## **JavaScript 表单验证**

JavaScript 可用来在数据被送往服务器前对 HTML 表单中的这些输入数据进行验证。

## **必填（或必选）项目**

下面的函数用来检查用户是否已填写表单中的必填（或必选）项目。

function validateForm()  
{  
 var x=document.forms["myForm"]["fname"].value;  
 if (x==null || x=="")  
  {  
  alert("First name must be filled out");  
  return false;  
  }  
}

以上函数在 form 表单提交时被调用:

<form name="myForm" action="demo\_form.asp" onsubmit="return validateForm()" method="post">  
First name: <input type="text" name="fname">  
<input type="submit" value="Submit">  
</form>

## **E-mail 验证**

下面的函数检查输入的数据是否符合电子邮件地址的基本语法。

function validateForm()  
{  
 var x=document.forms["myForm"]["email"].value;  
 var atpos=x.indexOf("@");  
 var dotpos=x.lastIndexOf(".");  
 if (atpos<1 || dotpos<atpos+2 || dotpos+2>=x.length)  
  {  
  alert("Not a valid e-mail address");  
  return false;  
  }  
}

下面是连同 HTML 表单的完整代码：

<form name="myForm" action="demo\_form.asp" onsubmit="return validateForm();" method="post">  
Email: <input type="text" name="email">  
<input type="submit" value="Submit">  
</form>