div 部分用于显示来自服务器的信息。当按钮被点击时，它负责调用名为 loadXMLDoc() 的函数：

<html>

<body>

<div id="myDiv"><h3>Let AJAX change this text</h3></div>

<button type="button" onclick="loadXMLDoc()">Change Content</button>

</body>

</html>

接下来，在页面的 head 部分添加一个 <script> 标签。该标签中包含了这个 loadXMLDoc() 函数：

<head>

<script type="text/javascript">

function loadXMLDoc()

{.... AJAX script goes here ...

}

</script>

</head>

创建 XMLHttpRequest 对象的语法：

variable=new XMLHttpRequest();

为了应对所有的现代浏览器，包括 IE5 和 IE6，请检查浏览器是否支持 XMLHttpRequest 对象。如果支持，则创建 XMLHttpRequest 对象。如果不支持，则创建 ActiveXObject ：

var xmlhttp;

if (window.XMLHttpRequest)

{// code for IE7+, Firefox, Chrome, Opera, Safari

xmlhttp=new XMLHttpRequest();

}

else

{// code for IE6, IE5

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

}

如需将请求发送到服务器，我们使用 XMLHttpRequest 对象的 open() 和 send() 方法：

xmlhttp.open("GET","test1.txt",true);

xmlhttp.send();

|  |  |
| --- | --- |
| **方法** | **描述** |
| open(*method*,*url*,*async*) | 规定请求的类型、URL 以及是否异步处理请求。   * *method*：请求的类型；GET 或 POST * *url*：文件在服务器上的位置 * *async*：true（异步）或 false（同步） |
| send(*string*) | 将请求发送到服务器。   * *string*：仅用于 POST 请求 |