

什麼是餅乾？它們之間的區別（會話與永續性）是什麼？

目錄

[簡介](#)

[背景資訊](#)

[Cookie型別](#)

簡介

本文檔介紹什麼是HTTP cookie，以及會話cookie和持續cookie之間的區別。

背景資訊

Cookie是Web伺服器傳送到瀏覽器的資料字串。當瀏覽器將來請求來自同一域的對象時，瀏覽器會將相同的資料字串傳送回源伺服器。

資料從Web伺服器以名為「Set-Cookie」的HTTP報頭形式傳送。瀏覽器將名為「Cookie」的HTTP標頭中的cookie傳送回伺服器。

以下是HTTP Cookie事務可能出現的示例：

來自Web伺服器的HTTP響應：

```
[...]  
Set-Cookie: first.lastname
```

來自客戶端的HTTP GET:

```
[...]  
Cookie: first.lastname
```

在示例事務中，Web伺服器通知客戶端建立cookie「first.lastname」。下次客戶端從此域請求對象時，它將隨請求傳送cookie。這說明了Web伺服器如何能夠回撥某些資訊，如使用者登入。

Cookie型別

有兩種不同型別的cookie — 會話cookie和持續cookie。如果cookie不包含到期日期，則將其視為會話cookie。會話cookie儲存在記憶體中，從不寫入磁碟。瀏覽器關閉時，從此時開始cookie將永久丟失。如果cookie包含到期日期，則被視為永久cookie。在到期中指定的日期，將從磁碟中刪除cookie。

cookie可以包含多個不同的欄位，這些欄位之間用分號分隔。定義如下：

到期

`expires="Wdy , DD-Mon-YYYY HH:MM:SS GMT"`

確定何時刪除cookie。

路徑

`path=/"`

確定返回cookie的路徑。在本示例中，當轉到域中的根路徑時，將傳送cookie。

域

`domain=whatever.domain.com`

指定cookie用於哪個域。如果此域與當前瀏覽到的域不匹配，則將其視為「第三方cookie」，將被瀏覽器拒絕。這可以防止一個域為另一個域設定cookie。