

什么是Cookie ？他们有何区别(会话与不变) ？

目录

[简介](#)

[背景信息](#)

[有2不同种类的Cookie ：会话Cookie和不变Cookie](#)

简介

本文描述什么HTTP Cookie是，并且什么差异在会话Cookie和不变Cookie之间。

背景信息

Cookie是Web服务器发送到浏览器数据的字符串。当浏览器在将来请求从同一个域的一个对象，浏览器将发送同一个字符串追溯到源服务器。

数据从Web服务器发送以呼叫“设置Cookie的” HTTP报头的形式。浏览器送回Cookie到在呼叫“Cookie的” HTTP报头的服务器。

下列是HTTP Cookie处理示例可以看起来：

从Web服务器的HTTP响应：

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

从客户端的HTTP GET：

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

在上述示例处理，Web服务器告诉客户端创建Cookie“first.lastname”。当下次客户端要求从此域的一个对象发送Cookie within请求。这说明Web服务器如何可能能收回某一信息例如用户登录。

有2不同种类的Cookie ：会话Cookie和不变Cookie

如果Cookie不包含有效期，认为会话Cookie。会话Cookie在内存存储和从未写入到磁盘。当browsers关闭时Cookie从这时起永久丢失。

如果Cookie包含有效期，认为一不变Cookie。在有效期指定的日期，Cookie从磁盘将删除。

有Cookie能包含的几个不同的字段，分离由分号。定义如下：

超时：

expires= " Wdy , DD星期—YYYY HH : MM:SS GMT"

当Cookie将删除，确定。

路径：

path=/
/

确定返回Cookie的什么路径在。在本例中，当去到域的时，根路径Cookie将发送。

域

domain=whatever.domain.com

指定什么域Cookie用。如果这不匹配当前浏览对的域，认为"3rd Party Cookie"并且请由浏览器拒绝。这防止设置一个不同的域的一个域—Cookie。