## **实例解释 - showCustomer() 函数**

<form action="">

<select name="customers" onchange="showCustomer(this.value)" style="font-family:Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif;">

<option value="APPLE">Apple Computer, Inc.</option>

<option value="BAIDU ">BAIDU, Inc</option>

<option value="Canon">Canon USA, Inc.</option>

<option value="Google">Google, Inc.</option>

<option value="Nokia">Nokia Corporation</option>

<option value="SONY">Sony Corporation of America</option>

</select>

</form>

当用户在上面的下拉列表中选择某个客户时，会执行名为 "showCustomer()" 的函数。该函数由 "onchange" 事件触发：

function showCustomer(str)  
{  
var xmlhttp;  
if (str=="")  
  {  
  document.getElementById("txtHint").innerHTML="";  
  return;  
  }  
if (window.XMLHttpRequest)  
  {// code for IE7+, Firefox, Chrome, Opera, Safari  
  xmlhttp=new XMLHttpRequest();  
  }  
else  
  {// code for IE6, IE5  
  xmlhttp=new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");  
  }  
xmlhttp.onreadystatechange=function()  
  {  
  if (xmlhttp.readyState==4 && xmlhttp.status==200)  
    {  
    document.getElementById("txtHint").innerHTML=xmlhttp.responseText;  
    }  
  }  
xmlhttp.open("GET","getcustomer.html?q="+str,true);  
xmlhttp.send();  
}

showCustomer() 函数执行以下任务：

检查是否已选择某个客户

创建 XMLHttpRequest 对象

当服务器响应就绪时执行所创建的函数

把请求发送到服务器上的文件

请注意我们向 URL 添加了一个参数 q （带有输入域中的内容）