

ET
PUBLISHING

今日電子

@网打尽



页制作快行车

本书编写委员会 编著



電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry
URL: <http://www.phei.com.cn>



网页制作快行车

本书编写委员会

電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京 · BEIJING

内 容 简 介

由于Internet的爆炸式发展,网络越来越成为了人们日常生活中不可缺少的一个组成部分。上网浏览信息、发布信息与我们的工作生活息息相关,创建网站及制作网页也就成为很多人的需要。本书介绍了与网页制作相关的四个主要软件:FrontPage 2000、Dreamweaver 3、Fireworks 3和Flash 4。书中介绍了如何使用FrontPage 2000创建超链接、表格、框架,如何创建网站等。还介绍了如何利用Dreamweaver 3制作闪烁文字、颜色渐变、模糊效果和阴影效果;如何利用Fireworks 3增强网页中图像的效果;如何利用Flash 4制作动画等。

本书图文并茂,讲解循序渐进,适合培训班学员和初中级用户使用。

本书版权归电子工业出版社所有,未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有,翻版必究。

图书在版编目(CIP)数据

网页制作快行车 / 《网页制作快行车》编写委员会编著. —北京:电子工业出版社, 2000. 12
(e网打尽)

ISBN 7-5053-6469-3

I.网... II.网... III.网页-制作 IV.TP393.092

中国版本图书馆CIP数据核字(2000)第85862号

丛 书 名: e网打尽

书 名: 网页制作快行车

编 著 者: 本书编写委员会

责任编辑: 张月萍

印 刷 者: 北京东光印刷厂

出版发行: 电子工业出版社 URL: <http://www.phei.com.cn>

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编 100036

经 销: 各地新华书店

开 本: 787 × 980 1/16 印张: 15.25 字数: 341千字

版 次: 2000年12月第1版 2001年1月第1次印刷

书 号: ISBN 7-5053-6469-3

TP · 3538

定 价: 19.00元

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺页、倒页、脱页者,请向购买书店调换。
若书店售缺,请与本社发行部联系调换。联系电话: 68159356 68279077

009802

序

在“e网”世界里自由翱翔

“世界”变得如此之小，无限风光近在咫尺。

“空间”变得如此之小，地球村里的人们不再发出天高地迥的感喟。

世界也同时变得如此之大，绚丽多姿、五光十色的事物浩浩荡荡、横无际涯，如不尽长江滚滚来。在新世纪来临之际，我们已进入了伟大的“网络”信息时代。

从结绳记事到电子计算机，人类走过了漫长坎坷的探求之路，终于在20世纪末缔造了一个信息传播的奇迹——Internet（因特网）。它是世纪的骄子，技术的宠儿，人类的智慧。Internet已经改变了人类世界；Internet正在改变着世界人类；Internet还将以更快的速度、更大的规模、更加磅礴的气势改变整个人类和世界。

咫尺屏幕将整个世界展现在您面前。四海波涛、五洲风雷，点击间尽收眼底。南国椰风、北疆冰雪，敲打间俱入眸中；政坛乍变、商场硝烟，凝视中已经了然于胸；绿茵健影、影视趣闻，谈笑中已经悦情尽享。

我们不再孤独，Internet把不同地域、不同种族、不同语言的兄弟姐妹“联”在了一起。我们不再弱小，Internet把有限聚集起来成为澎湃汹涌的无限，使个体生命感到从此傲然于天地之间，不再畏葸和恐惧。我们不再局限，小国寡民的男耕女织演变成为世界的现代文明。我们不再被束缚，Internet正帮助我们摆脱种族的歧见、地域的狭窄、分工的不同、贫富的悬殊。我们正从有形和无形的奴役中走出来，迈向真正的自由空间。

Internet使四海一家，它将“平等”一词赋予了前所未有的崭新含义。我们在Internet前，或平静、或安宁、或兴奋、或激动。Internet将真实的世界虚拟，又将虚拟的世界还原为真实，从来没有哪种技术手段使我们获得如此巨大的自由。您是真实的您，又是虚拟的您。我是我，我又是非我。我们的思想可以天马行空，漫游九垓，纵横驰骋于“e网”世界。

