

第6章 表 单

鼎峰教育

DF education



关于表单

- 表单的作用是从访问站点的用户那里收集信息。
- 访问者可以使用诸如单行文本框、密码框、多行文本域、下拉列表框、复选框、单选按钮之类的表单对象输入信息。
- 然后单击“提交”按钮将这些信息发送给服务器。
- 服务器端脚本或应用程序根据收集到的信息做出响应，反馈给访问者。
- 所以说：表单是服务器程序与浏览器之间沟通的桥梁。

■ 表单有2个重要组成部分：

- (1) 表单结构：由表单和表单控件（表单元素）组成；
- (2) 用于处理用户在表单域中输入的信息的服务器端应用程序：如ASP、ASP.NET、JSP、PHP等。

鼎峰教育
DF education

- + 表单标记<form></form>属于容器标记，其他表单标签需要在它的包围中才有效。
- + 表单是块级元素，单独占一行，可设置大小
- + 基本语法：

```
<form action="url" method="post\get" name="">  
....  
</form>
```

■ **action属性，必需的属性**

- 设置接收并处理表单数据的服务器程序的url地址。
- 通过提交按钮或图像按钮将表单数据发送到服务器。

■ **name属性**

- 指定表单的名称，用来区分页面中的多个表单

鼎峰教育
DF education

■ **autocomplete属性：取值on和off**

- 指定表单是否启动**自动完成功能**，即将表单控件输入的内容记录下来，再次输入时会将输入的历史记录在一个下拉列表中。

■ **target属性**

- 设置表单提交数据后，服务器反馈的结果在哪个窗口打开
- 与超链接标记中target属性相同。可以取值_self、_blank、_top、_parent等

■ **novalidate属性**

■ **method属性**: 设置表单数据的提交方式, 取值get或post。

(1) **get**方法为默认值, 提交的数据将显示在浏览器的地址栏中。

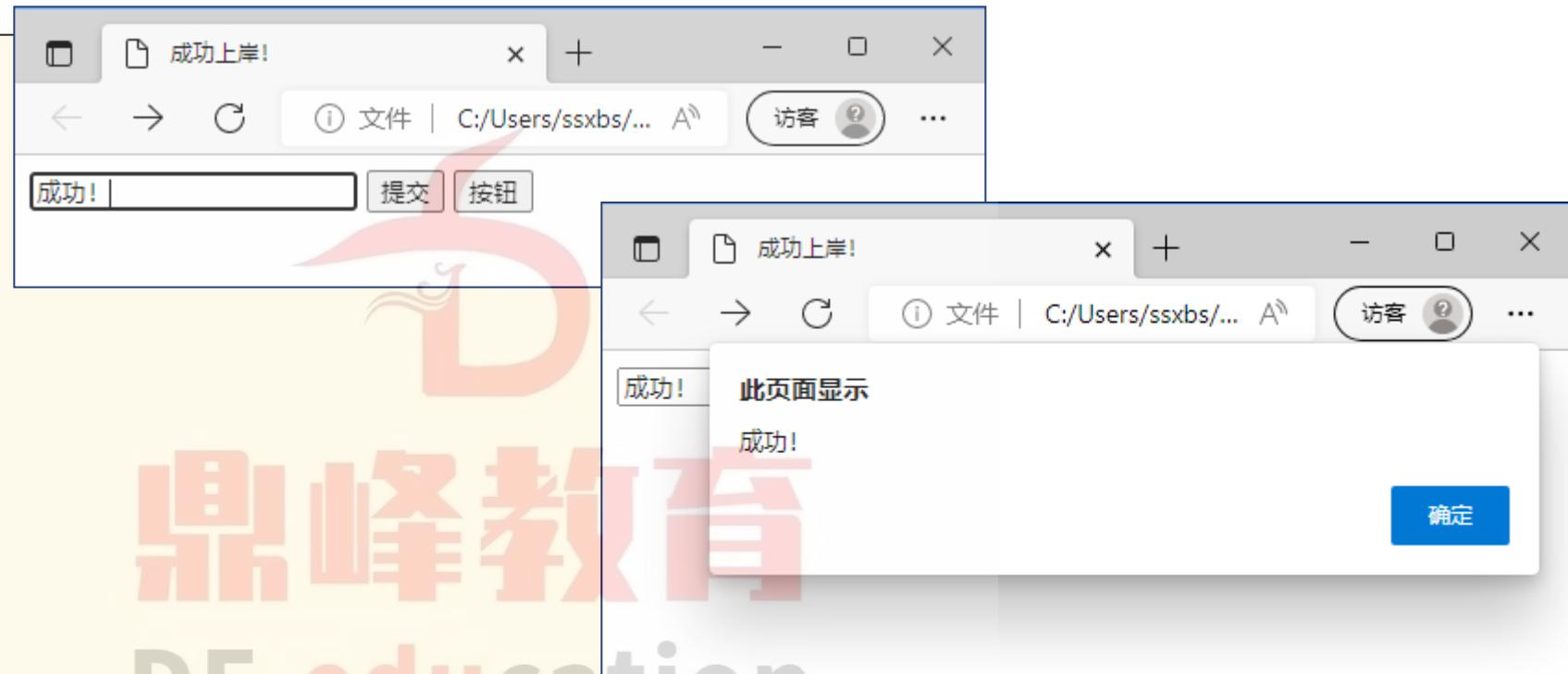
- 保密性差, 且有数据量的限制, **最大为2kb即2048位**。

(2) **post**方法时, 表单数据是与URL分开发送的。

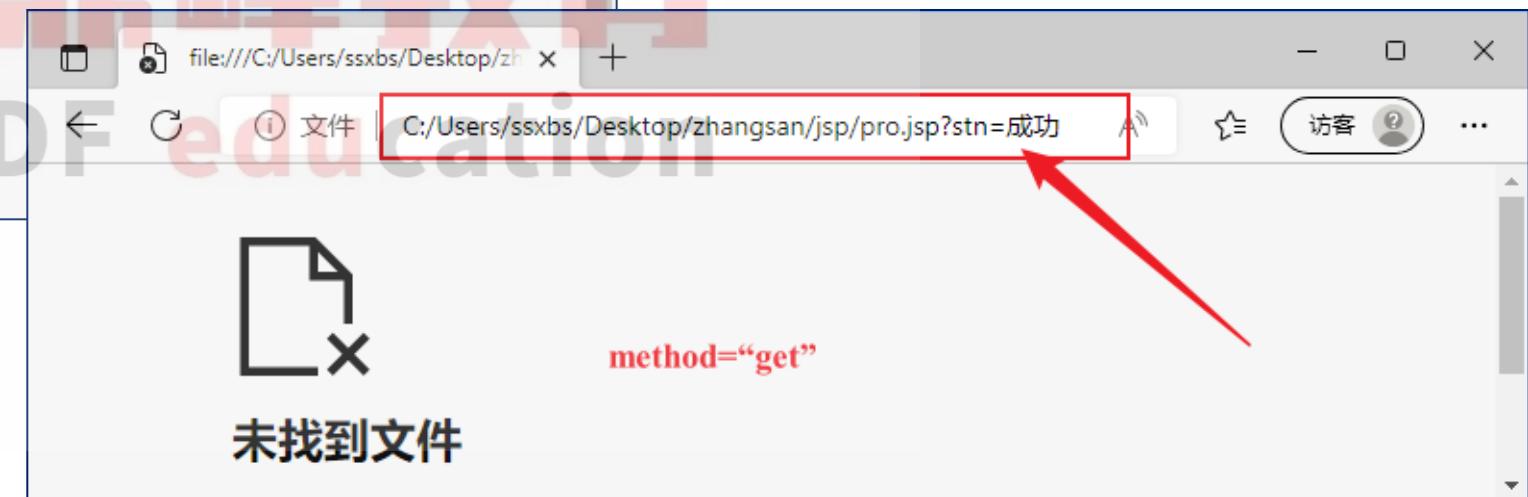
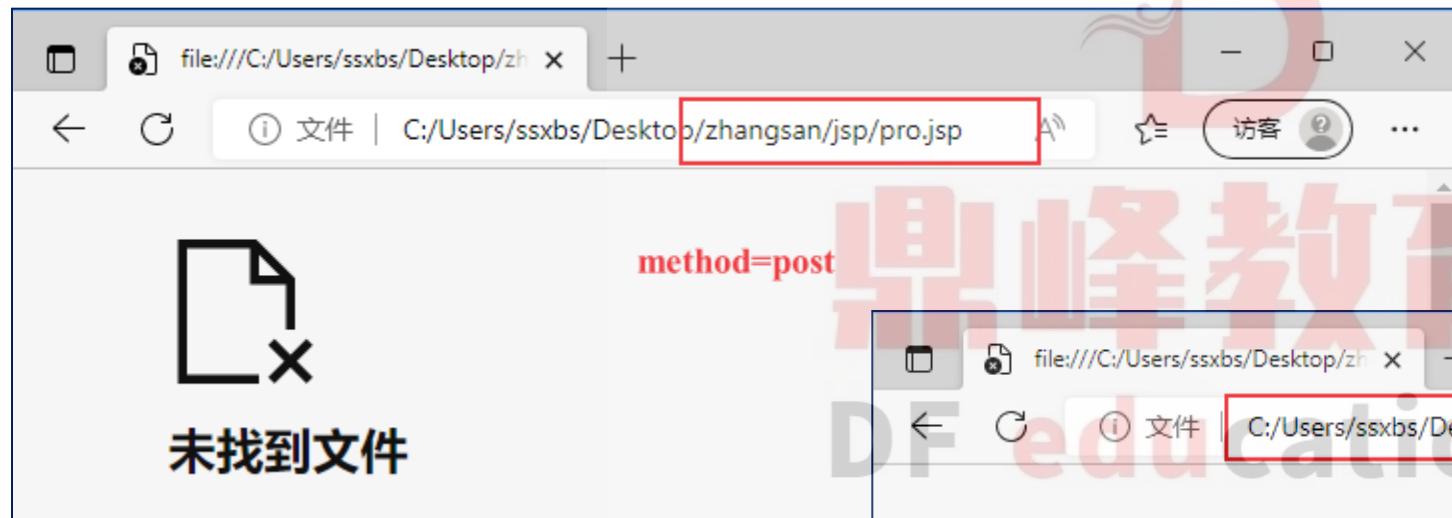
- 保密性好, 且**无数据量的限制**。

- 一般**注册信息**, 设置为**post**。 **查询信息**, 设置为**get**。

```
1 <!doctype html>
2 <html>
3 <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <title>成功上岸! </title>
6     <script>
7         function func()
