Server。

繼續運行 TGC Server：打開 TGC Desktop，從功能表欄中選擇「伺服器」>「繼續」。

若電腦正在執行複雜的程式，暫停 TGC Server 也不能充分提高系統效能，你可以直接關閉 TGC Server。

關閉 TGC Server：打開 TGC Desktop，從功能表欄中選擇「伺服器」>「TGC 伺服器選項」>「設定」頁籤中，點擊「退出」。

啓動 TGC Server：開啓 TGC Desktop，從功能表欄中選擇「伺服器」>「重新啓動 TGC 伺服器」。

查看電腦的 TCP/IP 設置



請注意：網路上的每一台設備都必須使用其唯一的 IP 位址。它們各自的 IP 位址中，最後一段數字（最後一個分割點）右邊的數字必須各不相同。

要查看一台運行 Windows 2000 或 Windows XP 系統的電腦的 TCP/IP 設置，請參考以下步驟：

1. 從 Windows 桌面左下角點擊「開始」>「執行」。這時會彈出一個對話窗。
2. 在彈出對話方塊中輸入 cmd 並確定。
3. 輸入 ipconfig /all，螢幕上即會顯示出該電腦的 IP 位址、子網路遮罩、默認閘道和 DNS 地址。請看下面的例子。

下圖中的子網路遮罩（Subnet Mask）就是 TGC DVR 的子網路遮罩。請使用預設閘道（Default Gateway）作為預設的路由器閘道；使用 DNS（功能變數名稱伺服器）位址（如果不止兩個的話選最上面一個）作為路由器的 DNS 位址。

```

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

Host Name . . . . . : TGC_KarenHsu
Primary Dns Suffix . . . . . : tgc-taiwan.com.tw
Node Type . . . . . : Unknown
IP Routing Enabled. . . . . : No
WINS Proxy Enabled. . . . . : No
DNS Suffix Search List. . . . . : tgc-taiwan.com.tw

Ethernet adapter 區域連線:

    Connection-specific DNS Suffix  . : tgc-taiwan.com.tw
    Description . . . . . : SiS 900-Based PCI Fast Ethernet Adapter
    Physical Address. . . . . : 00-13-D3-15-CA-E7
    Dhcp Enabled. . . . . : Yes
    Autoconfiguration Enabled . . . . : Yes
    IP Address. . . . . : 172.21.100.124
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 172.21.100.254
    DHCP Server . . . . . : 172.21.100.252
    DNS Servers . . . . . : 172.21.100.251
                           172.21.100.251
    Lease Obtained. . . . . : 2007年1月3日 上午 09:17:51
    Lease Expires . . . . . : 2007年1月11日 上午 09:17:51

C:\Documents and Settings\karen.hsu>
  
```

該畫面顯示了執行 Windows 2000 或 Windows XP 的電腦的 TCP/IP 設置。除了 IP 位址外，你還可以看到子網路遮罩、默認閘道及 DNS 位址。