

Dreamweaver

网页天下

DGMOOK 总策划
赵林 等编著

你有被称为“电子名片”的个人网页吗？你知道如何构建网站吗？你知道网页有哪些重要的组成部分吗？你知道网页的制作流程吗？你知道如何规划和布局自己的网页？如何将声音、图片和视频插入到自己的网页中？为什么单击网页上的文字或者图片就可以跳转到其他网页上？如何进行测试和上传网页吗？请阅读……



中国宇航出版社

时尚IT生活秀

Dreamweaver

网页天下

DGMOOK 总策划
赵林 等编著



 中国水利水电出版社

· 北京 ·

版权所有 侵权必究

图书在版编目 (CIP) 数据

Dreamweaver: 网页天下/赵林等编著. —北京: 中国宇航出版社, 2006.3
(时尚 IT 生活秀)

ISBN 7-80218-094-5

I. D... II. 赵... III. 主页制作—图形软件, Dreamweaver
IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 017660 号

策划编辑 宫鸣宇 封面设计 启特阳光
责任编辑 高 华 责任校对 刘冬艳

出 版 中国宇航出版社
发 行

社 址 北京市阜成路 8 号 邮 编 100830
(010)68768548

网 址 www.caphbook.com / www.aphit.com.cn

经 销 新华书店

发行部 (010)68371900 (010)88530478(传真)
(010)68768541 (010)68767294(传真)

编辑部 (010)68193075 (010)68193073(传真)

承 印 北京地质印刷厂

版 次 2006 年 3 月第 1 版 2006 年 3 月第 1 次印刷

规 格 880 × 1230 开 本 1/32

印 张 7.125 字 数 219 千字

书 号 ISBN 7-80218-094-5

定 价 15.80 元

本书如有印装质量问题, 可与发行部调换

亲爱的读者：

感谢您对中国宇航出版社计算机图书事业部的支持！为了把我们的工作做得更好，我们需要您的帮助，请您填妥下列资料，并给您对本书的宝贵意见，邮寄或传真回本社便可以成为“中国宇航计算机图书俱乐部”的会员，享受购书的优惠折扣。

姓名：_____ 性别：☐男 ☐女 年龄：_____

职业：_____ 爱好：_____

在俱乐部期望的用户名（英文字母）：_____

联络电话：_____ 电子邮件（请务必填写）：_____

通讯地址：_____

邮编：_____

我们收到您的反馈之后，会发送一个用户名和密码到您提供的电子邮箱内，请您注意查收。以后在宇航出版社计算机图书事业部的网站购书请使用这个用户名和密码，将享受购书的优惠折扣。

1 您所购买的计算机图书书名：_____

2 请问您现在对本书所介绍的软件的运用程度是在：☐初学阶段
☐进阶/专业

3 请问本书吸引您的地方是：☐封面 ☐内容易读 ☐作者 ☐价格
☐印刷精美 ☐内容实用 ☐其他_____

4 您从何处得知本书：☐逛书店 ☐宣传海报 ☐互联网 ☐朋友介绍
☐出版书目 ☐书市 ☐其他_____



中国宇航出版社



中国宇航出版社计算机图书事业部

读者回函卡



www.aphit.com.cn

DGMOOK

5 您喜欢阅读: ☐黑白书 ☐彩色书

6 您经常阅读哪类图书:

☐平面设计 ☐网页设计 ☐工业设计 ☐Flash 动画
☐3D 动画 ☐视频编辑 ☐基础类 ☐Linux ☐Office
☐Windows ☐计算机编程 ☐其他_____

7 您认为什么样的价位最合适: _____。

8 请推荐一本您最近见过的最好的计算机图书:

书名: _____

出版社: _____

9 其他建议: _____

地址: 北京市阜成路 8 号中国宇航出版社计算机图书事业部

邮编: 100830

电话: 010-68372647 E-mail: it@aphit.com.cn

传真: 010-68372639 网址: www.aphit.com.cn



中国宇航出版社



中国宇航出版社计算机图书事业部

前 言

随着网络应用的日益普及，网络技术已经无处不在，它进入了各行各业，潜移默化地影响着人们的工作、学习和生活。同时，也产生了各式各样的网站，其中个人主页的作用是不可忽视的。