8         {
9             x=f1.stn.value;
10            alert(x);
11        }
12     </script>
13 </head>
14 <body>
15     <form action="jsp/pro.jsp" method="post" autocomplete="on" name="f1">
16         <input type="text" name="stn">
17         <input type="submit">
18         <input type="button" onclick="func()" value="按钮">
19     </form>
20 </body>
21 </html>
```



```
15 ④ <form action="jsp/pro.jsp" method="get" autocomplete="on" name="f1">  
16     <input type="text" name="stn">  
17     <input type="submit">  
18     <input type="button" onclick="func()" value="按钮">  
19 </form>
```



表单控件（表单元素）：三大类

- **第1类**：<input/>标记，通过设置type属性确定表单元素类型。包含**10个常用的表单控件**，HTML5新增了email、url等**8类表单控件**。
- **第2类**：<textarea></textarea>标记，生成多行文本域。
- **第3类**：<select><option></option>.....<select>标记，生成下拉菜单或列表。
- 表单元素都是**行内块元素**，不独占一行，能设置大小。
- 使用“表格”或“换行符”布局表单元素。
- 所有的表单元素都应添加**name**属性。这是由表单的作用决定的。

1. 单行文本框【必须加name属性】：

- 属性**type**的取值为**text**。
- 属性**size**设置文本框的大小，默认值为20
- 属性**maxlength**设置文本框中可输入字符的个数。
- 属性**value**设置文本框的默认值
- 属性**placeholder**设置提示信息，当文本框中没有内容时显示。
- 布尔型属性：**disabled**（不可用）、**readonly**（只读）和**required**（提交时判断是否为空）、**autofocus**（自动获取焦点）。

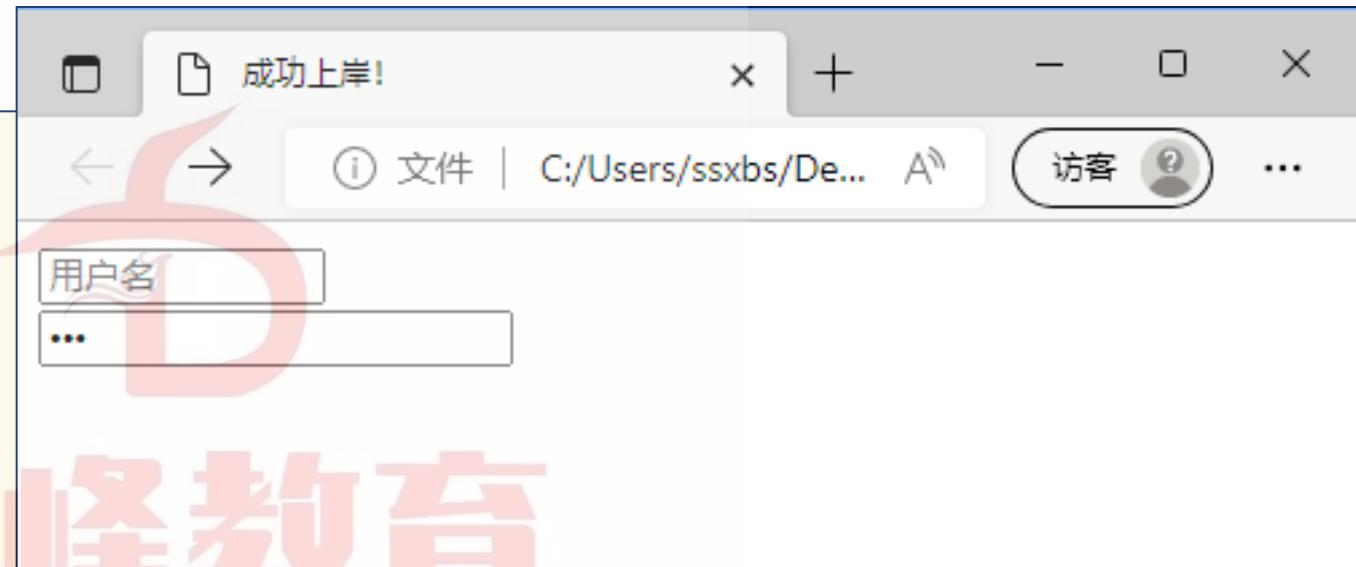
```
<input type="text" name="name" maxlength="number" size="value" value="value" placeholder="" />
```

