



完全基于互联网丛书



本书所用技术:

Dreamweaver, Fireworks, Flash
CGI, PHP, ASP, Windows 编程

我行我素 个人网站总体风格设计



机械工业出版社
China Machine Press

完全基于互联网丛书

我行我素——个人网站总体风格设计

摆渡人工作室 编著



机械工业出版社

《我行我素——个人网站总体风格设计》是《完全基于互联网丛书》的第 1 本，是基础篇，主要介绍如何开发具有个性的个人网站系统，内容涉及基础规划、设计与实现。

本书全面系统地介绍了制作个人网站所用到的各种技术，包括制作网站框架、链接页、处理图片、制作动画、添加组件以及发布网站的有关知识，并结合四个综合页面使读者迅速掌握制作个人网站的技术和方法，是一本不可多得的好书。

本书可供网络爱好者及网络开发人员学习参考。

机械工业出版社（北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037）

责任编辑：王听讲 于 宁 封面设计：艾 迪 艾 藤

责任印制：路 琳

北京机工印刷厂印刷·新华书店北京发行所发行

2001 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

787mm×1092mm 1/16·22 印张·541 千字

0 001—6000 册

定价：39.00 元（ICD，含配套书）

ISBN 7-900043-82-9/TP·78

E-Mail: sbs@mail.machineinfo.gov.cn

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

本社购书热线电话（010）68993821、68326677-2527

前 言

从 20 世纪 60 年代网络雏形的发展到目前全球化 Internet 的广泛应用, 互联网正逐渐改变我们的生活方式。我国自 20 世纪 90 年代初才开始接入 Internet, 而仅仅过了 10 年左右的时间, 我们周围的生活就显现出了“Internet 化”——从网上资讯浏览、网上购物到网上聊天, 我国网民人数正以日逾万人的速度增长着。

近几年, WWW(World Wide Web)的应用日益成为 Internet 发展中的重点, 不但各种类型的网站应运而生, 而且 WWW 的设计技术也层出不穷。大型 ICP 为了吸引网民的注意力, 不断扩大麾下的个人主页空间, 这为网络爱好者提供了一个可以展示个人风采的大舞台。

因为 WWW 具有易于浏览、可操作性强、使用环境简单、开发容易的特点, 我们可以预见, 未来 WWW 的创意、设计和编程人员将越来越多, 人才需求越来越大, 应用范围也会越来越广, 传统的应用编程也向 WWW 靠拢。

完全基于互联网丛书(Fully Based on Internet, 简称 FBI)主要就是针对 Internet 的发展倾向, 面向广大读者, 从 WWW 的创意、设计和编程的各个方面进行说明。FBI 丛书的主要特点可以用“一个中心, 两个基本点”来概括。

♣ **一个中心——完全基于互联网的发展技术为中心。**丛书中包括目前几乎所有互联网所涉及到的方方面面, 从网站的整体规划到最细微方面的设计, 囊括了 WWW 领域内时兴的应用点, 如典型的计数器、BBS、聊天室、数据查询与搜索、Web 数据库、各种网页特技、安全控制和电子商务等。换句话说, “网上有什么, FBI 中就讲述什么”。

♣ **两个基本点——便于阅读和便于交流**

(1) **按效果(功能)划分, 方便了读者阅读** 在 FBI 丛书的每一本书中都会向读者讲解几种相关软件的应用技术, 便于读者阅读和应用。为了实现某一种效果(功能), 往往会涉及到很多种应用工具软件, 如在制作网页时, 不但要熟悉 FrontPage、Dreamweaver、Flash、Fireworks、Photoshop 等软件的不同特点, 而且还要学会各种编程技术, 如 Java、ASP(JavaScript/VBScript)、PHP、Perl、SQL/MySQL 等, 这样才能使您制作的网页更加精彩。在同一本书中您可以看到各种不同的软件和语言为了实现同一个效果(功能)协同作用。而采用更有针对性的页面形式编排, 融技术于具体应用, 读者只要按照书中的步骤就可以完成预定的效果(功能)。这是目前市面上仅有的按照效果(功能)划分并以网页形式编排的系列图书。

(2) **完善的售后服务体系, 便于读者与作者之间的交流** 为了方便广大读者与本丛书作者的相互沟通, 我们特为本套丛书建立了专用网站。请记住我们的网址 <http://www.buydoren.com>, 欢迎您指正 FBI 丛书存在的问题, 或者就您感兴趣的问题和我们探讨。我们也将定期对新出现的计算机技术在网上进行实例讲解。

