

在 Windows 中更改大量檔案名稱，批次修改檔名，快速又省力！

2015/03/30

1

Windows 其實內建許多可以更改大量檔案名稱的方法，有時候熟悉這些小技巧可以節省您很多時間。

有時候我們會從網路上下載許多圖片與檔案，通常檔案的名稱也是亂七八糟的，為了讓檔案看起更整齊，我們通常會將同一系列的檔案重新依照自己的規則來命名，但是如果檔案數量很多時，要手動更改每個檔案的名稱也是很累的。

所幸在 Windows 中本身就有內建一些更改大量檔案名稱的功能，只是一般人不曉得如何使用，以下分別介紹以檔案總管、命列提示字元與 PowerShell 的改檔名方法。

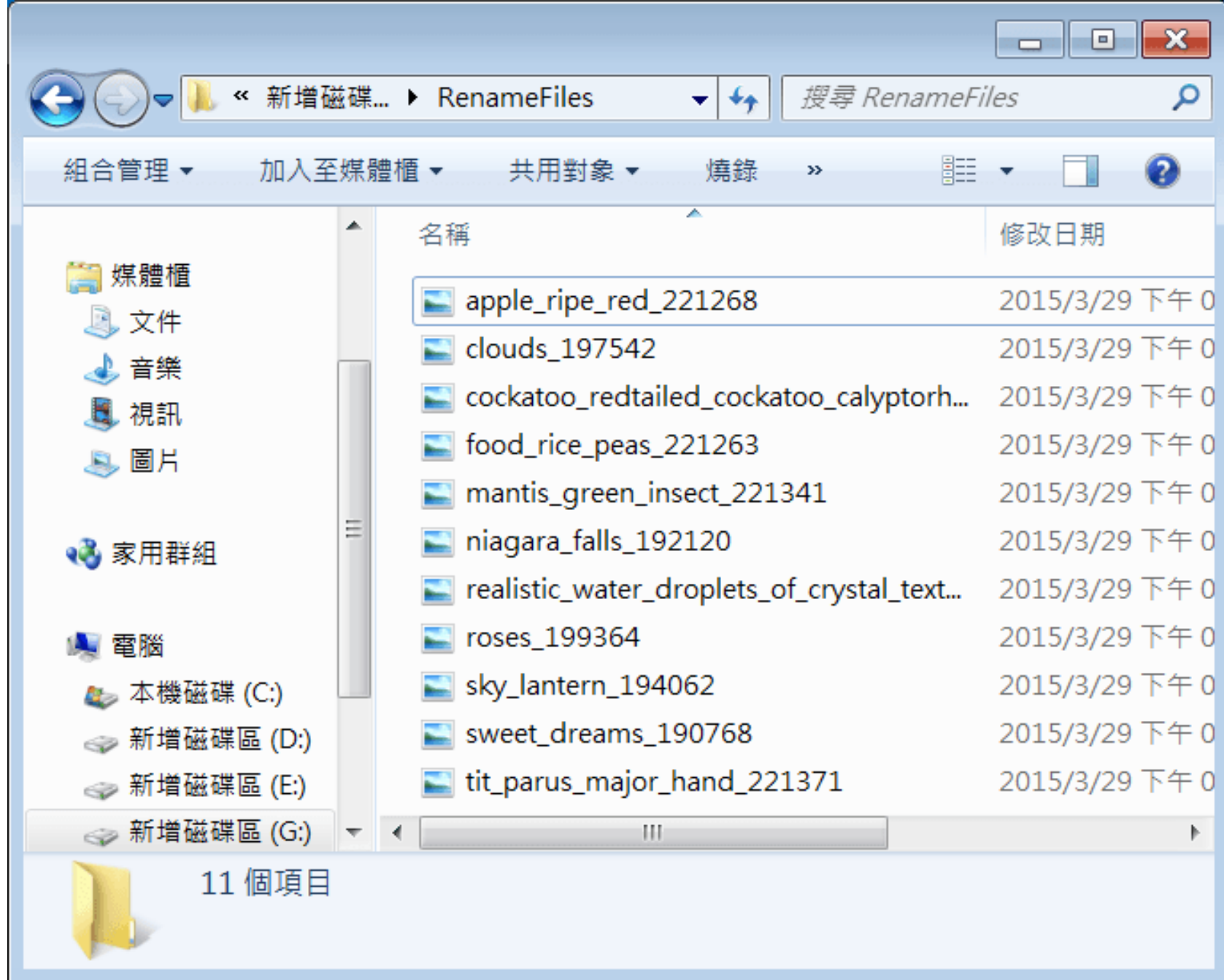


檔案總管

檔案總管是一個最方便的工具，不需要學習任何指令即可使用，不過功能就比較陽春，以下是使用檔案總管更改多個檔案名稱的步驟。

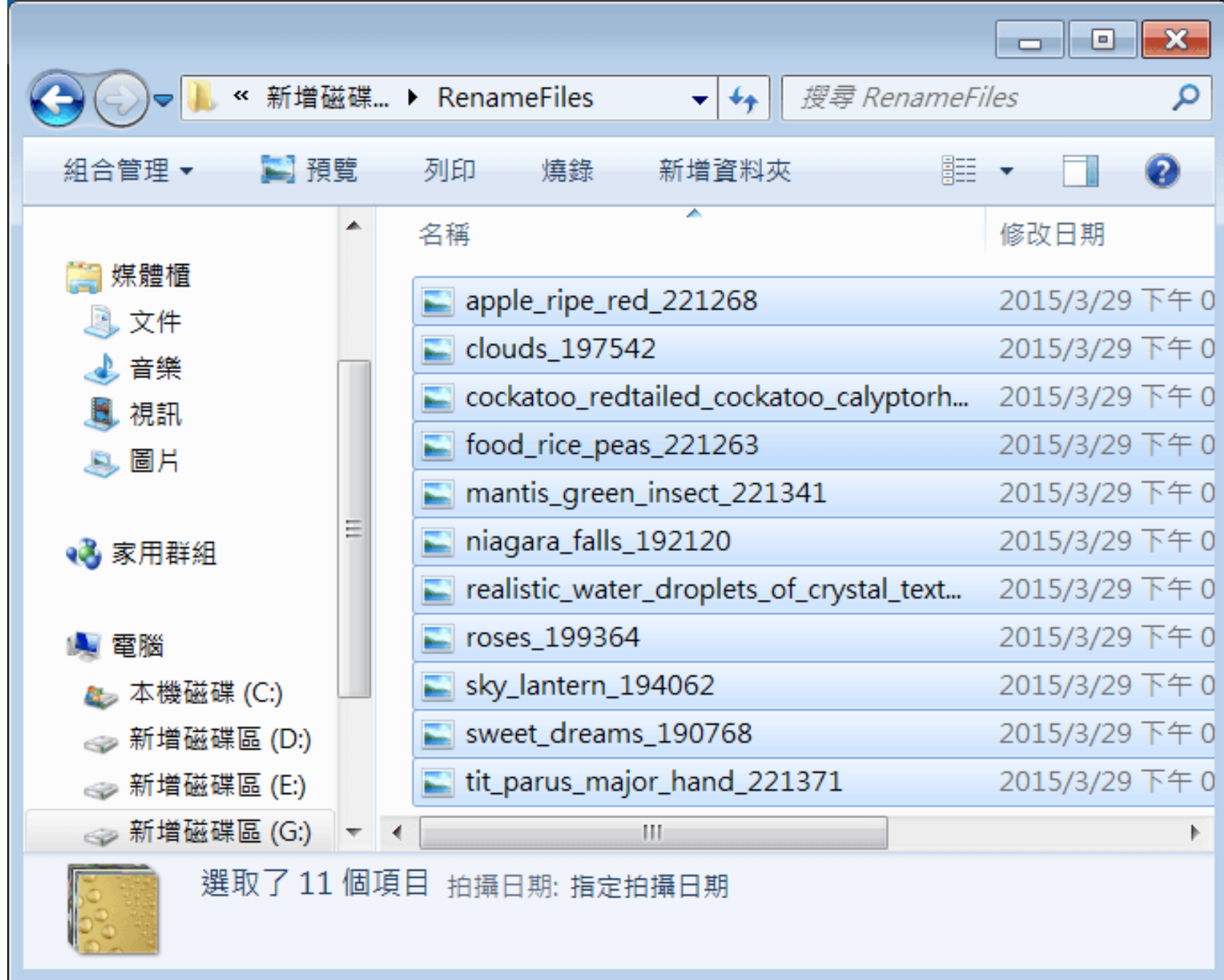
STEP 1

首先開啟檔案總管，找到要更改檔名的檔案。



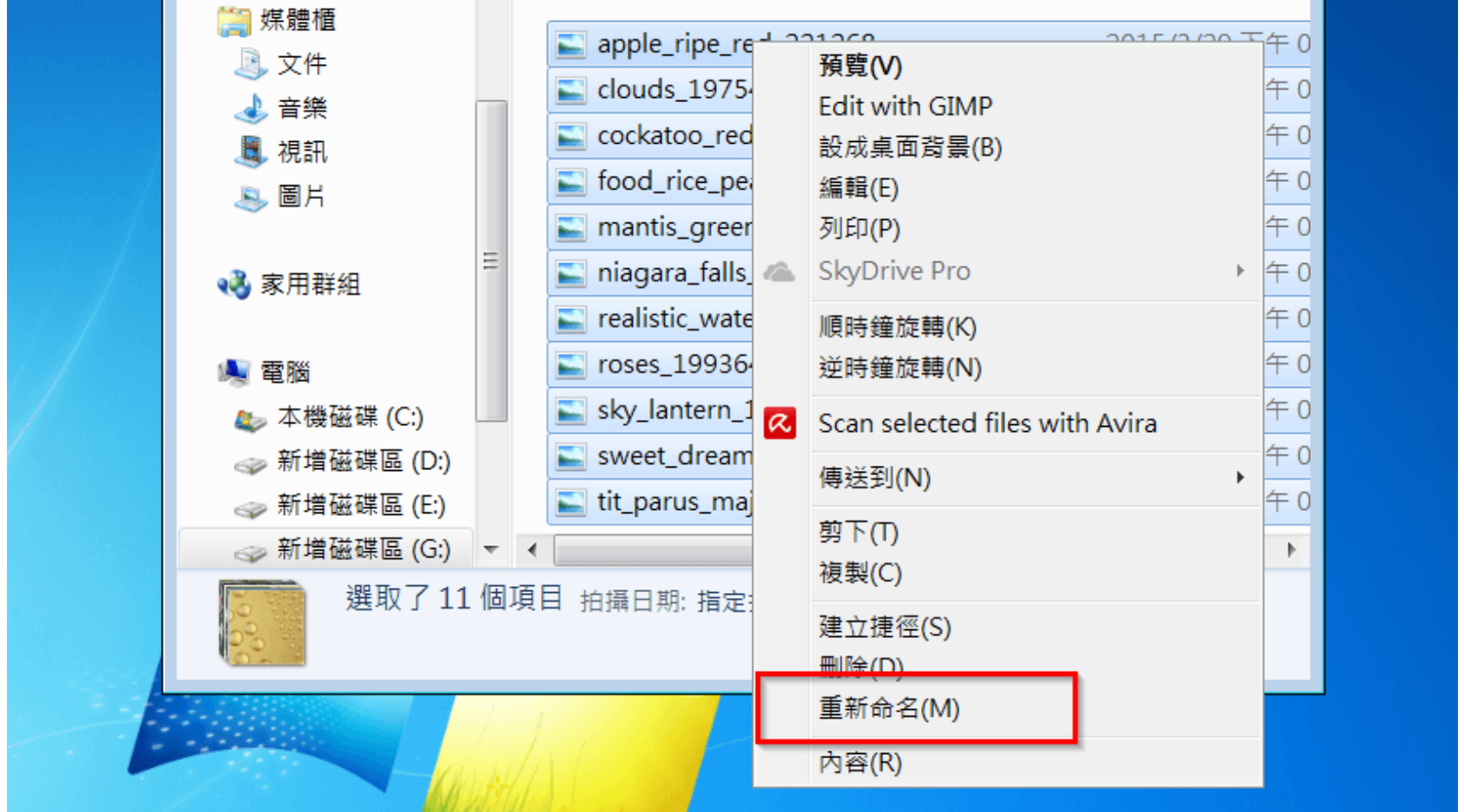
STEP 2

選取要更改檔名的檔案。



