# 什么是Ajax

**A**synchronous **J**avascript **A**nd **X**ML的缩写,称为异步的JavaScript和Xml。Ajax是一种网页提交技术。

# Ajax的特点

## 传统提交方式

客户端提交请求后，服务器会找到相应的资源进行执行。并将执行结果重新发送给客户端。客户端接收到服务器端的响应会进行重新解释并显示。此时的页面是一个全新的页面。

## Ajax提交

客户端通过Js脚本对请求进行发送。服务器接收到请求后会找到相应的资源并进行执行。执行后会将结果通过Ajax引擎(存在于浏览器内)接收回客户端，然后通过Js代码对数据进行处理。

## ajax的特点

* 局部刷新，具有更好的用户体验性
* ajax只需要传递少量的数据，具有更高的执行效率

# Ajax的实现方式

## 处理方式