## 后盾网 人人做后盾

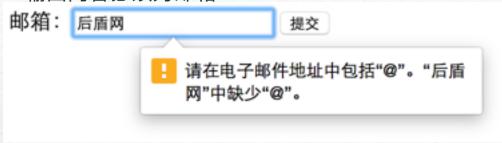
www.houdunwang.com

# HTML5 表单

后盾网 2011-2015

#### email类型:

• 输出内容必须为邮箱



#### url类型:

• 输出内容必须为url



### 新增表单类型

#### number类型:

• 输入数值的文本框

#### 示例:

- <input type="number" min="1" max="10" step="2">
- min:最小值 max:最大值 step:间隔

#### range类型:

• 指定范围内的数字,表示形式为滑块

#### 示例:

- <input type="range" name="range" min="1" max="11" step="2">
- min:最小值 max:最大值 step:间隔

#### novalidate:

不对输入进行验证的表单
 <form action="hd.php" novalidate="novalidate">

### 新增表单类型

• date: 日期文本框

· week: 星期文本框

• time: 时间文本框

• datetime-local: 日期时间文本框

• search: 搜索文本框

· range: 区间输入框

• tel: 电话文本框

• color: 颜色文本框

• text: 文本本框

• email: 邮箱

• url: 网址

• number: 数字

#### 注:

• email与url等在移动端会出现不同的输入法

### 日期类型表单

```
示例: 日历部分,谷歌浏览器支持,火狐不支持
  <form action="1.php" method="post">
     邮箱: <input type="email"><br/>
     网址: <input type="url"><br/>
     数值: <input type="number" min="1" max="10" step="2"><br/>
     range区间: <input type="range" name="range" min="1" max="11" step="2"><br/>>
      日期: <input type="date" name="date"><br/>
      月month: <input type="month" name="month"><br/>><br/>>
     星期week: <input type="week" name="week"><br/>
     时间time: <input type="time" name="time"><br/>>
      日期时间datetime-local: <input type="datetime-local" name="datetime local"><br/>><br/>br/>
     搜索search: <input type="search" name="search"><br/>>
     电话tel: <input type="search" name="search"><br/>>
     颜色color: <input type="color" name="color"><br/>>
     <input type="submit">
  </form>
```

### 日期类型表单

#### datalist:

• 定义选项列表,用于输入自动匹配

#### 示例:

```
<form action="1.php" method="post" autocompelete="on">
        <input type="text" name="city" list="citylist">
        <datalist id="citylist">
        <option value="beijing">北京</option>
        <option value="nanjing">南京</option>
        <option value="guandong">广东</option>
        </datalist>
        </form>
```

### datelist标签

#### autofocus:

• 自动获取焦点

#### 示例:

### autofocus

#### form属性:

· 提交form标签以外的表单

#### 示例:

### form属性

#### autocomplete

- 属性规定表单是否应该启用自动完成功能。off规定禁用自动完成功能。用户必须在每次使用时输入值到每个字段中,浏览器不会自动完成输入。
- 自动完成允许浏览器预测对字段的输入。当用户在字段开始键入时,浏览器基于之前键入过的值,应该显示出在字段中填写的选项。
- autocomplete 属性适用于 <form>, 以及下面的 <input> 类型: text, search, url, telephone, email, password, datepickers, range 以及 color。
- 提示: 在某些浏览器中, 您可能需要手动启用自动完成功能。

#### autocomplete

formaction: 重写表单的action属性

formtarget: 重写表单的target属性

formmethod: 重写表单的method属性

#### 示例:

### formaction、formtarget、formmethod属性

#### multiple属性:

• 设置multiple后可以设置多个文件

#### 示例:

会自动调取手机拍照或图片库选项

### 多文件上传multiple属性

#### placeholder属性:

• 设置文本框提示信息

#### 示例:

```
<form action="1.php" method="post">
        <input type="text" name="title" placeholder="请输入标题">
        <input type="submit"/>
        </form>
```

### 表单提示placeholder

#### pattern属性:

• 通过正则表达式验证表单

```
示例: 必须输入东西测试,不用加^$

<form action="1.php" method="post">
        <input type="text" name="title" pattern="[110]" title="请输入1或0">
        <input type="text" name="webname" pattern="houdunwang" title="请输入houdunwang">
        <input type="submit"/>
        </form>
```

### 表单验证pattern属性

#### required属性:

• 表单内容不能为空

#### 示例:

```
<form id="form" action="1.php" method="post">
        <input type="text" name="title" required title="标题不能为空">
        <input type="submit"/>
    </form>
```

### 表单验证required属性

练习一下各种表单标签

### 练习