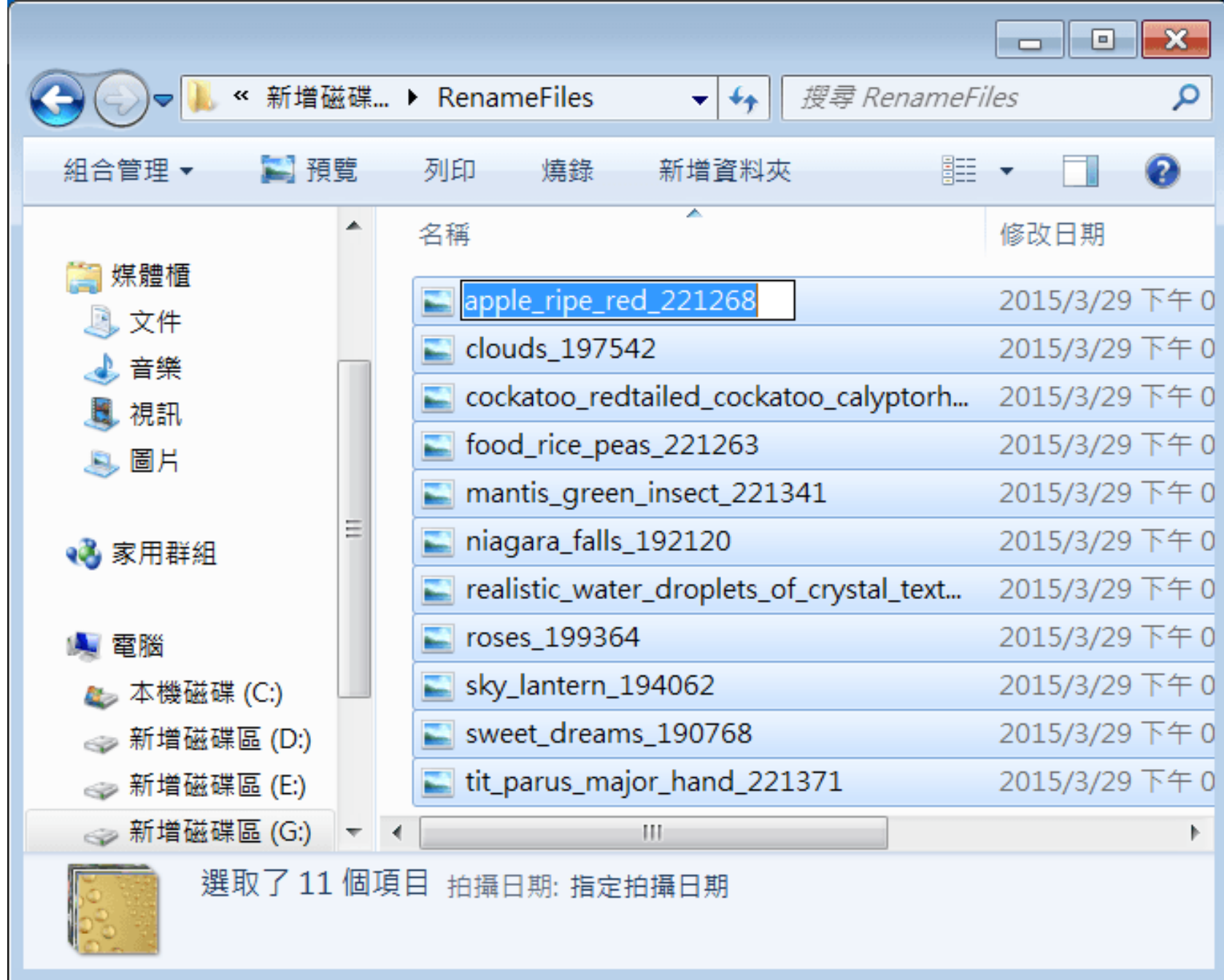
STEP 3

在第一個檔案上按下右鍵，選擇「重新命名」。



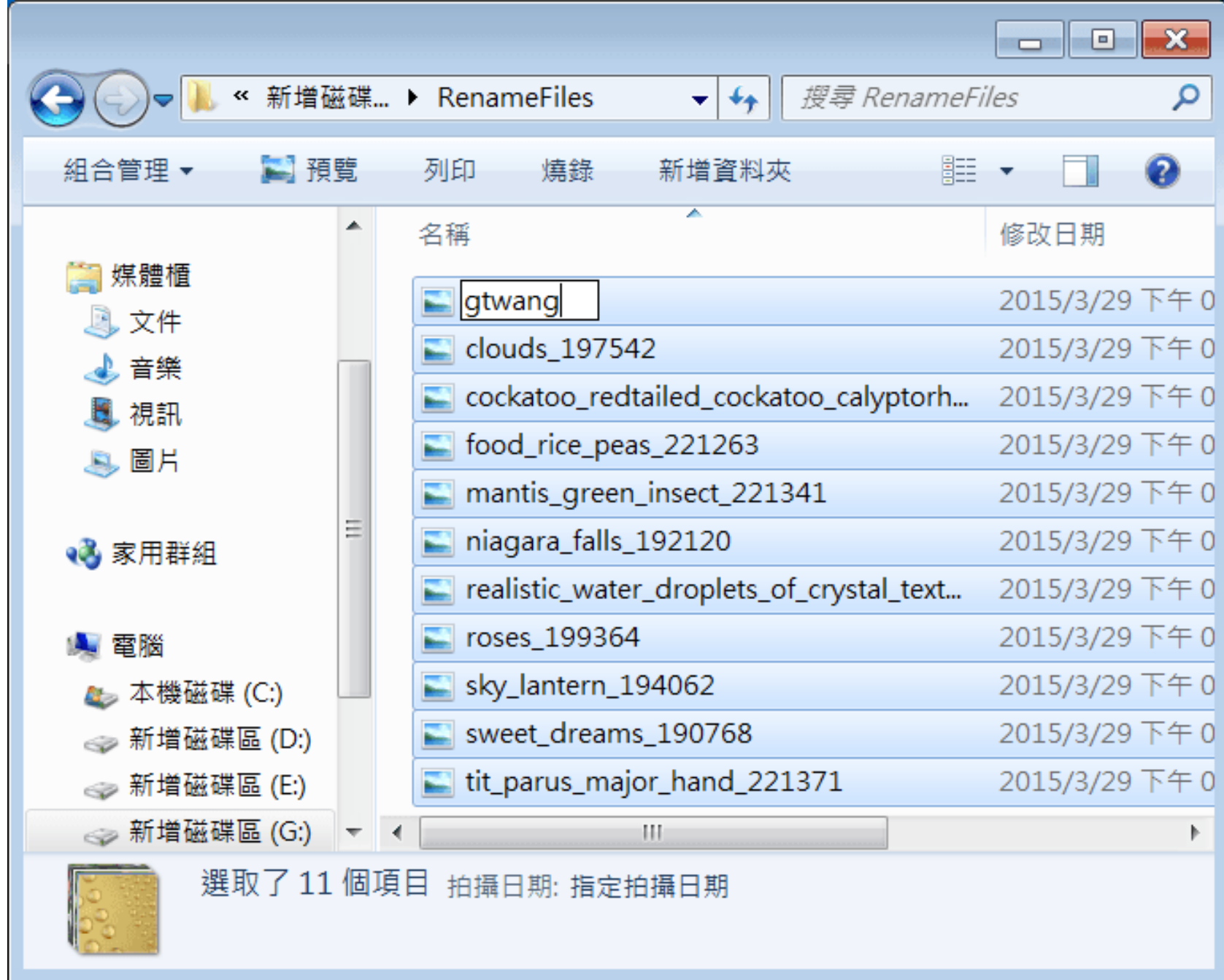
STEP 4

輸入新的檔名。



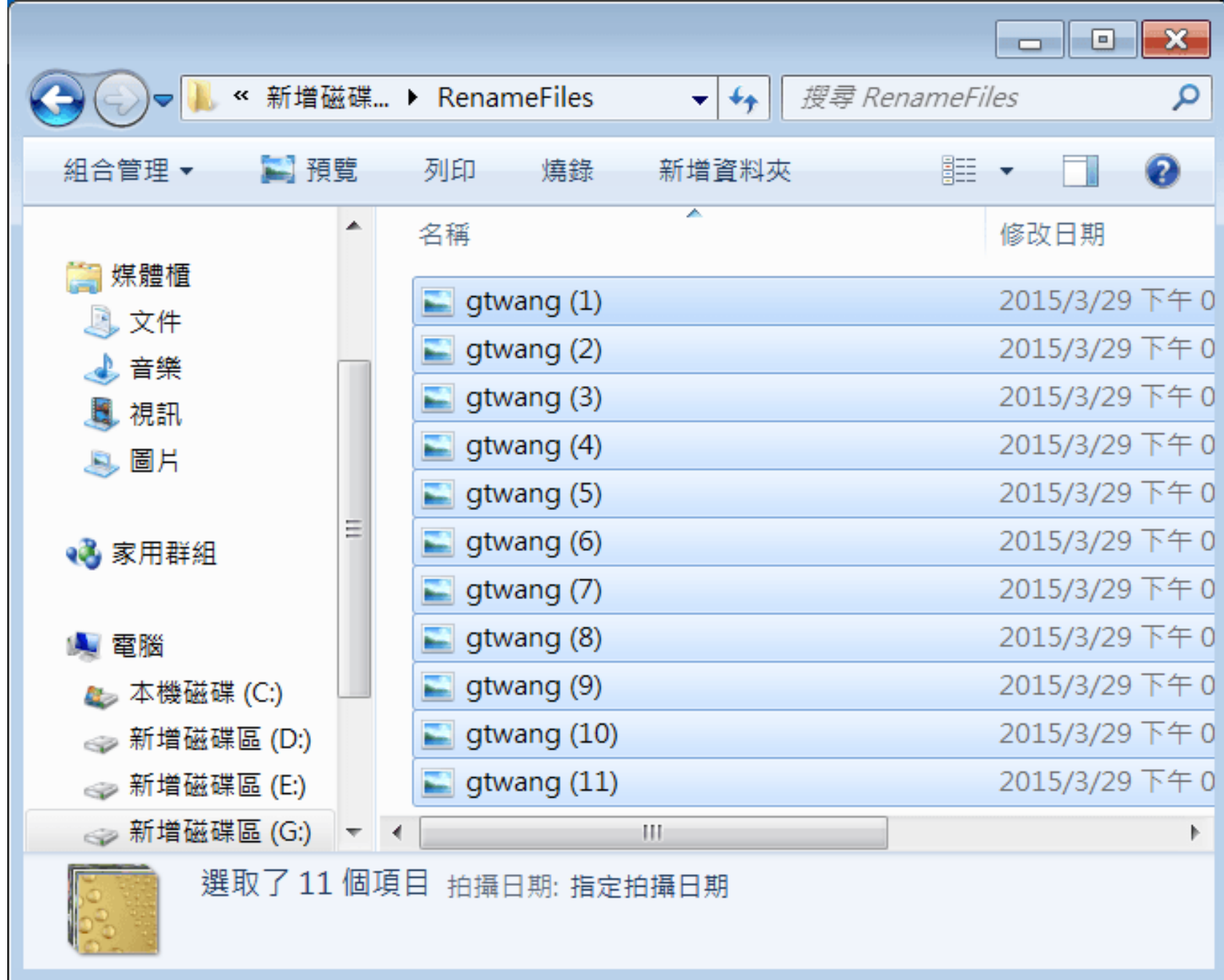
STEP 5

輸入完之後，按下 Enter 鍵。



STEP 6

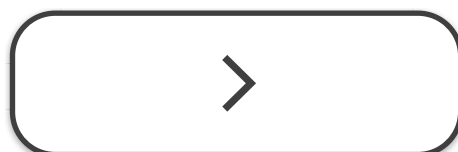
這樣檔案總管就會將所有選取的檔案重新命名為指定的檔案名稱，並且依照原本的順序編號。



