**会话技术**

**什么是会话?**

会话可简单理解为：用户开一个浏览器，点击多个超链接，访问服务器多个web资源，

然后关闭浏览器，整个过程称之为一个会话。

会话有两种技术:

(1)客户端的会话技术Cookie

(2)服务端的会话技术HttpSession

客户端的会话技术Cookie:

IE、Firefox等都可以使用Cookie进行会话(数据交换)

请求 GET /day04/CookieServlet HTTP/1.1

Accept text/html, application/xhtml+xml, \*/\*

Accept-Language zh-CN

User-Agent Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; WOW64; Trident/7.0; rv:11.0) like Gecko

Accept-Encoding gzip, deflate

Host localhost:8080

DNT 1

Connection Keep-Alive

Cache-Control no-cache

-------------------------------------------------------------------------------------

响应协议:

响应 HTTP/1.1 200 OK

Server Apache-Coyote/1.1

Set-Cookie name=zhangsan

Content-Type text/html;charset=utf-8

Content-Length 29

Date Tue, 25 Sep 2018 07:03:51 GMT

服务器通过一个响应头Set-Cookie把数据让浏览器保存

-------------------------------------------------------------------

第二次请求

请求 GET /day04/CookieServlet HTTP/1.1

Accept text/html, application/xhtml+xml, \*/\*

Accept-Language zh-CN

User-Agent Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; WOW64; Trident/7.0; rv:11.0) like Gecko

Accept-Encoding gzip, deflate

Host localhost:8080

DNT 1

Connection Keep-Alive

Cache-Control no-cache

Cookie name=zhangsan

如果客户端有Cookie在访问服务器资源时就会携带着Cookie

Cookie特点:

不安全(用户名和密码)，所以不要Cookie保存敏感信息.

Cookie的生命周期有关.

Cookie的生命周期:默认情况下，Cookie的生命周期和浏览器的生命周期是一样的

当你设置了Cookie的生命周期。这时就是会保存在本地系统的硬盘上

//可以设置Cookie的生存时间

cookie.setMaxAge(10\*60);

//可以设置接收Cookie的资源路径,默认为工程名"/day04"

//只有/day04/VistorServlet路径所匹配的资源可以接收Cookie

cookie.setPath("/day04/VistorServlet");

利用Cookie技术实现物购车