“e网打尽”——打尽外部世界的一切信息；打尽网络技术的一切内容。

“e网打尽”系列，是本丛书编创人员精心设计、精心施工的作品。我们带着美好的祝福，将这套最适用的丛书献给您，为您成为“网络高手”铺路搭桥。

掌握“e网”技术，不但获得了21世纪的工作签证，而且拥有了世界公民的无纸认证。洲界、国界，在鼠标移动的方寸之间早已不复存在。

本书编委会主任



原中国计算机用户协会网络分会副理事长

e网打尽

编写委员会

主 任 吴金生 原中国计算机用户协会网络分会副理事长

委 员

(按姓氏笔划顺序排列)

史美林 清华大学计算机科学与工程系教授、
博士生导师

申江婴 《中国网友报》主编

陈宗周 《电脑报》社长

吴朝晖 浙江大学计算机科学与工程系副主任、
教授、博士生导师

鲍 泓 北京联合大学信息学院教授

编写成员 巩 英 丁 磊 李 华 单 盈 于鲁泉
张 彬 袁建洲 刘亚秋 吕云峰 刘宗键
梁兴东 刘丽芳

编辑委员会

主 任 杜振民 电子工业出版社副社长

副 主 任 文宏武 电子工业出版社副社长

编辑成员 谭海平 徐津平 焦桐顺 李秦华 张月萍 窦 昊
郝志恒 梁卫红 赵红燕 牛 勇 周宏敏

出版前言

关于“e网打尽”

“网络”可以说是近代史上最为悬妙、发展最快、最难预测、最难把握，而且对人们的生活影响非常巨大的一章。“网络在下世纪一定会普及”、“网络就是计算机”、“计算机就是网络”、“明天就不再有网络公司了”……诸多的学者、专家、哲人在津津乐道地大胆畅想着网络的未来。但是很少有人能准确、全面地预计明天网络的“庐山真面目”。

有一点是明白无误的，即网络正深入地渗透到我们生活的方方面面。把握住今天，把握住网络，才有基础、有条件去畅想明天！这里的“把握”并不是希望大家都成为网络行家里手。了解网络的意义、知道网络的作用、能够使用网络的基本功能是不是“把握”呢？我们的回答是肯定的！在专家和外行之间有一条快捷、实用的“链接”，只要轻触它，便可很容易地把握网络、把握明天！

帮助读者了解网络，与读者一起学会最简单、最基础的网络使用知识——即简单地“把握”住网络，便是我们这套丛书的出版目标。起名“e网打尽”，我们借用了成语“一网打尽”的谐音。显然我们不是要“打鱼”，也不是要读者对网络“尽详尽知”。我们想告诉读者，这套书籍介绍的是“网络”——“e网”，并且包括了日常使用网络所需要的各种常用知识和经验——“打尽”。

本丛书的读者对象

本套丛书是为普通读者编写的。阅读本书只需具备中等及其以上的文化水平，不需要高深的计算机和网络专业知识。只要会操作计算机、具备基本的上网条件（拨号上网或通过局域网上网），便可以参考、阅读本书，学会和掌握在网上冲浪的各种技巧。

本丛书的编委和作者

为了保证本套丛书在贴近大众、方便实用的同时保证技术的准确性，我们聘请了国内著名的计算机专家和教育专家、计算机与网络专业媒体出版专家组成本书的编委会。编委会对本书的体系结构、写作风格、篇幅以及内容的详简等都提出了认真可行的建议和要求。在书籍手稿脱稿后他们又抽时间审阅了部分内容，为书籍质量的保证做出了贡献。

本套丛书的作者多是从事计算机教育、研究和工程工作的专家、学者，有着深厚的技术理论根底，同时又具有丰富的教学和写作经验。他们以很高的热情和高度的负责精神，使本书能在较短的时间内完成。在此，我们向本丛书的编委成员和作者们表示由衷的感谢。

本丛书的特点

本着尊重认知规律、注重实践、注重实用的原则，本套丛书采用了“面向应用、面向任务”

的写作风格。从实例出发,一边介绍实例或实际应用,一边介绍相关软件的使用方法和简单原理。

在内容的组织上,由于所用工具等方面的局限(例如大量网上工作都使用IE浏览器),个别书籍在内容上有少量重复,具体内容请见每本书的内容简介和“导读”。读者可根据需要,有选择地选购本套丛书中的一部分。

本丛书声明

本丛书中介绍或提及的网址或链接,仅作为资料和帮助读者理解网络使用之用,不含有任何宣传或贬低含义,也无优劣、高低的分类或排序。如果其中的网址或内容发生变化或其他情况,给读者造成不便,我们谨表歉意。

欢迎读者反馈信息

出版社离开了读者,就像鱼儿离开了水。我们非常重视读者对我们书籍的评价,真诚地希望读者能把有关的意见和建议反馈给我们。反馈信息请寄ET@PHEI.COM.CN(看完本系列丛书后,肯定不需要再用传统手段来交流了吧!)

