

常見的影片格式

- AVI (Audio Video Interleave)：品質優良，幾乎沒有經過任何壓縮，缺點為檔案容量過大。
- MPEG (Motion Pictures Expert Group)：經過壓縮但保有一定品質的檔案格式。目前的規格有 VCD 的 MPEG-1、DVD 的 MPEG-2 及 Divx 的 MPEG-4。
- Divx：以 MPEG-4 的壓縮技術為主，需另安裝解碼程式，其副檔名為 AVI，播放的品質直逼 DVD 品質，但檔案只有 DVD 的十分之一。
- WMV 及 ASF：為微軟公司所開發出來的，其功能為網路串流的應用。
- RM：為 Real Network 公司所制訂的網路串流影音格式。
- MOV：為 Apple QuickTime 所制訂的網路串流影音格式。

串流媒體 Stream Media 簡介

1. 為什麼需要 Streaming Media 技術

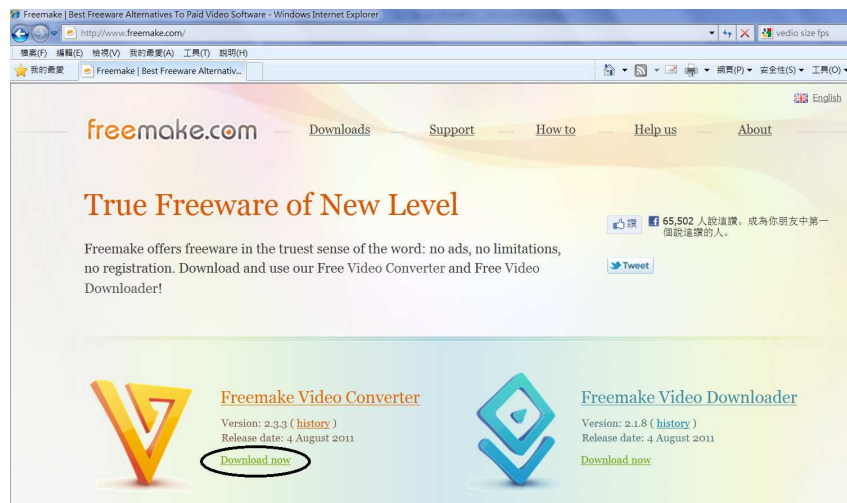
因應網路與寬頻時代的市場趨勢，包括 Microsoft 在內的許多間軟體硬體公司，都不斷在尋找更有效率的網際網路媒體傳輸方法。基於每個使用者連上網的頻寬不同，在這步入寬頻時代，因此 Streaming Media 技術便能使我們不須要全部下載完成就可以即時觀賞網上節目。

2. Streaming Media 的優點

傳統的網路封包傳輸往往受限於網路頻寬問題，若直接在網路播放視訊影片，常常會有畫面不流暢、或解析度粗糙，以及下載時間過久的問題。Streaming Media 之所以成為網路的技術新貴，主要在於它具有立即播放、不佔硬碟空間、可以鎖定特定對象廣播等特性，網友可以即時「隨點隨看」，不必浪費等待的時間將影片從網路下載、儲存到硬碟後，才能進行收看，節省相當多的連網時間。

串流媒體 Stream Media 製作 - Freemake Video Converter

- 一、 軟體下載：<http://www.freemake.com>



- 二、 開啟主畫面，新增影片



- 三、 按下右邊的〔Edit〕按鈕可以編輯該影片。(按最右邊的 x 可移除影片)