學專業，政府出錢免費上課



嵌入式linux+Android四核教學 7/20前
報名再送開發板！

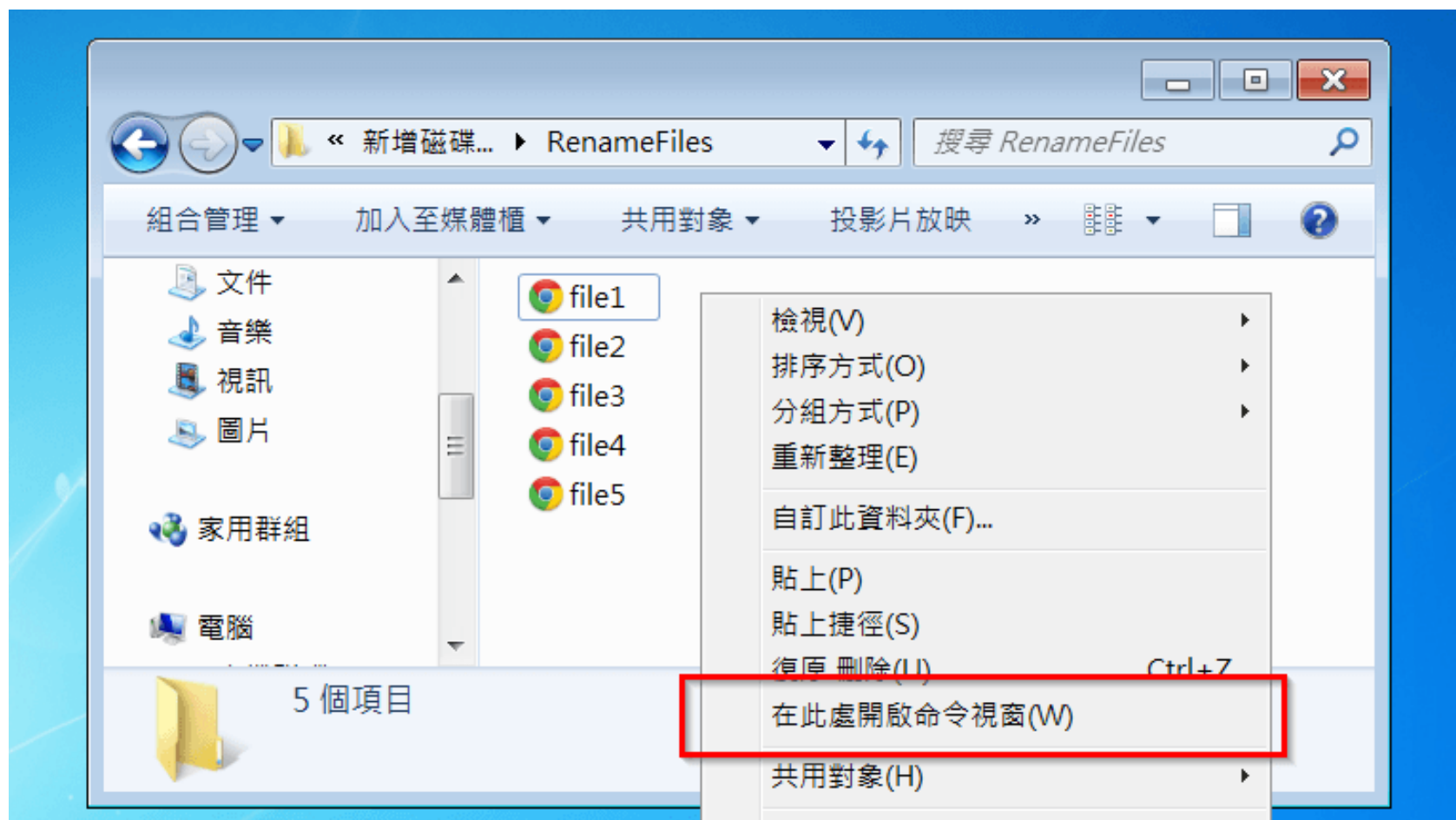


命令提示字元

在 Windows 的命令提示字元之中，我們可以使用 `rename` 或 `ren` 指令配合萬用字元（*）來一次更改多的檔案的檔名。

STEP 1

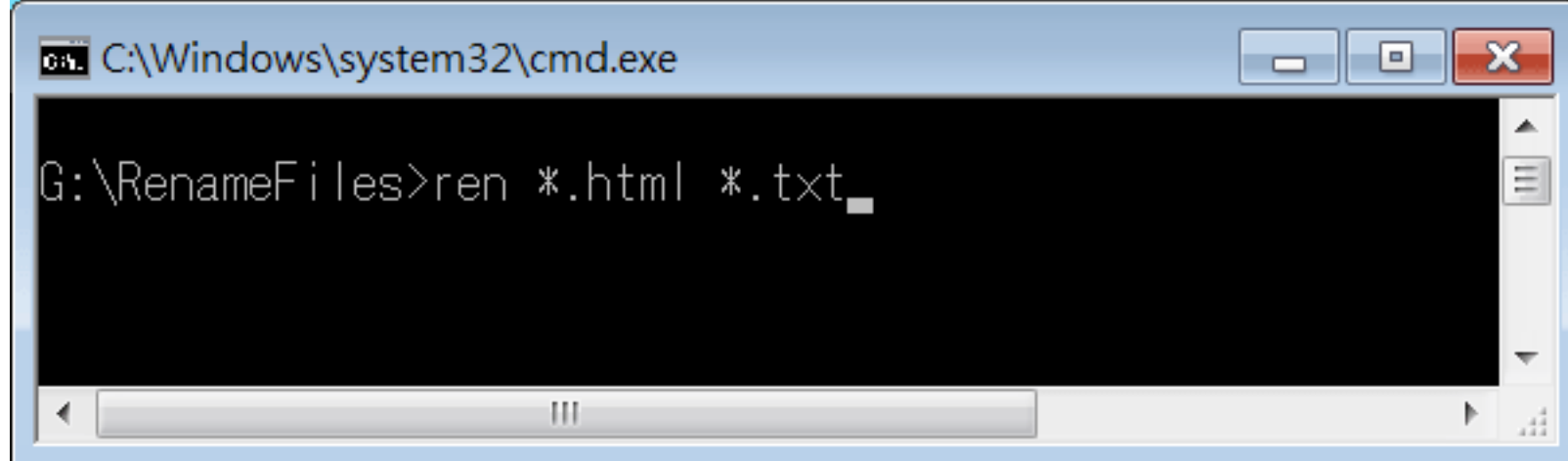