中国的个人主页服务始于 1996 年初。当时，个人主页的发展正处于萌芽阶段，网民不过 10 万人，缺乏影响力。对大多数人来说，上网是一件比较陌生的事，更不用谈及制作个人主页了，拥有个人主页也只是是一些超级网民的专利。

最初，建立一个个人网站并不容易。首先，中文网站的数量屈指可数，能搜索到的中文信息并不多，更何况是与制作个人网站相关的资料了。想拥有一个自己的个人主页，但不知道如何去制作，这成为了当时许多网页制作爱好者的第一个“瓶颈”。其次，建站过程中的技术难题较多。建立一个网站必须要了解 HTML 语言，但苦于缺少信息资源，使许多人望而却步。

在此后的 3 至 4 年间，随着互联网事业的高速发展，上网人数增多，拥有个人主页的网民群体也逐渐发展壮大。在 Internet 上拥有自己的个人主页，已经不再是梦想。

制作主页的工具软件有许多种，在种类繁多的软件中，FrontPage 和 Dreamweaver 是最常用的两款。据统计，全球大约有 80% 的网站是用 Dreamweaver 制作的。可见 Dreamweaver 已经受到了多媒体和网页专业制作人员以及众多网页制作爱好者的青睐。

Dreamweaver 极富直观性，是一个所见即所得的可视化网页编辑器，大大简化了网页制作的步骤。通俗地说，制作人员在 Dreamweaver 的文件窗口中所编辑的页面，会同样地显示在浏览器中。即使对 HTML 语言并不精通的网民，也可以制作出精美的个人网页，因为在 Dreamweaver 中，代码是自动生成的，这样作为主页制作人员，只需要制作自己能看到的内容就可以了。

一个优秀的个人主页，不仅需要良好的技术支持，同样需要良好的平面设计功底使页面更加美观。成功的网页不仅仅是传达信息的媒介，更是一件艺术作品。Macromedia 公司开发的“网页制作三剑客”：Dreamweaver、Fireworks 和 Flash，就做到了对网站的宏观控制。

本书从制作人员的角度出发，从最简单的网页制作入手，逐步深入、系统地讲解了一个网页制作的全过程。即使没有任何 Dreamweaver 基础的制作者，也同样可以通过本书的学习，制作出自己的个性主页。

本书由赵林执笔，此外李珍、孙晓旭、严青、吉萌、石靖和彭鹏也参加了本书的编写工作。

如果书中有疏漏之处，敬请读者指正，并通过 E-mail: 01gzs@163.com 与我们联系。

编 者

2006 年 2 月

目 录

第1章 个人主页漫谈	1
1.1 建设个人主页需要了解的基本知识有哪些	1
1.2 个人主页的类型有哪些	3
1.3 个人主页的特点是什么	4
1.4 设计个人主页需要使用的基本软件有哪些	5
1.5 怎样使个人主页更有吸引力	5
1.6 制作个人主页需要注意的问题有哪些	6
1.7 如何提高个人主页的知名度	7
1.8 如何向优秀个人主页借鉴学习	7
第2章 个人主页制作基础	10
2.1 如何开始个人主页的编辑	10
2.2 如何创建个人主页文档	11
2.3 如何保存个人主页文档	13
2.4 如何在浏览器中预览个人主页	14
2.5 如何退出个人主页的编辑	16
2.6 如何设置个人主页的页面背景	17
2.7 如何制作个人电子相册	23
第3章 个人主页的站点	31
3.1 如何建立自己的站点	31
3.2 如何打开已有的站点	34
3.3 如何编辑、复制、删除站点	36
3.4 如何管理站点文件	37
第4章 个人主页的图文	41
4.1 如何插入文本	41
4.2 如何设置段落格式	42
4.3 如何设置文本格式	43
4.4 如何连续插入空格	47
4.5 如何设置列表格式	47
4.6 如何修改列表符号	49