电子工业出版社

2001年初

《网页制作快行车》导读

本书为“e网打尽”系列丛书之一,书中向读者介绍了优秀的网页制作与网站管理工具FrontPage 2000和Micromedia公司推出的“网页制作三剑客”:Dreamweaver 3、Fireworks 3和Flash 4,主要侧重于FrontPage 2000的介绍。

全书共分为12章,第1章至第9章讲述了FrontPage 2000,主要内容包括:FrontPage 2000简介、网页制作的基本方法、添加图像、创建超链接、表格、框架、网页特殊效果、网站创建、主题与导航栏等各方面内容;最后3章各以1章的篇幅分别介绍了Dreamweaver 3、Fireworks 3和Flash 4,并着重突出了这三个软件的易用性和特有的一些功能。

参加本书编写的有:刘宗键、王晓亮、赵扬、管雷、赵鹏、苏铮、张磊、张州、杨维华、徐小微、邹丽、孙少辉、魏明、隋勇、翁国标、蔡辉、张京日、孙志超、徐志勇、王敏。

目 录

第1章 初识网页制作	1
1.1 Web 基础与 FrontPage 2000 简介	1
1.1.1 Web 基础	1
1.1.2 常用网页制作软件简介	2
1.1.3 FrontPage 2000 简介	4
1.2 打开 FrontPage 2000	5
1.3 熟悉 FrontPage 2000 的窗口	6
第2章 开始制作网页	8
2.1 一个简单的网页	8
2.1.1 输入文字	9
2.1.2 文字的编辑	14
2.2 对网页文件的基本操作	16
2.3 调整网页元素的格式	18
2.3.1 改变字体的样式	18
2.3.2 改变段落的样式	19
2.3.3 对齐方向	20
2.3.4 缩进	20
2.4 添加其他网页元素	20
2.4.1 加入水平线	21
2.4.2 加入日期和时间	22
2.5 添加列表	23
2.5.1 项目符号列表与编号列表	23
2.5.2 创建复杂列表	25
2.5.3 更改列表的属性	27
第3章 加入图像	28
3.1 添加图片	28

3.1.1	从本机文件添加图片	29
3.1.2	通过网站添加图片	31
3.1.3	加入剪贴画	32
3.2	利用 FrontPage 对图片进行编辑	32
3.2.1	调整图形大小	33
3.2.2	旋转和翻转图片	34
3.2.3	剪裁图片	34
3.2.4	亮度与对比度	35
3.2.5	黑白和透明	36
3.2.6	在图片上放置文本	37
3.2.7	边框凹凸效果与边框属性	37
3.2.8	指定 ALT 文本	39
3.2.9	设定图形的对齐方式与间距	39
3.3	设置网页背景	41
3.3.1	设置网页背景颜色	41
3.3.2	设置网页背景图片	41
第 4 章	超链接	43
4.1	创建指向网页或文件的超链接	44
4.1.1	创建指向网页的超链接	44
4.1.2	创建指向文件的超链接	45
4.1.3	URL 简介	46
4.2	书签	47
4.3	设置超链接的属性	49
4.3.1	设置超链接的颜色	49
4.3.2	给超链接添加字体效果	50
4.4	添加图像映射	51
4.4.1	为图形设置默认超链接	51
4.4.2	为图形添加热点	53
4.4.3	文本热点和热点的突出显示	54
4.5	连到 E-mail 信箱	54
第 5 章	表格	56
5.1	创建表格	56
5.1.1	通过指定表格属性来创建表格	56



5.1.2 通过绘制的方式创建表格	60
5.2 对表格的编辑	61
5.2.1 选择表格元素	61
5.2.2 添加单元格、行或列	62
5.2.3 修改表格的大小	63
5.2.4 均匀分布行高和列宽	64
5.2.5 调整表格为最适当的大小	64
5.2.6 设置表格边框的颜色	65
5.2.7 在表格中设置背景颜色和背景图片	66
5.2.8 设置单元格的布局	66
5.2.9 在表格中设置标题格式	67
5.2.10 合并、拆分单元格和设置单元格跨距	67
5.2.11 插入表格标题	68
5.2.12 在表格中插入表格	69
5.3 表格与文本的互相转换	69
5.3.1 文本转换成表格	69
5.3.2 表格转换成文本	70
第6章 框架	71
6.1 创建框架与框架网页	72
6.1.1 创建框架与框架网页	72
6.1.2 对框架的编辑	74
6.2 设置框架与框架网页的属性	77
6.2.1 设置框架的属性	77
6.2.2 设置框架网页的属性	80
第7章 为网页加入一些特殊效果	84
7.1 字幕	84
7.1.1 创建字幕	84
7.1.2 设置字幕格式	85
7.2 悬停按钮	89
7.2.1 创建悬停按钮	89
7.2.2 为悬停按钮设置图片	91
7.2.3 设置悬停按钮的属性	93



