

HTML 表单

表单应用场景

登录

注册

×

请输入注册手机号/邮箱

请输入验证码





注册

其他方式登录



欢迎注册无限容量的网易邮箱！邮件地址可以登录使用其他网易旗下产品。

注册字母邮箱


注册手机号码邮箱

注册VIP邮箱

* 手机号码@163.com

请填写手机号码

* 图片验证码



请填写图片中的字符，不区分大小写

[看不清？换张图片](#)

免费获取验证码

* 短信验证码

请查收手机短信，并填写短信中的验证码

* 密码

6~16个字符，区分大小写

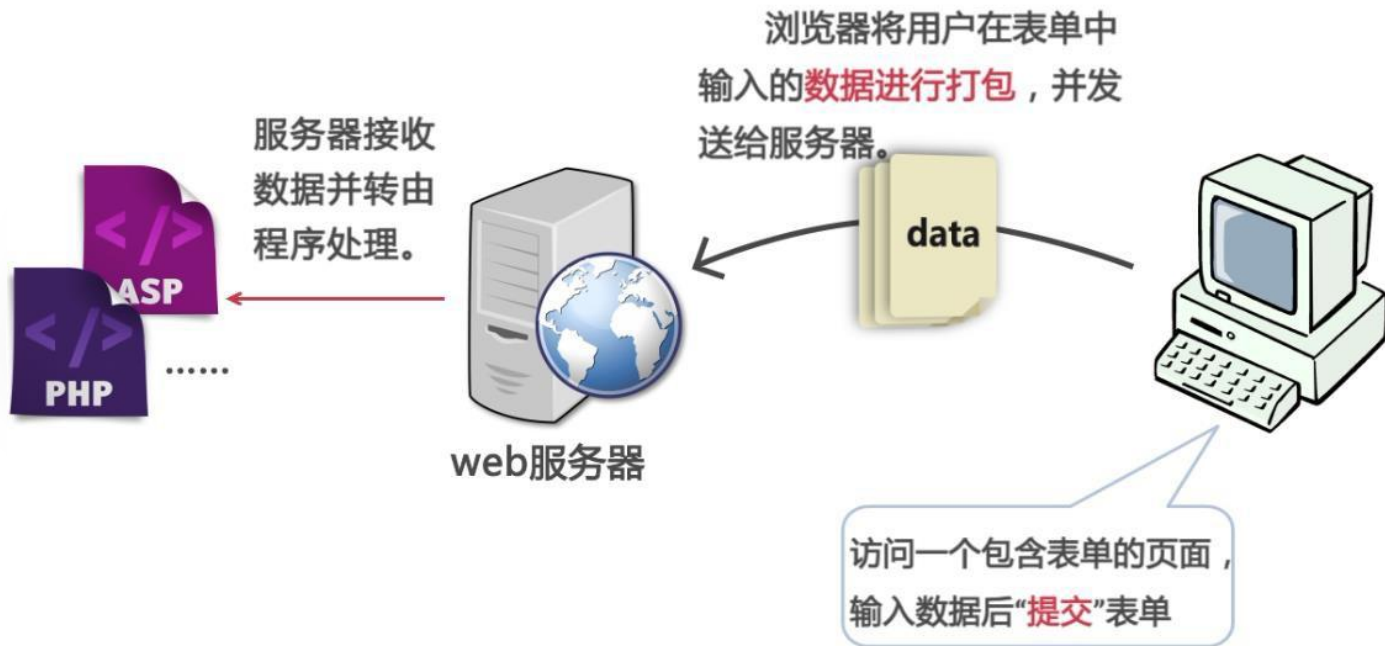
* 确认密码

请再次填写密码

☒ 同意“服务条款”和“用户须知”、“隐私权相关政策”

立即注册

表单工作原理



表单

语法：

<form>

表单元素

</form>

文本域
单选框
复选框
列表
按钮
.....



HTML 表单

Form标签中，以下标签实现表单元素添加：

| 标签 | 描述 |
|-------------------------------|-------------|
| <code><input></code> | 表单输入标签 |
| <code><select></code> | 菜单和列表标签 |
| <code><option></code> | 菜单和列表项目标签 |
| <code><textarea></code> | 文字域标签 |
| <code><optgroup></code> | 菜单和列表项目分组标签 |

<input> 标签

语法:

`<input type= “类型属性” name= “名称 ” />`



立即注册

请输入注册手机号/邮箱

<input> 标签

<input> 标签

| Type属性值 | 描述 |
|----------|------|
| text | 文字域 |
| password | 密码域 |
| file | 文件域 |
| checkbox | 复选域 |
| radio | 单选域 |
| Button | 按钮 |
| Submit | 提交按钮 |
| Reset | 重置按钮 |
| Hidden | 隐藏域 |
| image | 图像域 |

单行文本域

请输入注册手机号/邮箱

语法：

<form>

<input type="text" name= "... " />

</form>

单行文本域

| 属性 | 描述 |
|-------------|---------------------------------------|
| Name | 文字域的名称 |
| Maxlength | 指用户输入的最大字符长度。 |
| Size | 指定文本框的宽度，以字符个数为单位； 文本框的缺省宽度是20个字符。 |
| value | 指定文本框的默认值 |
| placeholder | 规定用户填写输入字段的提示 |

密码框

语法：

<form>

<input type=" password " name= " " />

</form>

注意：密码域也是文本域的形式，输入到文本域的文字“.....”显示。

文件域

上传照片： 未选择任何文件

上传照片：

语法：

<form>

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

</form>

注意：不同浏览器，外观显示不同。

单选框

男 ☒ 女 ☐

语法:

