

第8章 框架

本章学习内容：

- 8.1 案例1 使用框架布局休闲音乐网
- 8.2 学习任务：框架标签
- 8.3 案例2 使用框架布局校园论坛页
- 8.4 案例3 使用浮动框架布局宝贝相册网页
- 8.5 实训 设计花园式楼盘网

8.1 案例1 使用框架布局休闲音乐网

- 学习目标:认识框架和框架集, 掌握创建框架、保存框架和框架集的方法, 能够使用框架布局简单的网页。
- 知识要点:创建框架和框架集, 保存框架和框架集, 用框架布局网页, 在框架中插入网页等。

8.1 案例1 使用框架布局休闲音乐网



8.1 案例1 使用框架布局休闲音乐网

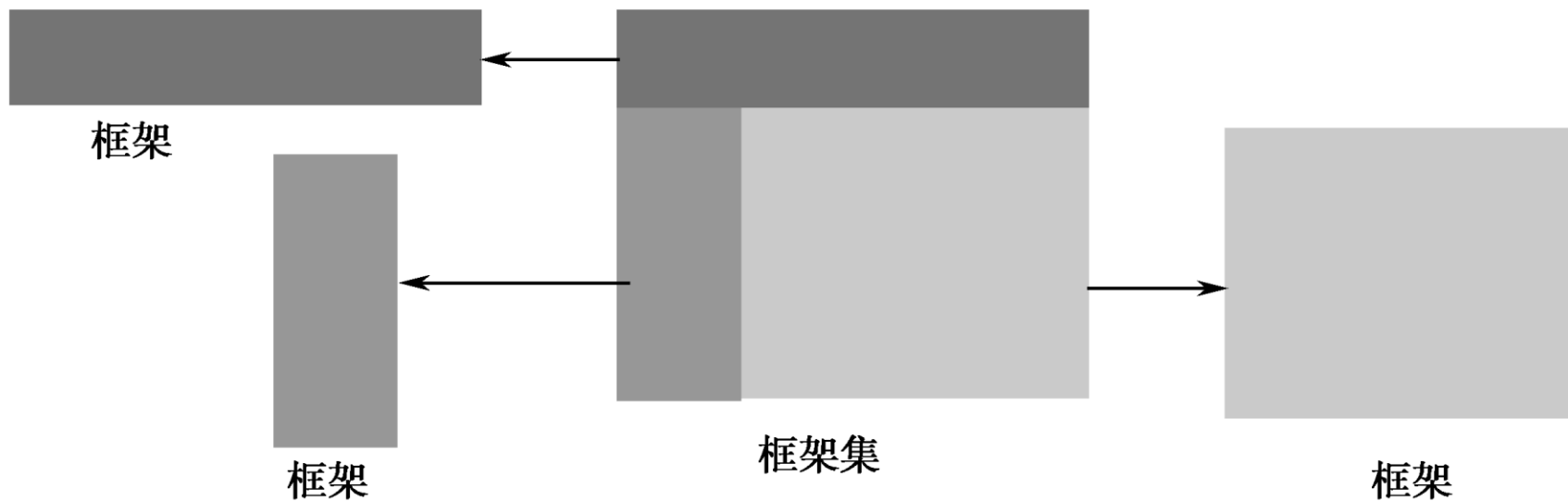
8.1.1 认识框架与框架集

框架网页由框架集和框架两部分组成。

框架可以简单地理解为是对浏览器窗口进行划分后的子窗口，每一个子窗口是一个框架，可以在框架中插入图片、输入文本或者在框架中打开一个独立的网页文档。

框架集是在一个文档内定义一组框架结构的HTML网页。框架集定义了页面显示的框架数、框架的大小、载入框架的网页源等。

8.1 案例1 使用框架布局休闲音乐网



框架和框架集的关系

8.1 案例1 使用框架布局休闲音乐网

8.1.2 创建框架和框架集

在创建框架集和框架前，选择“查看→可视化助理→框架边框”命令，以便框架边框在“文档”窗口的“设计”视图中可见。

在Dreamweaver中创建框架和框架集，可以使用预定义框架集的方法完成。

8.1 案例1 使用框架布局休闲音乐网

8.1.3 保存框架和框架集

在预览页面之前，框架集文件和与之相关的框架文件都必须保存。框架页面由多个框架组成，各框架都是独立的，因此需要对它们逐一进行保存。

选择“文件→保存全部”命令，整个框架边框的内侧会出现一个阴影框，要求保存的是整个框架集，同时弹出“另存为”对话框，为框架集指定保存的路径文件夹。

8.1 案例1 使用框架布局休闲音乐网

8.1.4 向框架中添加内容

每一个框架都是一个文档，就像制作普通的网页一样，可以在其中添加文字、图像等内容，也可以在框架中添加一个已经存在的网页文档。

若在框架中打开网页文档。将光标置于主框架中，选择“文件→在框架中打开”命令即可。

请在Dreamweaver中完成本案例的制作。

8.2 学习任务：框架标签

HTML框架使用**<frameset>** 标签把浏览器的窗体分为多个行与列的框架页，每个页面又使用了**<frame>** 标签定义，同时使用**<noframes>** 定义浏览器不支持框架时显示的内容。

8.2 学习任务：框架标签

✎ 本节学习任务

熟悉框架标签的功能和属性设置，掌握框架标签的具体使用方法。

框架的HTML标签包括：框架集标签<frameset>、框架标签<frame>、浏览器不支持框架标签<noframes>，以及脱离框架集的浮动框架标签<iframe>等。

8.2 学习任务：框架标签

打开案例1中介绍的休闲音乐网页，在“框架”面板中选择框架集，转换到“代码”视图，框架集和框架代码如下：

```
< frameset rows="125,*,40" framespacing="3" frameborder="no"
    border="3" >
