Hw6\_cookie

Cookie 是一個「小型文字檔案」 儲存在使用者瀏覽器中。當您瀏覽網站時，設定於瀏覽器內的 Cookies，會讓瀏覽器記下一些特定的資訊以便未來能夠更加方便被使用。Cookie 是設定於使用者電腦的瀏覽器內，所以當您使用其他電腦連結相同網站時，Cookie 會重新紀錄。

Cookie 是一種讓網站瀏覽更流暢方便的機制， 網站利用 Cookie 最廣泛的用途有**以下幾種:**

**網路購物：**

記住購物車中的商品。當您在商品選購頁面點選了一個餅乾後，想再買一罐飲料和麵包，此時瀏覽器會在傳送網頁時傳送一段 Cookie 給伺服器，讓伺服器知道您之前買了餅乾，並在買飲料後，在原本的 Cookie 追加新的商品資訊。最後結帳時，伺服器讀取 Cookie 就能得知所有要購買的東西了！

**自動登入：**

當您打了一次帳號密碼後，可以勾選「下次自動登入」，下次打開同一個網站會發現沒輸入帳號密碼就已經登入。這是因為第一次登入時伺服器傳送了 Cookie 到您的硬碟上，下次登入時， Cookie 便會記住您網站的偏好設定，免去經常輸入會員帳密的麻煩，甚至是所填的姓名、電話、地址、信用卡號..等等都會記錄下來 讓你操作更加便利，更容易搜尋到所需要的資訊。

### 廣告投放：

廣告商（第三方網站）會在很多大型網站入口刊登廣告( EX: Yahoo、 PChome 等)，而在這些網站上，你連上的每一頁網址都會被 Cookie 記錄下來(此為第三方 Cookie )，用來追蹤與統計使用者到訪網站的偏好與習慣。比如什麼時間造訪，造訪了哪些頁面，在每個網頁的停留時間..等。利用各大網站蒐集到的資訊，提供投放適合您個人的廣告內容，也可以作為瞭解所有使用者行為的工具，對於網站經營策略的修正有一定的參考價值喔。

實務操作:

**使用Cookie:**

使用者可以改變瀏覽器的設定，以使用Cookie。同時一些瀏覽器內建或安裝開發者工具包允許使用者檢視、修改或刪除特定網站的Cookie資訊。

**辨識功能:**

如果在一台電腦中安裝多個瀏覽器，每個瀏覽器都會以獨立的空間存放Cookie。因為Cookie不但可確認使用者資訊，還包含電腦和瀏覽器的資訊，所以一個使用者使用不同的瀏覽器登入或者用不同的電腦登入，都會得到不同的Cookie資訊，另一方面，對於在同一台電腦上使用同一瀏覽器的多使用者群，Cookie不會區分他們的身分，除非他們使用不同的使用者名稱登入。