使用 DIV、CSS 创建页面布局

1. 在 VS2010 中选择"文件"→"新建"→"项目"菜单,弹出"新建项目"对话框。 在左侧"最近的母版"列表中选择"Visual C#"类型节点,在窗口右侧选择"ASP.NET Web 应用程序",在"名称"文本框中输入项目名称"exercise6",单击"浏览"按钮选择合适 的存储路径,单击"确定"按钮,创建一个新的 Web 项目。

2. 在解决方案资源管理器中,右击项目名称 "exercise6",弹出快捷菜单,选择 "添加" → "新建项",选择 "HTML 页",在名称文本框内输入文件名为 index.html,单击 "添加" 按钮向项目中添加一个新的静态页面。

3. 右击项目名称 "exercise6", 弹出快捷菜单, 选择 "添加" → "新建文件夹", 命 名为 style; 选中 style, 再单击 "添加" → "新建项", 选择 "样式表", 命名为 "div.css", 如图 5-3 所示。同样再创建一个 CSS 外部样式表文件, 保存为 "css.css"。

4. 切换到 css.css 文件中,分别创建名称为*、body 以及 span 的 CSS 规则,代码如下。

```
5. 返回 index.html 文件中,光标移至设计页面中,插入<body>与</body>之间的代码如下。
```

```
<body>
```

<div id="box">此处显示 id "box" 的内容</div>

```
</body>
```

```
切换到 div.css 文件中, 创建一个名称为#box 的 CSS 规则, 代码如下。
```

#box{

width:980px;

height:698px;

margin:0 auto;}

```
6. 光标移至 box 中,将多余的文本内容删除,选择<div id="box">选项,在 box 中插入 top-menu,生成的代码如下。
```

<body>

<div id="box">

```
<div id="top-menu">此处显示 id "top-menu" 的内容</div>
```

</div>

```
</body>
```

```
切换到 div.css 文件中, 创建一个名称为#top-menu 的 CSS 规则, 代码如下。
```

#top-menu{

```
width:940px;
margin-top:10px;
text-align:right;
font-weight:bold;
font-size:14px;
padding-left:18px;}
7. 切换到代码视图中,输入如下代码。
<div id="top-menu">
<span>首页</span>
<span>E-mail</span>
```

```
<span>联系我们</span>
```

```
<span>站点地图</span>
    <span>搜索
    <input type="text" class="txtsearch" />
    <input type="submit" name="cmdGO" id="cmdGO" value="GO" /> </span>
</div>
    切换到 div.css 文件中, 创建一个名称为.txtsearch 的 CSS 规则, 代码如下, 在设计视图
中的效果如图 5-4 所示。
.txtsearch{
    background-color:#CCC;
    width:100px;}
index.html 🗙 div.css
                                                      联系我们 站点地图
                                                                               GO
                                            首石
                                                                   建表
                                                E-mail
                                       设计视图效果
                               图 5-4
        光标移至设计视图的 box 层中,在 top 层中添加层"top logo"与"top right"。
    8.
<div id= "top" >
      <div id="top logo"></div>
      <div id="top right"></div>
 </div>
        切换到 div.css 文件中, 创建一个名称为#top logo 和 top right 的 CSS 规则, 代码如
    9.
下,效果如图 5-5 所示。
#top logo{
    background-image:url(../images/top1.gif);
    background-repeat:no-repeat;
    width:202px;
    height:95px;
    float:left;}
#top right{
    background-image:url(../images/top2.gif);
    background-repeat:no-repeat;
    width:768px;
    height:92px;
    float:left;}
  ndex.html 🗙 div.cs
                                                                       GO
                                        首页 E-mail 联系我们 站占她图 搜索
                                          政教及大型企业
                                                     服务与驱动下载
                                                                  技术支持与售后
           同创科技
            TONG CHUANG KE JI
```

图 5-5 应用 top-menu 后的效果

10. 光标移至设计视图中,插入 main,生成的代码如下。 </br></divid="main">此处显示 id "main" 的内容</div>

切换到 div.css 文件中, 创建一个名称为#main 的 CSS 规则, 代码如下。

 $#main{$

width:980px; height:660px; clear:both;}

11. 将"此处显示 id "main" 的内容" 删除,在 main 层中分别插入 left、main-content 以及 right, 生成的代码如下。 <div id="main"> <div id="left">此处显示 id "left" 的内容</div> <div id="main-content">此处显示 id "main-content" 的内容</div> <div id="right">此处显示 id "right" 的内容</div> </div> 切换到 div.css 文件中,分别创建名称为#left、#main-content 以及#right 的 CSS 规则,应 用#left、#main-content 以及#right 后的效果如图 5-6 所示,代码如下。 #left{ width:200px; height:470px; float:left; position:relative;} #main-content{ background-image:url(../images/center.gif); background-repeat:no-repeat; width:480px; height:470px; float:left;} #right{ height:470px; width:300px; float:left;} index.html 🗙 div.css GO 首石 E-mail 联系我们 站占他图 槐索