4.7	如何插入特殊字符.....	50
4.8	如何插入水平线.....	51
4.9	如何设置水平线的颜色.....	51
4.10	如何插入日期.....	53
4.11	如何进行拼写检查.....	53
4.12	如何创建并应用 CSS 样式.....	54
4.13	如何编辑/删除 CSS 样式.....	56
4.14	如何创建图像热点区域.....	57
4.15	如何插入鼠标经过图像.....	59
4.16	如何进行图文混排.....	62
4.17	如何调整图像色彩.....	64
4.18	如何制作页内跳转.....	64
第 5 章	个人主页中的层.....	67
5.1	如何创建层.....	67
5.2	如何调整一个层的大小.....	68
5.3	如何向层中插入背景图片.....	68
5.4	如何调整多个层.....	70
5.5	如何向层中添加文本.....	72
5.6	如何改变层的可见性.....	73
第 6 章	个人主页的表格.....	74
6.1	如何插入表格.....	74
6.2	如何调整表格.....	75
6.3	如何使用表格对页面进行布局.....	77
6.4	如何向单元格里添加文本.....	86
6.5	如何制作电子邮件链接.....	90
6.6	如何复制、粘贴单元格.....	90
6.7	如何绘制布局表格和布局单元格.....	91
6.8	如何在布局单元格里添加内容.....	94
6.9	如何移动布局单元格.....	94
6.10	如何删除单元格.....	95
第 7 章	个人主页的库.....	97
7.1	如何创建库项目.....	97

7.2 如何插入库项目	99
7.3 如何编辑库项目	99
第 8 章 模板	101
8.1 如何创建模板	101
8.2 如何新建可编辑区域	105
8.3 如何修改可编辑区域名称	106
8.4 如何设置可编辑区域的边框颜色	107
8.5 如何应用模板	107
8.6 如何更新模板	108
第 9 章 历史记录面板	110
9.1 如何设置历史记录面板的参数	110
9.2 如何撤销多次操作步骤	110
9.3 如何重放最后一步操作	112
9.4 如何重复多次操作步骤	113
9.5 如何清除历史记录	115
第 10 章 命令	116
10.1 如何存储永久命令	116
10.2 如何录制临时命令	117
10.3 如何编辑命令	119
第 11 章 表单	120
11.1 如何创建一个表单	120
11.2 如何插入姓名域	122
11.3 如何插入密码域	123
11.4 如何插入下拉列表	124
11.5 如何插入单选按钮	127
11.6 如何插入文本区域	128
11.7 如何插入文件域	129
11.8 如何插入复选框	129
11.9 如何插入按钮	130
11.10 如何插入图像域	131
11.11 如何校验表单	132

第 12 章 动态效果	136
12.1 如何制作浮动图像.....	136
12.2 如何调整浮动图像.....	138
12.3 如何使图像时隐时现.....	139
12.4 如何制作图像运动时的弹出窗口.....	140
12.5 如何播放背景音乐.....	141
12.6 如何制作拖动层.....	142
12.7 如何制作自动日期显示.....	149
12.8 如何制作滚动字幕.....	151
12.9 如何控制打开的浏览器窗口.....	152
12.10 如何制作页面载入时的弹出窗口.....	154
12.11 如何制作交换图像.....	156
12.12 如何制作多重链接.....	159
12.13 如何显示或隐藏层.....	160
12.14 如何制作弹出式菜单.....	163
12.15 如何插入 Flash 动画.....	166
第 13 章 测试及上传	169
13.1 如何测试链接.....	169
13.2 如何优化 HTML.....	170
13.3 如何上传站点.....	170
第 14 章 综合实例	174
14.1 综合实例 1.....	174
14.2 综合实例 2.....	186
14.3 综合实例 3.....	203

