

# sele vfp:表单:form、input、textarea、sele..

疯狂代码 <http://CrazyCoder.cn/> j:<http://CrazyCoder.cn/HtmlJiaoCheng/Article23350.html>

表单可以用来在网页中发送数据，特别是经常被用在联系表单——用户输入信息然后发送到Email中，就像HTMLDog的这个连接页面。

表单本身是没有什么用的。这需要编一个程序来处理输入表单中的数据。这也超出了本站指南的范围。如果使用网络服务器来放置HTML，你能够自助地找到一些简单的教程，开发一个服务器端的程序使一个发送到Email的表单工作。

实际用在HTML中的标签有form、input、textarea、select和option。

表单标签form定义的表单里头，必须有行为属性action，它告诉表单当提交的时候将内容发往何处。可选的方法属性method告诉表单数据将怎样发送，有get（默认的）和post两个值。常用到的是设置post值，它可以隐藏信息（get的信息会暴露在URL中）。

所以一个表单元素看起来是这样子的：

```
<form action="processingscript.php" method="post"></form>
```

input标签是表单世界中的“老大”。有10种形式，概括如下：

`<input type="text" />`是标准的文本框。它可以有一个值属性value，用来设置文本框里的默认文本。

`<input type="password" />`像文本框一样，但是会以星号代替用户所输入的实际字符。

`<input type="checkbox" />`是复选框，用户可以快速的选择或者不选一个条目。它可以有一个预选属性checked，像这样的格式：

```
<input type="checkbox" checked="checked" />.
```

`<input type="radio" />`与复选框相似，但是用户只可在一个组中选择一个单选按钮。它也有一个预选属性checked，使用方法跟复选框一样。

`<input type="file" />`是展示你电脑上的文件的一个区域，就像你在一个软件中打开或者保存一个文档一样。

`<input type="submit" />`是一个被点击后提交表单的按钮。你可以用值属性value来控制按钮上显示的文本。

( 下面的button和reset类型也可以这样, 稍后介绍 ) ,

如下 : `<input type="submit" value="Ooo. Look. Text on a button. Wow" />`.

`<input type="image" />`以图像代替按钮文本, src属性是必须的, 像img标签一样。

`<input type="button" />`是一个如果没有其他代码的话什么都不做的按钮。

`<input type="reset" />` 是一个点击后会重置表单内容的按钮。

`<input type="hidden" />` 不会显示任何东西, 它用来传输诸如用户正在用的页面的名字或者Email地址等表单必须传输的东西。注意输入标签input也是用 `/>` 自关闭的。

多行文本输入框标签textarea基本上就是一个比较大的文本框。它必须有行属性rows和列属性cols, 用法像这样 :

```
<textarea rows="5" cols="20">A big load of text here</textarea>
```

选定标签select与选项标签option一起可以制作一个下拉选框。是这样工作的 :

```
<select>
  <option value="first option">Option 1</option>
  <option value="second option">Option 2</option>
  <option value="third option">Option 3</option>
</select>
```

当表单被提交时, 被选中选项的值将被发送。

与复选框和单选按钮的预选属性checked一样, 选项标签option也有一个预选属性selected, 它可以用在这样的格式中 : `<option value="mouse" selected="selected">Rodent</option>`。

上述的标签中在网页中看起来都不错, 但是, 如果你有一个程序来处理这个表单, 这些标签都不起作用。这是因为, 表单字段需要名称。所以所有的字段中都需要增加名称属性name, 比如 `<input type="text" name="talkingsponge" />`。

一个表单看起来应该像下面这样 ( 注意 : 这个表单不会工作, 除非有一个用来提交数据的“contactus.php”的文件, 它位于表单标签form的行为属性action中。 )

```
<form action="contactus.php" method="post">
  <p>Name:</p>
  <p> <input type="text" name="name" value="Your name" /> </p>
  <p>Comments: </p>
```

```
<p><textarea name="comments" rows="5" cols="20">Your comments</textarea></p>
<p>Are you:</p><p><input type="radio" name="areyou" value="male" /> Male</p>
<p><input type="radio" name="areyou" value="female" /> Female</p>
<p><input type="radio" name="areyou" value="hermaphrodite" /> An hermaphrodite</p>
<p><input type="radio" name="areyou" value="asexual" checked="checked" /> Asexual</p>
<p><input type="submit" /></p><p><input type="reset" /></p>
```

[ 2008-11-18 15:06:32

疯狂代码 <http://CrazyCoder.cn/>