**HTML-input标签-原有的type属性**

## 1. 定义和用法

type 属性规定 input 元素的类型。

**语法**

<input type="*value*">

## 2. 实例

下面的表单拥有两个输入字段以及一个提交按钮：

<form action="form\_action.asp" method="get">

<p>First name: <input type="text" name="fname" /></p>

<p>Last name: <input type="text" name="lname" /></p>

<input type="submit" value="Submit" />

</form>

### 3. 属性值

|  |  |
| --- | --- |
| **值** | **描述** |
| button | 定义可点击按钮（多数情况下，用于通过 JavaScript 启动脚本）。 |
| checkbox | 定义复选框。 |
| file | 定义输入字段和 "浏览"按钮，供文件上传。 |
| hidden | 定义隐藏的输入字段。 |
| image | 定义图像形式的提交按钮。 |
| password | 定义密码字段。该字段中的字符被掩码。 |
| radio | 定义单选按钮。 |
| reset | 定义重置按钮。重置按钮会清除表单中的所有数据。 |
| submit | 定义提交按钮。提交按钮会把表单数据发送到服务器。 |
| text | 定义单行的输入字段，用户可在其中输入文本。默认宽度为 20 个字符。 |

## 4. Button

<input type="button" /> 定义可点击的按钮，但没有任何行为。button 类型**常用于在用户点击按钮时启动 JavaScript 程序**。

<input type="button" value="Click me" onclick="msg()" />

[TIY](http://www.w3school.com.cn/tiy/t.asp?f=html_input_type_button)

<html>

<head>

<script type="text/javascript">

function msg()

{

alert("Hello world!");

}

</script>

</head>

<body>

<form>

<input type="button" value="Click me" onclick="msg()" />

</form>

<p>如果点击上面的按钮，会启动一段 JavaScript。如果您希望学习更多有关 JavaScript 的知识，请访问我们的 JavaScript 教程。</p>

</body>

</html>

## 5. Checkbox

<input type="checkbox" /> 定义复选框。复选框允许用户在一定数目的选择中选取一个或多个选项。

<input type="checkbox" name="vehicle" value="Bike" /> I have a bike

<input type="checkbox" name="vehicle" value="Car" /> I have a car

[TIY](http://www.w3school.com.cn/tiy/t.asp?f=html_input_type_checkbox)

<html>

<body>

<form action="/example/html/form\_action.asp" method="get">

<input type="checkbox" name="vehicle" value="Bike" /> I have a bike<br />

<input type="checkbox" name="vehicle" value="Car" /> I have a car<br />

<input type="checkbox" name="vehicle" value="Airplane" /> I have an airplane<br />

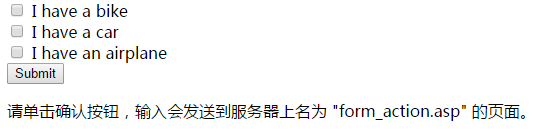
<input type="submit" value="Submit" />

</form>

<p>请单击确认按钮，输入会发送到服务器上名为 "form\_action.asp" 的页面。</p>

</body>

</html>



## 6．File

<input type="file" /> 用于文件上传。

<input type="file" />

[TIY](http://www.w3school.com.cn/tiy/t.asp?f=html_input_type_file)

## 7. Hidden

<input type="hidden" /> 定义隐藏字段。隐藏字段对于用户是不可见的。隐藏字段通常会存储一个默认值，它们的值也可以由 JavaScript 进行修改。

<input type="hidden" name="country" value="Norway" />

[TIY](http://www.w3school.com.cn/tiy/t.asp?f=html_input_type_hidden)

## 8. Image

Input使用这个的意义在于获取用户点击图片的位置

<input type="image" /> 定义图像形式的提交按钮。

必须把 [src 属性](http://www.w3school.com.cn/tags/att_input_src.asp) 和 [alt 属性](http://www.w3school.com.cn/tags/att_input_alt.asp) 与 <input type="image"> 结合使用。