若要開啟命令提示字元重新命名檔案，可以按著 Shift 鍵，並在資料夾的空白處點選滑鼠右鍵，選擇「在此處開啟命令式窗」。



STEP 2

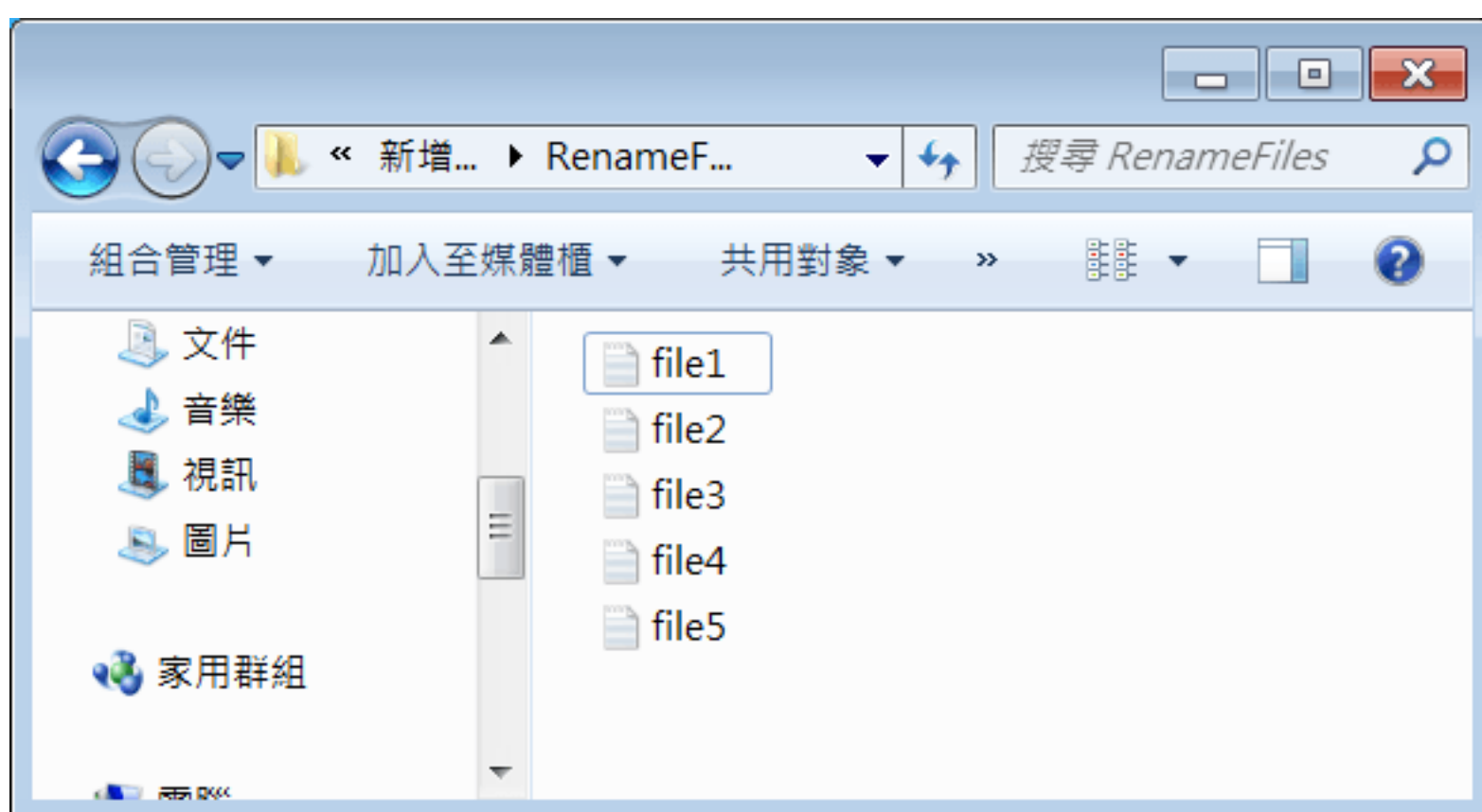
使用 `rename` 或 `ren` 指令批次更改檔案名稱，最常見的使用方式就是更改副檔名：

```
ren *.html *.txt
```

