

## XMLHttpRequest属性

### 1. readyState

请求的状态。有5个可取值：0=未初始化，1=正在加载，2=已加载，3=交互中，4=完成。

### 2. onreadystatechange

每个状态改变都会触发这个事件处理器，通常会调用一个JavaScript函数。

### 3. responseText

服务器的响应，表示为一个串。

### 4. responseXML

服务器的响应，表示为XML。这个对象可以解析为一个DOM对象。

### 5. status

服务器的HTTP状态码（200对应OK，404对应未找到，等等。）

### 6. statusTEXT

HTTP状态码相应的文本。

## XMLHttpRequest对象的方法

### 1. open

格式：void open(string method, string url, boolean asynch, string username, string password)

共有5个参数，前两个是必需的，后三个是可选的。

method，调用的方法，GET, POST 和PUT。

url，网址。

asynch，该调用是否异步，默认值为true。如果设为false，则浏览器就会等待，直到服务器返回响应为止。

username和password，用户名和密码。

### 2. send

格式：void send(content)

这个方法用来向服务器发送请求。

### 3. setRequestHeader

格式: `void setRequestHeader(string header, string value)`

用来设定HTTP请求中的头信息。

这个方法必须在调用`open()`后使用。

#### **4. abort**

格式: `void abort()`

这个方法用来停止请求。

#### **5. getAllResponseHeaders()**

格式: `string getAllResponseHeaders()`

该方法返回一个字符串, 包含HTTP响应中的头信息。

#### **6. getResponseHeader**

格式: `getResponseHeader(string header)`

得到HTTP头信息中某个指定项的值, 并把这个值作为字符串返回。。