<frame src="top.html" name="topFrame" scrolling="No" noresize=
    "noresize" marginwidth="0" marginheight="0" />
<frame src="sub-pages/w1.html" name="mainFrame" frameborder="no"
    marginwidth="10" marginheight="0" />
<frame src="bottom.html" name="bottomFrame" scrolling="No"
    noresize="noresize" />
</frameset>
<noframes>
<body></body>
</noframes>
```

8.3 案例2 使用框架布局校园论坛页面

- **学习目标：**通过介绍校园论坛网页的制作，希望用户熟练掌握使用框架布局复杂网页的技能，并能从中掌握编辑框架和框架集、设置框架和框架集的属性、在框架中插入表格、链接框架等操作。
- **知识要点：**编辑框架和框架集，设置框架和框架集属性，链接框架，在框架中插入表格等。案例效果请见下页。

8.3 案例2 使用框架布局校园论坛页面

校园论坛

加入收藏

登录 注册

校园生活

开心校园

文学憩园

闲闲书话

校花校草

出国留学

留学生秀

话题活动

欧美留学

澳洲留学

创业家园

创业咨询

管理前线

招商加盟

创业点滴

论坛服务

论坛公告

论坛帮助

意见反馈

校园生活	今日主题: 1	今日回帖: 23	主题: 117
版主: mary			
发表新帖 ▾	<< 返回	1 2 3 4 5 6 7 8...108	下一页 >>
版块主题	作者	回复/查看	最后发表
大学毕业生蚁居生活	小红鱼	24/30	小红鱼
平日努力才是王道	点点	20/24	点点
大学刚毕业的学生生活状况调查	2326074901	4/5	2326074901
教育改革不是校长一个人在战斗	清风	1/2	清风
大学生自制图文版《舌尖上的母校》	8750479327	21/32	8750479327
毕业论文代写乱象调查	小红鱼	10/24	小红鱼
大学毕业生初涉社会	3450407652	6/7	3450407652
“民工版毕业证”走红网络	1620404957	43/50	1620404957

Copyright © 2009-7 网络中心版权所有

案例效果图

8.3 案例2 使用框架布局校园论坛页面

8.3.1 选择框架

框架和框架集都是单个HTML文档，选择框架或框架集的方法如下。

- 在“框架”面板中选择；
- 在“设计”视图选择单个框架。

8.3.2 拆分框架

制作框架网页可以根据Dreamweaver自定义的框架集来创建，也可以自行设计各种类型的框架集结构，以符合设计要求。

8.3 案例2 使用框架布局校园论坛页面

提示：将鼠标置于框架最外层边框线上，当鼠标指针变为双箭头时，单击并拖动鼠标到合适的位置即可创建新的框架；如果将鼠标指针置于最外层框架的边角上，当鼠标指针变为十字箭头时，单击并拖动鼠标到合适的位置。可以一次创建垂直和水平的两条边框，将框架分隔为4个框架；若按住<Alt>键的同时拖动鼠标，可以对框架进行垂直和水平的拆分。

