

课程介绍:

目前大家对于浏览器和服务器的交互模式,以及请求的处理都有了理解,并且也能够进行请求的处理。本节课围绕整个流程再次进行技术优化,重点学习 Cookie 技术,此技术的应用面是非常广的。

Cookie 学习:

问题:

HTTP 协议是没有记忆功能的,一次请求结束后,相关数据会被销毁。如果第二次的请求需要使用相同的请求数据怎么办呢? 难道是让用户再次请求书写吗?

解决:

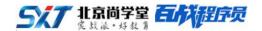
使用 Cookie 技术

解释:

Cookie 技术其实是浏览器端的数据存储技术,解决了不同请求需要使用相同的请求数据的问题。我们把请求需要共享的请求数据,存储在浏览器端,避免用户进行重复的书写请求数据。但是哪些数据需要使用 Cookie 技术存储起来是一个主观问题,需要在后台进行响应的时候来告诉浏览器,有些数据其他请求还会使用,需要存储起来。

特点:

浏览器端的数据存储技术



适合少量数据

键值对

不安全

使用:

Cookie 数据存储:

临时存储:

不设置 cookie 信息的存储时间,周期为一次会话,

存储在浏览器内存中

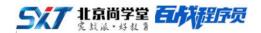
定时存储:

设置存储时间,周期为时间设置,存储在用户电脑中。

Cookie 数据获取:

总结:

Cookie 技术解决了不同请求发送之间的数据共享问题。



Cookie 学习案例之三天免登录

详见源码