我们都是 Internet 的爱好者, 相信通过我们的共同努力, 可以为互联网在我国的普及尽一点微薄之力。

摆渡人工作室
www.buydoren.com

关于本书

《我行我素——个人网站总体风格设计》是《完全基于互联网丛书》的第1本，是基础篇，主要介绍如何制作个人网站。

个人网站是 Internet 推广应用的产物，近几年来个人网站数量迅速增长，成为展现自我的一个非常好的方式，这也得益于 WWW 管理和开发技术的不断发展和扩充。

如何建设一个能够体现自我个性和拥有独特风格的个人主页是众多 WWW 爱好者的一个心愿，本书的主要目的就是要帮助这些爱好者开发出真正属于自己的主页。一般制作个人网站主要包括以下几个步骤：申请个人主页空间和网址（域名）、规划主页总体框架、利用各种技术实现主页中每个模块、上载主页文件并调试维护。

本书的前十三个页面讲的是个人主页开发中经常遇见的几个主要应用，告诉读者如何分别实现这些应用，为制作整体个人主页提供基础；后四个页面是本书的重点，是完整的综合性页面，每个页面分别是目前个人主页领域中最热门的应用点，包括：

“音乐咖啡屋”——讲解如何建立一个音乐网站，对于爱好音乐的众多网友来说这个页面非常有帮助。

“我爱我家”——在网上建立自己的“小家”，最能体现自我的网站，因此定能深受网友的喜爱。

“学海拾贝”——主要针对喜爱读书、喜好艺术和意趣的网友来写的，体验心得还是很不错的，如果想交个好朋友，这种网站肯定会是个好桥梁。

“技术长廊”——作为交流网络技术或其它学科技术的应用方面，如果从事计算机的网友想为自己找份好工作，建设一个这种网站应该非常好。

由于是制作个人网站，因此本书涉及的内容比较多，包括 Dreamweaver、Fireworks 和 Flash 的联合使用，CSS、HTML 有关知识，CGI、PHP、ASP、Windows 编程、Cookie 的使用、Frontpage 制作表格、Photoshop 编辑图片以及 MP3 的制作等相关知识，同时，还讲解了网站制作完成后如何申请免费空间，上传主页等技术内容，全面系统地介绍了个人网站的制作技术和方法。

希望本书对读者会有所启发和帮助。

关于我们——摆渡人工作室

“摆渡人工作室”的前身是在两年前成立的“清汉计算机工作室”。

两年多来，我们和机械工业出版社通力合作，精心策划、编辑、出版了《计算机开发与制作实例丛书》（以下简称《实例》）。这套丛书共计 26 本，覆盖了从 Microsoft Office 到应用程序和数据库开发，以及网页制作和多媒体等多方面实用技术和技巧，以其独特的魅力在同类计算机图书中发展成了一个大家族。

我们立足清华大学，广泛了解并研究计算机发展方向，认真进行计算机图书的策划、组织和编辑工作。

我们的努力得到了应有的回报！2000 年我们的实例丛书获得了巨大的成功，得到了读者和出版社的广泛好评。其中《FrontPage 2000 网页制作实例》和《Visual Basic 6.0 数据库开发实例》一年内加印了 4 次，累计销量达到 16000 册，丛书平均销量也达到了近 10000 册。

在实例丛书的具体运作中我们体验了创业的艰辛，成功的喜悦，在成功后我们开始在更深的层次上思考读者真正需要什么。

我们开始思考两个问题：

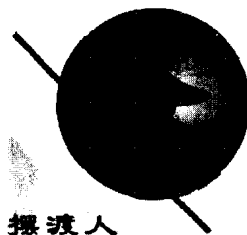
◆ 我们何不推出更具针对性的实例呢？

我们发现实例丛书中的实例虽然是我们精心设计的，但很多却不是“现存的”，也就是说这些实例不是在网上存在的，而是我们为了讲解某些知识专门设计的。这对需要解决实际问题的读者来说还需一个消化吸收的过程。

◆ 何不建立一个更完善的图书售后服务体系呢？

有些读者购买了我们的实例丛书后，针对书中的某些问题或打电话或发 Email 和我们探讨，我们为读者对我们的厚爱感到由衷的高兴，但同时也感到交流的不顺畅阻碍了我们和读者进一步的探讨。读者买到图书，正是学习的开始，我们的工作应该延伸到读者的学习过程中，而不是售出书就万事大吉！

