

# 什么是Cookie ？他们有何区别(会话与不变) ？

## Contents

[Introduction](#)

[背景信息](#)

[Cookie的类型](#)

## Introduction

本文描述什么HTTP Cookie是，并且什么区别在会话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，浏览器将发送数据同一个字符串回到源服务器。

数据从Web服务器被发送以称为“设置Cookie的” HTTP包头的形式。浏览器送回Cookie到在称为“Cookie的” HTTP包头的服务器。

这是HTTP Cookie处理示例也许看起来：

自Web服务器的HTTP回应：

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

从客户端的HTTP GET：

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

在示例处理，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与请求的Cookie。这说明Web服务器如何也许能收回某一信息例如用户登录。

## Cookie的类型

有两不同种类的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在内存存储和给磁盘从未被写。当浏览器关闭时，Cookie从这时起永久丢失。如果Cookie包含有效期，认为一不变Cookie。在到期指定的日期，Cookie从磁盘将被去除。

有Cookie能包含的几个不同的字段，分离由分号。定义是：

### 到期

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

当Cookie将被删除，确定。

## 路径

path=/  
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将被发送。

## 域

domain=whatever.domain.com

指定什么域Cookie用。如果这不匹配当前访问的域对，认为"3rd当事人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一Cookie。