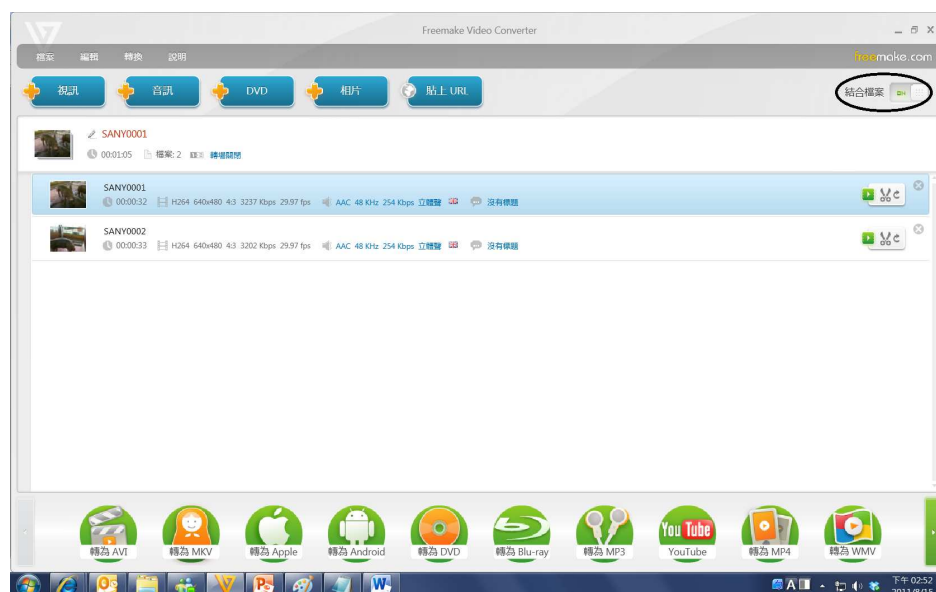


1. 播放功能按鈕：可控制影片的播放及聲音大小
2. 剪輯按鈕：可標記要剪輯片段的前後位置，按下剪刀可剪掉標記的區段
3. 變形按鈕：可旋轉影片、左右/上下鏡射
4. 時間軸：可拖曳中間的控制鈕來調整播放位置，藍色的區段是用剪輯功能標示的範圍

四、設定 wmv 格式：



五、結合檔案：



影片上傳：FileZilla

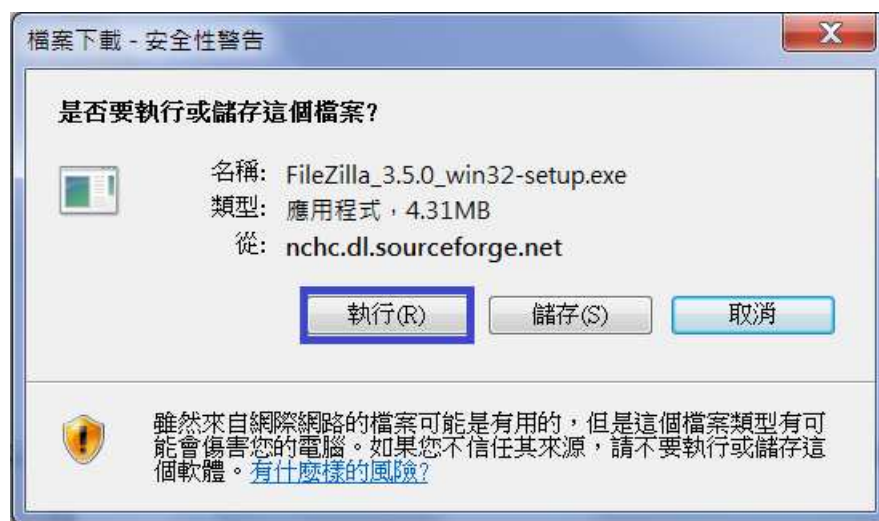
- 一、 以 Windows 為例，首先先下載 [FileZilla](#)



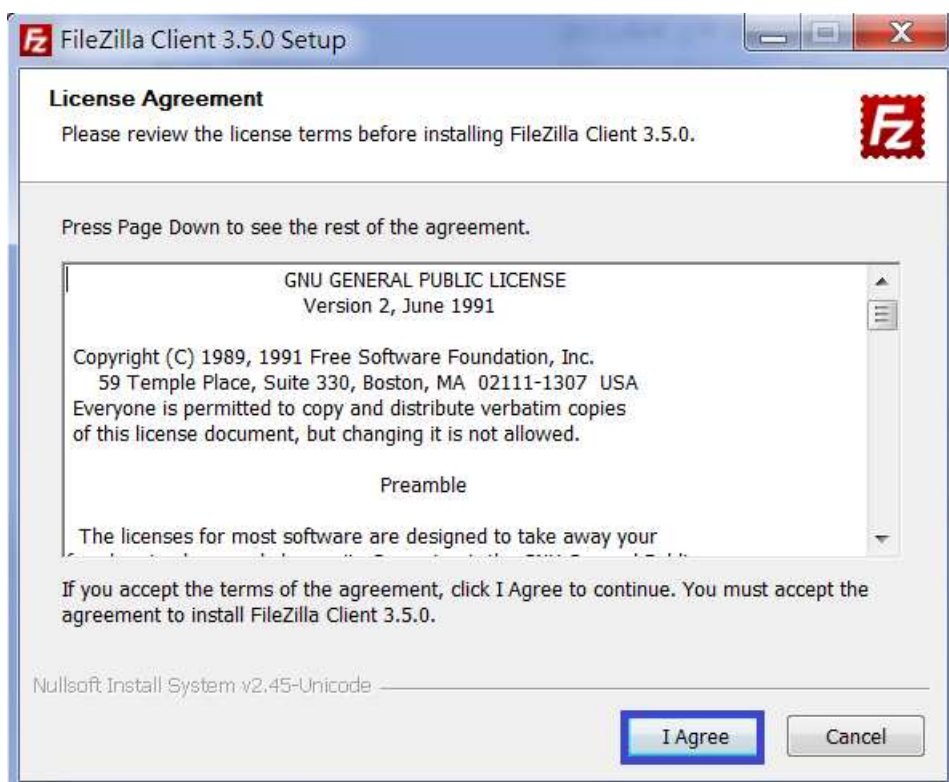
- 二、 點選 [FileZilla_3.5.0_win32-setup.exe](#) 開始下載或執行



