

模块二 网页排版技术

单元 5：表格技术的应用

一、简单表格排版网页效果预览



图 2-5-1 简单表格排版网页效果图 [打开](#)

[示例网页](#)

绝大多数的网页都是使用表格排版布局，他比较规范。开始学 DW 的，都比较喜欢用图层排版，其主要原因是图层可以把对象放到你想放的任意位置，并且只需拖动鼠标，看起来非常轻松，但用 F12 预览就面目全非。层的定位方式与表格的不同，层采取的定位方式是动态定位方式，它的定位靠的是两个参数 Left 和 Top，这两个参数设置层框架与浏览器的边框的距离，无论你是在最大化，还是在不同的分辨率下他都始终在一个位置，而表格在不同的情况下它将有所变化。

二、实例制作步骤：

1.首先插入 4 行 1 列的大表格，表格宽位 778px,全选表格在属性面板中设置对其方式为“居中对齐”，填充，间距，边框都为 0。将光标定位于第 1 行在属性面板中设置背景颜色为 #666666



2.在第 2 行插入嵌套表格。参数设置如下图。第 2 行作为网页的导航栏，并且输入导航文字。



3.在第 3 行插入嵌套表格。参数设置如下图。



4.在第 3 行的第 2 列插入表格。参数设置如下图。输入正文文字。



5.在第 3 行第 4 列插入表格，参数设置如下图。输入正文文字。



6.第 5 行输入版权或者作者等信息。

三、本列表格的 html 语法结构分析

切换到代码视图模式。观察页面中的超级链接语法格式。

1.表格的属性：

```
<TABLE align=center border=0 cellPadding=0  
cellSpacing=0 width=778>
```

2.单元格的背景颜色：

```
<TD bgColor=#666666 height=25> </TD>
```

3.单元格内容的对齐方式

```
<TD align=middle class=9font width=249>您的位置：首  
页</TD>
```

四、建立表格的 html 语法总结

1. 建立表格由四对标记组成:

`<table></table>` 定义表格元素

`<tr></tr>` 定义表格的一行

`<th></th>` 定义表格的表头单元格

`<td></td>` 定义表格的单元格

表格的基本语法结构: `<table>`

`<tr>`

`<th>` 第一行第一列单元格内容 `</th>`

`<th>` 第一行第二列单元格内容 `</th>`

`<th>` 第一行第 N 列单元格内容 `</th>`

`</tr>`

`<tr>`

`<td>` 第二行第一列单元格内容 `</td>`

`<td>` 第二行第二列单元格内容 `</td>`

<td>第二行第 N 列单元格内容</td>

</tr>

</table>

表格如果没有表头单元格，此处的<th>可以由<td>代替。

2.表格尺寸、背景

表格尺寸：<table width=数值 height=数值>

背景颜色：<table bgcolor=颜色>

背景图片：<table background=URL>

3.表格间距

表格间距：<table cellspacing=数值>

4.表格边距

表格边距：<table cellpadding=数值>

5.表格标题

表格标题：<caption align=参数值 valign=参数值>表格标题</caption>

6.行高与布局

<tr height=数值>：设置表格内某行的高度

<tr align=参数值>：该行中单元格的水平对齐方式
(left,center,right)

<tr valign=数值>：该行中单元格的垂直对齐方式
(top,middle,bottom)

7.行边框与背景

某行内边框的颜色：<tr bordercolor=颜色值>

某行背景颜色：<tr bgcolor=颜色值>

8.列宽与布局

表格列宽：<td width=数值>or<th width=数值>

水平对齐：<td align=参数值>or<th align=参数值>

垂直对齐：<td valign=参数值>or<th valign=参数值>

9.单元格边框与背景

单元格边框颜色:<td bordercolor=颜色值 > or<th
bordercolor =颜色值>

单元格背景颜色:<th bgcolor =颜色值>or<tr bgcolor =颜色
值>

单元格背景图片:<th background =URL>or<tr background
=URL>

10.跨行列属性

单元格跨行: <td rowspan=数值>or<th rowspan=数值>

单元格跨列: <td colspan=数值>or<th colspan=数值>

【课后小结】

在使用表格中应注意那些问题?

- 1.整个表格不要都套在一个表格里，尽量拆分成多个表格。
- 2.表格的嵌套层次尽量要少，最好嵌套表格不超过3层。
- 3.单一表格的结构尽量整齐。