8.3 案例2 使用框架布局校园论坛页面

8.3.3 设置框架集和框架属性

1. 设置框架集的属性

其中各参数的含义如下。

- 边框：用于设置是否显示框架集中所有框架的边框。
- 边框颜色：用于设置框架集中所有框架的边框颜色。
- 边框宽度：用于设置框架集中所有框架的边框宽度。
- 行或列：用于设置列（或“行”）的宽度（或高度）。其中“单位”下拉列表框中有“像素”、“百分比”和“相对”3个选项。



8.3 案例2 使用框架布局校园论坛页面

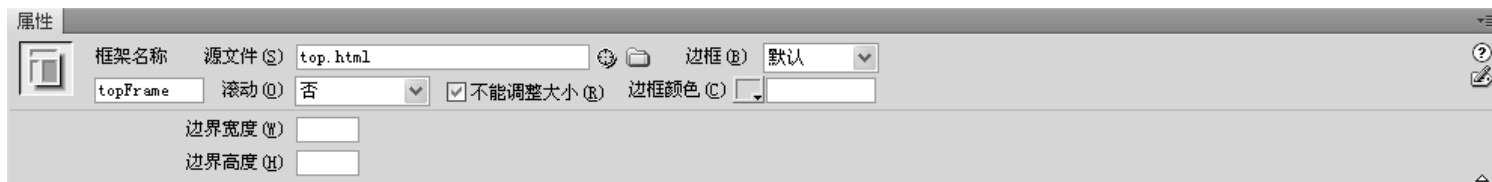
2. 设置框架的属性

各参数的含义如下。

- 框架名称：可为选择的框架命名，以方便被JavaScript程序引用，也可作为打开链接的目标框架名。
- 源文件：显示框架源文件的URL地址，单击文本框后的按钮，可在弹出的对话框中重新指定框架源文件的地址。
- 边框：设置是否显示框架的边框。
- 滚动：设置框架显示滚动条的方式，有“是”、“否”、“自动”和“默认”4个选项。

8.3 案例2 使用框架布局校园论坛页面

- “不能调整大小”复选框：选中该复选框则不能在浏览器中通过拖动框架边框来改变框架大小。
- 边框颜色：设置框架边框的颜色。
- 边界宽度：输入当前框架中的内容距左、右边框间的距离
- 边界高度：输入当前框架中的内容距上、下边框间的距离。

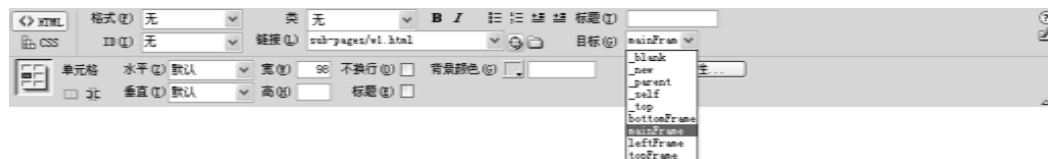


8.3 案例2 使用框架布局校园论坛页面

8.3.4 在框架中添加页面内容
请在Dreamweaver中完成操作。

8.3.5 通过链接框架制作导航

- **_blank**: 在新的浏览器窗口中打开链接文档。
- **_new**: 在同一个新窗口中打开链接文档。
- **_parent**: 表示在父级框架窗口中或包含该链接的框架窗口中打开链接网页。
- **_self**: 为默认选项，表示在当前框架中打开链接，同时替换该框架中的内容。
- **_top**: 表示在整个浏览器窗口中打开链接的文档。



8.3 案例2 使用框架布局校园论坛页面

8.3.6 使用CSS美化页面

请在Dreamweaver中完成本案例的制作。

案例小结：通过设置框架页面之间的链接，可以实现在一个框架所显示网页的超链接上单击，被超链接所指定的网页可在其他框架中显示，方便地完成导航任务。本案例重点介绍了设置框架和框架集的属性、在框架中插入表格、设置框架页面之间的链接等内容。