STEP 3

這樣就完成了。



Google 提供的廣告

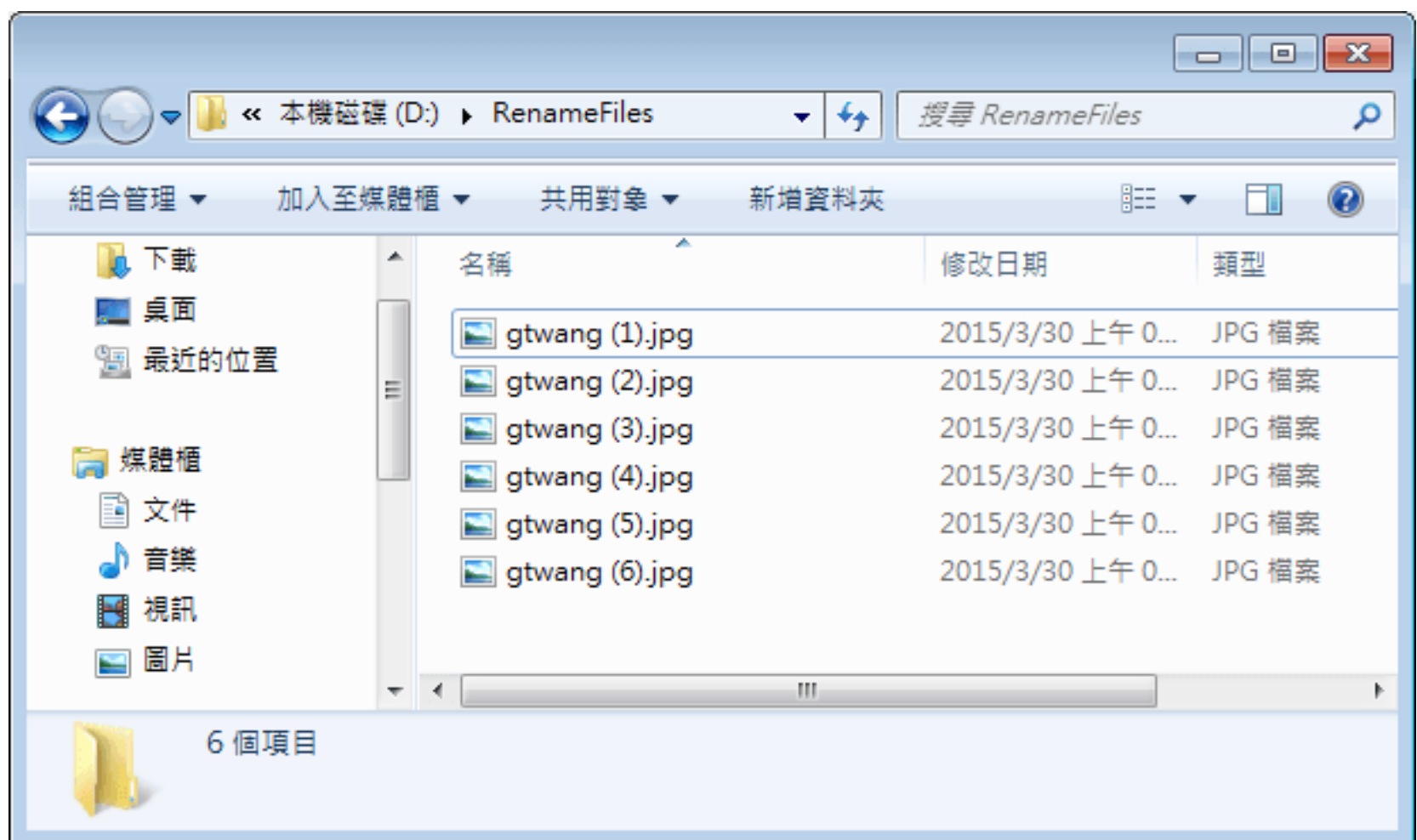
[Windows ftp](#)

[Windows excel](#)

PowerShell

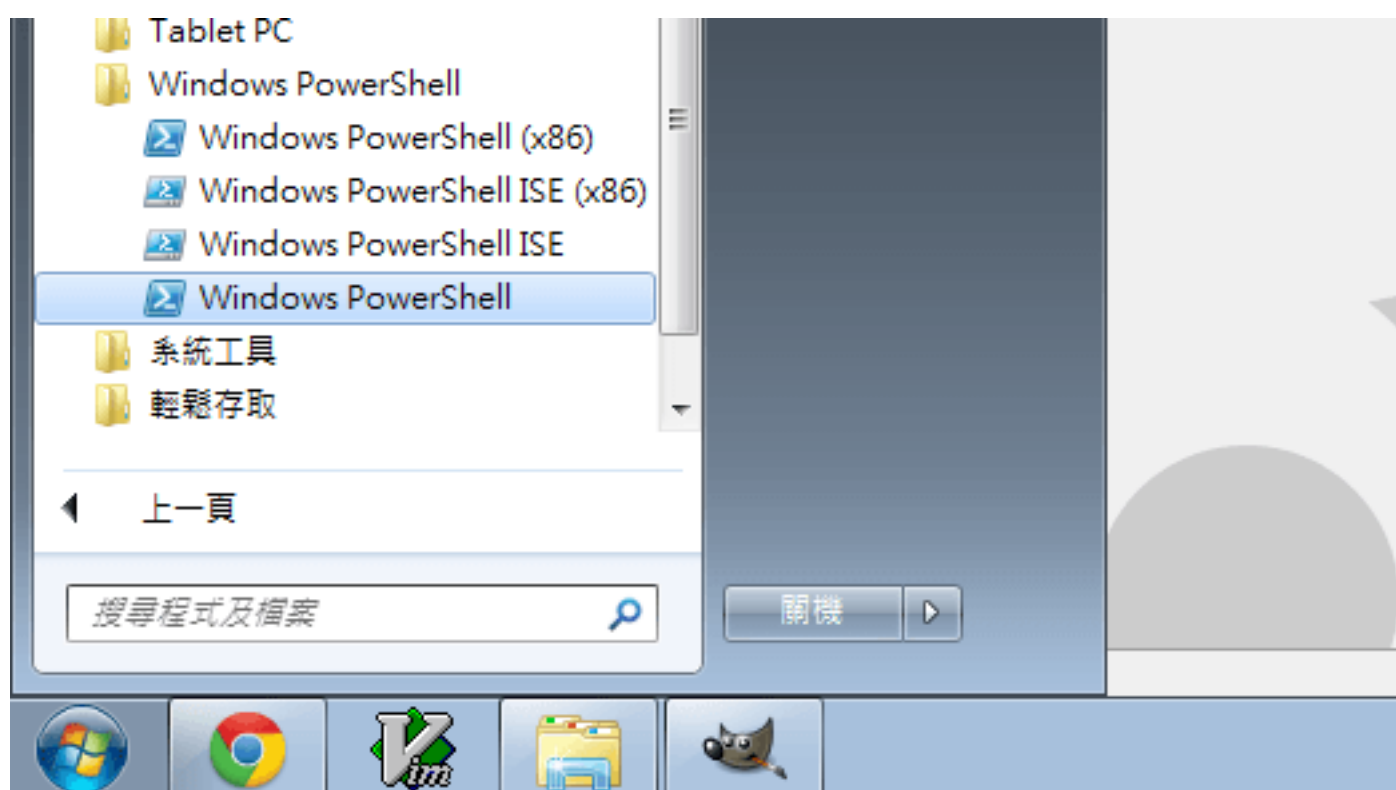
Windows 的 PowerShell 的功能比命令提示字元還要強大，他可以使用管（pipe）的功能將多個指令結合起來使用，就像在 Linux shell 中一樣。

