

湖南石化职院教案

日 期	2019年10月 22日	周次	第 四周	时数	2课时
教学单元	用HTML创建表格 2				
教学目标	知识目标：1、表格的结构标签 2、设计表头样式 3、设计表主体样式 4、设计表尾样式				
	技能目标：1、设计表头样式 2、设计表主体样式 3、设计表尾样式				
	素质目标：熟悉表格结构标签设置				
教学重点	1、设计表头样式 2、设计表主体样式 3、设计表尾样式				
教学难点	表格的结构标签				
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					

html中，表格使用的也是挺多的，今天介绍的这个标签就和表格有关系，它是表格中的一个标签，即<caption>标签。

“caption”作为英文单词有“标题”的意思，那我们一起来看看它在html中作为标签又是充当的是什么角色

一、<caption>标签定义及用法

在 html 中，<caption>标签是使用来定义表格的标题的，必须紧跟在开始表格标签（<table>）的后边，而其只能跟一个（表格只能定义一个标题）<caption>标签定义的表格标题默认会居中在表格之上，可以使用align属性来更改它的对齐方式，但是不建议使用，而其html5已经不支持该属性。如果要改变样式，可以使用css来改变

二、<caption>标签语法格式

<caption>表格标题</caption>

说明：<caption>标签是成对存在，以<caption>开头，以</caption>结尾

三、实例

```
<!DOCTYPE html><html><head><meta charset="utf-8" /><title>html 中<br><caption> 表格标题标签详细介绍 </title></head><body<br>bgcolor="burlywood"><table border="1" width="300px"><caption>学生平均<br>成绩表</caption> <tr><th>姓名</th><th>平均分</th></tr> <tr><td>学生<br>1</td><td>90</td></tr> <tr><td>学生 2</td><td>80.5</td></tr> <tr><td>学<br>生 3</td><td>88</td></tr></table></body></html>
```

定义和用法

<thead> 标签定义表格的表头。该标签用于组合 HTML 表格的表头内容。

thead 元素应该与 tbody 和 tfoot 元素结合起来使用。

tbody 元素用于对 HTML 表格中的主体内容进行分组，而 tfoot 元素用于对 HTML 表格中的表注（页脚）内容进行分组

注释：如果您使用 **thead**、**tfoot** 以及 **tbody** 元素，您就必须使用全部的元素。它们的出现次序是：**thead**、**tfoot**、**tbody**，这样浏览器就可以在收到所有数据前呈现页脚了。您必须在 **table** 元素内部使用这些标签。

thead、**tfoot** 以及 **tbody** 元素使您有能力对表格中的行进行分组。当您创建某个表格时，您也许希望拥有一个标题行，一些带有数据的行，以及位于底部的一个总计行。这种划分使浏览器有能力支持独立于表格标题和页脚的表格正文滚动。当长的表格被打印时，表格的表头和页脚可被打印在包含表格数据的每张页面上

提示和注释：

注释：**<thead>** 内部必须拥有 **<tr>** 标签！

注释：**<thead>**、**<tbody>** 以及 **<tfoot>** 很少被使用，这是因为糟糕的浏览器支持。我们期望在 XHTML 的未来版本中这种情况会发生变化。假如您使用 Internet Explorer 5.0 或更新的浏览器，可以在我们的 XML 教程中查看一个例子。

<tfoot> 标签定义表格的页脚（脚注或表注）。该标签用于组合 HTML 表格中的表注内容。

tfoot 元素应该与 **thead** 和 **tbody** 元素结合起来使用。

thead 元素用于对 HTML 表格中的表头内容进行分组，而 **tbody** 元素用于对 HTML 表格中的主体内容进行分组。

注释：如果您使用 **thead**、**tfoot** 以及 **tbody** 元素，您就必须使用全部的元素。它们的出现次序是：**thead**、**tfoot**、**tbody**，这样浏览器就可以在收到所有数据前呈现页脚了。您必须在 **table** 元素内部使用这些标签。

提示：在默认情况下这些元素不会影响到表格的布局。不过，您可以使用 CSS 使这些元素改变表格的外观。

定义表格内的表头单元格。

HTML 表单中有两种类型的单元格：

表头单元格 - 包含表头信息（由 **th** 元素创建）

标准单元格 - 包含数据（由 **td** 元素创建）

th 元素内部的文本通常会呈现为居中的粗体文本，而 **td** 元素内的文本通常是左对齐的普通文本。

HTML 与 XHTML 之间的差异 在 HTML 4.01 中，th 元素的 "bgcolor"、"height"、"width" 以及 "nowrap" 属性是不被推荐使用的。 在 XHTML 1.0 Strict DTD 中，th 元素的 "bgcolor"、"height"、"width" 以及 "nowrap" 属性是不被支持	
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。