Cookie 是一個小型文字檔案,是一種讓網站瀏覽更流暢方便的方法,會記下瀏覽器一些特定的資訊,所以 cookie 是設定在使用者電腦的瀏覽器內,所以當從另一台電腦連到同一個網站時,cookie 會重新記錄,並不會傳送你的 cookie 資料到其他台電腦中,例如購物網站、自動登入等等,都是有使用 cookie 的功能。Cookie 有兩種類型,第一方 cookie 和第三方 cookie,第一方 cookie 是由我們瀏覽的網站所建立的,會記錄使用者的資訊和登陸狀況,提升我們在瀏覽網頁的方便性,第三方 cookie 是我們造訪的第一方網站上的其他網站廣告,是由其他網站所建立的,當我們點擊第一方網站中的廣告時,瀏覽器就會接收到第三方網站的 cookie,所以接受第一方的 cookie 除了能提升瀏覽體驗,也可以對個資有所保障,而第三方 cookie 會比較難掌握來源網站的安全性。為了能安全地用公共電腦瀏覽網站,可以使用無痕模式,因為無痕模式會在關閉網頁時,就會自動清除所有的 cookie,避免出現隱私安全的問題。

雖然使用 cookie 能提升瀏覽體驗,但當網站更新功能時或調整設定時,電腦可能一直讀取到舊的資料,會造成網頁更新的延遲或是出現不正確的網頁頁面,所以當遇到上述問題時,可以透過清除 cookie 來回復正常。Cookie 在善意的使用下,能減少我們許多欄位資料輸入的麻煩,但當是公共電腦的情況下,就需要注意隱私安全,所以在使用公共電腦時刪除 cookie 是一個好習慣,或是改用無痕來搜尋。當我們關閉瀏覽器時,有一些 cookie 會自動被刪除,但有一些 cookie 會儲存在電腦記憶體中的 cookie 檔案內,不過所有的 cookie 都是有時效性的,時間到就會自動清除,此外當 cookie 太多時,會造成電腦變慢,這也是為甚麼要刪除 cookie 的原因之一。還有另外一種 cookie,叫做 super cookie 這是一種潛在的安全危險,這種 cookie 能在用戶不知情的情況下嵌入到設備中,追蹤用戶的上網活動,而且資料幾乎是不能刪除的,此外超級 cookie 可以儲存瀏覽歷史紀錄、身分驗證詳細資料和廣告目標數據,甚至還可以做成惡意程式。那如果 cookie 會有如此的危險性,那我把全部的 cookie 都禁止就好了,但這樣可能會造成某些網頁無法正常使用,所以 cookie 可以說是一把雙刃刀。