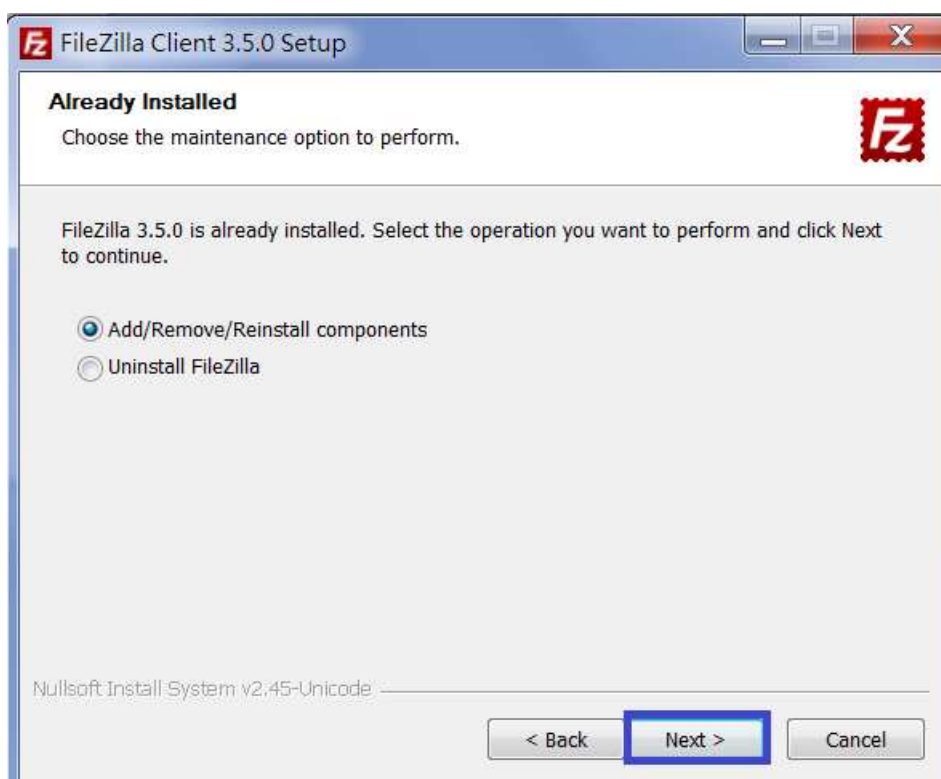
- 三、 選擇 **執行**



四、 點選 **I Agree** 同意開始安裝：



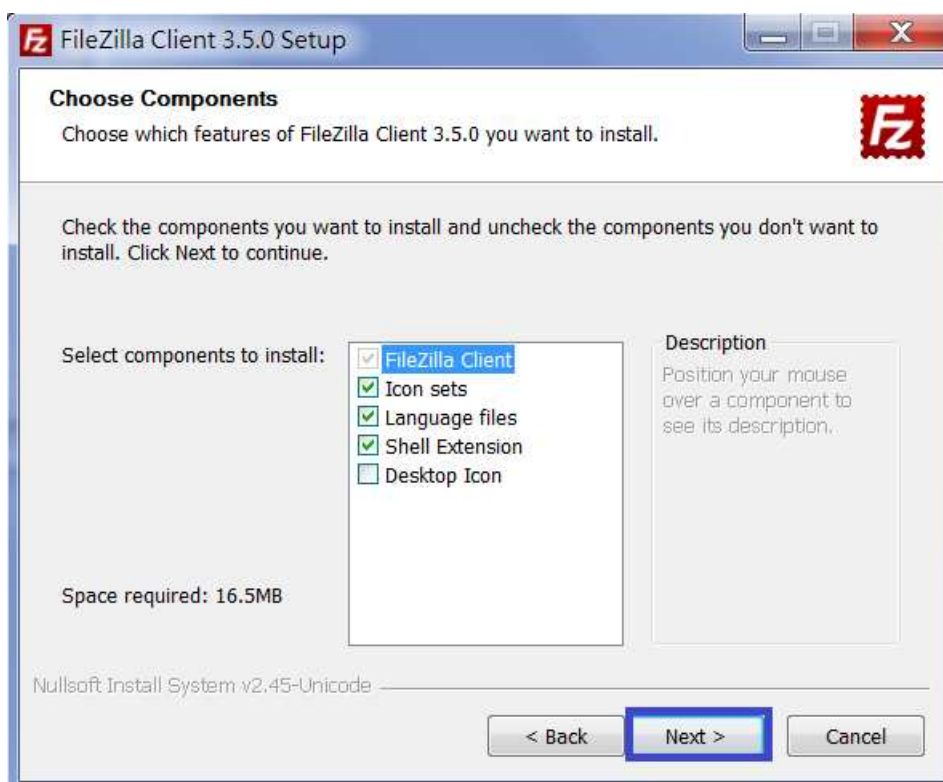
五、 點選 **Next** 下一步：



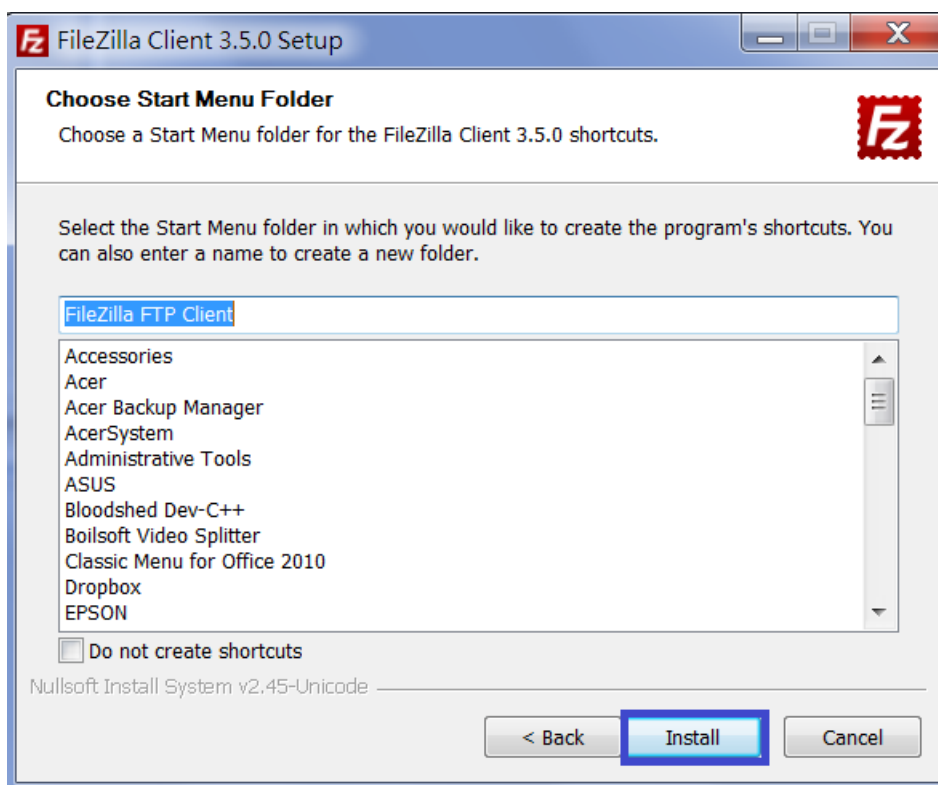
