

第七课 表单控件

学习目录

- 表单结构与表单功能
- 表单元素

表单结构与表单功能

HTML 表单用于搜集不同类型的用户输入。表单是一个包含表单元素的区域。表单元素是允许用户在表单中（比如：文本域、下拉列表、单选框、复选框等等）输入信息的元素。表单使用表单标签（`<form>`）定义。

例如：`<form name="form1" method="post" action="url">这里是表单各种元素</form>`

A screenshot of a login form from Baidu. It features a header with the Baidu logo and the text '用户名密码登录'. Below this are two input fields: '手机/邮箱/用户名' and '密码'. There is a checkbox for '下次自动登录' and a blue '登录' button. At the bottom of the form area are links for '忘记密码?' and '短信快捷登录'. The footer contains '扫码登录' with a QR code icon, and '立即注册'.

`<form>`

姓名:`<input type="text" name="name">``
`

密码:`<input type="password" name="password">`

`</form>`

表单元素（表单基本常用元素）

`<input>` 元素有很多形态以及 `readonly`，`size`，`value` 等各种控制属性。

①文本输入框、密码字段、文本域



学习前端，最快的进步是持续！

文本域<input type="text" name="name1">

密码字段<input type="password" name="name2">

文本域<textarea rows="10" cols="30"></textarea>

②单选与多选

<form>

<input type="radio" name="sex" value="male" checked>男

<input type="radio" name="sex" value="female">女

</form>

<form>

<input type="checkbox" name="n1">苹果

<input type="checkbox" name="n2">香蕉

<input type="checkbox" name="n3">芒果

</form>

③按钮

<input type="button" value="按钮">

<button type="button">按钮 2</button>

<input type="submit" value="提交">

<input type="file" value="上传文件">

④下拉菜单

Optgroup 分组、Multiple 多选

<select name="select">

<optgroup label="干啥呢">

```
<option value ="1">吃饭</option>
```

```
<option value ="2">睡觉</option>
```

```
<option value="3">唱歌</option>
```

```
<option value="4">打豆豆</option>
```

```
</optgroup>
```

```
<option value ="11">合肥</option>
```

```
<option value ="22">上海</option>
```

```
<option value="33">北京</option>
```

```
<option value="44">南京</option>
```

```
</select>
```

⑤ 表单组合

```
<fieldset>
```

```
<legend>用户信息提交:</legend>
```

```
姓名:<input type="text" name="name" value="姓名"><br>
```

```
年龄:<input type="text" name="age" value="年龄"><br>
```

```
性别:<input type="radio" name="sex" value="male" checked>男
```

```
<input type="radio" name="sex" value="female">女<br>
```

```
<input type="button" value="提交">
```

```
</fieldset>
```

标签	描述
<form>	定义供用户输入的表单
<input>	定义输入域
<textarea>	定义文本域（一个多行的输入控件）
<label>	定义一个控制的标签
<fieldset>	定义域
<legend>	定义域的标题
<select>	定义一个选择列表
<optgroup>	定义选项组
<option>	定义下拉列表中的选项
<button>	定义一个按钮
<isindex>	已废弃，由<input>代替。
<datalist>（#）	指定一个预先定义的输入控件选项列表
<keygen>（#）	定义了表单的密钥对生成器字段
<output>（#）	定义一个计算结果

PS：HTML5 中 type 有多种类型，包括了 **email**、**url**、**number**、**search**、**image** 等其他不

同功能，这些功能以前要靠 js 来实现，现在 HTML5 就可以完成。

谢谢观看！

如果你有自己难以解决的问题，请发送邮件到 xingxingclassroom@aliyun.com，并备注**星星**

课堂问题咨询这几个字+问题介绍为邮件标题，谢谢。

我是星星课堂老师：周小周