2. 密码框（口令框）

- 属性**type**的取值为**password**
- 其他属性与单行文本框相同。



```
<input type="password" name="name"  
maxlength="number" size="value"  
placeholder="输入密码" />
```



```
1 <!doctype html>
2 <html>
3  
4      <meta charset="utf-8">
5      <title>成功上岸! </title>
6  
7  
8      <form action="">
9          <input type="text" size="10" placeholder="用户名"><br>
10         <input type="password" maxlength="10" value="123">
11     </form>
12  
13 </html>
```

3. 单选按钮（虽然名字带“按钮”，其实质不是按钮，必须设置**name**属性）

- 属性**type**的取值为**radio**
- 同一组单选按钮必须位于同一个<form>中，且属性**name**取值必须相同。
- 属性**value**：指定该选项的值
- 属性**checked**是布尔型属性，设置该属性则默认被选中。当同组中多个标记都设置**checked**属性时，排在最后的一个被选中。

```
<input name="" type="radio" value=""  
checked="checked"/>
```

4. 复选按钮

- 属性**type**的取值为**checkbox**
- 属性**value**指定该选项的值
- 属性**checked**是**布尔型属性**，设置该属性则默认被选中。当同组中多个标记都设置**checked**属性时，都起作用。

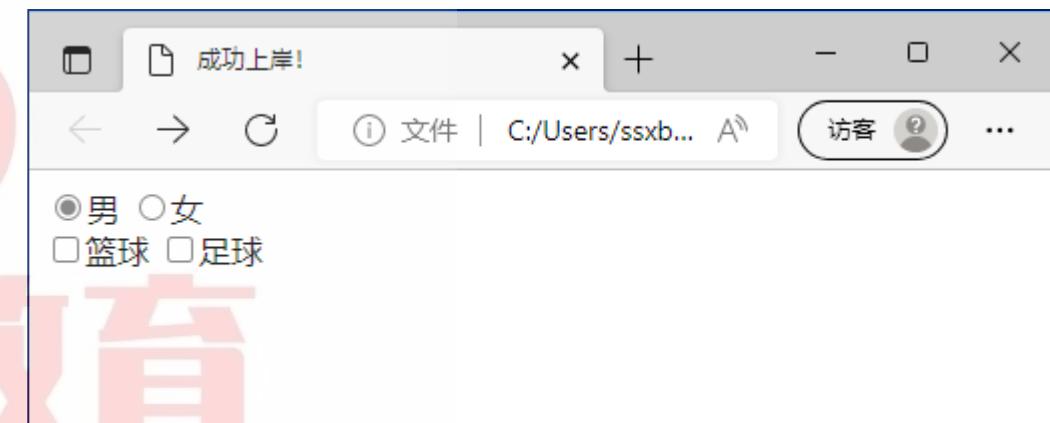
```
<input name="" type="checkbox" value="" checked="checked"/>
```

```
1 <!doctype html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <title>成功上岸! </title>
6   </head>
7   <body>
8     <form action="">
9       <input type="radio" name="xb" checked>男
10      <input type="radio" name="xb">女<br>
11      <input type="checkbox" name="lq">篮球
12      <input type="checkbox" name="zq">足球
13    </form>
14  </body>
15 </html>
```

一组单选按钮的name值要相同

默认被选中

复选按钮name值不同



5. 隐藏域：

- 属性type的取值为**hidden**

```
<input type="hidden" name="name" value="value" />
```

- 隐藏域在页面是**不可见的**，作用是存储并提交非用户输入信息。

6. 文件域

- 属性type的取值为**file**

```
<input type="file" name="name" />
```

7. 普通按钮， 默认按钮上没有文字

- 属性type的取值为**button**
- 属性value用于设置按钮上的文字
- 属性onclick指定其被单击时调用的脚本程序

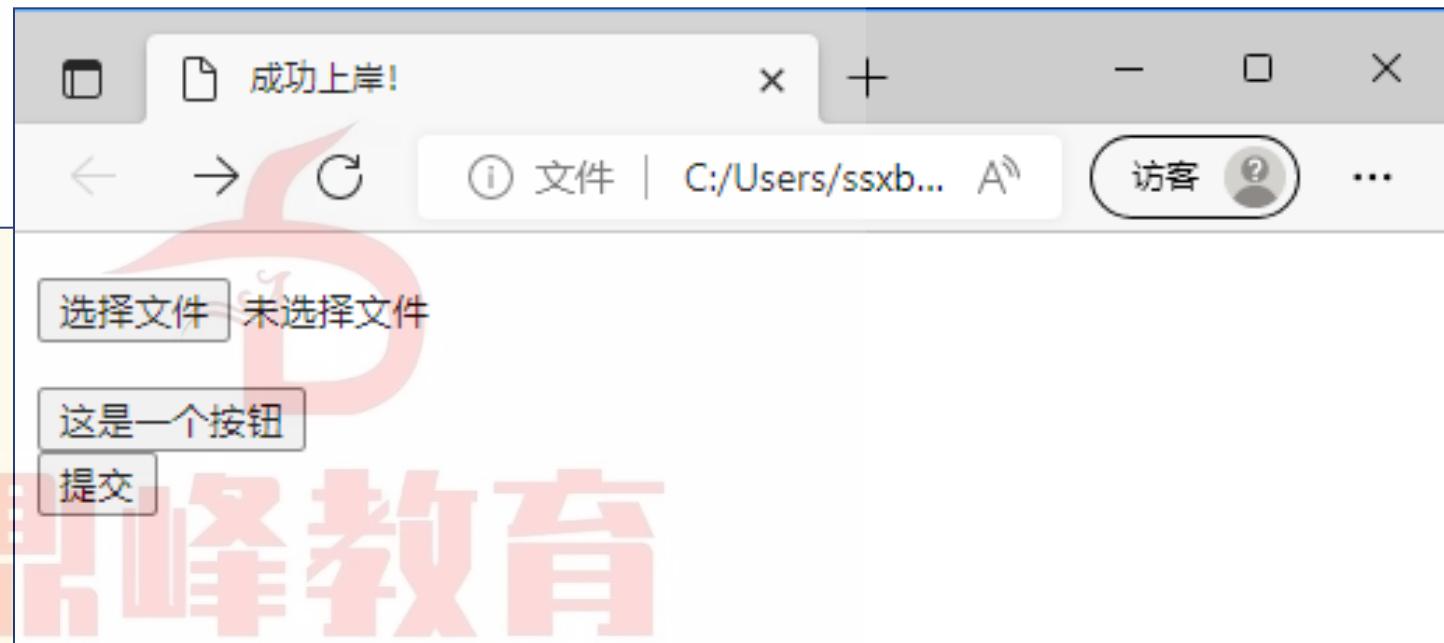
```
<input type="button" value="按钮上的文字" onclick="" name="" />
```

8. 提交按钮：默认按钮上的文字是“提交”。

- 属性type的取值为**submit**
- 属性**value**，可以设置按钮上的**说明文字**。
- 单击提交按钮时，系统自动将表单中的数据提交给<form>表单中的**action**属性所指向的应用程序。

```
<input type="submit" value="按钮上的文字" name="" />
```

```
1 <!doctype html>
2 <html>
3  
4      <meta charset="utf-8">
5      <title>成功上岸! </title>
6  
7  
8      <form action="">
9          <p><input type="file"></p>
10         <input type="button" value="这是一个按钮"><br>
11         <input type="submit">
12     </form>
13  
14 </html>
```



