

.htaccess 網頁認證的方式，是以目錄為一個驗證的節點，凡要經過此目錄才能瀏覽的網頁，皆需要透過 **.htaccess** 的驗證之後才可以存取。

舉例：

我有一個學術單位的網頁，網址為 <http://sparc.nfu.edu.tw/~test/> 是要讓大家都可以來瀏覽的；不過我有一些比較機密性的文件，僅可以提供某些特定的人來瀏覽，於是這些機密性的文件我都將它放置到網頁根目錄底下的 **admin** 目錄當中，如今我要讓來存取網址為 <http://sparc.nfu.edu.tw/~test/admin/> (任何檔案) 都需要透過驗證才能夠瀏覽，我可以這麼做：

步驟 1. 建立 .htaccess

在 **admin** 目錄中，建立一個 **.htaccess** 的檔案，**.htaccess** 的檔案內容為：

```
AuthName "Admin Login"  
AuthUserFile /home1/test/.passwd  
AuthType Basic  
require valid-user
```

各欄位的意義：

1. AuthName "Admin Login" 用來設定如下紅色方框內的文字



2. AuthUserFile /home1/test/.passwd AuthUserFile 用來設定給 **.htaccess** 驗證時，要使用的帳號密碼資料檔的位置，需使用絕對路徑的方式來設定。

而 **/home1/test/.passwd** 帳號密碼資料檔，是由我們自行產生的(在 **步驟 2** 會說明)。

3. AuthType Basic 認證的類型；我們使用 Apache 預設的類型，Basic 就可以了

4. require valid-user 讓密碼檔內的使用者都能夠登入(即上面 AuthUserFile 所指定的檔案)

步驟 2. 產生帳號密碼檔

利用 **htpasswd** 指令來幫我們產生帳號密碼檔 語法：**htpasswd [參數] < 帳號密碼檔 > < 要新建的登入帳號 >**

1. 若現在我要新建一個登入帳號 為 **test**，而這個時候 **/home1/test/.passwd** 帳號密碼檔 還不存在，則我需要輸入下列指令：

htpasswd -c /home1/test/.passwd test (-c 參數用來產生帳號密碼檔)

*基於安全性上的考量，帳號密碼檔 請勿放置在 **WWW** 目錄內(含 **WWW** 以下目錄中)，建議使用者可將帳號密碼檔放置在 **使用者家目錄** 即可。

輸入完之後，它會請您輸入此使用者 **test** 的密碼，輸入完，便會產生**/home1/test/.passwd** 帳號密碼檔案，並且在 **/home1/test/.passwd** 檔案裡面您會看到 **test** 這個帳號，與其加密過後的密碼。

(需特別注意的是，如果 **/home1/test/.passwd** 已經存在的話，請不要再使用 **-c** 參數，因為它會覆蓋掉原本/home1/test/.passwd的內容，只留下我們此次建立的帳號資料)

2. 如果現在我要再新建一個登入帳號 為 **admin**，而這個時候 **/home1/test/.passwd** 已經存在，則我只需要輸入下列指令，

htpasswd /home1/test/.passwd admin 然後它依然會請您輸入此使用者的密碼，輸入完畢後，在 **/home1/test/.passwd** 就會看到，您剛剛新建的使用者帳號及密碼的資料了。

經過 **步驟 1** 與 **步驟 2** 的設定之後，只要有人要來瀏覽我的 <http://sparc.nfu.edu.tw/~test/admin/>(任何檔案)就必須要輸入帳號密碼，此時只要輸入在 **步驟 2** 所建立的帳號密碼，就可以登入了。