第1章 个人主页漫谈

个人主页是由英文 Personal Homepage 翻译而来，比较恰当的意思是“属于个人的网站”，个人主页是习惯上的叫法，与个人网站意思相同。

1.1 建设个人主页需要了解的基本知识有哪些

在个人主页的建设中，经常会涉及到一些专业名词，如 HTML、虚拟主机、IP 地址、域名等，对这些概念进行理解并掌握，有利于更好地进行网页设计。

一个网站通常是由多个网页文件组成的，一个网页文件可以通过插入文本、图片、按钮、表单等网页元素来达到设计目的，而其本质则是由 HTML (HyperText Markup Language) 代码构成。

HTML 标签可以说明文字、图形、动画、声音、表格、链接等。HTML 的结构包括头部 (Head)、主体 (Body) 两大部分，其中头部描述浏览器所需的信息，主体则包含所要说明的具体内容。可以通过直接编写 HTML 代码来制作个人主页。

虚拟主机，就是把一台运行在互联网上的服务器主机，利用特殊的软硬件技术划分成多个“虚拟”的服务器。之所以称为“虚拟”，是因为这种服务器并不占用实际的硬件，而只是真实主机上的一定量的磁盘空间。一台服务器主机支持的虚拟主机的数量是有限的，当超过这个数量时，主机提供的服务性能会下降。

当一个网页制作完成，也就是一个 HTML 文档编写完毕后，主页制作者如果希望自己的网页可以被其他人看到，就需要将网页放在虚拟主机上，现在很多网络公司都推出了出租虚拟主机的服务。不过如果要发布个人主页，可以考虑一些网站提供的免费空间。

IP 地址是在 Internet 上，为了区分不同的主机，而给予的每台主机的地址。IP 地址由 4 部分数字组成，每部分数字均在 0~255 之间，各部分之间用小数点分开，如某一台主机的 IP 地址为 202.152.65.52。

如果要查看本机的 IP 地址，可执行以下步骤。如图 1.1~图 1.4 所示。

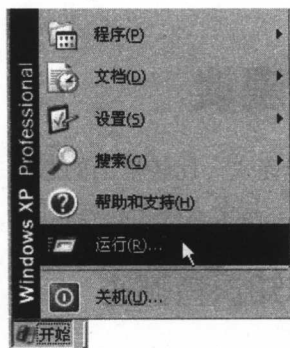


图 1.1

(1) 执行【开始】|【运行】命令。

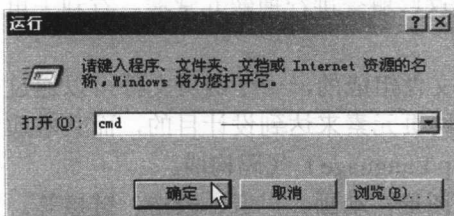


图 1.2

(2) 打开【运行】对话框, 输入“cmd”, 单击【确定】按钮。

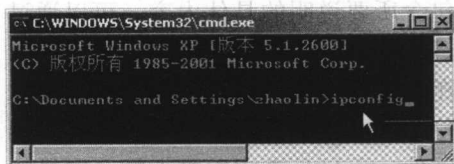


图 1.3

(3) 输入“ipconfig”, 按Enter键。



图 1.4

(4) 可看到本机 IP 的情况。

域名与 IP 地址是相互对应的, 因为数字化的 IP 地址较难记, 所

以用由英文字母组成的域名来将其代替，如 www.pku.edu.cn（北京大学）。当访问某一站点时，既可以输入该站点的域名，也可以输入该站点的IP地址。www.pku.edu.cn 中，cn 代表中国（China），edu 代表教育网（Education），pku 代表北京大学（Peiking University），www 代表全球网（World Wide Web）。

域名可以由26个英文字母（a-z、A-Z不区分大小写）、数字（0-9）以及连接符“_”组成，是域名的首位必须是字母或数字。域名不能重复申请，所以域名也被称为“网上商标”。为个人主页起域名时，注意一定要简单易记，有一定的内涵和意义，便于输入，不要使用太烦琐的域名。

