

### 第3章 与浏览者交互，表单标签

笔记本： HTML

创建时间： 5/30/2019 11:49 PM

更新时间： 5/18/2020 2:29 PM

作者： tanziqi1756@outlook.com

URL： <https://www.imooc.com/code/415>

---

```
<form method="传送方式" action="服务器文件">
```

- 1.<form>： <form>标签是成对出现的，以<form>开始，以</form>结束。
- 2.action： 浏览者输入的数据被传送到的地方,比如一个PHP页面(save.php)。
- 3.method： 数据传送的方式 (get/post) 。

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=utf-8">
<title>表单标签</title>
</head>
<body>
<form method="post" action="save.php">
    <label for="username">用户名:</label>
    <input type="text" name="username"
id="username" value="" />
    <label for="pass">密码:</label>
    <input type="password" name="pass" id="pass"
value="" />
    <input type="submit" value="确
定" name="submit" />
    <input type="reset" value="重置" name="reset"
/>
</form>
</body>
</html>
```

#### 1、type:

当type="text"时，输入框为文本输入框;

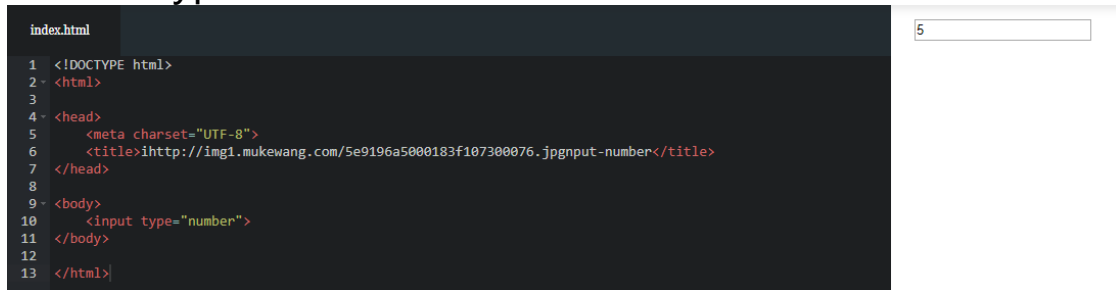
当type="password"时, 输入框为密码输入框。

2、name: 为文本框命名, 以备后台程序ASP、PHP使用。

3、value: 为文本输入框设置默认值。(一般起到提示作用)

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=utf-8">
<title>文本输入框、密码输入框</title>
</head>
<body>
<form method="post" action="save.php">
  账户:
  <input type="text" name="myName" value="Your
User Name">
  <br/>
  密码:
  <input type="password" name="pass">
</form>
</body>
</html>
```

## number type



## url type

```

index.html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3
4  <head>
5      <meta charset="UTF-8">
6      <title>input-url</title>
7  </head>
8
9  <body>
10     <input type="url">
11 </body>
12
13 </html>

```

email type

```

index.html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3
4  <head>
5      <meta charset="UTF-8">
6      <title>input-email</title>
7  </head>
8
9  <body>
10     <input type="email">
11 </body>
12
13 </html>

```

文本域，支持多行文本输入

```

<!DOCTYPE HTML>
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=utf-8">
<title>文本域</title>
</head>
<body>
<form action="save.php" method="post" >
    <label>个人简介: </label>
    <textarea cols="50" rows="10">在这里输入内容...
</textarea>

```

```
<input type="submit" value="确定" name="submit"
/>
<input type="reset" value="重置" name="reset"
/>
</form>
</body>
</html>
```

在这里输入内容...

个人简介:

### 使用单选框、复选框，让用户选择

#### 1、type:

当 type="radio" 时，控件为单选框

当 type="checkbox" 时，控件为复选框

#### 2、value: 提交数据到服务器的值（后台程序PHP使用）

#### 3、name: 为控件命名，以备后台程序 ASP、PHP 使用

4、checked: 当设置 checked="checked" 时，该选项被默认选中  
注意:同一组的单选按钮，name 取值一定要一致，比如上面例子为同一个名称 "radioLove"，这样同一组的单选按钮才可以起到单选的作用。

```
<form action="save.php" method="post" >
  <label>性别:</label>
  <label>男</label>
  <input type="radio" value="1" name="gender" />
  <label>女</label>
  <input type="radio" value="2" name="gender" />
</form>
```

### 使用下拉列表框，节省空间

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
```

```
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;
charset=utf-8">
<title>下拉列表框</title>
</head>
<body>
<form action="save.php" method="post" >
  <label>爱好:</label>
  <select>
    <option value="看书">看书</option>
    <option value="旅游">旅游</option>
    <option value="运动">运动</option>
    <option value="购物">购物</option>
  </select>
</form>
</body>
</html>
```

## 使用提交按钮，提交数据

```
<form method="post" action="save.php">
  <label for="myName">姓名: </label>
  <input type="text" value=" " name="myName" />
  <input type="submit" value="提交"
name="submitBtn" />
</form>
```

## 使用重置按钮，重置表单信息

```
<form action="save.php" method="post" >
  <label>爱好:</label>
  <select>
    <option value="看书">看书</option>
    <option value="旅游" selected="selected">旅游
</option>
    <option value="运动">运动</option>
    <option value="购物">购物</option>
  </select>
  <input type="submit" value="确定" />
  <input type="reset" value="重置" />
</form>
```

## label标签的for 属性

```
<form>
  <label for="male">男</label>
  <input type="radio" name="gender" id="male" />
  <br />
  <label for="female">女</label>
  <input type="radio" name="gender" id="female" />
  <br />
  <label for="email">输入你的邮箱地址</label>
  <input type="email" id="email" placeholder="Enter email">

</form>
```

index.html

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3
4 <head>
5   <meta charset="UTF-8">
6   <title>label</title>
7 </head>
8
9 <body>
10   <form>
11     <label for="uname">输入你的用户名</label>
12     <input type="text" id="uname" placeholder="Enter uname">
13     <br>
14     <label for="pass">输入你的密码</label>
15     <input type="password" id="pass" placeholder="Enter password">
16   </form>
17 </body>
18
19 </html>
```

如果你在 label 标签内点击文本，就会触发此控件。就是说，当用户单击选中该label标签时，浏览器就会自动将焦点转到和标签相关的表单控件上（就自动选中与该label标签相关连的表单控件上）。