带着这些急需解决的问题，我们考虑了现在最便利的联络方式——互联网，在对现在全球互联网技术现状和未来发展走势的精心调查研究下，我们隆重推出了《完全基于互联网丛书》（Fully Based on Internet，简称 FBI）。这套丛书继承了《计算机开发和制作实例丛书》的特点，以页面的形式讲解当今互联网业涉及的几乎所有的技术。从申请域名建立网站，到实现人机交互和建立自己的电子商务网站等全过程。读者只需要按照我们的讲解，按部就班地学习丛书中介绍的各种技术，不仅可以建立展现自我风采的个人网站，还可以成功地建立完善的商业网站。同时这套丛书还具有“一个中心+两个基本点”的特征。关于这方面的内容您可以从本丛书的前言中看到。相信在您认真阅读了这套丛书后，会对这些特点有更深刻的理解。



随着 FBI 丛书的发展,我们相信一定会与您成为好朋友,因为我们和您一样都是爱好新鲜事物的年轻人,充满着对未来的憧憬。我们努力、创造,我们自信、把握,我们相信机会在自己的手中。

您有什么好的建议或者对我们的丛书
有什么意见,请访问我们的网站:

www.buydoren.com。

关注生活, 关注我们的图书!

附录: 关于《实例》丛书

《实例》丛书的特点:

- (1) 通过一个个精心设计的实例,用户可以轻松地逐步掌握一种软件。
- (2) 书中每一个实例的主题对应该软件的一个主要功能,通过所有实例的学习,您可以全面掌握该软件的精髓。
- (3) 虽然《实例》丛书采用一个个相对独立的实例,但我们在丛书的策划中考虑到知识的连贯性和统一性,丛书中的“归纳和注释”可以帮助读者举一反三地掌握书中介绍的内容。使用附光盘的书籍更可以使您的学习和开发如虎添翼。
- (4) 随书光盘中还包含和该书籍相关的软件及网络资源,使您在阅读该书的同时还可以涉猎其它相近的领域。

《实例》丛书书目:

1. Word 2000 中文版实例
2. Excel 2000 中文版实例
3. PowerPoint 2000 中文版实例
4. Access 2000 中文版实例
5. Delphi 5.0 开发实例 (附 CD)
6. VBScript 开发实例 (附 CD)
7. ASP 开发实例 (附 CD)
8. C++ Builder 网络开发实例 (附 CD)
9. Flash 5.0 网页动画制作实例 (附 CD)
10. Photoshop 6.0 图像制作实例 (附 CD)
11. FrontPage 2000 网页制作实例 (附 CD)
12. CorelDRAW 9.0 图画制作实例 (附 CD)
13. Photoshop 5.5 图像制作实例 (附 CD)
14. 3D Studio MAX R3.0 动画制作实例 (附 CD)
15. Authorware 5.0 制作实例 (附 CD)
16. Director 7.0 多媒体制作实例 (附 CD)
17. Visual Basic 6.0 数据库开发实例 (附 CD)
18. Visual Basic 6.0 多媒体开发实例 (附 CD)
19. Visual Basic 6.0 网络开发实例 (附 CD)
20. Visual FoxPro 6.0 开发实例 (附 CD)
21. Flash 4.0 动画、网页制作实例 (附 CD)
22. AutoCAD 2000 中文版综合应用实例 (附 CD)
23. Visual C++ 6.0 数据库与网络开发实例 (附 CD)
24. Visual C++ 6.0 多媒体开发实例 (附 CD)
25. Dreamweaver 3.0 网页制作实例 (附 CD)
26. Fireworks 3.0 网页素材制作实例 (附 CD)

