



HTML的表格标记

主讲人：杨选辉



南昌大学

CONTENTS

目录

一、表格标记

二、表格布局实例



一、表格标记

功能:

建立基本表格。

格式:

```
<table bgcolor= "color1"  
background= "image-url" border= "n"  
bordercolor= "color2" width= "x"  
height= "y" align= "left/right/center"  
cellspacing="i" cellpadding="j" >  
    <caption>表格标题</caption>  
    <tr> <th>表头1</th><th>表头  
2</th>.....<th>表头n</th>    </tr>  
    <tr>    <td>表项1</td><td>表项  
2</td>.....<td>表项n</td>    </tr>  
    <tr>    <td>表项1</td><td>表项  
2</td>.....<td>表项n</td>    </tr>
```

属性如下

01 `<table></table>` 标记对用来创建一个表格。

01 bgcolor: 设置表格的背景颜色。

02 background: 设置表格的背景图像。

03 border: 设置表格线的粗细。

04 bordercolor: 设置表格边框的颜色。

05 width 和 height: 设置表格宽度和高度。

06 align: 设置表格在页面中的相对位置。

07 cellpadding: 设置相邻单元格之间、单元格和边框之间的间距。

08 cellspacing: 设置单元格中的内容到单元格边框之间的距离。



属性如下

02 `<caption>...</caption>`用来为表格添加标题。

03 `<tr>...</tr>`用来定义行。

`<th>...</th>` 用来设置表格头，表头的每一列需用一个
04 `<th>`标记，通常是黑体居中文字。

`<td>...</td>`用来定义表格内容的一列，与`<th>` 的区别是
05 内容不加黑显示。



说明:

(1) `<table>`中**bgcolor**、**background**、**align**、**height**、**width**等属性可以放在**td**标记中，作为单元格的属性。

(2) 一行的开始表示前一行的结束，一列的开始表示前一列的结束，所以**tr**、**th**、**td**均可以作为单标记使用。

(3) **th**标记还可以用于每行的第一列，设置列标题。

(4) **caption**、**th**、**td**标记之间可以嵌套其他格式标记，如**p**、**font**等。

(5) 表格可以嵌套，通过表格嵌套可以产生复杂的表格。

(6) 单元格内容可以是文字、图像等其他网页元素。

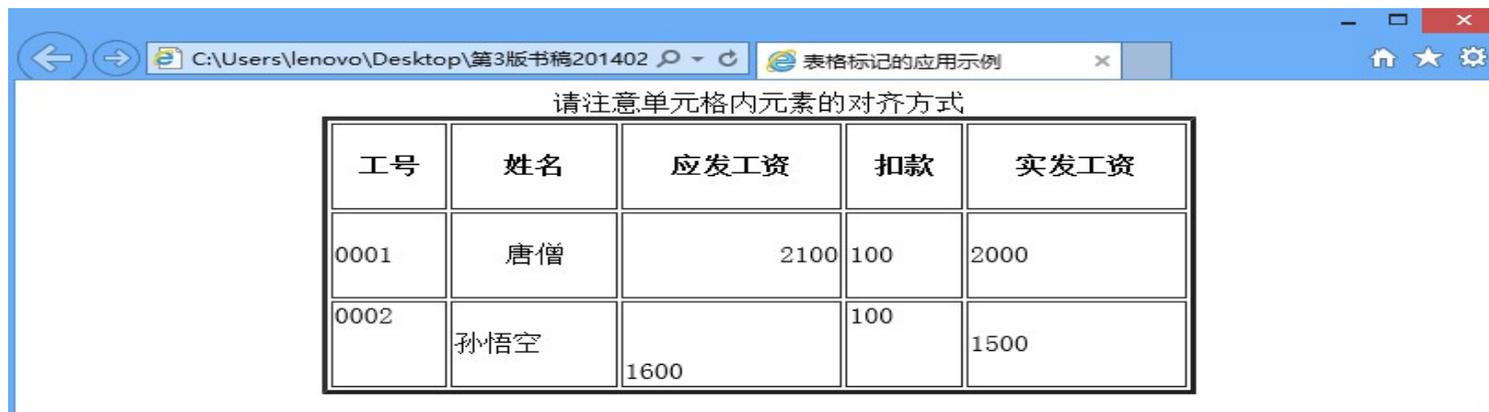
(7) 表格内网页元素的对齐方式默认居于单元格的左端。水平对齐用标记**th**、**td**和**tr**的**align**属性，**align**的属性值分别为：**center**（居中）、**left**（左对齐）、**right**（右对齐）或**justify**（左右调整）；垂直对齐用标记**th**、**td**和**tr**的**valign**属性，**valign**的属性值分别为：**top**（靠单元格顶）、**bottom**（靠单元格底）、**middle**（靠单元格中）或**baseline**（相对于基线对齐）。