图 5-6 应用#left、#main-content 以及#right 后的效果

12. 光标移至设计视图中,选择<div id="left">选项,输入 left_login,生成的代码如下。<div id="left">

<div id="left_login">此处显示 id "left_login" </div>

</div>

切换到 div.css 文件中,创建名称为#left_login 的 CSS 规则,代码如下。

#left_login{

background-image:url(../images/left1.jpg);

background-repeat:no-repeat;

height:118px;}

13. 切换到设计视图,在"left_login"层插入一个 ID 为"txtid"文本框,同样再插入

```
一个 ID 为"txtpass"的文本框,代码如下。
```

<div id="left_login">

```
<input type="text" name="txtid" class="txtsearch" id="txtid" />
```

```
<input type="password" name="txtpass" class="txtsearch" id="txtpass" />
```

</div>

```
切换到 div.css 文件中,分别创建名称为#txtid 以及#txtpass 的 CSS 规则,代码如下,设计视图中的效果如图 5-7 所示。
```

#txtid{

```
position:absolute;
top:33px;
left:39px;
height:16px;
width:86px;
border-bottom:1px #CCCCCC;}
#txtpass{
position:absolute;
left:39px;
top:56px;
height:16px;
width:86px;
```

border-bottom:1px #CCCCCC;}

		首页 E-mail 联系	我们 站点地图 搜索	G
	个人及家庭用户 成长型企业	政教及大型企业	服务与驱动下载	技术支持与售员
TO 同创科 都 TONG CHUANG K	£ ∎001 / SU002 / SU003 / SU004 Eji			
숲 문	Tong Chuang Growing with clients		新闻 & 公告	
東登→				
• pw	A records of there are a record of the			

图 5-7 插入 left-login 层的效果

14. 在层"left_login"后分别插入层"left_product01"、"left_product02"、"left_product03" 以及"left_product04"。在设计视图中分别插入 images 文件夹中的 left2.jpg、left3.jpg、left4.jpg 以及 left5.jpg 图片,生成的代码如下,设计视图中的效果如图 5-8 所示。

<div id="left login">

```
<input type="text" name="txtid" class="txtsearch" id="txtid" />
```

<input type="password" name="txtpass" class="txtsearch" id="txtpass" /> </div>

<div id="left_product01"></div>
<div id="left_product02"></div>
<div id="left_product03"></div>
<div id="left_product04"></div></div></div id="left_product04"></div></div></div id="left_product04"></div></div id="left_product04"></div></div</div></div="left5.jpg" width="191" height="186" /></div></div></div</pre>

```
15. 在 "right" 中分别插入 "right_newstop"、 "right_newscontent"、 "right_newsbottom"、 "right_newsproduct" 以及 "right_productpic", 代码如下。
```

<div id="right">

```
<div id="right_newstop"></div>
```

<div id="right_newscontent"></div>

<div id="right_newsbottom"></div>

<div id="right_newprooduct"></div>

<div id="right_productpic"></div>

</div>

切换到 div.css 文件中,分别创建名称为# right_newstop、right_newscontent 以及 right_newsbottom 的 CSS 规则,代码如下。

#right_newstop{

background-image:url(../images/right1.jpg);

background-repeat:no-repeat;

height:31px;}

#right_newscontent{

background-image:url(../images/right2.jpg);

background-repeat:no-repeat;

height:195px;}

#right_newsbottom{

background-image:url(../images/right3.jpg);

background-repeat:no-repeat;

height:37px;}

16. 在层"right_newprooduct"中插入图"right4.jpg"、"right6.jpg"、"right7.jpg"、"right8.jpg" 以及"right9.jpg",代码如下。

<div id="right">

<div id="right_newstop"></div>

<div id="right_newscontent"></div>

<div id="right_newsbottom"></div>

<div id="right_newprooduct"></div><div id="right_productpic">

<div id="right_productpic01"></div>
<div id="right_productpic02"></div>
<div id="right_productpic03"></div>
<div id="right_productpic04"></div>
</div></div>

</div>

切换到 div.css 文件中,分别创建名称为# right_productpic01、right_productpic02、right_productpic03 以及 right_productpic04 的 CSS 规则,代码如下,设计视图中的效果如图 5-10 所示。

#right_productpic01{

width:64px;

float:left;}

#right_productpic02{

width:61px;

float:left;}

#right_productpic03{

width:59px;

float:left;}

#right_productpic04{

width:69px;

float:left;}

17. 光标移至设计视图中,选择<div id="main">选项,输入 bottom,在"bottom" 层中 插入图片"bottom.jpg",代码如下。

```
<div id="bottom"><img src="images/bottom.gif" /></div>
```

切换到 div.css 文件中, 创建名称为#bottom 的 CSS 规则, 代码如下。设计视图效果如图 5-10 所示。

#bottom{

width:980px;

height:180px;}



图 5-10 设计视图效果