XMLHttpRequest是一个API,它为客户端与服务器之间传输数据的功能。（而不会使得页面刷新）

XMLHttpRequest构造函数

new XMLHttpRequest（）

## 实例的属性

readyState

（0： open未被调用 1：send未被调用； 2：响应状态已经返回； 3：响应主体正在下载 4：请求完成 ）

onreadystatechange

**事件**当readyState改变时会调用它

response

返回接收到的数据体

responseText

responseType

期望返回数据类型 ：””:默认字符串（） arrayBuffer blob document json text (字符串))

ResponseXML

status

statusText

upload

上传过程**事件**

withCredentials

在进行跨域请求时，是否使用认证信息（cookie 或者授权header）

## 实例的方法

**abort（）**

立即终止请求

### getAllResponseHeaders() | getAllResponseHeaders(DOMstring)

返回所有响应头信息或者指定响应头信息

**open( method , url , async, user, password )**

**setRequestHeader**

设置请求头

**send()**

所有事件绑定必须在send之前绑定