(8) **tr**、**th**和**td**中还可以使用**rowspan**和**colspan**属性实现单元格的合并。**Rowspan**用于设置一个表格单元格跨占的行数(默认值为1)；**colspan**用于设置一个表格单元格跨占的列数(默认



表格标记的应用

```
<table border="3" width="60%" height="200">  
<caption align="center">请注意单元格内元素的对齐方式</caption>  
<tr><th>工号</th><th>姓名</th><th>应发工资</th><th>扣款</th><th>实发工资</th>  
<tr><td align="left">0001</td><td align="center">唐僧</td><td align="right">2100</td><td align="justify">100</td><td>2000</td>  
<tr><td valign="top">0002</td><td valign="middle">孙悟空</td><td valign="bottom">1600</td><td valign="baseline">100</td><td>1500</td>  
</table>
```



表格标记的应用：页面加了一个背景图片<body background=“4.gif”>，做了一个5行7列的表格。



信息管理与信息系统专业

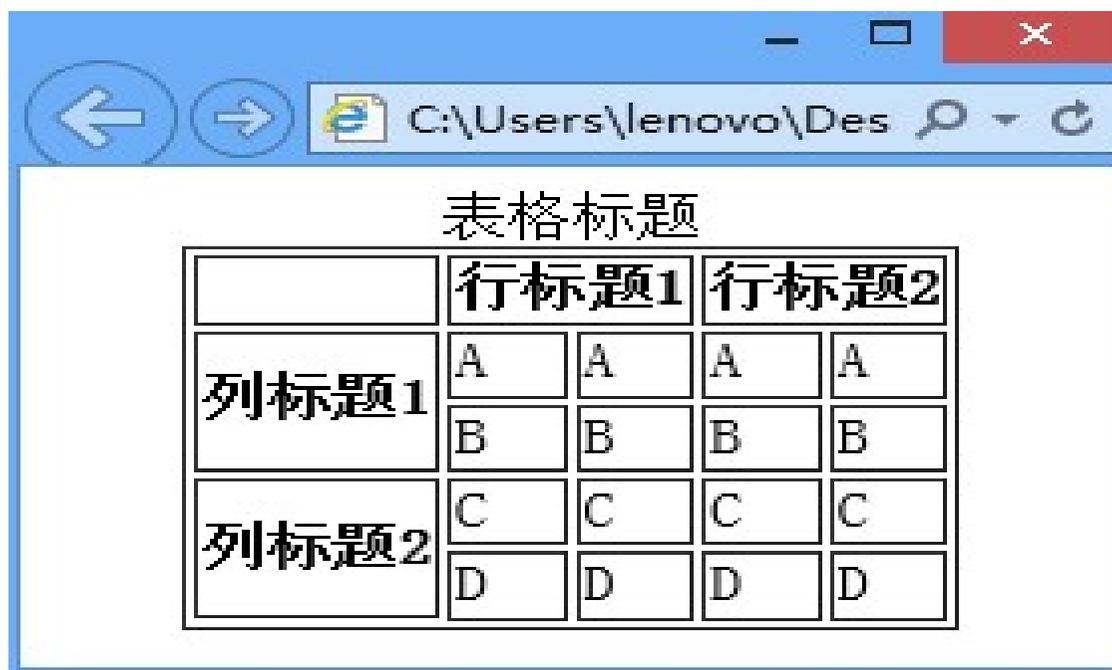
2008—2009年度第一学期课表

课程名称	学时	任课教师	教室	授课方式	时间	备注
市场营销	51	张芳	综 403	讲授	星期四 2-3-4节	
管理学	51	程萍	研 102	课件	星期五 5-6-7节	
网页设计与制作	51	杨逸辉	教 202	课件	星期一 5-6-7节	
专业英语	51	王洪	研 102	讲授	星期三 3-4节	



表格标记单元格合并属性的应用

做了一个5行5列的表格，将第一行的第二列和第三列进行了合并，第四列和第五列进行了合并；将第一列的第二行和第三行进行了合并，第一列的第四行和第五行进行了合并，如图所示。



The screenshot shows a web browser window with a table titled "表格标题". The table has 5 rows and 5 columns. The first row has a blank cell in the first column, and the second and third columns are merged. The fourth and fifth columns are merged. The second and third rows are merged in the first column. The fourth and fifth rows are merged in the first column. The content of the table is as follows:

	行标题1	行标题2		
列标题1	A	A	A	A
	B	B	B	B
列标题2	C	C	C	C
	D	D	D	D



二、HTML综合实例

1. 综合实例1：做一个7行1列的表格；也可以做一个7行13列的表格，除了4和5行，其他各行合并单元格。





2. 先做了一个1行1列的表格，再做了一个1行5列的表格，换行后又做了一个3行2列的表格。



本节小结

本节主要学习了表格标记，表格标记除了自身的表格功能外，最主要的还是它的布局功能，要认真体会。

