

湖南石化职院教案

| | | | | | |
|--|---|----|------|----|-----|
| 日期 | 2019年10月 23日 | 周次 | 第四 周 | 时数 | 2课时 |
| 教学单元 | 表单1 | | | | |
| 教学目标 | 知识目标：1、插入form表单 2、 表单控件input | | | | |
| | 技能目标：熟悉表单交互并插入form表单 表单控件input | | | | |
| | 素质目标：熟练认识到表单交互式的网页 | | | | |
| 教学重点 | 表单控件input | | | | |
| 教学难点 | 表单控件input | | | | |
| 教学方法 | 上课之前通过先讲解知识点目标让学生先预热,然后再进行代码讲解讲解完代码之后让学生自己练习,有不懂的学生再次进行讲解确保每一位学生都可以听懂 | | | | |
| 教学手段 | 再每次讲解完代码之后让学生进行自己练习的过程中,在下面转督促学生去写代码并且看到学生又不会敲或者报错时,了解情况进行讲解最后总结学生所犯的错误 | | | | |
| 教学内容及过程 | | | | | |
| <p>对于上节课让学生自己去写代码情况出现的错误再次进行讲解，然后以后的课程也会有一些调整每节课少讲一些内容多给学生自己去摸索去练习的时间，让学生都可以去练习本次课程的内容并且引导学生去做一些网页内容可以更有成就感一些，也加大了他们对标签的认识以及用法在本次课程开始进行讲解之前先对学生进行上周课程内容的回顾,以点名的形式让学生来回答回答不下来的情况下在让学生找自己同学来回答直到答对为止,在对学提问的过程中进行回顾上周的知识内容不能学了后面忘记前面。本次课程主要是讲解表单的交互方式，本次课程主要是了解表单的交互方式以及方法主要在于理解先理解然后后面着重讲的时候再次进行回顾。</p> <p>在html中，表单是经常用到的，用来与用户交互并提交数据。今天要介绍的就是表单标签form标签，接下来我们就一起来看看它的用法吧</p> <p>“form”作为英文单词有“表格”的意思，那它在html中作为标签又充当什么样的角色呢！我们一起来看看吧！</p> | | | | | |

一、<form>标签定义及用法

在html中，<form>标签是使用来创建供用户输入的html表单，在网页中很常见，比如：注册和登录页面就是用表单实现的。

<form>标签中通常会有很多子元素，用来定义各种交互控件（文本字段、复选框、单选框、提交按钮等等），比如<input>、<button>、<select>、<textarea>等标签。

二、<form>标签语法格式

```
<form action="提交地址" method="提交方式">表单内容</form>
```

说明：表单内容可以是<input>、<textarea>、<button>、<select>、<option>、<optgroup>、<fieldset>、<label>等标签

三、<form>标签属性

accept：服务器接收到的文件的类型（html5 版本也不支持）；
accept-charset：服务器可处理的表单数据字符集；**action**：当提交表单时向何处发送表单数据；**autocomplete**：是否启用表单的自动完成功能，值可以是：on、off，html5 新增；**enctype**：在向服务器发送表单数据之前如何对其进行编码，method="post"时可以使用，值可以是：multipart/form-data、text/plain 等；**method**：用于发送表单数据的 HTTP 方法，值可以是：get、post；**name**：规定表单的名称，在 xhtml 中也废弃，使用 id 来代替；**novalidate**：提交表单时不进行验证，值为：novalidate，html5 新增；**target**：在何处打开 action 属性中的地址，值可以是：_blank、_self、_parent、_top

四、实例

```
<!DOCTYPE html><html><head><meta charset="utf-8" /><title>html 中 form 表单标签的详细介绍</title></head><body bgcolor="bisque"><form action="/1.php" method="get">用户名：  
<br><input type="text" name="userName"><br>密码：<br><input type="text" name="password"><br><br><input type="submit" value="登陆"></form></body></html>
```

1、表单元素 <form>

属性

1、**action**: 主要用来规定表单提交的动作，提交到服务器上处理 URL，默认值是本网页

2、**method**: 指标单数据提交的方式

get: 默认值，数据提交的大小限制，一般为 2kb，在提交的时候显示数据，用户可在地址栏里看见提交的数据
适用的场合：在向服务器索要数据的时候，一般为搜索栏

post:

数据提交没有大小限制

隐式提交，需要用一些手段才可看见

适用的场合：向服务器提交数据的时候，一般为注册登录，不想让他人直接看见的信息

3、**enctype**

表单数据进行编码的方式

取值

application/x-www-form-urlencoded 默认值

multipart/form-data 上传文件时适用

text/plain

form 表单的作用

HTML <form> 元素 表示了文档中的一个区域，这个区域包含有交互控制元件，用来向 web 服务器提交信息，拥有以下属性：

action 一个处理这个 form 信息的程序所在的 URL。

autocomplete 用于指示 input 元素是否能够拥有一个默认值，这个默认值是由浏览器自动补全的。

enctype 当 method 属性值为 post 时，enctype 是提交 form 给服务器的内容的 MIME 类型，可能的取值有三个，application/x-www-form-urlencoded: 如果属性未指定时的默认值。multipart/form-data: 这个值用于一个 type 属性设置为 "file" 的 <input> 元素。text/plain (HTML5)。

| | |
|---|-------------------------|
| <p>method 浏览器使用这种 HTTP 方式来提交 form。可能的值有 get 和 post。</p> <p>target 一个名字或者说关键字，用来指示在提交表单之后，在哪里显示收到的回复</p> | |
| 参考资料及应用资源 | HTML+DIV+CSS网页设计与布局实用教程 |
| 作业 | 课堂代码 |
| 教学反思 | 总结上课的问题,再做出改善。 |