

帳號管理與 DW 網頁設計環境的設定

網頁空間的建立與帳號管理

- 一般的網頁是存放在 Web Server 上面，目前較常見的 Web Server 一是微軟系統的 IIS，另一個則是 Linux 環境的 Apache Server。
- 網頁空間需由架站管理者為每位使用者建立，若是採用 Linux 作為網路作業系統的主機，其 Web Server 就是 Apache(佔有率最高)。
- 管理者建好每個人的帳號後，一般的情況還是需要由使用者連線到提供帳號的主機，去做帳號密碼的設定，以免帳號資料被盜用。

如何連線到遠端的 Web Server ?

- 遠端連線可採用 1. Telnet 與 2. SSH 的連線方式，但因為 Telnet 的方式較不安全，目前大多採用 SSH 的連線。
- 透過 SSH 通訊協定與 Web Server 連線需利用連線工具，工具很多，這裡推薦一套蠻多人使用的 Open source 軟體 → SSH Secure Shell Client，以下已在微軟MSDOS下的SSH操作指令為例。

1. 在 Win10 下，開始執行 → ”電腦” → 按電腦圖示後在”網址”輸入 cmd 指令，進入msdos，出現 c:\> 後，輸入以下指令：

```
ssh 帳號@120.117.98.146
```

出現詢問帳號密碼，請依上課所提供的公用帳號資料輸入帳號密碼(請依照上課所列的帳密資料輸入)。

連上主機後會出現一提示符號: \$, 代表可開始輸入 Linux 相關的操作指令, 以下提出幾個較為常用的指令:

\$ pwd ← (顯示目前所在位置(家目錄) → /home/tra103/t038/)

\$ passwd ← (更改密碼)

\$ mkdir △ public_html ← (建立一 public_html 目錄)

\$ ls ← (顯示 public_html 藍色目錄)

\$ cd △ / ← (切換至根目錄)

Q: 如何由根目錄切換回到 Home Directory?

\$ cd △ ~

說明: “~” 代表某個帳號登錄主機後所擁有的空間位置(家目錄: Home Directory), 未來在瀏覽所製作的網頁時會使用到此一符號。

=====

\$ logout (登出主機)

** 以上操作請登出後, 嘗試用新密碼登入, 確保帳號密碼可正常運作。

5. 未來所設計的網頁將透過網頁編輯工具(如 Dreamweaver)或 SSH 的 FTP 工具上傳至 public_html 的目錄中，首頁(Homepage)名稱命名為 index.htm 或 index.html。

6. 因為交作業的 Web Server 採用 Linux 作業系統下的 Apache，在網頁設計上，請注意以下幾點：

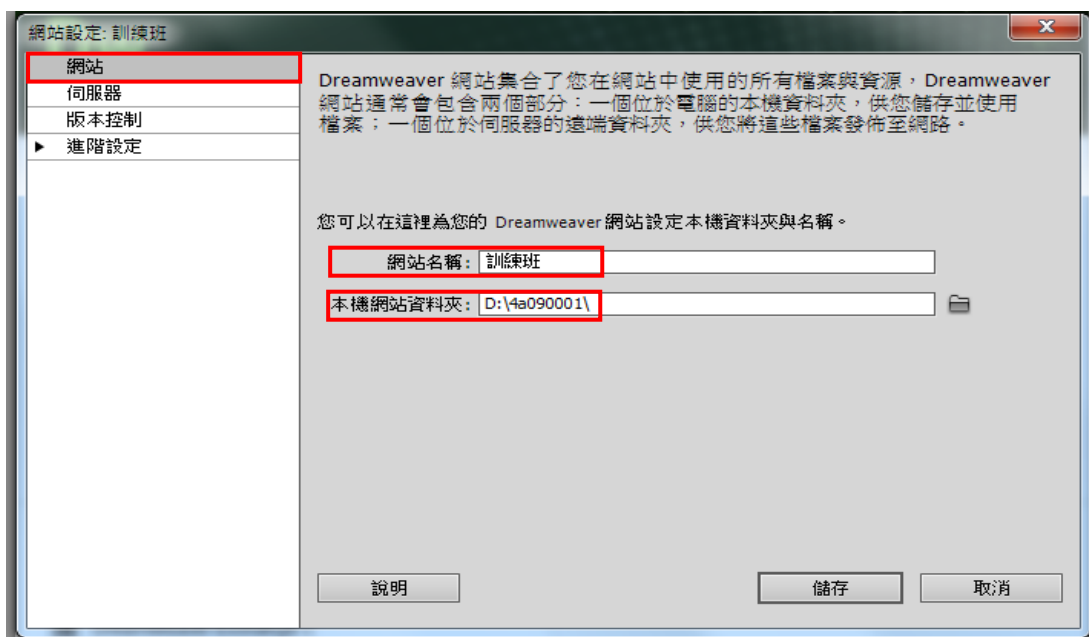
- 資料夾及檔案(含圖檔)名稱請不要使用中文。
- 檔案名稱不能有空白。
- 採用相對位址表示檔案所在位置。

