

8. HTML表单标签

(1) `<form>...</form>` 表单标签

form标签常用属性:

*action属性:提交的目标地址(URL)

*method属性:提交方式:get(默认)和post

get方式是URL地址栏可见,长度受限制(IE2k 火狐8k),相对不安全.

post方式是URL地址不可见,长度不受限制,相对安全.

enctype:提交类型

target: 在何处打开目标 URL。

name:属性为表单起个名字.在HTML5中使用 id 代替。

(2) `<input>` 表单项标签input定义输入字段, 用户可在其中输入数据。在 HTML 5 中, type 属性有很多新的值。

具体在下面有详解:

如: `<input type="text" name="username">`

*type属性:表示表单项的类型:值如下:

text:单行文本框

password:密码输入框

checkbox:多选框 注意要提供value值

radio:单选框 注意要提供value值

file:文件上传选择框

button:普通按钮

submit:提交按钮

image:图片提交按钮

reset:重置按钮, 还原到开始(第一次打开时)的效果

hidden:主表单隐藏域,要是和表单一块提交的信息,但是不需要用户修改

email 用于应该包含 e-mail 地址的输入域

url 用于应该包含 URL 地址的输入域

number 用于应该包含数值的输入域。

max 规定允许的最大值

min 规定允许的最小值

step 规定合法的数字间隔(如果 step="3", 则合法的数是 -3,0,3,6 等)

value 规定默认值

range 用于应该包含一定范围内数字值的输入域, 显示为滑动条

max 规定允许的最大值

min 规定允许的最小值

step 规定合法的数字间隔(如果 step="3", 则合法的数是 -3,0,3,6 等)

value 规定默认值

日期选择器 Date pickers

date - 选取日、月、年

month - 选取月、年

week - 选取周和年
time - 选取时间 (小时和分钟)
datetime - 选取时间、日、月、年 (UTC 时间)
datetime-local - 选取时间、日、月、年 (本地时间)
search 用于搜索域, 比如站点搜索或 Google 搜索
color 颜色选择

*name属性: 表单项名,用于存储内容值的
*value属性: 输入的值(默认指定值)
*placeholder: 预期值的简短的提示信息
size属性: 输入框的宽度值
maxlength属性: 输入框的输入内容的最大长度
readonly属性: 对输入框只读属性
*disabled属性: 禁用属性
*checked属性: 对选择框指定默认选项
accesskey属性: 指定快捷键(不常用) (IE:alt+键 火狐:alt+shift+键)
tabindex属性: 通过数字指定tab键的切换顺序(不常用)

src和alt是为图片按钮设置的

注意: reset重置按钮是将表单数据恢复到第一次打开时的状态, 并不是清空
image图片按钮, 默认具有提交表单功能。

(3) `<select>...</select>` 标签创建下拉列表。

name属性:定义名称,用于存储下拉值的
size: 定义菜单中可见项目的数目, html5不支持
disabled 当该属性为 true 时, 会禁用该菜单。
multiple 多选
`<option>... </option>` 下拉选择项标签,用于嵌入到`<select>`标签中使用的;
*value属性:下拉项的值
*selected属性:默认下拉指定项。

(4) `<textarea>...</textarea>` 多行的文本输入区域

name :定义名称,用于存储文本区域中的值。
cols : 规定文本区内可见的列数。
rows : 规定文本区内可见的行数。
disabled: 是否禁用
readonly: 只读
...
默认值是在两个标签之间

(5) `<button>...</button>` 标签定义按钮。

您可以在 button 元素中放置内容, 比如文档或图像。这是该元素与由 input 元素创建的按钮的不同之处。

(6) `<fieldset>` --`fieldset` 元素可将表单内的相关元素分组。

`disabled`属性: 定义 `fieldset` 是否可见。

`form`属性: 定义该 `fieldset` 所属的一个或多个表单。

(7) `<legend></legend>` -- 标签为 `<fieldset>`、`<figure>` 以及 `<details>` 元素定义标题。

```
<form>
  <fieldset>
    <legend>个人信息: </legend>
    姓名: <input type="text" /><br/>
    年龄: <input type="text" /><br/>
  </fieldset>
  <br/><br/>
  <fieldset>
    <legend>健康信息: </legend>
    身高: <input type="text" /><br/>
    体重: <input type="text" /><br/>
  </fieldset>
</form>
```

(8) `<optgroup>` html5标签--`<optgroup>` 标签定义选项组。此元素允许您组合选项

城市:

```
<select name="city">
  <optgroup label="河北省">
    <option>石家庄</option>
    <option>保定</option>
    <option>廊坊</option>
  </optgroup>
  <optgroup label="河南省">
    <option>郑州</option>
    <option>安阳</option>
    <option>周口</option>
  </optgroup>
</select>
```

(9) `<datalist>` html5标签--`<datalist>` 标签定义可选数据的列表。与 `input` 元素配合使用, 就可以制作出输入值的下拉列表。

```
<form action="demo_form.php" method="get">
  搜索:
  <input type="search" list="namelist" name="keywords"/>
    <datalist id="namelist">
      <option value="zhangsan">
      <option value="zhangsanfeng">
      <option value="zhangwuji">
      <option value="lisi">
      <option value="lixiaolong">
    </datalist>
</form>
```