7.2.4 给悬停按钮添加声音效果	94
7.3 创建横幅广告	95
7.4 使用网页过渡功能	97
7.5 为网页元素添加动态 HTML 效果	97
7.5.1 鼠标悬停效果	98
7.5.2 鼠标单击效果	99
7.5.3 鼠标双击效果	100
7.5.4 网页加载效果	100
7.5.5 动态 HTML 效果的编辑	101
7.6 多媒体的简单应用	103
7.6.1 添加视频	103
7.6.2 设置网页的背景声音	104
第 8 章 创建一个属于自己的网站	105
8.1 利用模板和向导来创建网站	105
8.1.1 创建网站前的准备	105
8.1.2 创建网站	106
8.1.3 创建“个人站点”	107
8.1.4 使用“导入站点向导”	114
8.2 网站的打开、关闭与删除	115
8.2.1 网站的打开与关闭	115
8.2.2 网站的删除	115
8.3 计数器	116
第 9 章 主题、导航栏和共享边框	118
9.1 应用主题到网页与网站	118
9.1.1 应用主题到网站	118
9.1.2 应用主题到网页	120
9.2 修改已有主题和创建新主题	121
9.2.1 修改颜色	122
9.2.2 修改图形	123
9.2.3 修改文本	125
9.3 设置共享边框	127
9.3.1 设置站点内所有网页的共享边框	127





9.3.2 设置当前网页的共享边框	129
9.4 应用导航栏	131
9.4.1 为站点设置导航结构和导航栏	131
9.4.2 为导航栏创建外部超链接	136
9.4.3 设置导航栏的属性	137
9.4.4 创建站点的目录	139
9.4.5 使用类别创建站点图	141
第 10 章 网页制作进阶——Dreamweaver 3	144
10.1 Dreamweaver 3 简介	144
10.2 熟悉 Dreamweaver 3 窗口	145
10.3 用 Dreamweaver 3 制作简单网页	148
10.4 闪烁文字的制作	154
10.5 Behaviors 的应用实例一	156
10.5.1 添加收藏夹	157
10.5.2 播放背景音乐	159
10.5.3 判断 Flash 插件并跳转到相应页面	160
10.5.4 设置跳转页面	162
10.6 Behaviors 的应用实例二	163
10.6.1 重置导航条	163
10.6.2 动态替换图像	165
10.6.3 制作简单动画	166
10.7 Dreamweaver 3 制作特殊效果	169
10.7.1 制作颜色渐变	169
10.7.2 制作模糊效果	171
10.7.3 制作阴影效果	173
第 11 章 网页美容师——Fireworks 3	174
11.1 Fireworks 3 简介	174
11.2 Fireworks 3 窗口	175
11.3 用 Fireworks 3 快速输出网页	180
11.4 制作嵌套网格的球体	183
11.5 建立动态按钮	186
11.6 Behaviors 的应用	193
11.7 制作灯光效果	196



第 12 章 网页制作动感大师——Flash 4	203
12.1 Flash 4 简介	203
12.2 熟悉 Flash 4 窗口	204
12.3 制作简单动画	207
12.4 为 Flash 添加音乐	213
12.5 制作动感十足的动态文字	214
12.6 文字的风吹效果	222
12.7 制作手写字效果	227

第 1 章

初识网页制作

本章要点

- Web 基础
- FrontPage 2000 简介
- 熟悉 FrontPage 2000 窗口

本章的目的在于把读者领入 FrontPage 2000 的大门，使读者熟悉 FrontPage 2000 的界面和它的各个组成部分。同时介绍一下网页制作的基本背景知识。

1.1 Web 基础与 FrontPage 2000 简介

随着 Internet 的流行，上网已经成为很多人的爱好甚至习惯。看到各种缤纷眩目的网页，想必您也想自己体验设计网页的感觉。本章中我们将介绍一个网页设计的强大工具——FrontPage 2000。在这之前，让我们先来学习一下网页设计的基本背景知识。