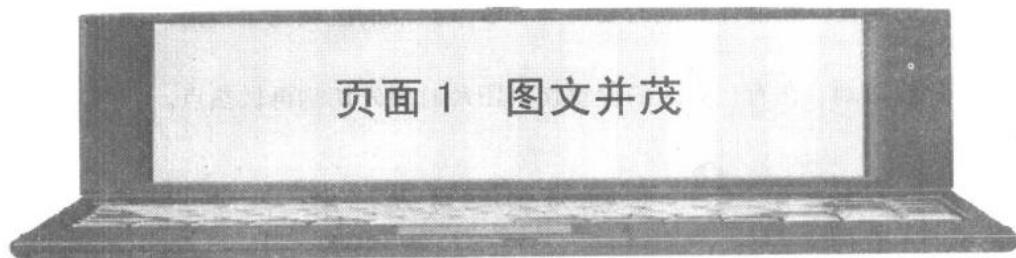
目 录

前言

关于本书

关于我们——摆渡人工作室

页面 1	图文并茂.....	1
页面 2	框窗编排.....	5
页面 3	样式渲染.....	12
页面 4	层层相关.....	19
页面 5	文字滚动.....	28
页面 6	制作动态图形.....	32
页面 7	图文并动.....	49
页面 8	移动菜单.....	56
页面 9	计数器.....	62
页面 10	电子时钟.....	70
页面 11	制作表单.....	78
页面 12	数据查询.....	89
页面 13	身份验证.....	95
页面 14	建立网站——音乐咖啡屋.....	126
页面 15	建立网站——我爱我家.....	142
页面 16	建立网站——学海拾贝.....	182
页面 17	建立网站——技术长廊.....	241



<http://dpdpdp.8u8.com/lesson/pic&text.htm>



页面效果和技术概要

本页面的页面效果如图 1-1 所示。



图 1-1 图文并茂

本页面将用到以下技术：

- ① 文件的建立 制作网页时图像的分辨率应定义为 72Pixels/Inch (像素/英寸)。这种分辨率既可以满足屏幕显示的要求，又不会使文件太大，影响下载速度。
- ② 文件的导入 Fireworks 支持多种图像文件格式及文字的导入，对于用 Fireworks 无法制作的图像，可以先用其它软件制作，然后再导入 Fireworks 中。
- ③ 文字的输入 Fireworks 可以使用装在计算机中的各种字体。但在英文字体状态下中文将无法正常显示。

④ 热点的制作 在制作热点时要将需要制成热点的区域完全覆盖，两个热点之间不要重叠。

⑤ 图片的切割 在有热点区的位置切割图片时要先切割再做热点。



实现步骤和技术详解



新建文件

打开 Fireworks，点击，新建一个文件，大小 800×600，背景为白色，如图 1-2 所示。

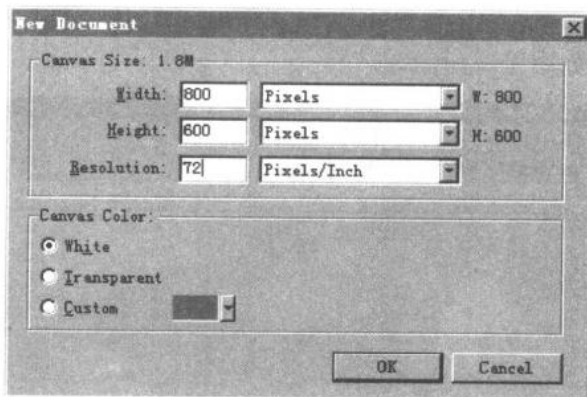


图 1-2 新建文件



文件的导入

在 File 中选择 Import，然后在计算机中选一幅漂亮的图片作为背景图，如图 1-3、图 1-4 所示。

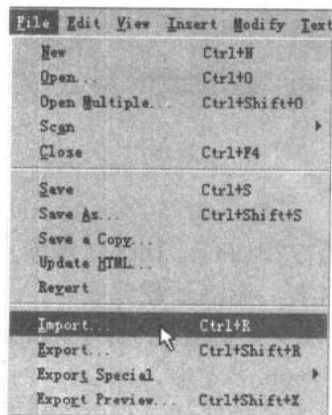


图 1-3 导入文件

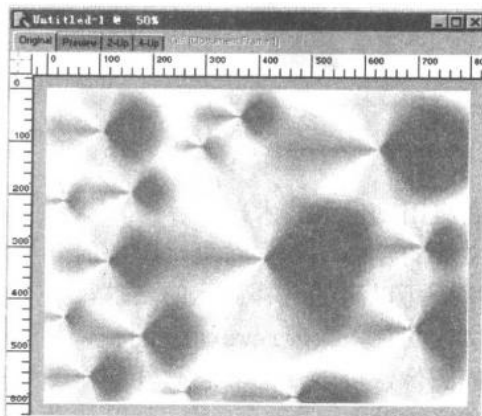


图 1-4 导入后的文件



文字的输入

点击 ，在文字输入区中输入一些欢迎之类的话，并选择适当的字体及颜色。因为只有文字太单调，故可以用与 Import 同样的方法再插入一张其它的图片，如图 1-5 所示。



