

跟老谭学JavaScript 第四季

JavaScript客户端编程-37:操作Cookie



主要内容

- ◆ Cookie概述
- ◆ Cookie的保存与读取

Cookie概述

- ◆ Cookie是自动在客户端与Web服务器之间来回传递的一小块信息
- ◆ 它是作为HTTP报文首部的一部分由HTTP协议处理的
 - ◆ 请求首部：Cookie
 - ◆ 响应首部：Set-Cookie

Cookie的属性

属性	描述
name	Cookie的名称
value	Cookie的值
domain	Cookie所在的域
path	Cookie所在的目录
secure	设置只能在 HTTPS 连接中被浏览器传递到服务器
max-age/expires	以秒为单位设置Cookie的生存期

保存Cookie

- ◆ 将如下键值对形式的字符串赋值给document的cookie属性即可：
 - ◆ `cookieName=cookieValue;max-age=60`
- ◆ 有多个Cookie需保存则重复调用赋值语句

读取Cookie

- ◆ 使用JavaScript读取document.cookie的值，
然后进行字符串处理

Cookie的优缺点

◆ 优点：

- ◆ 可配置存储有效期
- ◆ 浏览器支持好

◆ 缺点：

- ◆ 不适合大量数据的存储
- ◆ 需要在客户端与服务器之间来回传递，效率低

谢谢！

