第八天 创建网站和切图

今天学习《十天学会 web 标准(div+css)》的最后一个章节,本章节把前面学习的零碎内 容串联起来,组织成一个网站,将根据本人这些年来的从业经验,从建立站点到一个完整的 div+css 网页的完成,整个流程下来,希望能对各位有所帮助。由于本节内容较多,将分三部 分来讲解。

- 建立站点
- 结构分析
- 搭建框架
- 切割效果图
- 布局页面——头部和导航
- 布局页面——侧边栏
- 布局页面——主体部分
- 底部和细节调整
- 相对路径和相对于根目录路径

一、建立站点

前面的课程都是零碎讲解一些相关知识,那么要做一个网站,首先需要建立一个站点。那 么什么是站点,为什么要建立一个站点呢?因为网站不同于其它文件,比如一个图片,放到哪 个盘哪个目录下都可以访问。而网站是许多文件相互关联的,所以要专门一个目录把它们分门 别类存放起来。如果搞过视频编辑的朋友都知道,需要先建立一个工程,把原始的视频文件、 图片素材分类放好,也是这个道理。下面以在D盘建立一个jiaocheng文件夹为例,在 dreamweaver(简称DW)里创建一个站点指向这个文件夹,然后在目录下新建 images 文件夹、 css 文件夹等把各类文件分别存放起来。

命令(C)	站点(S)	<u> 窗□(W)</u>	帮助(H)		Q 🗸	
dd t	新發	聿站点(N)				>
10.html >	管理	里站点(M)				
	获取	凤(G)		C	trl+Shi	ft+D
· · ·	取出	Ц(C)		Ctrl+	Alt+Shi	ft+D
	上作	专(P)		C	trl+Shi	ft+U
	存回	∃(I)		Ctrl+	Alt+Shi	ft+U
	撤消 显示 在站	肖取出(U) 天取出者(B). 占点定位(L)	aa2			
	报告	붘(T)				
	站点	点特定的代码	强示(S)			
	同步	৮站点范围(Ζ	<u>z)</u>			
	检查	管站点范围的	的链接(W)		Ctr	rl+F8
	改多	这站点范围的	的链接(K)			
	高編	及(A)				•

站点设置对象 jiaocheng	
站点设置对象 jiaocheng 站点 服务器 版本控制 ▶ 高级设置	Dreamweaver 站点是网站中使用的所有文件和资源的集合。Dreamweaver 站点通常包含两个部分:可在其中存储和处理文件的计算机上的本地文件 夹,以及可在其中将相同文件发布到 Web 上的服务器上的远程文件夹。 您可以在此处为 Dreamweaver 站点选择本地文件夹和名称。 站点名称: jaocheng 本地站点文件夹: D:\jiaocheng\
	帮助 保存 取消

保存后,一个站点就建立起来了,我用的是 DW cs5 版本,不同版本界面有所不同。如果 要连接 FTP,需要设置服务器选项(后面会涉及到)。站点建立好后,我们先建立一个 images 和 css 文件夹,分别用来存放图片和 css 文件。直接在 windows 的资源管理器下建立或者在 dw 里建立都是可以的;在 dw 建立需要在文件面板列表的根目录上点击右键,选择新建文件夹后 更改名字即可。



二、结构分析

创建完站点后,就需要对页面结构进行分析了,根据效果图,分析页面分为几大块,该怎 么布局更合理。下面这个图是我做的一个企业网站的模板,虽然不怎么好看,但目的是把前边 学的东西全都给串起来,让大家掌握各种情况的处理方法,先看下效果图及在网页中显示的样 式:

			招名	の 品式	の意識
首页 企业新闻 企业部	6介 产品展厅	企业历史	招商加盟	网上下单	联系我们
企业动态 领导活动 产品资	亂 通知公告			CLARK CONTRACT	
	定位层始 看到过很多这样的广告 动奈时广告随之动亲。 > 纯CSS实现三列ITU > 并THL元素的II和H。 > 完美兼音:46, i+7, > IIV+CSS实现放大i > javascript为FF	ASE AND	前可见屏 方块图片广告, 拖动 的下方或上方。对 09-1 -透明诗镜 09-1 09-0 09-0 09-0 09-0		 内 · 酒音业务: · 酒音数字中結 · 酒音业务: · · ·
前 商户登录 个 个人登录	> 實影到利率3元四%6%	2218, 55康合版	07*3	·····································	×
<i>j</i> = 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2	产品名称 注图是产品名称	298.7884W	5-848 2010 2010	 2 最新 ○ 该产 产品 市 (注) ○ 市 ○ 市 ○ 市 	出的这个产品如何使用? 品采用全新的技术,较上一 有预的"跃,功能上增强了 ,使用方法更加清便 出的这个产品如何使用? 品采用全新的技术,较上一 出的这个产品如何使用? 品采用全新的技术,较上一
□ 企业历史	○更多 □ 招商力	D盟	01	19 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	品的这个产品如何使用了 品采用全新的技术,较上一 有质的飞跃,功能上增
多角度对比 苹果iPod系 导言:北京时间9月2日支展 在旧金山举行新品发布会, 泥记者在奥丽场直播…	刘真机 1点苹果 数码特	多角度对目 写言:北京 在旧金山举 派记者在美	2 苹果iP+4系列真相 时间9月2日波晨1点芋 行新品发布会,數码推 国现场直播…	L 22 最新 果 22 读声品 す 一品 许多	出的这个产品如何使用? 品采用全额的技术,较上一 有质的飞跃,功能上增强了 ,使用方法更加简便
 > HELSS失现二列UIV每高布局 > HT电,元素的IID和Wane属性的区别 > 完美兼容ie6,ie7,ie8以及firefox的css透用 > DIV+CSS实现放大道效果的分页样式 > issuesciat 为可论要差否 	 PQCSS3 HTILL元 肥満 元具集 DIV+CS javasc 	ext	区别 irefox的Crx透明感道 }页样式	联系我	n 67 💿

Copyright © 2007 - 2010 aa25.cn All Rights Reserved 标准之路 版权所有 京ICP會10007159号



<u>在浏览器中打开效果图预览</u>

从图中可以看出整个页面分为头部区域、导航区域、主体部分和底部,其中主体部分又分为左右两列,整个页面居中显示,看明白了这点,下边的框架就好搭建了。整体框架结果图如下:

header⊬ nav⊬ side⊬ main⊬ footer

三、搭建框架

首先在 dw 里新建一个 html 文件:

新建文档	and the second second		×
新建文档 文 空白页 文 空模板 文 空模板 ()) 模板中的页 ()) 有例中的页 () 其他	THUL HTUL HTUL 優長 XSLT (整页) XSLT (片街) 承项目 ActionScript CSS JavaScript XUL ASP JavaScript	 布局: ベニ> 1 列固定, 居中 1 列固定, 居中, 标题和申注 1 列波态, 居中, 标题和申注 2 列固定, 右侧栏 2 列固定, 右侧栏、标题和申注 2 列固定, 右侧栏、标题和申注 2 列固定, 左侧栏 4 列固定, 左侧栏 2 列波态, 右侧栏 5 列波态, 右侧栏 2 列波态, 右侧栏 	《元报览》
H tt	ASP VBScript ASP.NET C# ASP.NET VB ColdFusion ColdFusion 组件 JSP PMP	2 列核态, 左侧栏、标题和脚注 3 列固定, 标题和脚注 3 列固定, 标题和脚注 3 列液态 3 列液态, 标题和脚注	HTWL 文档 文档类型: XHTWL 1.0 Transitional マ 布局 CSS 位置: 添加時文信头 マ 附加 CSS 文件: ● 音 自用 InContext Editing 了解有关 Pasingers Catalyst InContext
帮助 00 首选参数	(œ)]	装取更多内容	包缩 2 (8) 取消(6)