图 1-5 输入文字后的页面



热点的制作

这一页基本上算完成了，还要为它加上链接，才能算是一个完整的首页。这就要用  来实现。点击 ，用鼠标将“点击请进入”选中，显示为 ；然后在 Object 中的链接栏中填上个人主页的网址即可，如图 1-6 所示。

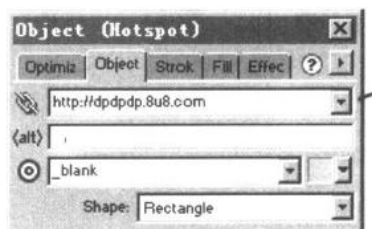


图 1-6 为热点区加入链接



图像的切割

最后还要将图像切割一下，这样可以减少下载时间。点击 ，将图像切割成三块，如图 1-7 所示。

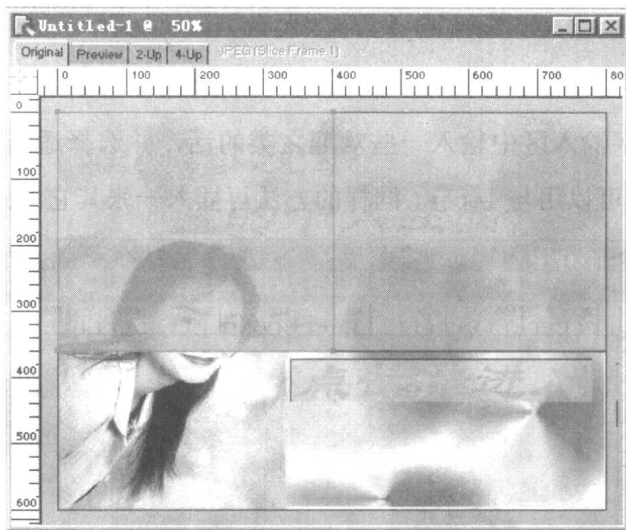
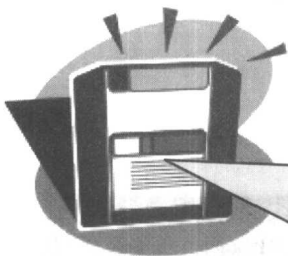


图 1-7 经过切割的图像



导出存盘

将做好的这张图像导出存盘。Fireworks 提供了多种导出方式，可以根据需要，导出相应的文件格式。



注意问题：

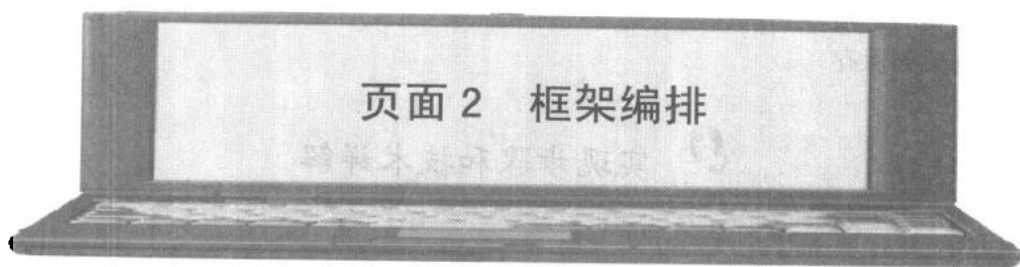
建立了热点区后应即时在链接栏中填好 URL。养成良好的习惯，在链接多的时候就不会出现有些热点的链接失效的情况了。



网络资源



<http://www.buydoren.com> .



<http://ynxue.yeah.net>



页面效果和技术概要

不知你是否注意，在浏览网页的时候，经常可以看到许多网站的页面分为若干个区域，每个部分都可独立显示不同的网页，拉动一个页面的滚动条或更改一个页面，其它页面不受影响，其所用的技术就是框架(Frame)，也称之为“帧”，常见框架页面效果如图 2-1 所示。

