

什么是饼干？它们之间有何区别（会话与持久性）？

目录

[简介](#)

[背景信息](#)

[Cookie类型](#)

简介

本文档介绍什么是HTTP Cookie以及会话Cookie和持久性Cookie之间有何区别。

背景信息

Cookie是Web服务器发送到浏览器的数据字符串。当浏览器将来从同一域请求对象时，浏览器会将同一字符串的数据发回源服务器。

数据以HTTP报头（称为“Set-Cookie”）的形式从Web服务器发送。浏览器将Cookie以名为“Cookie”的HTTP报头发送回服务器。

以下是HTTP Cookie事务的示例：

来自Web服务器的HTTP响应：

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

从客户端的HTTP GET:

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

在示例事务中，Web服务器通知客户端创建cookie“first.lastname”。下次客户端从此域请求对象时，会随请求发送cookie。这说明了Web服务器如何能够调出某些信息，如用户登录。

Cookie类型

有两种不同类型的Cookie — 会话Cookie和持久Cookie。如果Cookie不包含到期日期，则它被视为会话Cookie。会话cookie存储在内存中，从不写入磁盘。当浏览器关闭时，Cookie从此点永久丢失。如果Cookie包含过期日期，则它被视为永久Cookie。在到期指定的日期，Cookie将从磁盘中删除。

Cookie可以包含几个不同的字段，用分号分隔。定义如下：

过期

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

确定何时删除cookie。

路径

`路径=/`

确定返回cookie的路径。在本例中，当转到域中的根路径时，将发送Cookie。

域

`domain=what.domain.com`

指定cookie用于哪个域。如果与当前浏览的域不匹配，则视为“第三方Cookie”，浏览器将拒绝该域。这会阻止一个域为不同域设置Cookie。