点击创建后会自动生成如下代码的一个 html 文件,保存为 index. html 并把无标题文档改为:主页。强调一点,许多同学喜欢把第一行代码删除掉,认为没用,其实这句话的作用大着 呢,它标明以何种形式解析文档,如果删除可能会引起样式表失效或其它意想不到的问题。接 下来需要插入以上各个块的标签了,以插入 header 的标签为例,其它的插入方法类同。

```
<!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>主页</title>

</head>

<body>

</body>

</html>
```

Dw	文件(F)	编辑(E)	查看(V)	插入(I)	修改(M)	格式(0) 命	\$令(C)	站点(S) 窗[](W)
收嘉	脥 ▼		2 🔒 🤇		ul ol	li di	dt	dd h	1 h2	h3 [_
header	.css × 1	0.html ×	index.htn	nl ×							
代码	3 拆分	设计	实时代码		实时视图	1 检查	8.	6	C	标题:	主页
	插入 Div 插入: 类:	标签 在插入点 header 新建 CSS	ī s 规则)		aa2	25.	CF			() () () () () () () () () () () () () (

按照上图的方法依次插入标签,或者直接在代码视图中手工输入,代码如下: (注意 main 和 side 在 maincontent 里包含着呢)

从上边的效果图分析得知,整个网页是居中浏览器显示的,按照这样的写法需要把以上的 header、nav、maincontent、footer都设置宽度并居中,这样做起来很麻烦,所以再在这些标 签外增加一下父标签,设置这个父标签宽度并居中后,是不是所有的标签都居中了呢。增加后 的代码如下:

```
<div id="container">
<div id="container">
<div id="header">此处显示 id "header" 的内容</div>
<div id="nav">此处显示 id "nav" 的内容</div>
<div id="maincontent">
<div id="main">此处显示 id "main" 的内容</div>
<div id="side">此处显示 id "side" 的内容</div>
</div>
```

html 框架代码写完后,下边就需要设置 css 样式表了。先测量下效果图的整体宽度,然后 设置 container 也是这个宽度并居中。说起测量效果图宽度,方法有多种,可以直接查看图片 尺寸。如果测量其中某一块的宽度,可以使用测量软件,也可以在 ps 下测量。本人一般在 ps 下测量,因为效果图在 ps 下制作的,所以用 ps 测量也比较方便。方法是首选项里把 ps 的单位 改为像素,然后用选区选中要测量的部分,在信息面板中就显示出当前选区的宽高了(如果你 实在不知道怎么改单位,怎么选区怎么查看的,就要补习一下 ps 啦)。



测量后得知:整体宽度为900px,main部的宽度为664px,side宽度为228px。把这三个基本的宽度测量后,下面就可以写css代码了。由于本实例是按照实际当中应用来做的,所以css样式表就最好写在单独文件里了,不要再写在文件内部了,这样可以利用代码的重用性,减少很多劳动强度。下面就新建一个css样式表文件:在DW文件菜单选择新建,然后在打开的窗口页面类型中选择css,创建后保存在css文件夹中并命名为layout.css

新建文档		×
页面类型:	布局:	
▲ 空白页 新THL 横板		
		《无接览》
較 植板中的页 ActionScript	>	
小例中的页 💿 XML		
本SP JavaScript ASP V8Script ASP, NET Cま ASP, NET VB ColdFusion 組件 う JSP アクター	w.aa25.	层叠样式表 (CSS) 文档 文档类型:
帮助 00	获取更多内容	<u> 仓储</u> (k) 取消(C)

1 另存为	×
保存在(I):	퉬 ess 🔹 🗣 😳 🕫
最近访问的位置	没有与搜索条件匹配的项。
桌面	
「」 库	
《 】 计算机	
网络	文件名 (M): layout ▼ 保存 (S)
	保存类型(T): All Documents (*.htm;*.html;*.shtm;*. ▼ 取消
	「站点根目录」