8.4 案例3 使用浮动框架布局宝贝相册网页

- 学习目标：认识浮动框架，掌握浮动框架的插入、通过浮动框架显示其他网页内容的方法。
- 知识要点：插入浮动框架，应用浮动框架。

浮动框架由<iframe>标签指定，是一个嵌入在页面中的、独立的、可控制的内容区域。本节通过案例制作介绍浮动框架的创建和使用。

案例效果见下张PP7，请在Dreamweaver中完成本案例的制作。

8.4 案例3 使用浮动框架布局宝贝相册网页



案例效果

8.5 实训 设计花园式楼盘网

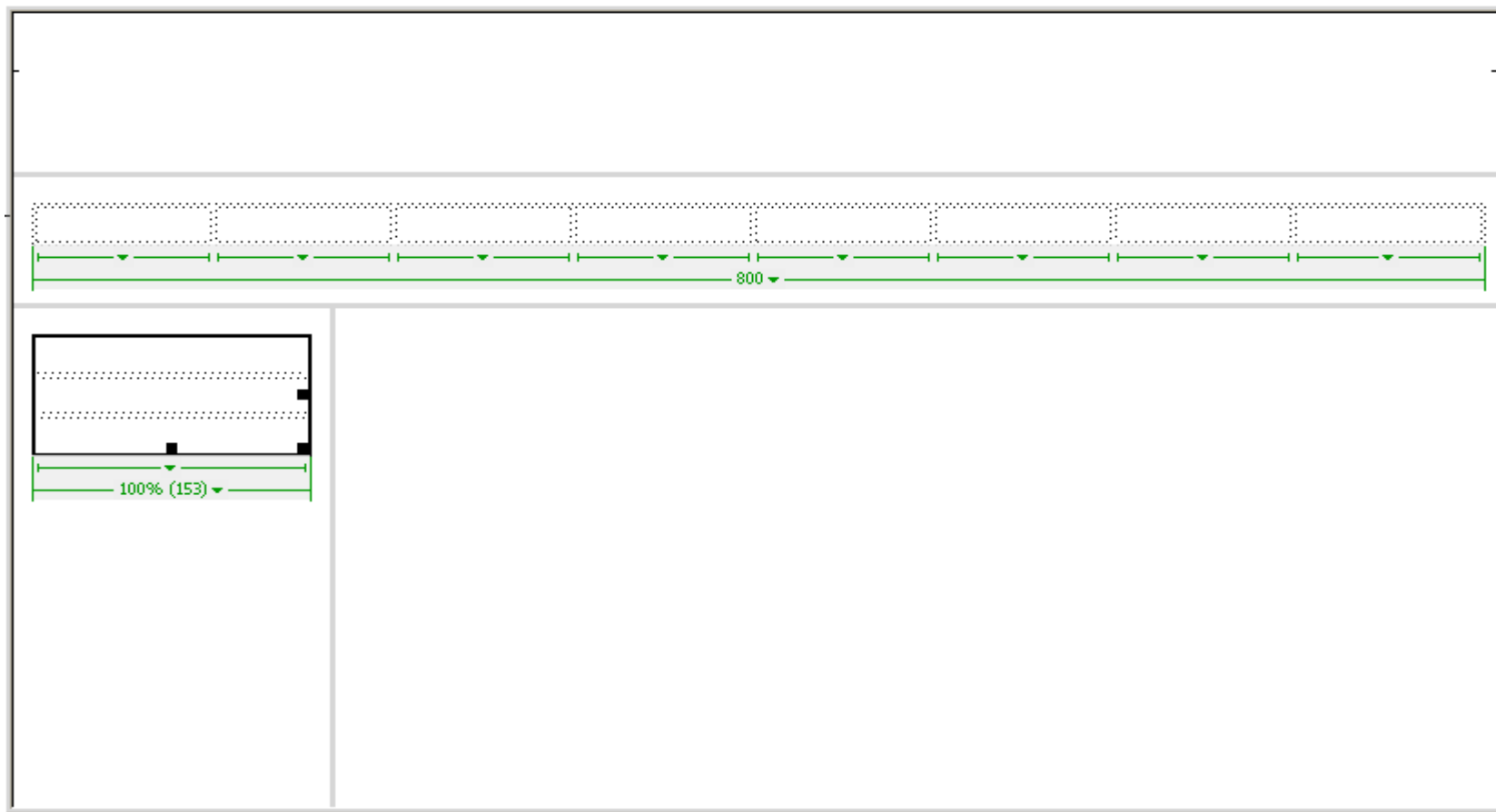
1. 实训目的

- 熟练掌握使用框架布局网页的方法；
- 掌握在框架中插入网页内容的方法；
- 掌握对框架的编辑及属性设置；
- 掌握框架的链接等。

2. 实训要求及网页设计效果

要求运用框架技术布局页面，并练习框架的拆分、在框架中插入表格来制作导航菜单等操作，根据需要对框架进行“属性”设置，最后完成链接框架等操作。

8.5 实训 设计花园式楼盘网



用框架布局页面

8.5 实训 设计花园式楼盘网



花园式楼盘网

谢谢！