

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

[看不清楚？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

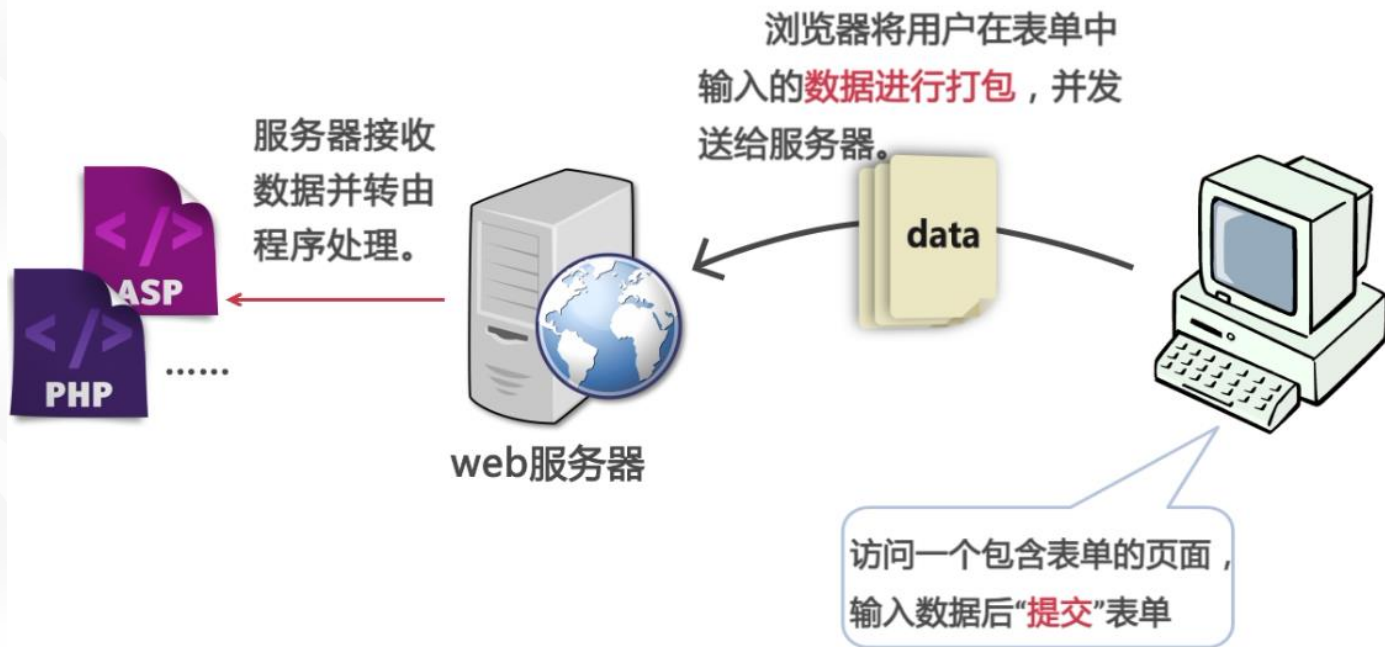
* 确认密码

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: Browse...

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= “..” ...>
```

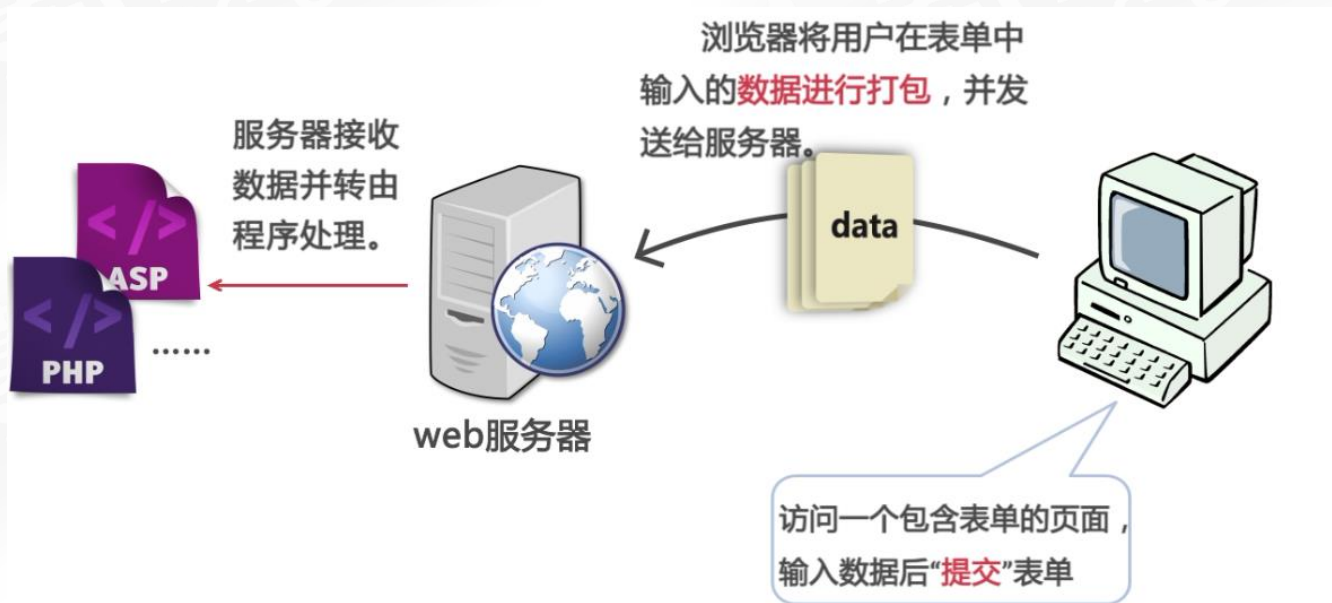
内容

```
</ 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