

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010230	教诚国	2024-05-20 08:10:27	100	78

1. 【简答题】描述 javascript ajax 的执行过程

得分：78/100

学生答案：AJAX全称为“Asynchronous JavaScript and XML”（异步JavaScript和XML），是一种创建交互式网页应用的网页开发技术。Ajax的工作原理相当于在用户和服务器之间加了一个中间层(AJAX引擎),使用户操作与服务器响应异步化。并不是所有的用户请求都提交给服务器,像一些数据验证和数据处理等都交给Ajax引擎自己来做,只有确定需要从服务器读取新数据时再由Ajax引擎代为向服务器提交请求。

实现一个AJAX异步调用和局部刷新,通常需要以下几个步骤:

创建XMLHttpRequest对象,也就是创建一个异步调用对象.

创建一个新的HTTP请求,并指定该HTTP请求的方法、URL及验证信息.

设置响应HTTP请求状态变化的函数.

发送HTTP请求.

获取异步调用返回的数据.

使用JavaScript和DOM实现局部刷新.

参考答案：1