保存后先设置全局的样式,而后写每一块单独的样式,全局样式如下:

body { margin:0 auto; font-size:12px; font-family:Verdana; line-height:1.5;}
ul,dl,dd,h1,h2,h3,h4,h5,h6,form,p { padding:0; margin:0;}

```
ul { list-style:none;}
img { border:0px;}
a { color:#05a; text-decoration:none;}
a:hover { color:#f00;}
```

全局的样式定义完后,下面定义以上几大块的样式,先设置下#containerr的样式如下:

#container { width:900px; margin:0 auto;}

预览下 index. html,发现并没有改变,这是为什么呢?因为刚定义的样式表没有和 html 文件关联,所以设置的样式当然不能对它生效了,还记得第一天课时讲的几种样式并联方式吗? 下面我操作一遍:在 css 面板中点击附加样式表按钮,然后在弹出的窗口中选择刚才创建的样 式表文件,确定,ok 了,预览一下,是不是整体已经居中了呢。

CSS样式 AP 元素 📲	
全部当前	
所有规则	
(未定义样式)	
www.aa25.cn	
属性	
链接外部样式表	×
文件/URL(F): css/layout.css	确定
添加为: 💿 链接 (L)	
^{◎ 导入印} WW.aa25.CN ^{媒体 M):}	取消
您也可以输入逗号分隔的媒体类型列表。	
Dreamweaver 的 <u>范例样式表</u> 可以帮助您起步。	帮助

如果已经是宽度为900px并居中,说明样式和文件关联好了。这就是为什么要定义一个站 点了,因为许多文件要关联在一起才能构成一个完整的网页,所以要把它们放在一起,才能让 这个页面找到和它相关的文件在哪里。下面设置内部几大块的样式,为了便于观察,我们把部 分块设置了背景色。代码如下:

/*body*/

#container { width:900px; margin:0 auto;}

/*header*/

#header { height:70px; background:#CCFFCC; margin-bottom:8px;}
#nav { height:30px; background:#CCFFCC; margin-bottom:8px;}

/*main*/

#maincontent { margin-bottom:8px;}
#main { float:left; width:664px; height:500px; background:#FFFF99;}
#side { float:right; width:228px; height:500px; background:#FFCC99;}

/*footer*/

#footer { height:70px; background:#CCFFCC;}

现在预览一下:在 IE6 下#maincontent 的底部外边距并没有生效,而在 IE8 下, #footer 干脆跑到#maincontent 的下边了,这又是怎么回事呢?如果前边几天你都认真学的话,那么这 个问题已经不是问题了。这就是之前我们讲的,如果一个容器内的元素都浮动的话,那么它的 高度将不会去适应内部元素的高度。解决办法是在#maincontent 增加 overflow:auto; zoom:1;,这样就可以让它自动适应内部元素的高度了。

现在再预览一下,是不是都正常了。为了更加保险,建议在

header、nav、maincontent、footer之间增加如下一句代码并设置 css 样式如下,它的作用是 清除浮动。

<div class="clearfloat"></div>

.clearfloat {clear:both;height:0;font-size: 1px;line-height: 0px;}

<!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>主页</title>

```
<link href="http://www.aa25.cn/upload/2010-09/16/layout.css" rel="stylesheet"
type="text/css" />
```

</head>

<body>

<div id="container">

<div id="header">此处显示 id "header" 的内容</div>

<div class="clearfloat"></div>

<div id="nav">此处显示 id "nav" 的内容</div>

<div class="clearfloat"></div>

<div id="maincontent">

<div id="main">此处显示 id "main" 的内容</div>

<div id="side">此处显示 id "side" 的内容</div>

 $\langle /div \rangle$

<div class="clearfloat"></div>

```
<div id="footer">此处显示 id "footer" 的内容</div>
```