假設我沒有一些檔案，檔名中包含許多空白，以下示範將所有檔案名稱中的空白字元置換為減號（-）。



STEP 1

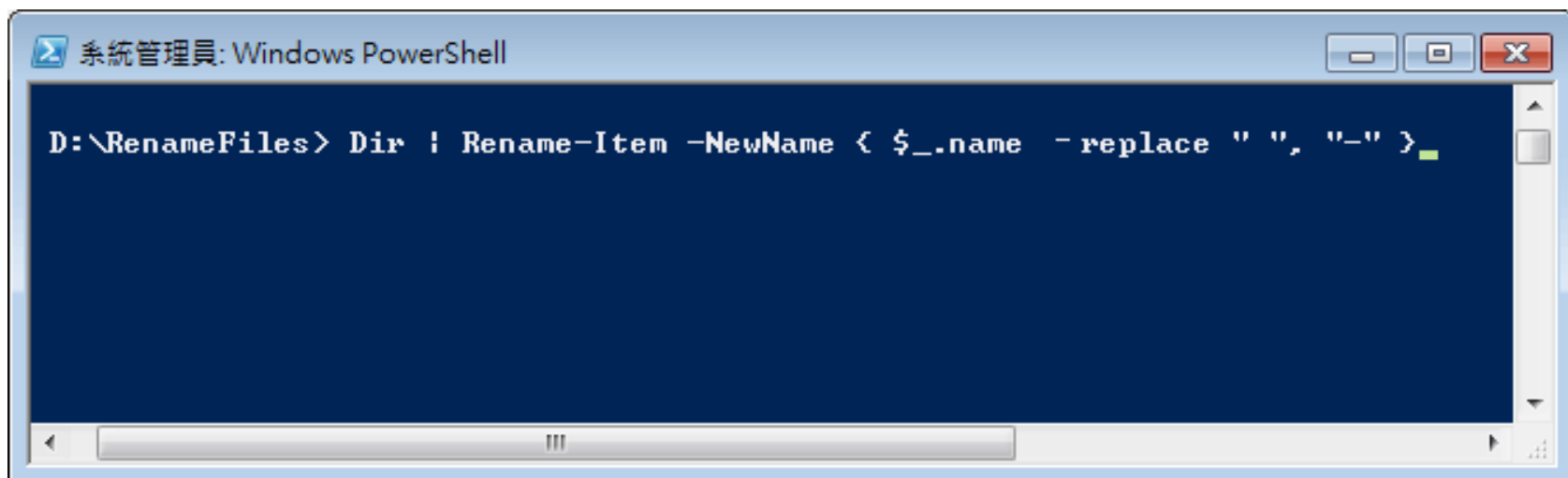
在主選單中找到 Windows PowerShell，並開啟它。



STEP 2

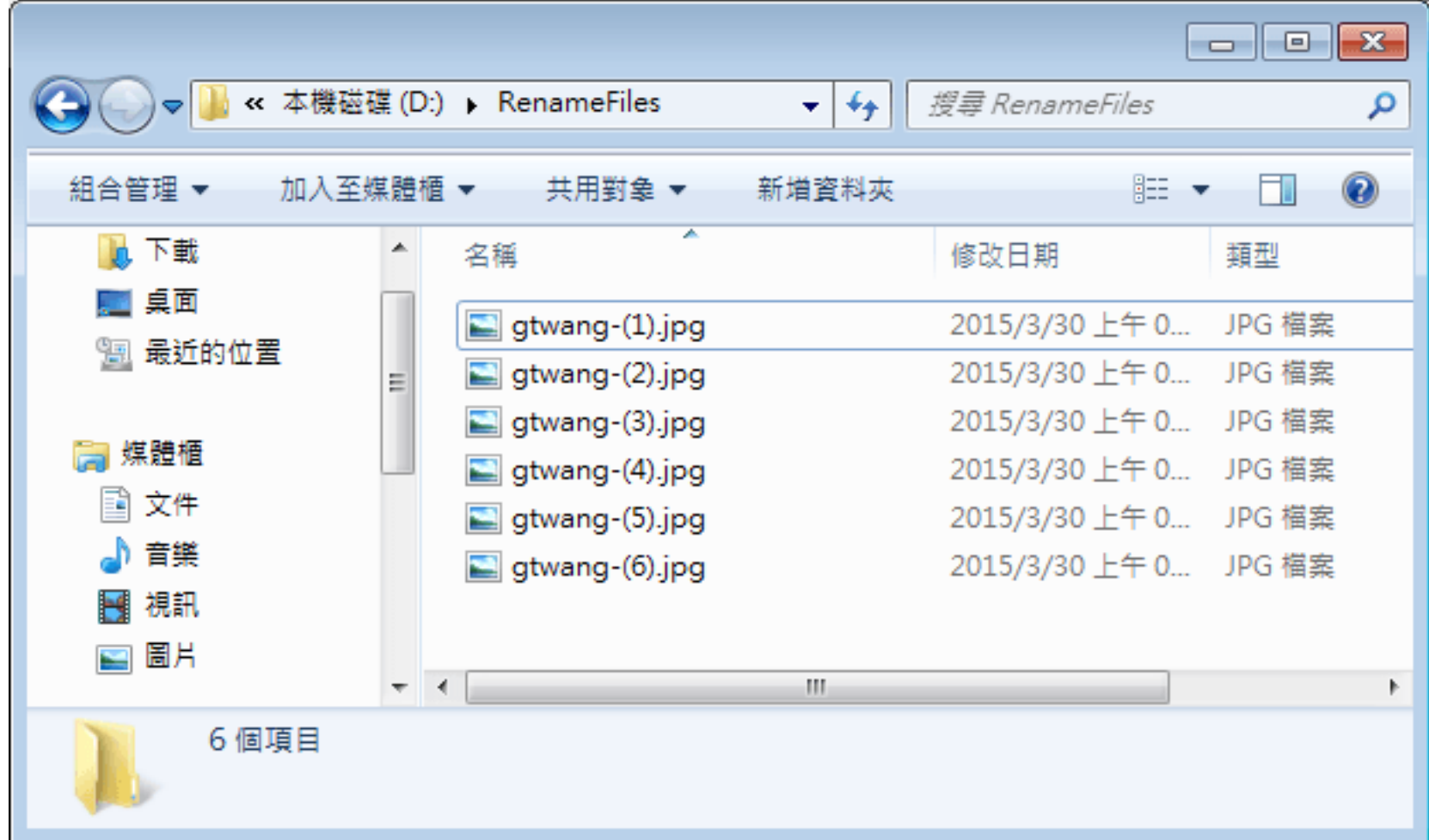
接著使用 `Dir` 指令將所有的檔案名稱列出來，然後交給 `Rename-Item` 指令進行更改檔名的動作。

```
Dir | Rename-Item -NewName { $_.name -replace " ", "-" }
```



STEP 3

這樣就完成了。



事實上 Windows 的 PowerShell 的功能不只這些，它提供了豐富的控制與自動化的系統管理能力，若您對於 PowerShell 有興趣，可以參考微軟官方的教學文件。

參考資料：[HTG](#)

Google 提供的廣告

[Windows with windows](#)

[Linux程式](#)

R# ReSharper

THE LEGENDARY
EXTENSION
TO VISUAL STUDIO

Get a free trial

JET
BRAINS

*WARNING! Prolonged use may cause addiction.