9. 图像按钮

- 属性type的取值为**image**。
- 其他属性的设置类似标记中属性的设置。
- 其作用与**submit**相同，当被单击时，能触发**提交表单数据事件**。

```
<input name="" type="image" src="" width="" height="" />
```

- 可以设置鼠标悬浮改变按钮图片【同鼠标经过图像】：
- <input type="image" src="" **onmouseover="this.src='img/loginb.png'"**

onmouseout="this.src='img/login.png'" width="" height="" />

- 如果代码只写<input type=“image”>, 其页面效果如下:



- 显示为一个破碎的图像和“提交”文字, 说明图像按钮的作用等同于submit, 能够提交表单数据给应用程序。

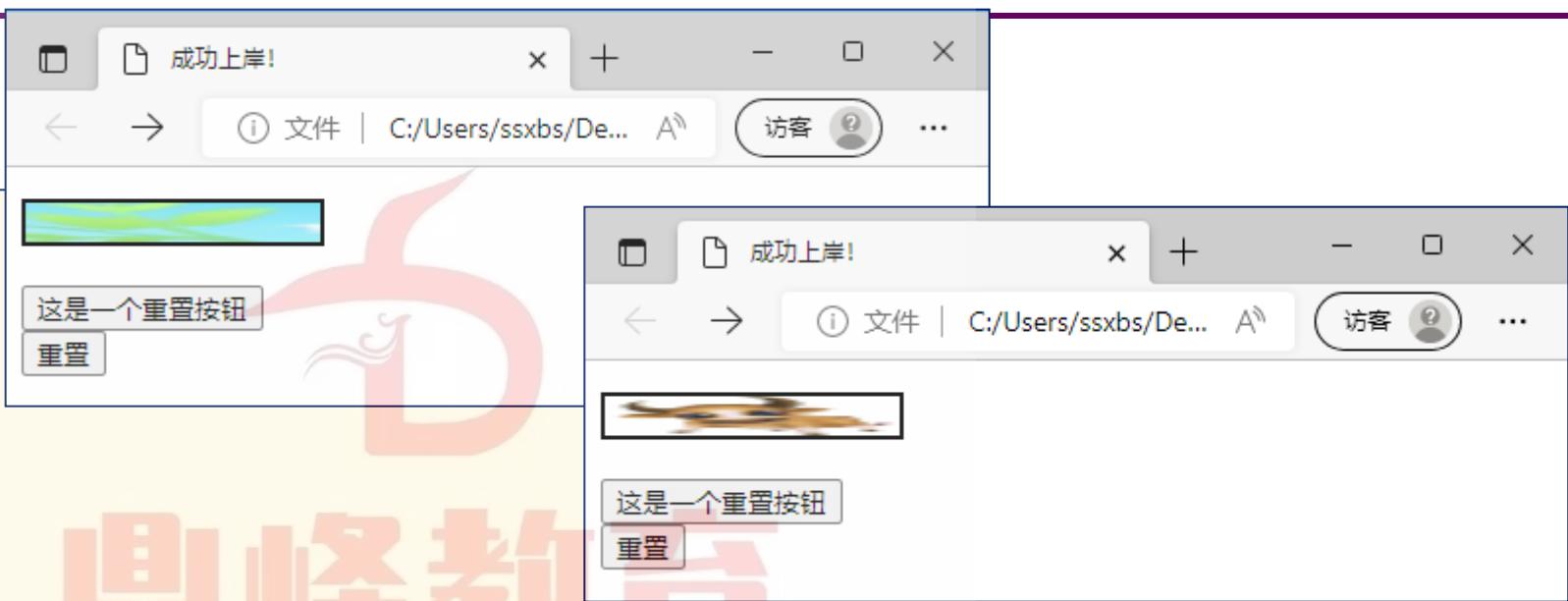
■ 10. 重置按钮：默认按钮上的说明文字为“重置”。

- 属性type的取值为**reset**
- 属性value用于设置按钮上的**说明文字**。
- 作用是将各表单元素中的内容**恢复到初始状态**。

```
<input type="reset" value="按钮上的文字" name="" />
```

11. 生成按钮的标记<button></button>

- 属性type的取值:
- button: 普通按钮
- submit、image: 提交按钮
- reset: 重置按钮
- <button></button>标记中可以包含文本、图像



The image shows a screenshot of a web browser displaying a form. The browser window title is "成功上岸!". The address bar shows the file path: C:/Users/ssxbs/De... . The form contains the following HTML code:

```
1 <!doctype html>
2 <html>
3 <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <title>成功上岸! </title>
6 </head>
7 <body>
8     <form action="">
9         <p>
10            <input type="image" src="image/pic1.png" width="150px"
11            height="20px" onmouseover="this.src='image/pic1.jpg'" onmouseout=
12            "this.src='image/pic1.png'" border="2">
13            </p>
14            <input type="reset" value="这是一个重置按钮"><br>
15            <input type="reset">
16        </form>
17    </body>
18 </html>
```

The browser window shows two instances of the form. The first instance displays a green and blue gradient image button with the text "这是一个重置按钮" above it and a "重置" button below it. The second instance displays a brown and tan gradient image button with the same text and button. The browser interface includes standard controls like back, forward, and search.

12. 多行文本框

```
<textarea name="" rows="" cols="" value="" wrap="">
```

- 属性**rows**和**cols**属性用于设置文本框显示的行数和列数。
- 属性**wrap**默认取**soft**，还可以取值**hard**。设定表单提交时文本域中的文本是否添加换行符（`%0D%0A`）。如果**wrap**属性设置为**soft**，提交时不会将换行符作为数据提交；设置为**hard**，在提交时将换行符作为数据一并提交。

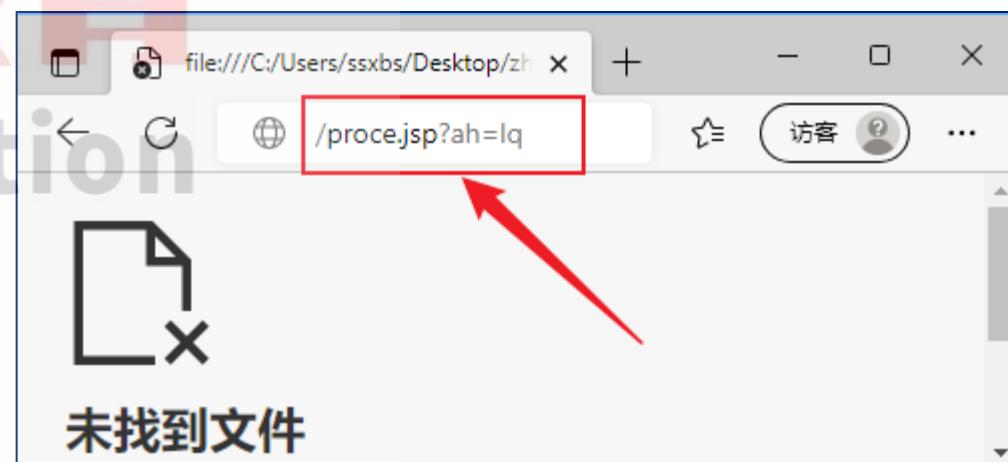
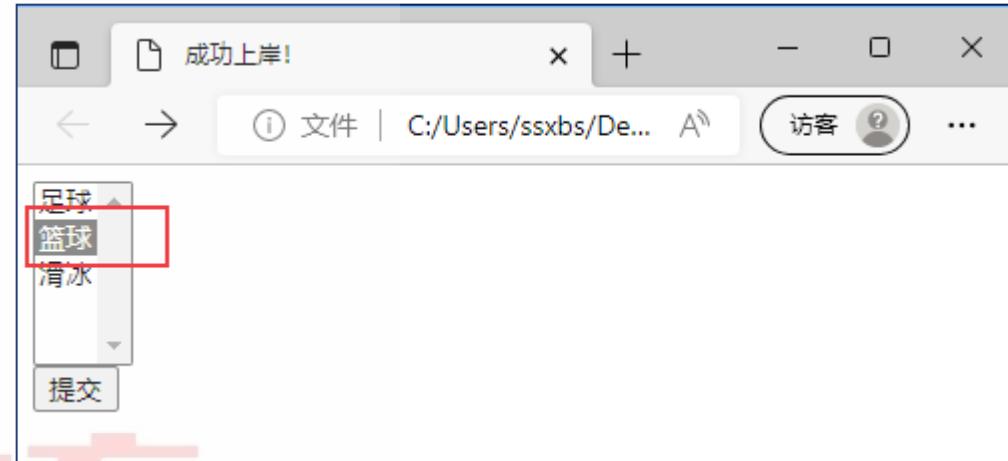
13. 下拉菜单或列表框

```
<select name="" size="" multiple>
    <option value="" selected>选项1</option>
    <option value="">选项2</option>
    .....
    <option value="">选项n</option>
</select>
```