</div>

</body>

</html>

四、切割效果图

基本框架搭建完毕后,下一步就是要分析每一块该怎么切图了。切图方法有多种,可以使用 ps 或 fireworks 自带的切片工具,也可以用 QQ 的截屏或者创建新文件,把需要的部分复制过来保存都可以,关键看个人喜好了。



用 ps 的切片工具的话,把需要切割的区域用切片工具切分,如果要设置图片的名称,请 使用切片选择工具,然后在切片上双击,会弹出如下窗口,填写名字后确定即可。

) L
(12	切片类型(S): 图像 ▼ 名称(N): logo URL(U): 目标(R): 信息文本(M): Alt 标记(A):	寺 辺在: X3
83 (S ⁻¹ 2)	尺寸 X(X): 0 W(W): 181 Y(Y): 17 H(H): 45 切片背景类型(L): 无< 千 背景色: □	ire 顶 溶

切割完后,需要保存图片了,选择文件——存储为 web 和设备所用格式,在弹出的窗口中 点击选中切片,然后在右侧可以设置当前切片的图片格式。这里有个技巧,一般小型色彩单一 的图片,采用 gif 格式,照片类大型图片采用 jpg,这样生成的图片既能保证质量,图片体积 又小,详细了解可参看: http://www.aa25.cn/div_css/547.shtml





设置完图片的格式后,就可以存储了,这里选择到 images 的上一级目录就行了,ps 会自动创建 images 目录并把图片文件放入,如果已存在,直接放入。在格式处选择仅限图像,如 果选择 html 和图像,ps 会自动生成一个表格式的网页,这个页面不是我们需要的,就不让它 生成了;还有一个需要注意的地方就是选择所有用户切片,这样只把我们手动切割的图片保存下来,其它的就不保存了。保存后的图片如下所示,其中 hot_bg.gif 这张图片切割时没有隐藏上边的文字,一会儿在 ps 里再处理一下把文字抹掉。

将优化结果存储为		×
保存在(I):	길 jiaocheng 🗸 🌍	• 🖽 🔁
Ca	名称 ^	修改日期
最近访问的位置	🌗 css 🌗 images	2010-09-15 20:45 J 2010-09-14 19:48 J
桌面		
库		
▲ ● ● ●		
	<	•
网络	文件名(W): index.gif	▼ 保存(S)
	格式: 仅限图像	▼ 取消
	设置: 默认设置	-
	切片: 所有用户切片	



目前所切的图片只是一部分,并没有把整个页面所需的图片全都切割下来,比如导航部分 所用背景图片可以放到一张图片上,下面就用新建文件,然后用 QQ 截屏,粘贴过去的方法来 创建。



分析一下上图的导航部分:1、两端的圆角;2、鼠标划过状态和当前栏目状态宽度应该随 着字数的多少而改变;3、二级导航有鼠标划过时的状态。分析完之后,就需要把需要的图片 整合到一张图片上了,整合的结果如下图,这个根据自己的需要进行整合。其实完全可以把其 它一些小图标都整合在一张,但那样操作起来比较麻烦,所以我们还是归一下类,把相关的图 标整合到一起。

_		

接下来整合侧边栏的背景图片,分析发现侧边栏应用同样的样式,只不过高度有所不同, 而且是四角都是圆角,所以只用一个通用的就可以满足所有侧边栏块的需求了。那么怎么制作 这个通用的背景呢?从下图我们发现,标题的高度都是一样的,只不过是下边的内容高度不同 而已,那么我们把下边内容的背景制作的足够长,超过可能出现的最大高度就可以满足需求了。





整合后的效果如上图,如果你现在还不明白为什么要这么做,那么一会儿写完样式表你就 明白了。下面把三个图标也给切出来,如下图:







这些完事后,还有联系我们的图片和修饰小图标了。联系我们的图片如下,这里的图片和 小图标要背景透明,这样才不会遮盖下面的背景。



0		
0		
?		