

HTML 表单

- 一、表单语法
- 二、表单元素格式
- 三、文本框
- 四、密码框
- 五、单选按钮
- 六、复选框
- 七、列表框
- 八、按钮
- 九、多行文本域
- 十、文件域
- 十一、网址
- 十二、数字
- 十三、滑块
- 十四、隐藏域
- 十五、只读和禁用
- 十六、表单初级验证的方法
 - 表单验证的好处？
 - 1、Placeholder
 - 2、Required
 - 3、Pattern

一、表单语法

```

1 <form method="post" action="result.html">
2 <p> 名字: <input name="name" type="text" > </p>
3 <p> 密码: <input name="pass" type="password" > </p>
4 <p>
5 <input type="submit" name="Button" value="提交"/>
6 <input type="reset" name="Reset" value="重填"/>
7 </p>
8 </form>

```

语法

规定如何发送表单数据
常用值: get | post

表示向何处发送表单数据

```

<form method="post" action="result.html">
  <p> 名字: <input name="name" type="text" > </p>
  <p> 密码: <input name="pass" type="password" > </p>
  <p>
    <input type="submit" name="Button" value="提交"/>
    <input type="reset" name="Reset" value="重填"/>
  </p>
</form>

```

二、表单元素格式

```

1 <input type="text" name="fname" value="text"/>

```

input元素类型

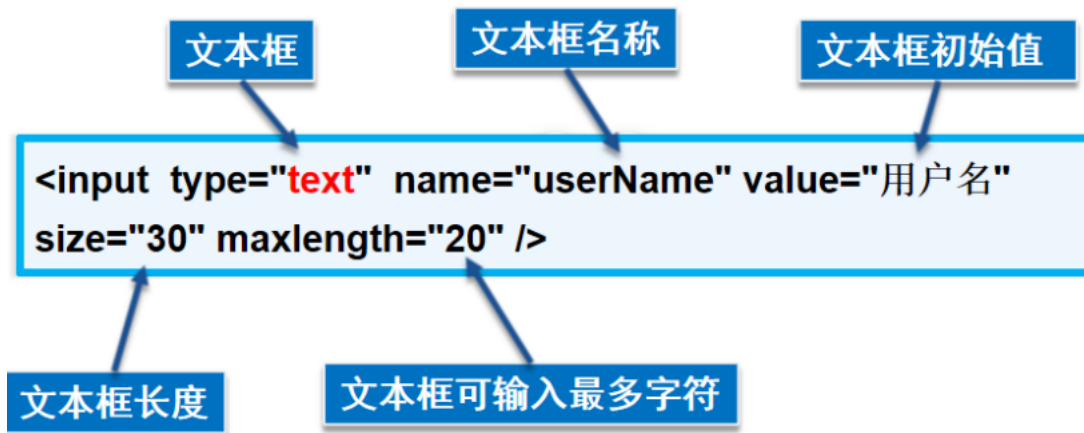
input元素名称

input元素的值

```
<input type="text" name="fname" value="text"/>
```

三、文本框

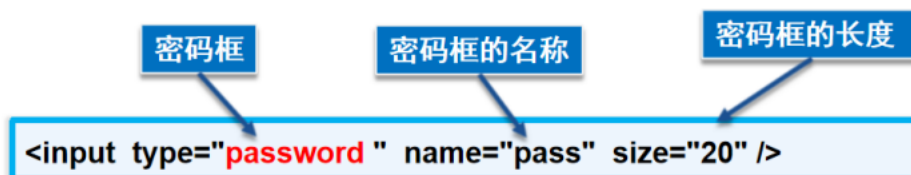
```
1 <input type="text" name="userName" value="用户名" size="30" maxlength="20" />
```



四、密码框

```
1 <input type="password " name="pass" size="20" />
```

语法



五、单选按钮

```
1 <input name="gen" type="radio" value="男" checked />男
2 <input name="gen" type="radio" value="女" />女
```

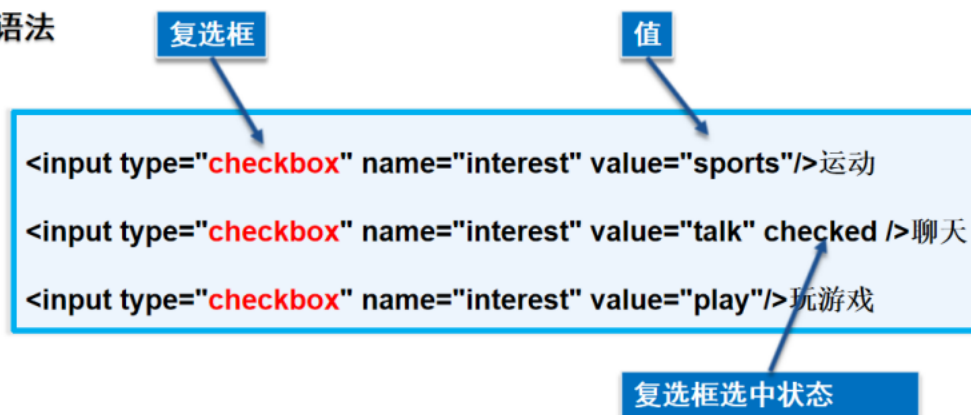
语法



六、复选框

```
1 <input type="checkbox" name="interest" value="sports"/>运动  
2 <input type="checkbox" name="interest" value="talk" checked />聊天  
3 <input type="checkbox" name="interest" value="play"/>玩游戏
```