为个人主页选取域名可以用个人主页名称的汉语拼音、个人主页名称相应的英文名、拼音与英文结合的方式、个人主页名称的缩写、个人主页汉语拼音的谐音，另外还可结合使用阿拉伯数字作为域名。

1.2 个人主页的类型有哪些

目前以个人爱好为主的站点占大部分。站长将所需要的或者自己感兴趣的相关的文字、图片、声音、动画等放到个人主页上，以展示自己或与网友交流，同时也可达到熟悉网站制作的目的。

工作室形式的站点是目前比较流行的。一般由一个或多个人组成工作室，进行一些作品创作或商业活动等。网站的内容基本与软硬件或站长比较擅长的方面有关。建设这种形式的站点时，要确保栏目的分类要专一，内容上应原创多于转载。在网站的设计上体现出擅长的项目，设计出主页特色，并将自己的作品展示在主页上。

下载站点也是个人站点的类型之一。内容一般是软件下载、图片素材下载、MP3下载、影视下载等。制作这类下载站点，会占用大量的资源，所以要选择信誉度高的服务器提供者，确保服务器的质量，避免当人数过多，下载时出现断网等现象。下载类站点的站长要把握住与主页内容相关的时尚潮流，注意及时添加新的内容。保持更新频率的稳定性，不宜过快，更不能过慢。如果制作的是图片素材下载类网站，覆盖面要尽量地广泛，在对图片素材进行归类时，不能杂乱无章，要让浏览者可以很快地找到自己所需要的图片的分类。在搜集图

片资源时,要确保图片的质量,即图片的清晰度要好,图片的内容要丰富多彩。站长如果擅长平面设计,同样可以上传原创作品,还可专设一个板块,供网友上传自己的作品。如果做音乐影视类的下载站点,不仅包含的容量要大,还要注意查找的方便快捷,同时要注意到版权问题。如果涉及到版权纷争,要及时对该内容进行撤换。

还有一些个人主页是内容明确单一的站点。这种类型的个人站点专业性较强,例如文学类、体育类、IT类等。在此类站点中,不要出现与主要内容无关的其他内容,否则容易给浏览者一个不专业的印象。重视同道中人的汇聚,提高网站的人气与拥有在此专业领域的良好口碑是成败的关键。

1.3 个人主页的特点是什么

个人主页的特点就是个性化,具有鲜明的个人特色。100 个人主页由于建站人的性格、爱好、侧重点的不同,就可能有 100 种不同的风格。色彩设计、平面设计、多媒体设计都可以综合地体现在主页设计中。

在网页的色彩搭配方面,可以淡雅恬静、典雅高贵,也可以活泼鲜艳、简洁大方等,不同的色彩带来的色彩感觉也会不相同。例如红色给人感觉兴奋、积极、热情,可以以红色为主色,来制作主题类网站。粉红色给人感觉柔美、温雅,可用来设计女性类网站。灰色为中性色,较为柔和,可将其设为背景,任何色彩都可与灰色搭配。而略带色相感的灰色,会有高雅、含蓄、稳重的感觉,可用来制作展示类网站。利用不同的冷暖色彩对比对网站进行配色,也会给浏览者带来不同感觉。例如红、橙、黄使人感觉温暖,蓝、蓝绿、蓝紫使人感觉寒冷,绿与紫介于其间。

在网页的排版和内容的选择上,要体现出自己的风格和特色。宋体类文字保持了字体的规整,便于阅读,一般用于正文字体;黑体类文字横竖均一,一般用于标题文字,较醒目;手写体类文字包括隶书、楷书、行书、草书,搭配恰当的图片,可以制作出独具特色的主页版面。一般的网页默认字体大小为 12 号字,可根据实际需要进行调整。在进行个性主页设计时,要控制好文本的标题文字与正文字体的大小比率,也就是文字的跳跃率。跳跃率高,给浏览者的感觉就活泼生动;