1.1.1 Web 基础

一、Internet 与 WWW

Internet，中文称“因特网”或“互联网”，是全球范围的计算机网络。它为政府、家庭、企业等提供了全球范围的通信。目前，Internet 提供的服务有电子邮件、WWW、FTP、Telnet 等等。

WWW，全称 World Wide Web（万维网），又简称 Web，是目前整个 Internet 应用最广泛的一部分。WWW 服务主要是以一个个网页来呈现，所谓网页也就是我们在 Web 浏览器上看到的画面。而网站就是一群相关网页的集合。也就是说，设计者制作了几个网页，并且经过组织规划，

让网页彼此相连,然后让连上 Internet 的人都能看到,这样的完整结构就称为“网站”。我们进入一个网站后所看到的第一个页面通称为 Home Page (主页)。图 1-1 显示了北京大学的主页。

常用的 Web 浏览器有 Internet Explorer (简称 IE)、Netscape Communicator 等。

二、HTML

HTML, 中文称“超文本标记语言”, 是用来编写网页的一种语言。一个 HTML 网页包含了 HTML 标记符, 这些标记符是一些嵌入式命令, 提供网页的结构、外观和内容等信息。Web 浏览器利用这些信息来决定如何显示网页。

可以通过浏览器来看一个网页的 HTML 源文件。方法是用 IE 打开一个网页, 然后选中 IE 的“查看”菜单项, 单击“源文件”。图 1-2 至图 1-4 显示了查看一个网页源文件的操作过程。



图 1-1 北京大学主页。在它的背后, 隐藏着一个复杂的网站

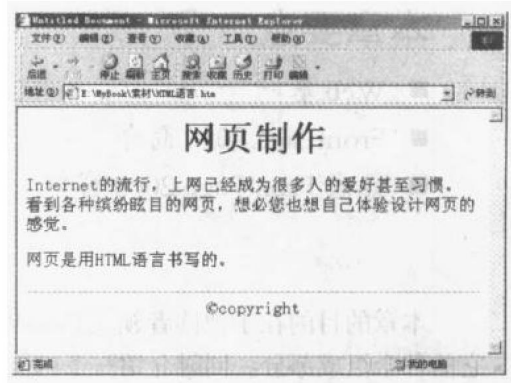


图 1-2 一个简单的网页

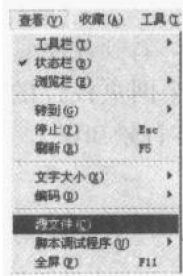


图 1-3 IE 的“查看”菜单项

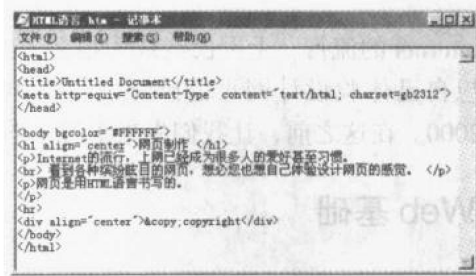


图 1-4 上面网页的 HTML 源文件

1.1.2 常用网页制作软件简介

在 WWW 刚开始应用的时候, 并没有专门的网页制作软件, 而且会制作网页的人也不多。



这时候制作网页大多使用记事本等文字处理软件直接书写HTML语言,至今还有很多人保持着这一习惯。但是通过直接写HTML来制作网页的缺点是很明显的。除了要对HTML语言很熟悉外,还要经常打开浏览器来预览结果,然后再切换到记事本修改,降低了效率。随着WWW的流行,出现了很多优秀的网页制作软件。在这些软件当中,操作简便、可视化的网页制作软件起着领导潮流的作用。本书即将介绍的 Microsoft 公司的 FrontPage 2000 和 Macromedia 公司的 Dreamweaver 3 就是这种类型软件的代表。