语法



七、列表框

```
1 <select name="列表名称" size="行数">  
2 <option value="选项的值" selected="selected">...</option >  
3 <option value="选项的值">...</option >  
4 </select>
```

语法

列表框

默认选中项

```
<select name="列表名称" size="行数">  
<option value="选项的值" selected="selected">...</option >  
<option value="选项的值">...</option >  
</select>
```

选项

八、按钮

HTML

```
1 <input type="reset" name="butReset" value="reset按钮">  
2 <input type="submit" name="butSubmit" value="submit按钮">  
3 <input type="button" name="butButton" value="button按钮"/>
```

语法

重置按钮

提交按钮

按钮上显示的文字

```
<input type="reset" name="butReset" value="reset按钮">  
<input type="submit" name="butSubmit" value="submit按钮">  
<input type="button" name="butButton" value="button按钮"/>
```

普通按钮

九、多行文本域

HTML

```
1 <textarea name="showText" cols="x" rows="y">文本内容 </textarea >
```

语法

多行文本域

显示的列数

显示的行数

```
<textarea name="showText" cols="x" rows="y">文本内容 </textarea >
```

十、文件域

HTML

```
1 <form action="" method="post" enctype="multipart/form-data">
2 <p><input type="file" name="files" />
3 <input type="submit" name="upload" value="上传" /></p>
4 </form>
```

语法

文件域

表单编码属性

```
<form action="" method="post" enctype="multipart/form-data">
  <p><input type="file" name="files" />
  <input type="submit" name="upload" value="上传" /></p>
</form>
```

十一、网址

HTML

```
1 <p>请输入你的网址:<input type="url" name="userUrl"/></p>
2 <input type="submit"/>
```

语法

网址

```
<p>请输入你的网址:<input type="url" name="userUrl"/></p>
<input type="submit"/>
```

十二、数字

HTML

```
1 <p>请输入数字:<input type="number" name="num" min="0" max="100" step="10"/>
  </p>
2 <input type="submit"/>
```

语法

数字

允许的最
小值

允许的最
大值

```
<p>请输入数字:<input type="number" name="num" min="0" max="100"
step="10"/></p>
<input type="submit"/>
```

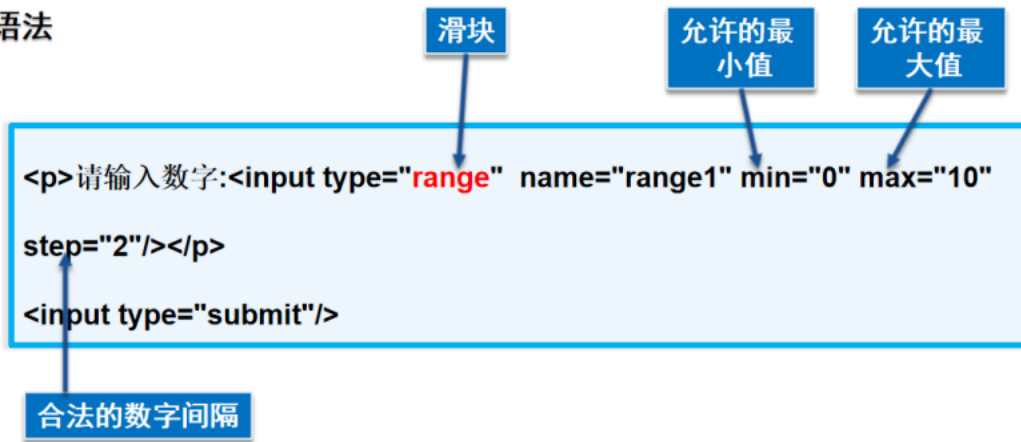
合法的数字间隔

十三、滑块

HTML

```
1 <p>请输入数字:<input type="range" name="range1" min="0" max="10" step="2"/>
  </p>
2 <input type="submit"/>
```

语法

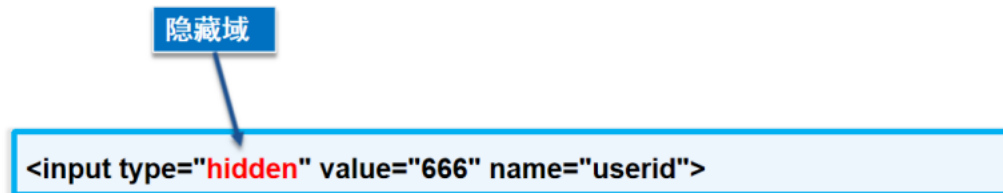


十四、隐藏域

HTML

```
1 <input type="hidden" value="666" name="userid">
```

语法



十五、只读和禁用

HTML

```
1 <input name="name" type="text" value="张三" readonly>
2 <input type="submit" disabled value="保存" >
```


语法

只读文本框

```
<input name="name" type="text" value="张三" readonly>
```

```
<input type="submit" disabled value="保存" >
```

禁用

十六、表单初级验证的方法

表单验证的好处？

减轻服务器的压力，保证数据的可行性和安全性

1、Placeholder

HTML

```
1 <input type="search" name="sousuo" placeholder="请输入要搜索的关键字"/>
```

语法

```
<input type="search" name="sousuo" placeholder="请输入要搜索的关键字"/>
```

文本框输入内容提示

2、Required

HTML

```
1 <input type="text" name="username" required/>
```

语法

必填项

```
<input type="text" name="username" required/>
```

3、Pattern

▼

HTML |

```
1 <input type="text" name="tel" required pattern="^[358]\d{9}" />
```

语法

验证规则，正则表达式

```
<input type="text" name="tel" required pattern="^[358]\d{9}" />
```