

在 WEB 技術發展史上，Cookie 技術的出現是一個重大的變革。最先是 Netscape 在它的 Netscape Navigator 瀏覽器中引入了 Cookie 技術，從那時起，World Wide Web 協會就開始支援 Cookie 標準。以後又經過微軟的大力推廣（因為微軟的 IIS Web 伺服器所採用的 ASP 技術很大程度的使用了 Cookie 技術），即在微軟的 Internet Explorer 瀏覽器中完全支援 Cookie 技術。到現在，絕大多數的瀏覽器都支援 Cookie 技術，或者至少相容 Cookie 技術的使用。

按照 Netscape 官方文件中的定義，Cookie 是在 HTTP 協議下，伺服器或指令碼可以維護客戶工作站上資訊的一種方式。Cookie 是由 Web 伺服器儲存在使用者瀏覽器上的小檔案，它可以包含有關使用者的資訊（如身份識別號碼、密碼、使用者在 Web 站點購物的方式或使用者訪問該站點的次數）。無論何時使用者連結到伺服器，Web 站點都可以訪問 Cookie 資訊。

如果你使用的是 windows 系統，那麼請開啟 C:\Documents and Settings\使用者名稱\Cookies，你會發現該目錄下有好多*.txt 格式的小檔案。那就是 cookie 檔案。當然，在該目錄下你也可能什麼都發現不了，那時因為你新裝了系統或者從未瀏覽過因特網，又或者你的瀏覽器禁用了 cookie。否則該目錄下總會有點東西的。通俗地講，瀏覽器用一個或多個限定的檔案來支援 Cookie。這些檔案在使用 Windows 作業系統的機器上叫做 Cookie 檔案，在 Macintosh 機器上叫做 magic Cookie 檔案，這些檔案被網站用來在上面儲存 Cookie 資料。網站可以在這些 Cookie 檔案中插入資訊，這樣對有些網路使用者就有些副作用。有些使用者認為這造成了對個人隱私的侵犯，更糟的是，有些人認為 Cookie 是對個人空間的侵佔，而且會對使用者的計算機帶來安全性的危害。

目前有些 Cookie 是臨時的，另一些則是持續的。臨時的 Cookie 只在瀏覽器上儲存一段規定的時間，一旦超過規定的時間該 Cookie 就會被系統清除。例如在 PHP 中 Cookie 被用來跟蹤使用者程序直到使用者離開網站。持續的 Cookie 則儲存在使用者的 Cookie 檔案中，下一次使用者返回時，仍然可以對它進行呼叫。

在 Cookie 檔案中儲存 Cookie，一些使用者會過分地認為這將帶來很大的問題。主要是有些使用者擔心 Cookie 會跟蹤使用者網上衝浪的習慣，譬如使用者喜愛到那些型別的站點、愛從事些什麼活動等。害怕這種個人資訊一旦落入一些別有用心的傢伙手中，那麼個人也就可能成為一大堆廣告垃圾的物件，甚至遭到意外的損害。不過，這種擔心壓根兒不會發生，因為網站以外的使用者是無法跨過網站來獲得 Cookie 資訊的。所以想以這種目的來應用 Cookie 是不可能的。不過，由於一些使用者錯誤的理解以及“以訛傳訛”，一些瀏覽器開發商別無選擇，只好作出相適的響應（例如 Netscape Navigator4.0 和 Internet Explorer3.0 都提供了遮蔽 Cookie 的選項）。個人認為，無風不起浪，如果網站程式設計師沒有嚴謹思路的話，cookie 確實也存在些許安全問題，不過這些瑕疵並不足以掩蓋 cookie 的優秀品質，大多數人還是非常樂意使用它的。