- <select>是容器，里面嵌套<option>标记。
- 设置在<select>标记的属性有： name、 size、 multiple
- 设置在<option>标记的属性有： value、 selected

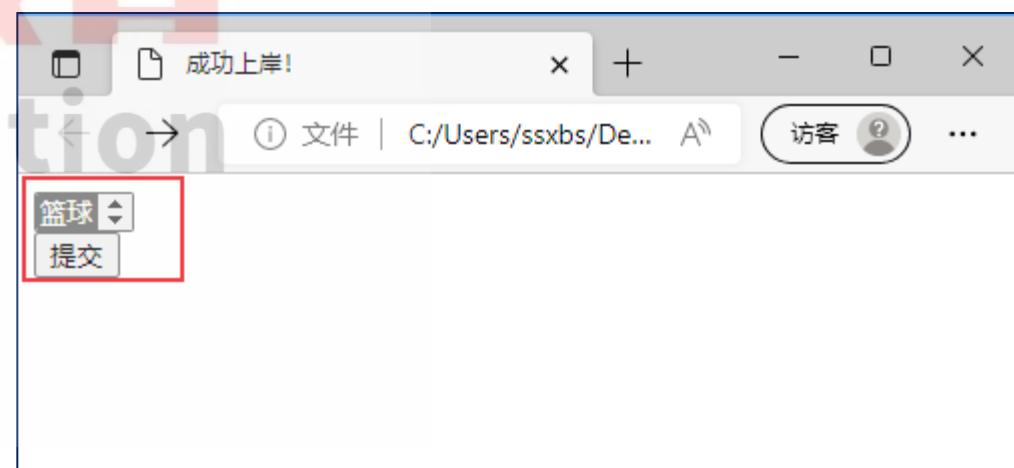
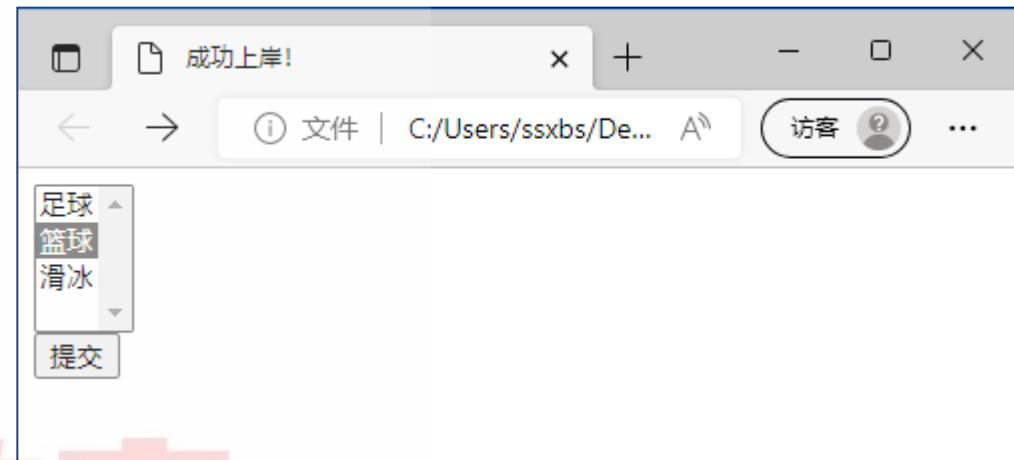
- 属性**multiple**是布尔型属性，设置列表项中项目可多选。添加该属性后显示为**列表**，列表中**默认显示4个项目**，可以通过修改**size**属性值更改显示的项目个数。
- 属性**size**可以设置显示选项的数目。默认**size=1**，仅显示一个选项。
- 当设置**size=1**同时添加**multiple**属性，则为只有一个选项行的列表；如**size=1**，且没有设置**multiple**属性，则表现为下拉列表。
- **value**属性设置在**<option>**标记中，设置各选项的值
- **selected**属性是布尔型属性，设置在**<option>**标记中，设置该项默认被选中。

```
1 <!doctype html>
2 <html>
3 <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <title>成功上岸! </title>
6 </head>
7 <body>
8     <form action="js/proce.jsp" method="get">
9         <select name="ah" size="5" >
10            <option value="zq">足球</option>
11            <option value="lq" selected>篮球</option>
12            <option value="hb">滑冰</option>
13        </select><br>
14        <input type="submit">
15    </form>
16 </body>
17 </html>
```



```
1 <!doctype html>
2 <html>
3 <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <title>成功上岸! </title>
6 </head>
7 <body>
8     <form action="js/proce.jsp" method="get">
9         <select name="ah" multiple>
10            <option value="zq">足球</option>
11            <option value="lq" selected>篮球</option>
12            <option value="hb">滑冰</option>
13        </select><br>
14        <input type="submit">
15    </form>
16 </body>
17 </html>
```

```
8     <form action="js/proce.jsp" method="get">
9         <select name="ah" size="1" multiple>
10            <option value="zq">足球</option>
```



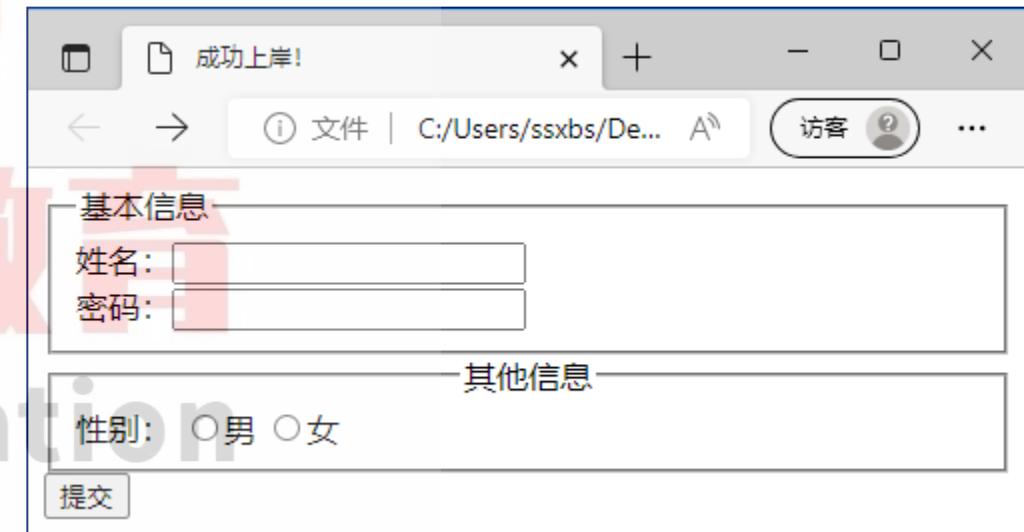
14. 定义域和域标题

- 对表单元素进行分组，不一定只用在<form>中。可以用在html文档任意地方

```
<fieldset>
    <legend align="">域标题名</legend>
</fieldset>
```