六、 點選 **Next** 下一步：



七、 點選 **Next** 下一步：

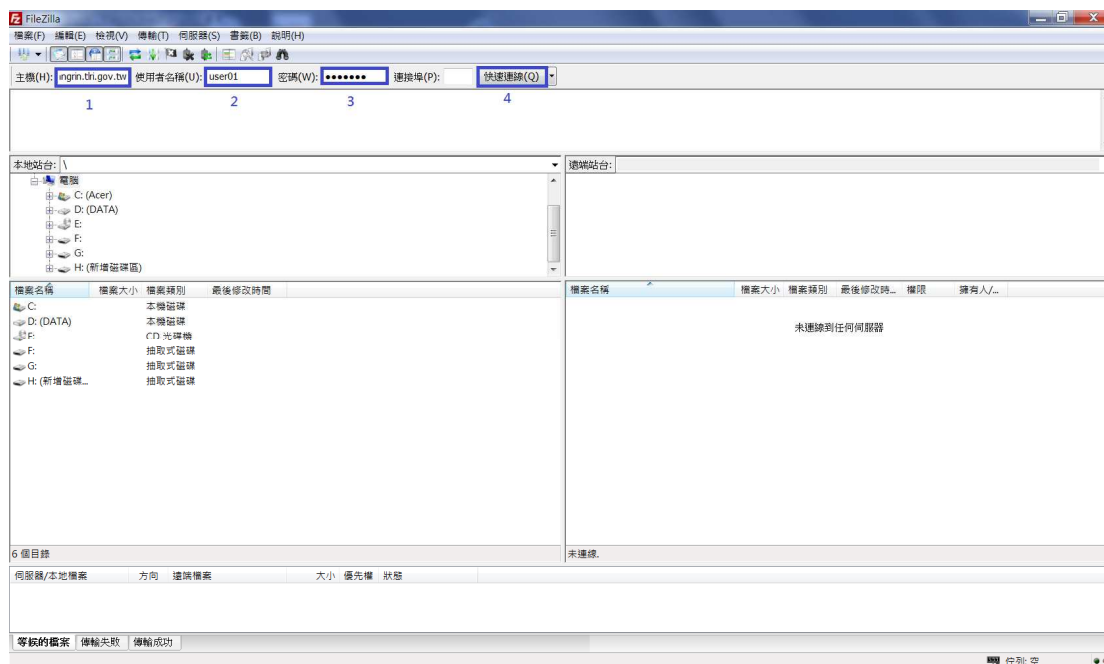


八、點選 **Install** 進行安裝：

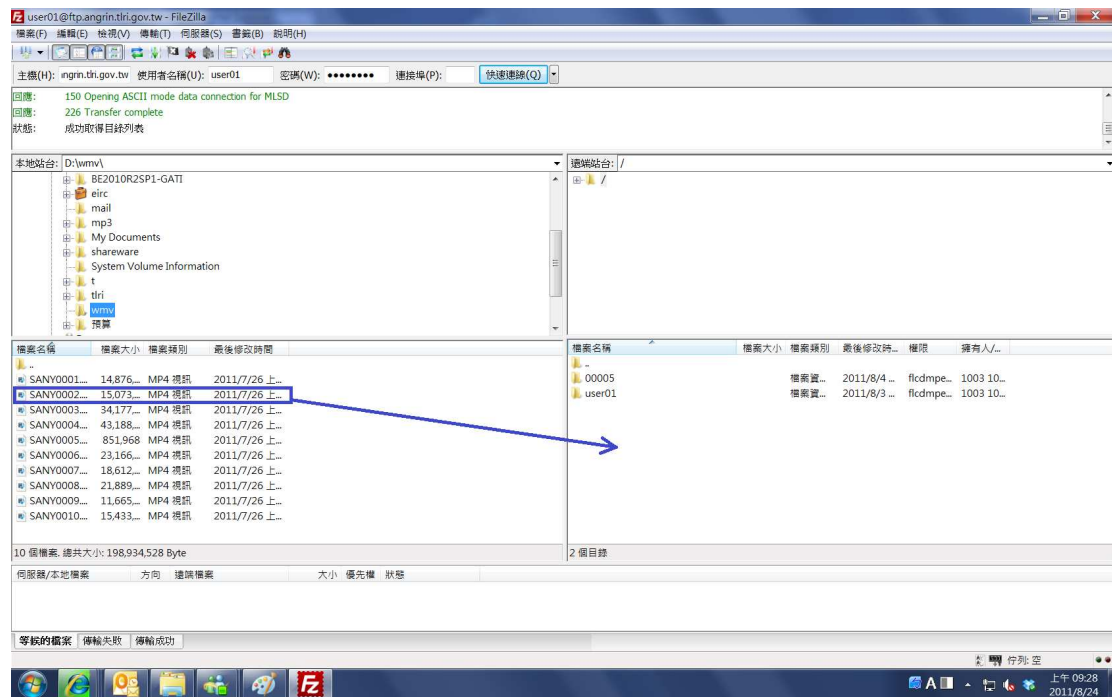


八、 開啟 FileZilla，輸入

1. 主機 ftp.angrin.tlri.gov.tw
2. 使用者名稱
3. 密碼
4. 點選 **快速連線**



九、點選左邊上傳檔案拖曳到右邊主機



種豬影片上傳帳號申請

單位：_____

姓名：_____

連絡電話：_____

EMAIL：_____

帳號(使用者名稱)：_____

密碼：_____