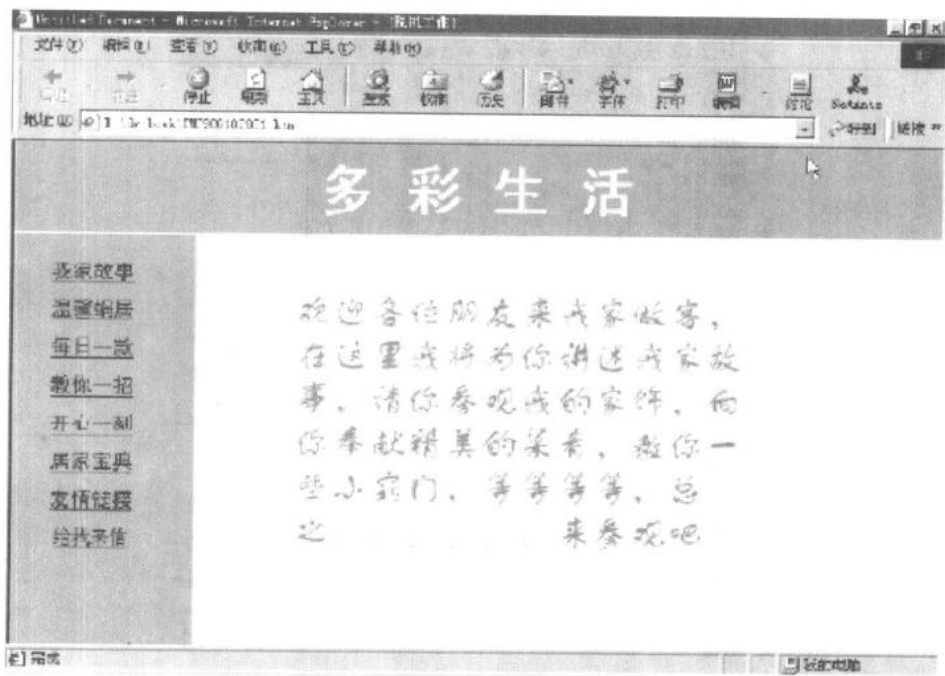


图 2-1 常见框架页面

本页面将要用到以下技术：

- ① 建立框架页
- ② 给框架命名
- ③ 修改框架

- ④ 框架的链接
- ④ 框架的保存



实现步骤和技术详解



打开 Dreamweaver 3，建立一个新文件

在创建框架之前，需要先确认框架边框在窗口中为可见，方法是选中“查看>框架边框”。

框架由两个主要部分——框架集和单个框架组成。框架集是在一个文档内定义一组框架结构的 HTML 网页，框架集定义了一页网页显示的框架数、框架的大小、载入框架的网页源和其它可定义的属性等等；单个框架是指在网页上定义的一个区域。



开始建立框架

选择“插入>框架”，在图 2-2 中，可以看到 Dreamwaver 3 提供了左、右、上、下、左和上、左加上、上加左和拆分八种建立框架的方式。

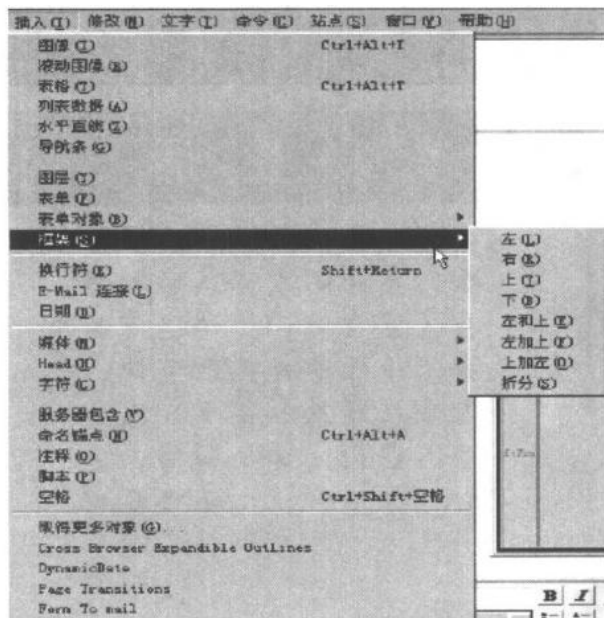


图 2-2 插入框架

插入框架的另一个简单方法是在“对象”面板中选中 Frames（框架），如图 2-3 所示，此时面板上会出现图 2-4 所示的各种形式的框架，选中 ，将页面分为标题区、导航区和内容区。如图 2-5 所示。

