# Cookie

1. **什么是 Cookie**

Cookie 是 Web 服务器保存在客户端的一系列文本信息

Cookie 的作用

对特定对象的追踪

统计网页浏览次数

简化登录

安全性能

容易信息泄露

1. **Cookie 的语法**

导入包

import="javax.servlet.http.Cookie"

创建 Cookie

Cookie newCookie=new Cookie("parameter", "value");

parameter: 用于代表 cookie 的名称 (key)

value ：用于表示当前 key 名称所对应的值

写入 Cookie

response.addCookie(newCookie)

1. **设置 Cookie 属性的常用方法**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 类型 | 方法名称 | 说 明 |
| void | setMaxAge(int expiry) | 设置Cookie的有效期，以秒为单位 |
| void | setValue(String value) | 在Cookie创建后，对Cookie进行赋值 |
| String | getName() | 获取Cookie的名称 |
| String | getValue() | 获取Cookie的值 |
| String | getMaxAge() | 获取Cookie的有效时间，以秒为单位 |

1. **JSP 中应用 Cookie**

通过方法 setMaxAge() 设置 Cookie 有效期