G. T. Wang

個人使用 Linux 經驗長達十餘年，樂於分享各種自由軟體技術與實作文章。

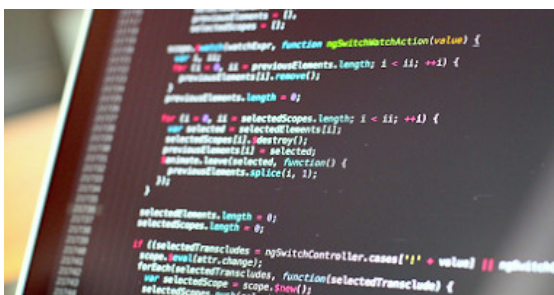
Powered by Google



NTFS、FAT32 與 exFAT 檔案系統比較，解決檔案太大無法放置在目的檔案系統問題 -...



Windows 10 顯示或隱藏副檔名設定教學 - G. T. Wang



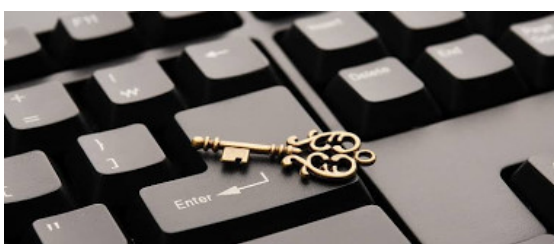
Node.js 自動抓取網頁資料範例程式教學 - G. T. Wang



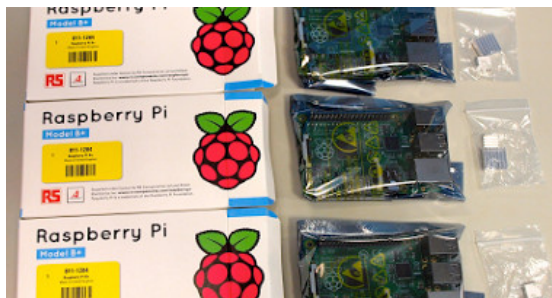
幾個最危險的 Linux 指令，絕對不可以隨便執行！ - G. T. Wang



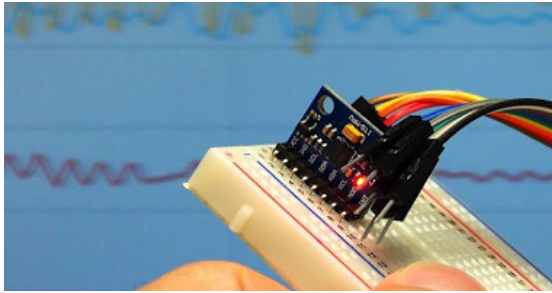
不要只將照片儲存在外接硬碟，這樣不是備份！ - G. T. Wang



如何從電腦中找出 Windows 或 Office 的產品金鑰 - G. T. Wang



樹莓派 Raspberry Pi B+ 入門教學，以 NOOBS 安裝基本 Linux 系統 ...



樹莓派 Raspberry Pi 使用 Node.js 與 WebSocket 呈現即時性的 ...



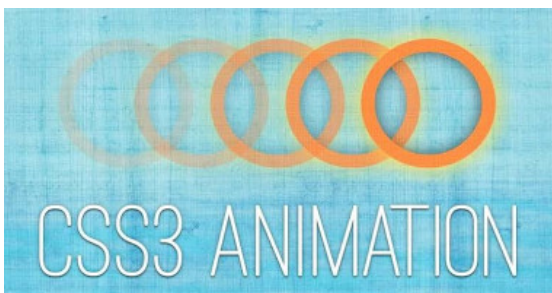
Excel VBA 程式設計教學：建立按鈕與巨集程式 - G. T. Wang



HTML5 的 Server-Sent Events 串流使用教學 - G. T. Wang



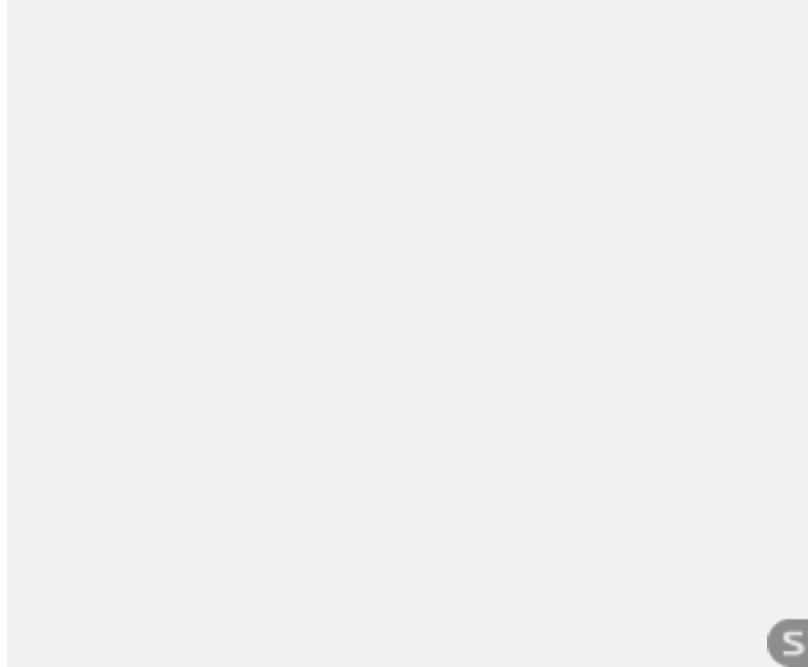
R 教學 - G. T. Wang



使用 CSS Animation 製作網頁上的動畫（只要 CSS3，不用 JavaScript...



Google Maps JavaScript API 入門使用教學與範例 - G. T. Wang



0則回應

排序依據 最舊 ▼



新增回應……

 Facebook Comments Plugin

1 COMMENT

VV

超簡單的，謝謝你了

🕒 2016/06/03

↩ REPLY

LEAVE A REPLY

Comment*

Name*

Email*

Website

張貼迴響

課程



搜尋這個網站

Q

最新文章



BATMAN：核磁共振 NMR 頻譜統計分析工具

2016/08/17



[南港素食] 水廣川精緻蔬食餐廳：自助餐、便當，近中研院

2016/08/17



[開箱] BENQ EW2750ZL 低藍光、不閃屏護眼螢幕，27 吋液晶顯示器

2016/08/14



飛利浦三波長自然色日光燈管，高演色性護眼燈管

2016/08/14



Ubuntu Linux 藍牙檔案傳輸教學：讓手機與電腦互相傳送檔案

2016/08/09



Linux yum 套件指令教學與範例，RPM 套件管理工具

2016/08/08



R Leaflet 地圖套件：繪製網頁互動式地圖，呈現經緯度座標資料

2016/08/08



兩隻手機使用藍牙功能互傳檔案教學，分享照片或影片等各種檔案

2016/08/08

分類





beta