- <fieldset>是双标记，没有属性
- <legend>是双标记，必须位于<fieldset>标记内，仅有一个设置对齐的属性align

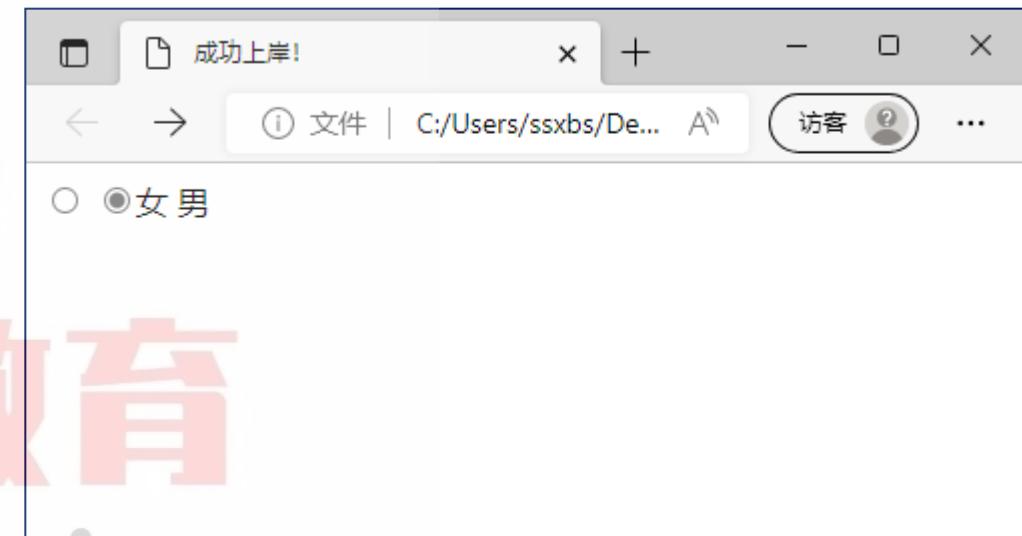
```
1 <!doctype html>
2 <html>
3  
4      <meta charset="utf-8">
5      <title>成功上岸! </title>
6  </head>
7  
```



15. label标记

- 作用：单击label元素内文本，就会触发与其绑定的input控件。
- 绑定方式有**2种**：
 - 1) <input>标记**不被label包裹**，通过label的**for属性值**和input的**id值**建立关联。
 - 2) <input>标记**被包裹在label中**，不设置input的**id属性**，**label中必须不能添加for属性**

```
1 <!doctype html>
2 <html>
3 <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <title>成功上岸! </title>
6 </head>
7 <body>
8     <form action="js/proce.jsp" method="get">
9         <input type="radio" id="nan" name="xb">
10        <label>
11            <input type="radio" name="xb">女
12        </label>
13        <label for="nan">男</label>
14    </form>
15 </body>
16 </html>
```



其他input元素

1. email类型

- 属性type取值为email。是专门用来输入email地址的文本框

```
<input type="email" name="" id="">
```

- 提交表单时会检查用户输入的内容是不是Email地址格式。如果该输入域中的内容不是Email地址格式的文字则不允许提交表单

2. url类型

- 属性type取值为url。专门用来输入url地址的文本框

```
<input type="url" name="" id="">
```

- 提交表单时会检查用户输入的是否是http开头的url地址，如果该文本框中内容不是url地址格式的文字，则不允许提交表单。

3. number类型

- 属性type取值为number。是专门用来输入数字的数字框

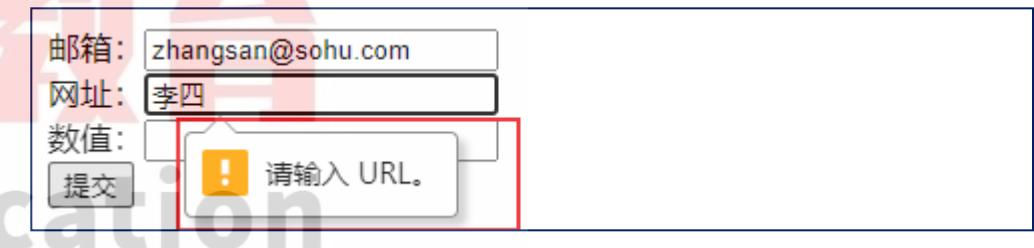
```
<input type="number" value="初始值" max="最大值" min="最小值"
```

step="步长">

- 初始值默认为0。单击数值增减按钮，步长为1进行增加减小。
- 数值框中只能输入数字，不能输入字符等文本。



```
1 <!doctype html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <title>成功上岸! </title>
6   </head>
7   <body>
8     <form action="js/proce.jsp" method="get">
9       邮箱: <input type="email"><br>
10      网址: <input type="url"><br>
11      数值: <input type="number"><br>
12      <input type="submit">
13    </form>
14  </body>
15 </html>
```



4. range类型

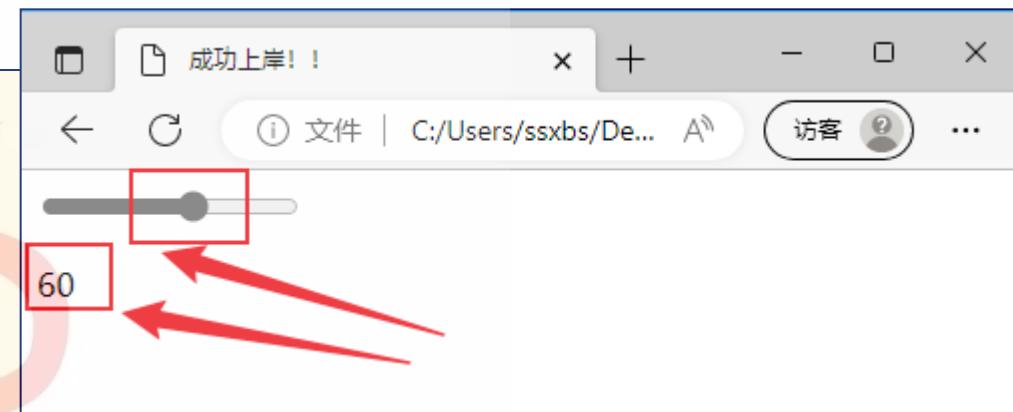
- range类型的input元素type取值为range，是一种只允许获取一段范围内数值的滑动条

```
<input type="range" value="初始值" max="最大值" min="最小值" step="步长">
```

- 属性value用于设置初始值，默认是50。min属性与max属性，可以设定最小值与最大值（默认值为0与100）。
- 在浏览器中，用滑动条（块）的方式进行值的指定。