<form>

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

</form>

注意：同一组的name值要相同。

复选框

读书 ☒ 跳舞 ☐ 唱歌 ☐

语法：

<form>

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

</form>

按钮

语法：

```
<input type= "button"  name= "... "  value= "... "  />  
<input type= "submit"  name= "... "  value= "... "  />  
<input type= "reset"  name= "... "  value= "... "  />
```

图像域（ 图像提交按钮 ）

语法：

```
<input type= "image" name= "... " src= "imageurl" />
```


隐藏域

语法:

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

下拉菜单和列表标签

HTML 表单

Form标签中，以下标签实现表单元素添加：

| 标签 | 描述 |
|-------------------------------|---------------|
| <code><input></code> | 表单输入标签 |
| <code><select></code> | 下拉菜单和列表标签 |
| <code><option></code> | 下拉菜单和列表项目标签 |
| <code><optgroup></code> | 下拉菜单和列表项目分组标签 |
| <code><textarea></code> | 文字域标签 |

下拉菜单和列表标签

语法：

```
<select >
  <option value = "... " >选项</option>
  <option value= "... " >选项</option>
  ....
</select>
```

<select> 标签属性

| 属性 | 描述 |
|----------|--------------|
| name | 设置下拉菜单和列表的名称 |
| multiple | 设置可选择多个选项 |
| size | 设置列表中可见选项的数目 |

<option> 标签属性

| 属性 | 描述 |
|-----------------|--------------|
| selected | 设置选项初始选中状态。 |
| value | 定义送往服务器的选项值。 |

分组下拉菜单和列表标签

语法：

```
<select name= "" >  
  <optgroup label= "组1" >  
    <option value = "... " >选项</option>  
    <option value= "... " >选项</option>  
    ....  
  </optgroup>  
  <optgroup label= "组2" >  
    <option value = "... " >选项</option>  
    <option value= "... " >选项</option>  
    ....  
  </optgroup>  
  .....  
</select>
```

多行文本域<textarea>

语法：

```
<textarea name= ".." rows= ".." cols= ".." ...>
```

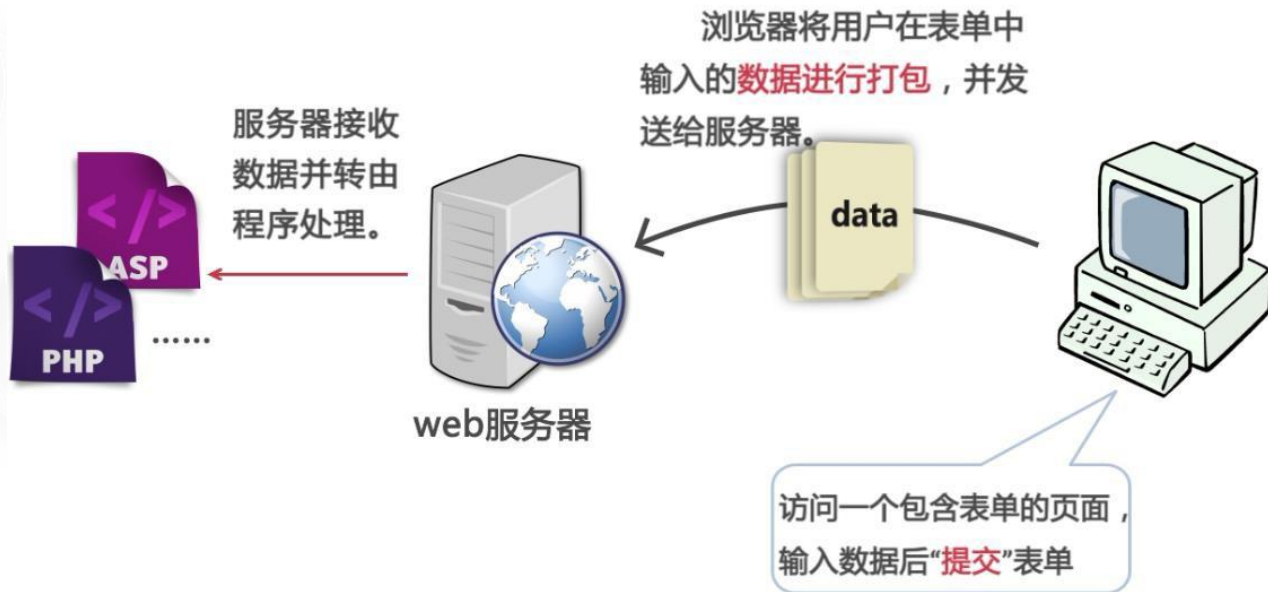
内容

```
</ textarea >
```


多行文本域<textarea>

| 属性 | 描述 |
|--------------------|-------------------|
| name | 设置文本区的名称。 |
| placeholder | 设置描述文本区域预期值的简短提示。 |
| rows | 设置文本区内的可见行数。 |
| cols | 设置文本区内的可见宽度。 |

表单工作原理



<form>标签

语法：

```
<form action= "" method= "" name= "" ...>
```

表单元素

```
</form>
```

<form> 标签

| 属性 | 值 | 描述 |
|----------------|--|-------------------|
| action | URL | 提交表单时向何处发送表单数据 |
| method | get、post | 设置表单以何种方式发送到指定页面 |
| name | form_name | 表单的名称 |
| target | _blank、_self _parent、_top | 在何处打开 action URL |
| enctype | application/x-www-form-urlencoded multipart/form-data text/plain | 在发送表单数据之前如何对其进行编码 |

post和get区别

GET :

使用URL传递参数 对所发送信息的数量也有限制 一般用于信息获取

POST :

表单数据作为HTTP请求体的一部分 对所发送信息的数量无限制 一般用于修改服务器上的资源