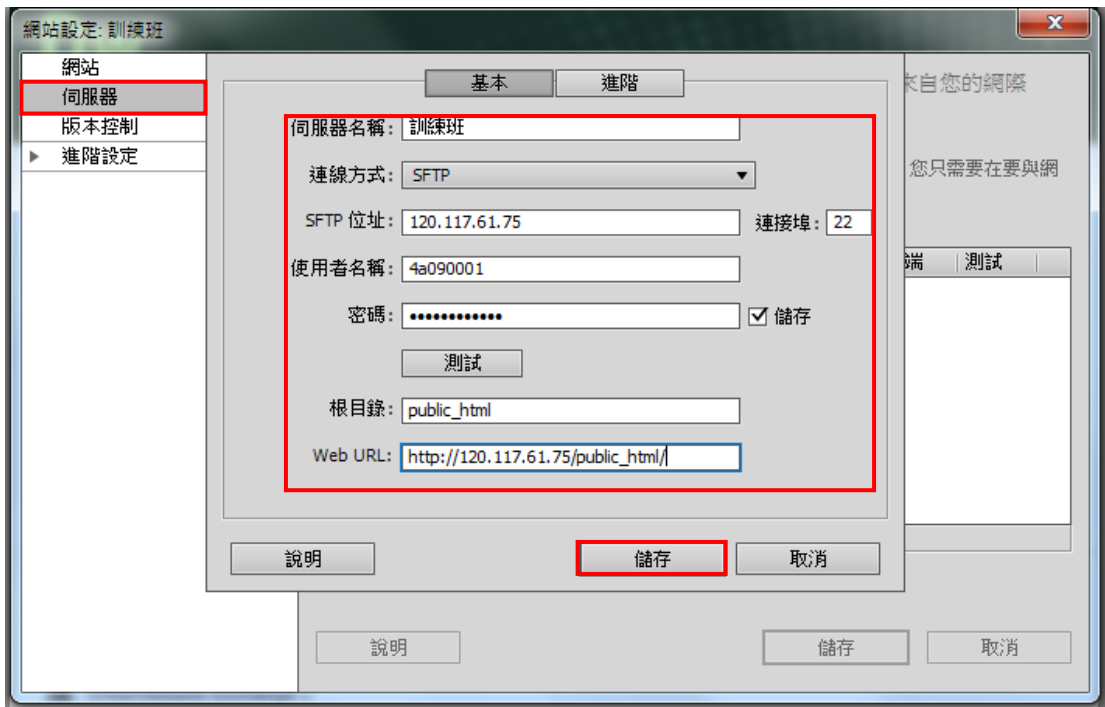
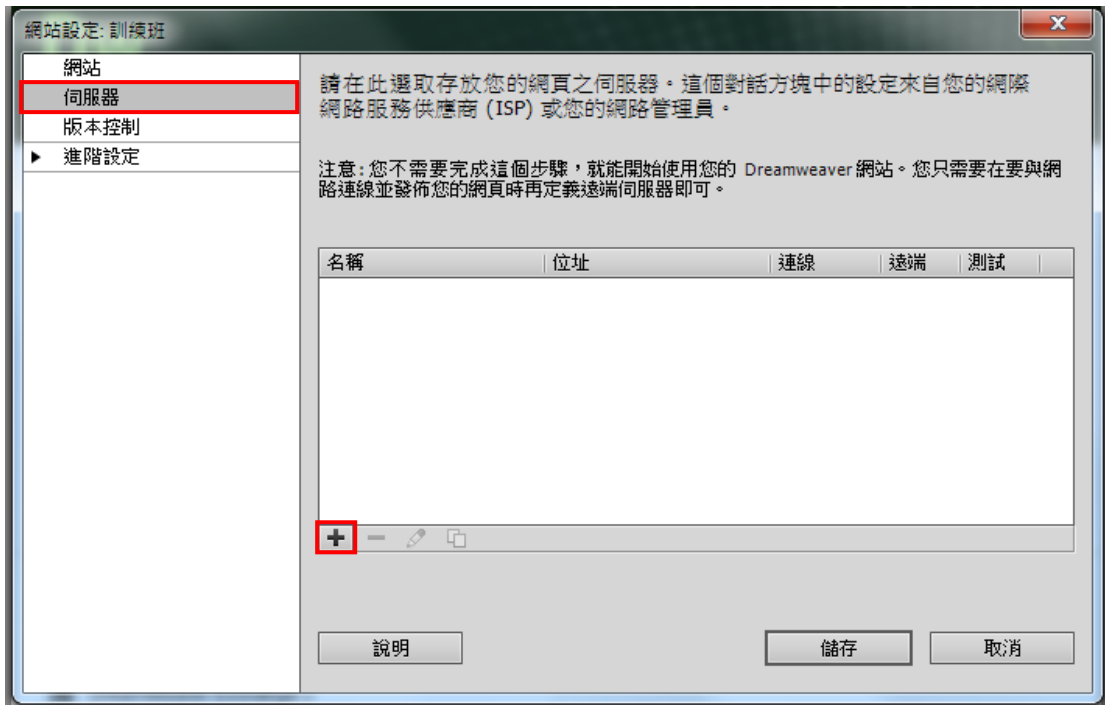
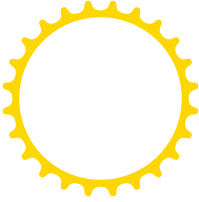
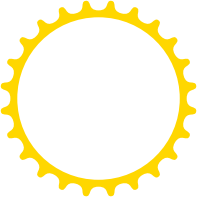
站台(Site)環境的設定