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <title>成功上岸</title>
6 <script>
7     function func1(){
8         document.getElementById("p1").innerHTML=document.f1.i1.value;
9     }
10 </script>
11 </head>
12 <body>
13 <form action="" name="f1" method="" autocomplete="on">
14     <input type="range" name="i1" onchange="func1()">
15     <p id="p1"></p>
16 </form>
17 </body>
18 </html>
```



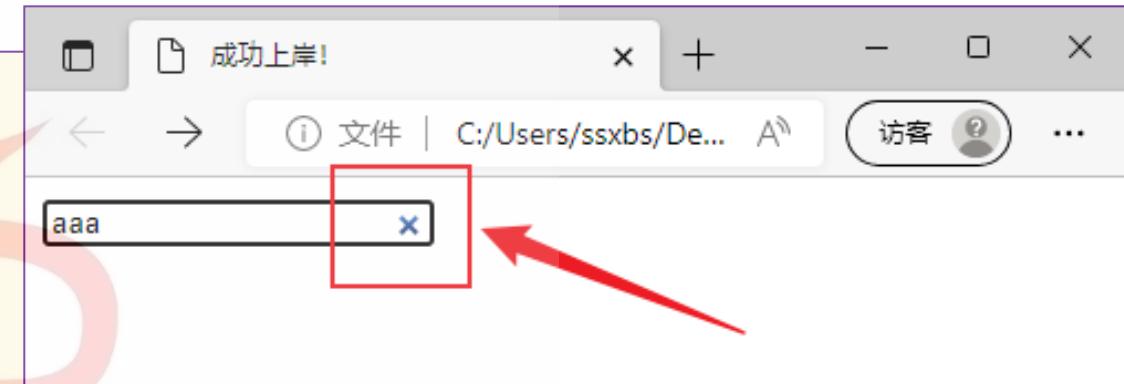
5. search类型

- search类型的input元素是一种专门用来输入搜索关键词的文本框

```
<input type="search" name="search1">
```

- 在有的浏览器中，它的外观与text类型的文本框外观相同。
- 当开始在搜索框中输入内容时，在搜索框的右侧就会出现一个小“×”按钮，点击该按钮会清空输入框中的内容。

```
1 <!doctype html>
2 <html>
3  
4      <meta charset="utf-8">
5      <title>成功上岸! </title>
6  </head>
7  
8      <form action="" method="">
9          <input type="search">
10     </form>
11  </body>
12 </html>
```



6. color类型

- color类型的input元素提供设置颜色框，它提供了一个颜色选取器，方便用户可视化选取颜色

```
<input type="color" name="s" value="#FF0000" >
```

- value属性指定初始颜色



7. tel类型

- tel类型的input元素是用来输入电话号码的文本框。
- 该元素没有特殊的校验规则，不强制输入数字，设计者可以通过pattern属性（正则表达式）来指定对该输入电话号码格式的验证。



8. date类型、month类型、week类型、time类型、datetime-local类型

- 用来设置日期、月份、星期、时间、本地时间
- 可以输入或通过下拉列表选择。



年 / 月 / 日

----年--月

---- 年第 -- 周

--:--

年 / 月 / 日 --:--

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <title>成功上岸! </title>
5 <meta charset="utf-8">
6 </head>
7 <body>
8 <input type="date"><br><br>
9 <input type="month"><br><br>
10 <input type="week"><br><br>
11 <input type="time"><br><br>
12 <input type="datetime-local">
13 </body>
14 </html>
```

input元素的其他属性

1. form属性

- 指定表单元素隶属于哪个表单。属性值为表单的id号。
- 基本语法: <input type="text" name="" form="formid">

```
<form action="index1.html" id="f1">  
  <input type="submit">  
</form>  
<form action="index2.html">  
  <input type="text" name="i1" form="f1">  
  <input type="submit">  
</form>
```

这个表单元素属于
上面的表单。单击
提交按钮可以看出效果

2. required属性，布尔型属性

- 添加了**required**属性的表单元素，在提交表单时会判断是否填写。否则无法提交。
- required**属性可以用于除了button、range、color以及hidden之外的其他表单元素。
- 语法：

```
<input type="text" name="textfield" id="textfield" required>
```

```
1 <!doctype html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <title>成功上岸! </title>
6   </head>
7   <body>
8     <form action="js/proce.jsp" method="get">
9       姓名: <input type="text" required><br>
10      <input type="submit">
11    </form>
12  </body>
13 </html>
```



3. placeholder属性

- placeholder属性用于提供关于要求的简短提示或指导，通常在浏览器中显示时属性值会以浅灰色的样式显示在输入框中。
- 用户一旦开始数据输入（或者利用Tab键使其获得焦点），其文本就消失。
- 数据被删除，输入框变为空，提示文本会出现。
- input元素的text, email、number、url等都支持该属性。

4. autofocus属性

- **autofocus** 属性规定在页面加载时，元素自动获得焦点，即光标定位到该元素。
- **autofocus** 属性适用于所有 **<input>** 标记的表单元素。
- 例如页面中的某个文本框使用**autofocus**属性：

```
<input type="text" name="dx" id="dx" autofocus>。
```

5. readonly属性

- 设置改属性的表单元素，只能读取内容，不能写入

6. list属性

- 应用在单行文本框中。list的属性值是某个<datalist>元素的id。
- 给单行文本框提供输入的数据。<option>中必须设置value值。

```
<input type="text" list="d1">
<datalist id="d1">
  <option value="1">aaa</option>
  <option value="2">bbb</option>
  <option value="3">ccc</option>
</datalist>
```



练习

成功上岸!

文件 | C:/Users/ssxbs/Desktop/zha...

访客

申请表

姓名:

密码:

感兴趣的职位:

Web设计 Web开发

其他要求:
包括薪水待遇、工作地点等

发送确认信息

经验:
无经验

提交 重置

```
1 <!doctype html>
2 <html>
3  
4      <meta charset="utf-8">
5      <title>成功上岸! </title>
6  </head>
7  
8      <form action="" method="">
9          <table align="center">
10         <tr>
11             <td align="center">
12                 <strong>
13                     <font size="6">申请表</font>
14                 </strong>
15             </td>
16         </tr>
```

```
17 日 <tr>
18 日     <td>
19     姓名:
20     <input type="text"><br>
21     密码:
22     <input type="password"><br>
23     感兴趣的职位: <br>
24     <input type="radio" name="zw" checked>
25     Web设计
26     <input type="radio" name="zw">
27     Web开发<br>
28     其他要求: <br>
29     <textarea cols="30" rows="10">包括薪水待遇、工作地点等
30     </textarea><br>
31     <input type="checkbox" checked>
32     发送确认信息<br>
33     经验: <br>
34 日     <select name="" id="">
35         <option value="">无经验</option>
36         <option value="">有经验</option>
37     </select>
38     </td>
39 </tr>
```

```
39 </tr>
40 <tr>
41 <td align="center">
42 <input type="submit">
43 <input type="reset">
44 </td>
45 </tr>
46 </table>
47
48 </form>
49 </body>
50 </html>
```

鼎峰教育
DF education

成功上岸!

