

Div+CSS布局入门教程(2)

疯狂代码 <http://CrazyCoder.cn/> j:<http://CrazyCoder.cn/HtmlJiaoCheng/Article23338.html>

接下来我们在桌面新建一个文件夹，命名为“DIV+CSS布局练习”，在文件夹下新建两个空的记事本文档，输入以下内容：

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=gb2312" />
<title>无标题文档</title>
<link href="css.css" rel="stylesheet" type="text/css" />
</head>
<body>
</body>
</html>
```

这是XHTML的基本结构，将其命名为index.htm，另一个记事本文档则命名为css.css。

下面，我们在<body></body>标签对中写入DIV的基本结构，代码如下：

```
<div id="container">[color=#aaaaaa]<!--页面层容器-->[/color]
  <div id="Header">[color=#aaaaaa]<!--页面头部-->[/color]
  </div>
  <div id="PageBody">[color=#aaaaaa]<!--页面主体-->[/color]
    <div id="Sidebar">[color=#aaaaaa]<!--侧边栏-->[/color]
    </div>
    <div id="MainBody">[color=#aaaaaa]<!--主体内容-->[/color]
    </div>
  </div>
  <div id="Footer">[color=#aaaaaa]<!--页面底部-->[/color]
  </div>
</div>
```

为了使以后阅读代码更简易，我们应该添加相关注释，接下来打开css.css文件，写入CSS信息，代码如下：

```
/*基本信息*/
body {font:12px Tahoma;margin:0px;text-align:center;background:#FFF;}
/*页面层容器*/
#container {width:100%}
/*页面头部*/
```

```
#Header {width:800px;margin:0 auto;height:100px;background:#FFCC99}  
/*页面主体*/  
#PageBody {width:800px;margin:0 auto;height:400px;background:#CCFF00}  
/*页面底部*/  
#Footer {width:800px;margin:0 auto;height:50px;background:#00FFFF}
```

把以上文件保存，用浏览器打开，这时我们已经可以看到基础结构了，这个就是页面的框架了。

关于以上CSS的说明（详细请参考CSS2.0中文手册，网上有下载）：

- 1、请养成良好的注释习惯，这是非常重要的；
- 2、body是一个HTML元素，页面中所有的内容都应该写在这标签对之内，我就不多说了；
- 3、讲解一些常用的CSS代码的含义：

font:12px Tahoma ;

这里使用了缩写，完整的代码应该是：font-size:12px;font-family:Tahoma；说明字体为12像素大小，字体为Tahoma格式；

margin:0px ;

也使用了缩写，完整的应该是：

margin-top:0px;margin-right:0px;margin-bottom:0px;margin-left:0px

或

margin:0px 0px 0px 0px

顺序是上 / 右 / 下 / 左，你也可以书写为margin:0(缩写)；

以上样式说明body部分对上右下左边距为0像素，如果使用auto则是自动调整边距，

另外还有以下几种写法：

margin:0px auto ;

说明上下边距为0px，左右为自动调整；

我们以后将使用到的padding属性和margin有许多相似之处，他们的参数是一样的，只不过各自表示的含义不相同，margin是外部距离，而padding则是内部距离。

text-align:center

文字对齐方式，可以设置为左、右、中，这里我将它设置为居中对齐。

background:#FFF

设置背景色为白色，这里颜色使用了缩写，完整的应该是background:#FFFFFF。

background可以用来给指定的层填充背景色、背景图片，以后我们将用到如下格式：

background:#ccc url('bg.gif') top left no-repeat ;

表示：使用#CCC(灰度色)填充整个层，使用bg.gif做为背景图片，

top left

表示图片位于当前层的左上端，no-repeat表示仅显示图片大小而不填满整个层。

top/right/left/bottom/center

用于定位背景图片，分别表示 上 / 右 / 下 / 左 / 中；还可以使用

```
background:url('bg.gif') 20px 100px;
```

表示X坐标为20像素，Y坐标为100像素的精确定位；

```
repeat/no-repeat/repeat-x/repeat-y
```

分别表示 填充满整个层 / 不填充 / 沿X轴填充 / 沿Y轴填充。

```
height / width / color
```

分别表示高度(px)、宽度(px)、字体颜色(HTML色系表)。

4、如何使页面居中？

大家将代码保存后可以看到，整个页面是居中显示的，那么究竟是什么原因使得页面居中显示呢？

是因为我们在#container中使用了以下属性：

```
margin:0 auto;
```

按照前面的说明，可以知道，表示上下边距为0，左右为自动，因此该层就会自动居中了。

如果要想页面居左，则取消掉auto值就可以了，因为默认就是居左显示的。

通过margin:auto我们就可以轻易地使层自动居中了。

5、这里我只介绍这些常用的CSS属性了，其他的请参看CSS2.0中文手册。

[ft=#FFFFFF,,]此 2008-11-18 15:04:52

疯狂代码 <http://CrazyCoder.cn/>