跳跃率低,给人感觉温和高雅。

另外,还可设置网页的背景音乐,插入 Flash 短片,或者设计一些独特的鼠标行为等。

1.4 设计个人主页需要使用的基本软件有哪些

制作个人主页常用的软件有 Dreamweaver、Fireworks、Flash 还有 Photoshop。其中 Dreamweaver、Fireworks、Flash 被称作网页制作三剑客。这 3 个软件相辅相成,是制作网页的最佳选择。

Dreamweaver 是针对网页设计者而特别开发的“所见即所得”的可视化网页设计工具。使用 Dreamweaver 制作网页,不仅可以使制作过程更加直观,而且可以大大简化网页制作步骤。同时,可以不需要借助第 3 方插件,轻而易举地做出很多动感的页面特效,对个人主页的站长来说,是一个很方便的网页制作工具。如果为其载入插件,功能还可以无限扩展。Fireworks 是 Macromedia 公司发布的一款专为设计网络图形的图形编辑软件,它具有强大的 Web 绘图功能,可以大大简化网络图形设计的工作难度。Flash 是专门用来开发网络动画的,用它做的动画非常小,很适合网络传输。在个人主页中插入合适的 Flash,可以为主页增色不少。

Photoshop 是比较不错的通用平面美术设计软件。在网页制作中结合使用 Photoshop,可以使主页更加美观。

1.5 怎样使个人主页更有吸引力

首先一定要想好个人主页的定位,有自己的风格,加入一些原创的内容,增强实用性,这些正是大部分的商业网站所不具备的。选题不要落俗套,更不要把个人主页做成各种信息和链接的大杂烩。

在设计 2 级页面时,不要频繁更改页面结构。字体的选择不宜太多太滥,在每个网页上可以使用两、三种字体和颜色,其目的是使浏览者感到统一。

确保网页内容的经常更新,了解最新动态,站在浏览者的角度看自己的网页。例如制作软件下载站点,要注意收集最新的实用软件,

以及一些在其他地方很难找到的软件。尽量提供软件的详细介绍,有条件的话还可设置网友的在线评论功能,制作留言板,与浏览者多进行交流,来增强交互性。如果制作文学类站点,在大量的文字中插入一些精美的相关图片,使页面更加美观。若制作优秀网址收藏站点,尽量在每一个链接前插入一个截图,及简要的网站说明,让浏览者可以很快确定这个网站是否是自己所需要的。如果制作论坛,要认识到论坛的人气并不是靠论坛的功能是否强大聚集起来的,而是靠论坛的质量和论坛的内涵。

1.6 制作个人主页需要注意的问题有哪些

(1) 在着手设计网站之前,要做好对主页的策划。例如网站的总体页面风格及最终的美工效果。站长要多搜集资料与相关素材,一旦确定,就不要再制作过程中进行更改。还有主页面与次页面的数量。在每个页面安排何种内容,页面的布局格式,各页面的特殊效果,安排何种特殊效果,及特殊效果的数量等最后是网站的维护。

(2) 常用的分辨率是 1280×768 及 800×600 , 尽量不要使用过高的分辨率设计网页,作为网页设计者来说,要顾及大部分浏览者的计算机分辨率。

(3) 文字与背景色或背景图片一定要对比鲜明,易于分辨阅读。

(4) 当页面过长时,一定要使用内部链接,使浏览者能快速到达自己需要的位置。

(5) 当需要浏览者填写表单时,尽量使填写项目简单明确,不要把内容设置的太烦琐。例如制作注册表单,可以设置一个快捷注册的表单,只设置必需内容,浏览者填写完此表单,即可登录。再另外设置一个内容详尽的注册表单,如果浏览者希望填写自己的详细信息,也可以在以后登录时进行设置。

(6) 经常检查更新链接,不要出现死链接。

(7) 经常备份自己的网站文件。避免因意外导致文件丢失,造成不必要的损失。

(8) 对页面中的广告做一定的限制。在个人主页中,永远都要将内容放在第1位,不要让广告将内容遮盖。