## **onreadystatechange 事件**

当请求被发送到服务器时，我们需要执行一些基于响应的任务。

每当 readyState 改变时，就会触发 onreadystatechange 事件。

|  |  |
| --- | --- |
| **属性** | **描述** |
| onreadystatechange | 存储函数（或函数名），每当 readyState 属性改变时，就会调用该函数。 |
| readyState | 存有 XMLHttpRequest 的状态。从 0 到 4 发生变化。  0: 请求未初始化  1: 服务器连接已建立  2: 请求已接收  3: 请求处理中  4: 请求已完成，且响应已就绪 |
| status | 200: "OK" 404: 未找到页面 |

当 readyState 等于 4 且状态为 200 时，表示响应已就绪：

xmlhttp.onreadystatechange=function()  
  {  
  if (xmlhttp.readyState==4 && xmlhttp.status==200)  
    {  
    document.getElementById("myDiv").innerHTML=xmlhttp.responseText;  
    }  
  }

如果您的网站上存在多个 AJAX 任务，那么您应该为创建 XMLHttpRequest 对象编写一个*标准*的函数，并为每个 AJAX 任务调用该函数。

var xmlhttp;

function loadXMLDoc(url,cfunc)

{

if (window.XMLHttpRequest)

{// IE7+, Firefox, Chrome, Opera, Safari 代码

xmlhttp=new XMLHttpRequest();

}

else

{// IE6, IE5 代码

xmlhttp=new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");

}

xmlhttp.onreadystatechange=cfunc;

xmlhttp.open("GET",url,true);

xmlhttp.send();

}

function myFunction()

{

loadXMLDoc("/statics/demosource/ajax\_info.txt",function()

{

if (xmlhttp.readyState==4 && xmlhttp.status==200)

{

document.getElementById("myDiv").innerHTML=xmlhttp.responseText;

}

});

}