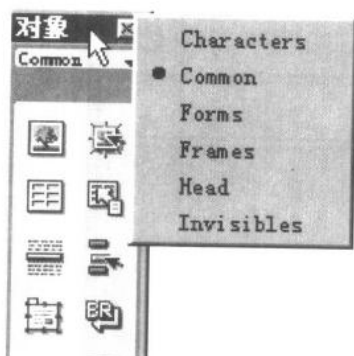


图 2-3 对象选择面板

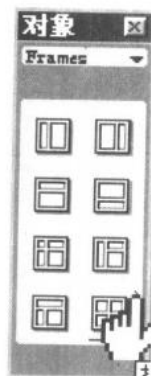


图 2-4 框架对象选择面板

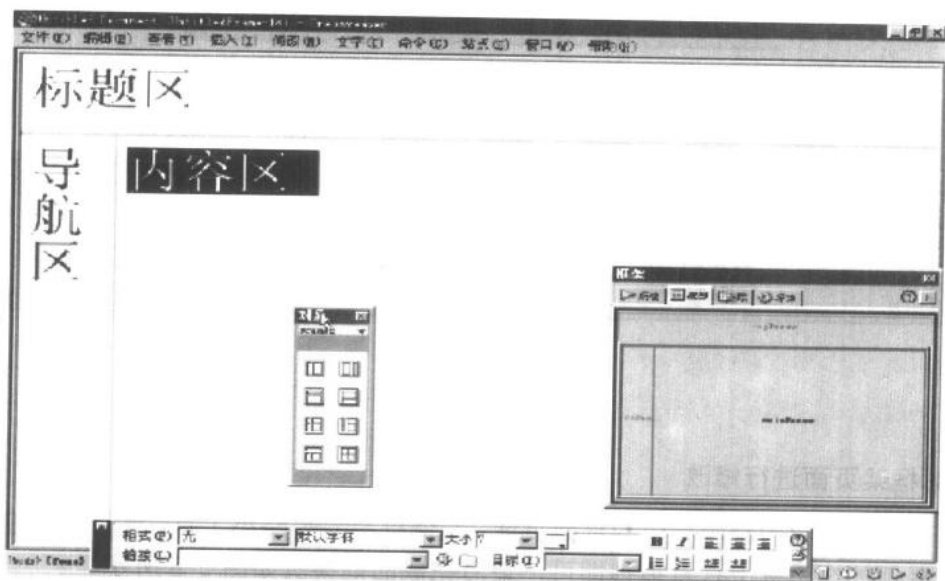


图 2-5 框架页面



给各框架命名并设置属性

用鼠标选中图 2-5 中“标题区”的页面，点击鼠标右键或选择“修改>页面设置”菜单项，在弹出的“页面设置”对话框的“标题”输入框中输入“标题”，并将背景设置为淡蓝色#00CCFF；点中“导航区”页面，点击鼠标右键或选择“修改>页面设置”菜单项，在弹出的“页面设置”对话框中将该页面命名为“导航”，同样将背景设置为淡蓝色#00CCFF；最后点中“内容区”页面，运用上述方法将该页命名为“内容”，背景默认为白色#FFFFFF。

现在还需要根据框架页面中各个页面功能的不同设置每个框架页面的属性。方法是在框架浮动面板（图 2-6）上选中要设置属性的框架页，此时屏幕上的属性面板会改变为框架属性面板，如图 2-7 所示。将“标题”框架页面的“滚动条”设为“否”，“不可调”；将“导航”页面和“内容”页面的滚动条设为“自动”。