除了这两个软件之外,还有很多优秀的网页制作软件。下面就选取几个简要地介绍一下。

一、HotDog

HotDog 是较早的基于代码的网页设计工具。其最具特色的是提供了许多向导工具,能帮助设计者制作页面中的复杂部分。图 1-5 显示了 HotDog 的主界面。

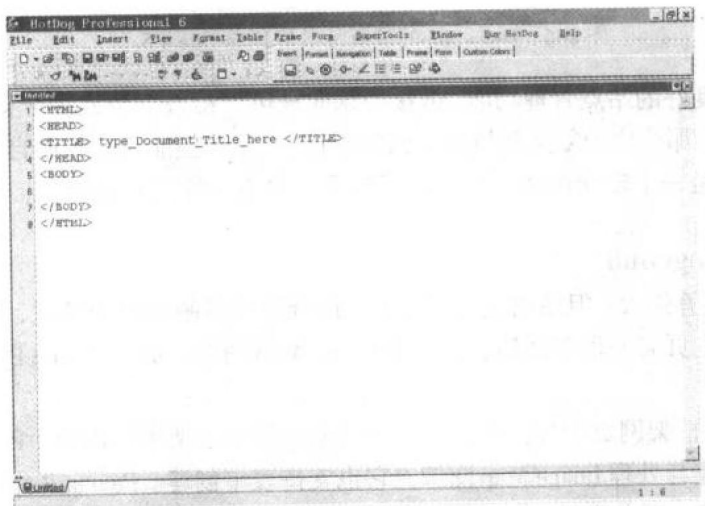


图 1-5 HotDog 的最新版本是 HotDog 6

HotDog 对 plug-in 提供了较好的支持,它提供的对话框允许用户以手动方式为不同格式的文件选择不同的选项。利用 HotDog,可以很方便地在网页中加入 CSS、Java、RealVideo 等复杂技术。但是它对中文的处理不很方便。

二、HomeSite

Allaire 的 HomeSite 是一个小巧而全能的 HTML 代码编辑器,有丰富的帮助功能,支持 CGI 和 CSS 等等,并且可以直接编辑 Perl 程序。HomeSite 的工作界面可随意定制:既可以将其设置成像记事本那样简单的编辑窗口,也可以在复杂的界面下工作。图 1-6 显示了它的主窗口。



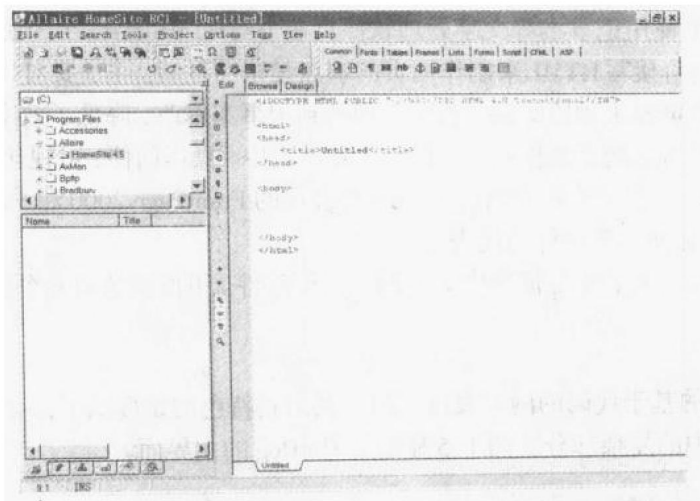


图 1-6 HomeSite 的最新版本是 HomeSite 4.5

HomeSite 具有良好的站点管理功能，链接确认向导可以检查一个或多个文档的链接状况。

HomeSite 更适合那些比较复杂和精彩页面的设计。如果希望能完全控制自己制作的页面的进程，HomeSite 将是一个较佳选择。不过对于新手来说该软件过于复杂。

三、Adobe Pagemill

Pagemill 功能不算强大，但使用起来很方便，适合初学者制作较为美观、而不是非常复杂的主页。如果你的主页需要很多框架、表单和 Image Map 图像，那么 Adobe Pagemill 是较好的选择。

Pagemill 创建多框架网页十分方便，可以同时编辑各个框架中的内容。Pagemill 在服务器端或客户端都可创建与处理 Image Map 图像，它也支持表单创建。Pagemill 允许在 HTML 代码上编写和修改，支持大部分常见的 HTML 扩展，还提供拼写检查、搜索替换等文档处理工具。但是对一些高级功能的支持很有限。

Pagemill 另一大特色是有一个剪贴板，可以将任意多的文本、图形、表格拖放到里面，需要时再打开，很方便。

1.1.3 FrontPage 2000 简介

FrontPage 2000 是微软（Microsoft）公司的拳头产品 Office 2000 的成员之一，是一个较为优秀的网页制作和网站管理工具，基本上实现了所见即所得的工作方式。即使不懂 HTML 语言，也能制作出专业效果的网页。如果熟悉 HTML，也可以自己编辑书写 HTML 代码。

FrontPage 2000 的功能和特点主要有：