文件 | C:/Users/ssxbs/Desktop/zhangsan/index.html

产品订购单

| | | | |
|---|---|-------|---|
| 姓名: | <input type="text"/> | 商品名称: | <input type="text"/> |
| 地区: | 广州 <input type="button" value="▼"/> | 付款方式: | <input checked="" type="radio"/> 网上 <input type="radio"/> 邮局 <input type="radio"/> 银行 |
| 关注产品: | <input checked="" type="checkbox"/> 护肤品 <input type="checkbox"/> 化妆品 <input checked="" type="checkbox"/> 服装 <input type="checkbox"/> 电器 | | |
| 联系电话: | <input type="text"/> | | |
| 备注: | <input type="text"/> | | |
| <input type="button" value="提交"/> <input type="button" value="重置"/> | | | |

```
1  <!doctype html>
2  <html>
3  |  <head>
4  |  |  <meta charset="utf-8">
5  |  |  <title>成功上岸! </title>
6  |  </head>
7  |  <body>
8  |  |  <form action="" method="">
9  |  |  |  <table border="1" cellspacing="0" width="800px" align="center">
10 |  |  |  |  <caption>产品订购单</caption>
11 |  |  |  |  <tr>
12 |  |  |  |  |  <td>姓名: </td>
13 |  |  |  |  |  <td><input type="text"></td>
14 |  |  |  |  |  <td>商品名称: </td>
15 |  |  |  |  |  <td><input type="text"></td>
16 |  |  |  |  </tr>
```

```
17 ④
18
19 ④
20 ④
21
22
23
24
25
26 ④
27
28
29
30
31
```

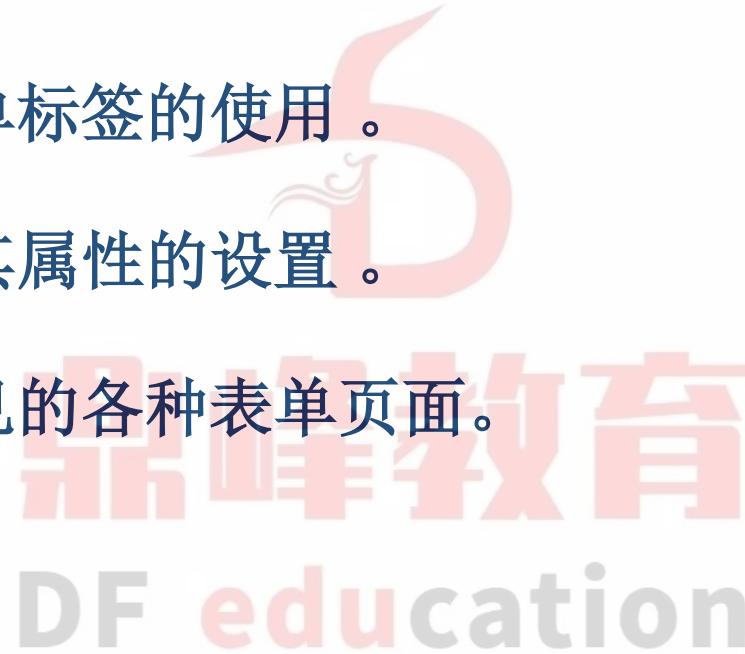
| | | | | |
|--|--|--|---------------|--|
| | | <td><tr></td> <td></td> | <tr> | |
| | | <td> <td>地区: </td></td> <td></td> | <td>地区: </td> | |
| | | <td> <td></td> <td></td> | <td> | |
| | | <select name="" id=""> | | |
| | | <option value="">广州</option> | | |
| | | <option value="">深圳</option> | | |
| | | </select> | | |
| | | </td> | | |
| | | <td>付款方式: </td> | | |
| | | <td> | | |
| | | <input type="radio" name="fk" checked>网上 | | |
| | | <input type="radio" name="fk">邮局 | | |
| | | <input type="radio" name="fk">银行 | | |
| | | </td> | | |
| | | </tr> | | |

```
32 ④          <tr>
33          <td>关注产品: </td>
34 ④          <td colspan="3">
35          <input type="checkbox" checked>护肤品
36          <input type="checkbox">化妆品
37          <input type="checkbox" checked>服装
38          <input type="checkbox">电器
39          </td>
40      </tr>
41 ④          <tr>
42          <td>联系电话: </td>
43 ④          <td colspan="3">
44          <input type="text">
45          </td>
46      </tr>
```

```
47 ④          <tr>
48 |          <td>备注: </td>
49 ④          <td colspan="3">
50 |          <textarea cols="30" rows="6"></textarea>
51 |          </td>
52 </tr>
53 ④          <tr>
54 ④          <td colspan="4" align="center">
55 |          <input type="submit">
56 |          &nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;
57 |          <input type="reset">
58 |          </td>
59 </tr>
60 </table>
61 </form>
62 </body>
63 </html>
```

一、实验目的

- (1) 掌握表单创建和表单标签的使用。
- (2) 熟悉各表单对象及其属性的设置。
- (3) 能独立制作完成常见的各种表单页面。



二、实验内容

- 1. 制作一个简单的登录页面
- 2. 制作一个用户注册页面，效果图如下：



用户登录

用 户 名:

密 码:

用户注册 - Windows Internet Explorer

收藏夹 用户注册

注册新用户

用户名: *

密码: *

再次输入密码: *

密码保护问题: * 请选择密码保护问题

密码保护问题答案: *

E-mail地址: *

性别: 男 女

你的爱好: * 音乐 旅游 读书 运动 书法 绘画

你的简单自我介绍: *

友情链接: 清华大学

提交 重置



一、选择题

1. 如果要指定一个单行文本域是必须填写内容的，需要用到下列哪个属性。

 - A. list
 - B. required
 - C. placeholder
 - D. Pattern

2. 在表单标签中，用（ ）属性来提交填写的信息、调用表单处理程序

 - A. name
 - B. title
 - C. method
 - D. action

3. 下列选项中不能表示按钮的是（ ）。

- A. type="button" B. type="submit" C. type="reset" D. type="radio"

4. 用于设置文本域显示宽度的属性是（ ）。

- A. type B. value C. maxlength D. size

5. 当<input>标签的type属性值为（ ）时，代表一个可选多项的复选框

- A. type="button" B. type="text" C. type="checkbox" D. type="radio"

二、填空题

- 1. 一个表单包括两个基本组件，它们是（表单结构）和（用于处理用户在表单域中输入的信息的服务器端应用程序）。
- 2. 表单的按钮有4种类型，它们是（提交表单按钮）、（重置表单按钮）、（普通按钮）和（图像按钮）。
- 3. 在表单中插入文件域需要将input中的type设置为（ file ）。
- 4. 表单的文本域有3种类型，它们是（ 单行 ）、（ 多行 ）和（ 密码 ）。

三、简答题

- 1. 写出表单的HTML标签，并做简单描述。

答: <form action=" " method="post/get"></form>

其中**method**属性指定将表单数据传输到服务器的方法； **action**属性指定将处理表单数据的页面或脚本。

2. 简述提交表单对象的方法。

答：提交表单对象的方法用于设置表单数据的提交方式，取值有get和post。

- 1) get方法为默认值，浏览器会与表单处理服务器建立连接，然后直接在一个传输步骤中发送所有的表单数据。提交的数据显示在浏览器的地址栏中，保密性差且有数据量的限制。
- 2) post方法，表单数据是与URL分开发送的。post方式的保密性好，并且无数据量的限制
- 3) 一般注册信息时用post，查询时使用get。

3. 隐藏域的作用是什么？

答：可以使用隐藏域存储并提交非用户输入信息。隐藏域在页面是不可见的，用户提交表单时其信息也会被一起提交到服务器。所以不想让用户看到的信息需要用隐藏域实现，主要用于后台编程使用。



鼎峰教育
DF education