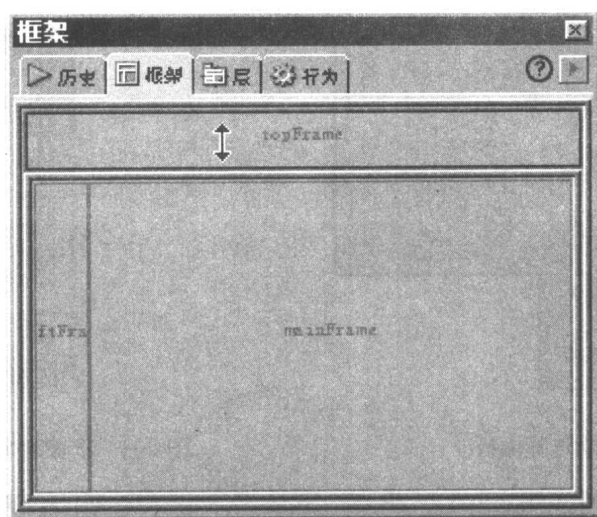


图 2-6 框架浮动面板

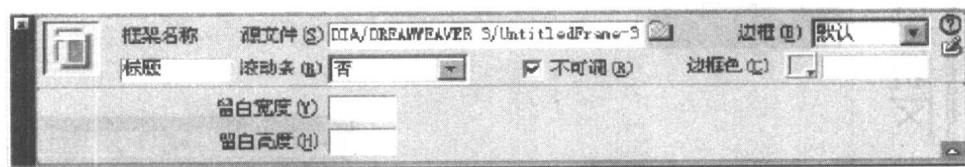


图 2-7 框架属性



对框架页面进行修改

现在来看一看我们刚刚完成的框架页面，左侧框架显得略小了点，还需要将它修一下，只需要将鼠标放在边框上任意拖拽即可，最后完成的框架页如图 2-8 所示。

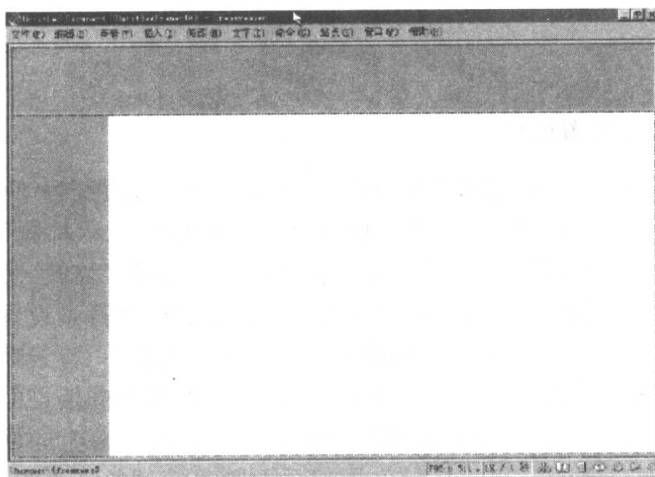


图 2-8 完成的框架页



输入页面内容

首先在标题页面中输入主页的标题“多彩生活”，将字体设置为黑体，大小为 7，颜色为黄色#FFFF66，居中，字体加粗。

然后在“导航”页面中选择“插入>表格”，弹出插入表格对话框，设置如图 2-9 所示。

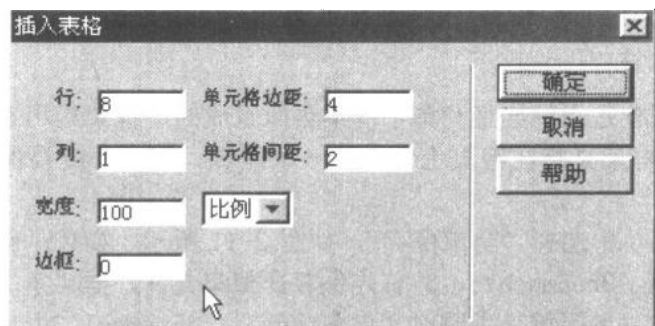


图 2-9 插入表格

在表格中输入导航内容，并将字体设置为黑体，大小为 7，颜色为黄色#FFFF66，居中。

接着，输入“内容”页面的文字，选择“插入>图层”在页面中划出一个新的图层，将背景设为淡绿色，将文字设为桔黄色，初步完成的框架页面如图 2-10 所示。

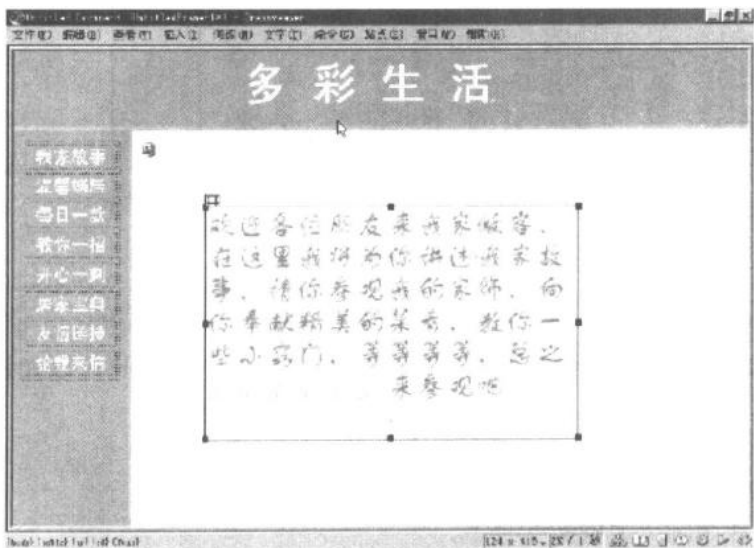


图 2-10 初步完成的框架页面



给框架页面加上链接

到这里框架页面就基本制作完成了，但是 Web 页最重要的一点——链接还没有加上，给框架页面加链接，还需要仔细一点。