<input type="image" src="submit.gif" alt="Submit" />

[TIY](http://www.w3school.com.cn/tiy/t.asp?f=html_input_src)

<html>

<body>

<form action="/example/html/form\_action.asp" method="get">

<input type="image" src="/i/eg\_submit.jpg" alt="Submit" />

</form>

<p>请在这幅图像上单击，输入会发送到服务器上名为 "form\_action.asp" 的页面。</p>

<p>注释：如果 type 属性设置为 image，当用户单击图像时，浏览器将以像素为单位，将鼠标相对于图像边界的偏移量发送到服务器，其中包括从图像左边界开始的水平偏移量，以及从图像上边界开始的垂直偏移量。</p>

</body>

</html>

**接收到的输入如下：**

x=59&y=55

该页面是从服务器为您返回的。服务器已经处理了您的输入，并返回结果。

讲解服务器如何处理输入已经超出了 HTML 教程的范畴。如果您希望学习更多有关处理表单输入的知识，请阅读我们的 PHP 和 ASP 教程。

请使用浏览器中的后退按钮返回刚才的例子。

## 9. Password

<input type="password" /> 定义密码字段。密码字段中的字符会被掩码（显示为星号或原点）。

<input type="password" name="pwd" />

[TIY](http://www.w3school.com.cn/tiy/t.asp?f=html_input_type_password)

<html>

<body>

<form action="/example/html/form\_action.asp" method="get">

Email: <input type="text" name="email" /><br />

Password: <input type="password" name="pwd" maxlength="8" /><br />

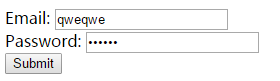
<input type="submit" value="Submit" />

</form>

<p>请单击确认按钮，输入会发送到服务器上名为 "form\_action.asp" 的页面。</p>

</body>

</html>



## 10. Radio

<input type="radio" /> 定义单选按钮。单选按钮允许用户选取给定数目的选择中的一个选项。

<input type="radio" name="sex" value="male" /> Male  
<input type="radio" name="sex" value="female" /> Female

[TIY](http://www.w3school.com.cn/tiy/t.asp?f=html_input_type_radio)

<html>

<body>

<form action="/example/html/form\_action.asp" method="get">

<input type="radio" name="sex" value="male" /> Male<br />

<input type="radio" name="sex" value="female" /> Female<br />

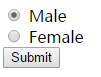
<input type="submit" value="Submit" />

</form>

<p>请单击确认按钮，输入会发送到服务器上名为 "form\_action.asp" 的页面。</p>

</body>

</html>



## 11. Reset Button

<input type="reset" /> 定义重置按钮。重置按钮会清除表单中的所有数据。

<input type="reset" />

<html>

<body>

<form action="/example/html/form\_action.asp" method="get">

Email: <input type="text" name="email" /><br />

Pin: <input type="text" name="pin" maxlength="4" /><br />

<input type="reset" value="Reset" />

<input type="submit" value="Submit" />

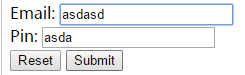
</form>

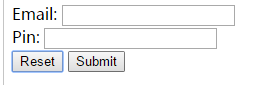
<p>请单击重置按钮，可以清空表单。</p>

<p>请单击确认按钮，输入会发送到服务器上名为 "form\_action.asp" 的页面。</p>

</body>

</html>





## 12. Submit

<input type="submit" /> 定义提交按钮。提交按钮用于向服务器发送表单数据。数据会发送到表单的 action 属性中指定的页面。

<form action="form\_action.asp" method="get">

Email: <input type="text" name="email" />

<input type="submit" />

</form>

[TIY](http://www.w3school.com.cn/tiy/t.asp?f=html_input_type_text)

<html>

<body>

<form action="/example/html/form\_action.asp" method="get">

<p>Email: <input type="text" name="email" /></p>

<p>Pin: <input type="text" name="pin" maxlength="18" /></p>

<input type="submit" value="Submit" />

</form>

<p>请单击确认按钮，输入会发送到服务器上名为 "form\_action.asp" 的页面。</p>

</body>

</html>