** 新增及管理站台主要是要規劃網頁在本機以及遠端主機的存放位置和上傳、下載相關網頁的環境。

操作方式如下：

(1) /網站/新增網站 → “網站定義”





左邊的”網站”和”伺服器”兩個標籤要做設定：

(一)、網站

1. 網站名稱：可隨意輸入中文或英文內容(如：阿達的首頁)
2. 本機網站資料夾：D:\學號

(二)、伺服器

1. 伺服器名稱：隨意輸入
2. 連線方式：選” SFTP”
3. SFTP 位址：輸入 120.117.98.148(作業主機)
4. 使用者名稱：輸入給的帳號，如 s4a990038(9 碼)
5. 密碼：修改後的密碼
6. 根目錄：public_html
7. 可以按”測試”按鈕，確定是否可以連線到作業主機。

● 完成！

(2) 網頁的上傳下載可利用 ” 檔案面版” 中的工具進行，如下圖中的左邊兩個” 上傳” 、” 下載” 的圖示或是最右邊的圖示(展開以顯示本機和遠端網站)，進行網頁資料的傳遞。



(3) 設定檔完成後記得要做檔案的匯出喔!!以便下次於學校電腦教室進行設定檔匯入的動作，避免每次用 DW 寫網頁就要做一次環境設定的重複動作。