

第 4 章 表格

学习导航

1. 表格的基本格式
2. <table> 标签下的常用属性
3. <table> 标签下的边框设置
4. <tr><th><td> 标签下的常用属性
5. 拆分与合并单元格
6. 表格的结构化、直列化、标题
7. 表格的嵌套

主讲教师：李炎恢

官方网站：<http://www.php100.com>

在网页中表格是一种经常使用到的设计结构，就像表格的内容中可以包含任何的数据，如文字、图像、表单、超链接、表格等等，所有在 HTML 中可以使用的的数据，都可以被设置在表格中，所以有关表格设置的标记与属性特别多。

4.1 表格的基本格式

格式：

```
<table>
  <tr>...
    <th>... </th>
    <th>... </th>
    <th>... </th>
  </tr>
  <tr>
    <td>... </td>
    <td>... </td>
    <td>... </td>
  </tr>
</table>
```

功能: <table>...</table> 用来声明表格开始与结束.

<tr>...</tr> 用来设置表格的行.

<th>...</th> 用来设置标题栏位.

<td>...</td> 用来设置数据栏位.

4.2 <table> 标签下的属性

属性名称	属性值	说明
border	像素	设置表格的边线
cellspacing	像素	绝对设置,存储格框线宽度
	百分比	相对设置,存储格框线宽度
cellpadding	像素	绝对设置,数据与框线的距离
	百分比	相对设置,数据与框线的距离
width	像素	绝对设置,像素表示表格宽度
	百分比	相对设置,百分比表表格宽度
height	像素	绝对设置,像素表示表格高度
	百分比	绝对设置,百分比表表格高度
align	left	表格往左靠(默认)
	center	表格往中靠
	right	表格往右靠
bgcolor	英文/十六	表格的背景颜色
background	URL	表格的背景图片
summary	字符串	用来描述表格数据说明
bordercolor	英文/十六	边框的颜色
bordercolorlight	同上	边框的亮色
bordercolordark	同上	边框的暗色

4.3 <table> 标签下的边框设置

属性名称	属性值	说明
frame	void	不要显现表格的边线
该属性必须在 border 的属性值不为 0 的状态下!	above	只要显现出表格的上边线
	below	只显现出表格的下边线
	hsides	只显示表格的上下边线
	vsides	只显现表格的左右边线
	lhs	只显现表格的左边线
	rhs	只显现表格的右边线
	border/box	会显现出表格的所有边线
rules	rows	只显示出横行的格框线
	cols	只显示出直行的格框线
	all	显示全部格框线
	groups	表示列组合水平部分
	none	不显示任何格框线

4.4 <tr><th><td> 标签下的常用属性

属性名称	属性值	说明
width	像素	绝对设置,以像素值设置宽
	百分比	相对设置,以百分比设置宽
height	像素	绝对设置,以像素值设置高
	百分比	相对设置,以百分比设置宽
bgcolor	英文/十六	数据栏的颜色设置
align(水平方向)	left	数据靠左
	center	数据靠中
	right	数据靠右
valign(垂直方向)	top	数据靠上
	middle	数据靠中
	bottom	数据靠下
nowrap	无	在单元格中换行

4.5 拆分与合并单元格

属性名称	属性值	说明
colspan	数字	向两边扩展栏位
rowspan	数字	向下扩展栏位

4.6 表格的结构化、直列化、标题

(1).结构化格式:

```

<table>
<thead>.....</thead>  -----表头区
<tbody>.....</tbody>  -----表体区
.....
<tfoot>.....</tfoot>  -----表尾区
</table>

```

(2).直列化格式: <colgroup>....</colgroup>

属性名称	属性值	说明
align	left	靠左
	center	靠中
	right	靠右
valign	top	靠上
	middle	靠中
	bottom	靠下
span	数字	直列数目
width	像素/百分比	宽度

个别直列设置

格式:<col>功能完全和<colgroup>一样.

(3).表格的标题:

```
<table>
    <caption>....</caption>
</table>
```

<caption>下的属性值有:

属性名称	属性值	说明
align	top	标题在表格上方
	bottom	标题在表格下方

稱謂	姓名	年齡	備註
長輩	父	鄧欽豐	<ul style="list-style-type: none"> 吳純純是從越南來的女傭，是中學畢業。 咪咪是我養的寵物。 Lucky是老爸最喜歡的伯爾丁狗。
	母	吳春美	
	祖母	蔡招弟	
同輩	兄	鄧來發	
	弟	鄧村長	
幫傭	吳純純	22	
寵物	狗	Lucky	
	貓	咪咪	

4.7 嵌套表格的应用：看实例。

感谢收看本次教程！

还有什么疑问可以到 www.php100.com

也可以以发送邮件到 yc60.com@gmail.com

高清不失真版 请到 www.php100.com 查询索取

本次演讲老师：李炎恢