

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