

网站“飞越平凡”系列丛书之三

网站开发

WANGZHAN 技巧手册

WANGZHANKAIFAJIQIAOSHOUCE

潘英伟 曾志 编著

Web

中国广播电视出版社

■ 网站“飞越平凡”系列丛书之三

网站开发技巧手册

潘英伟 曾 志 编著

中国广播电视出版社

图书在版编目(CIP)数据

网站开发技巧手册/潘英伟,曾志编著.-北京:中国广播电视出版社,2002.5

(网站“飞越平凡”系列丛书)

ISBN7-5043-3894-X

I. 网… II. ①潘… ②曾… III. 网站-开发-手册
IV. TP393.092-63

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 024845 号

网站开发技巧手册

编 著:	潘英伟 曾 志
责任编辑:	李亚明
封面设计:	郭运娟
责任校对:	谭 霞
监 印:	戴存善
出版发行:	中国广播电视出版社
电 话:	86093580 86093583
社 址:	北京复外大街 2 号(邮政编码 100866)
经 销:	全国各地新华书店
印 刷:	廊坊人民印刷厂
装 订:	涿州市西何各庄新华装订厂
开 本:	787×1092 毫米 1/16
字 数:	230 (千) 字
印 张:	10.375
版 次:	2002 年 5 月第 1 版 2002 年 5 月第 1 次印刷
印 数:	3000 册
书 号:	ISBN7-5043-3894-X/TN·255
定 价:	20.00 元

(版权所有 翻印必究·印装有误 负责调换)

序

国际互联网已经融入了人类的生活。现在, 中国有 2000 多万网民。预计到 2005 年, 全世界网民人数将达 8~10 亿, 美国的网民有 2 亿, 而中国的网民则达到创纪录的 3 亿, 占全世界网民总数的 40%!

互联网是崭新的媒体。相对于传统的印刷媒体、广播媒体和电视媒体, 以互联网为主体的“第四媒体”, 依托不断提高的带宽和速度, 凭借多媒体、交互性等优势, 正日益渗透到人们的日常生活之中, 其发展势头已使原有三种大众传媒感到极大压力。

互联网还是便捷的平台和工具。它大大地缩短了人们的联系空间, 大大地简便了人们的联系方式, 使商品销售和服务更具个性化和人情味, 而且大大节省了交易的成本, 正在成为现代生活不可或缺的交际手段和交易手段。

互联网更是蒸蒸日上的事业。进入 21 世纪, 中国政府明确表示, 重点支持建设高速宽带信息网络、关键集成电路、新型运载火箭等重大高技术工程, 形成中国高新技术产业的群体优势和局部强势。高速宽带信息网络在国家发展战略中成为新的技术制高点和新的经济增长点。

我们的生活方式已经发生了变革——这一切不是幻想, 是看得见摸得着的事实。令人兴奋的是, 变革的速度越来越快, 变革给人们带来的实际价值越来越大。

上网已经成为许多人日常生活的一部分, 但你想过拥有自己的中文网站吗? 《网站“飞越平凡”丛书》是为希望实战互联网而不怎么掌握其技术和应用的读者撰写的。无论是企业的主管想建立企业窗口、推行电子商务, 还是个人打算在互联网占一席之地、展现个性风采, 相信这几本册子都可以提供毫不费力的、全面完整的网站建设的方方面面, 提供建立跨越平凡网站的详细可行的帮助。

面对林林总总的网络应用软件和网络技术问题, 《网站“飞越平凡”丛书》的思路是不仅仅讲解如何建设一个网站, 更是针对建站过程中面临的全方位问题, 在内容、技术乃至艺术上对网站建设提出更多新鲜、巧妙、实在的建议和技巧, 摒弃单纯介绍软件使用方法的套路, 以解决实际操作者需要面对的内容与形式的综合性课题, 把多类型软件的使用方法融入其中, 在实战化的技术层面之上, 全面涉及中文网站建设中的跨学科知识。当然, 考虑到网站建设毕竟还要和技术打交道, 我们也为读者准备了最便捷的技术应用手册。

本丛书包括《网站开发实用手册》、《网站开发速查手册》、《网站开发技巧手册》、《网站开发鉴赏手册》等四种。

■网站开发实用手册

以网站开发全程为线索,循序渐进地解释网站建设中针对内容与形式的实际应用,整体介绍网站开发的知识、软件应用以及技术和艺术的要领。本书把多种类型软件的使用方法融解在实战的层面上,把技术的运用和内容定位、视觉设计有机交合,全面涉及中文网站开发中的跨学科知识。

■网站开发速查手册

具体介绍网站开发常用工具软件的操作使用,以便速查的方式涉及这些工具的全部命令和选项属性。包括网页工具 Microsoft FrontPage, Macromedia DREAMWEAVER, 图像工具 Adobe ImageReady, Macromedia FIREWORKS, 动画工具 Macromedia FLASH, Ulead GIF Animator 等软件和 MTML、JavaScript 等脚本语言。

■网站开发技巧手册

介绍网站开发的高级应用技巧,包括工具软件使用技巧、文字特技、图像处理、动画应用、多媒体对象制作,以及窗口、菜单等的扩展。书中包含大量的实际例子和 HTML、JavaScript 等的源代码。

■网站开发鉴赏手册

从内容结构、构图和色彩运用、技术应用等方面分析评介国内外一些优秀的互联网站,为开发建设更具个性化、富于吸引力的网站提供成功的、可行的借鉴。

《网站“飞越平凡”丛书》各册相辅相成,以实用、简洁、便捷和以实现个性化、高水准的网站目标为特色。丛书通过种种实例,以网站的制作目的和效果为主线,读者可以在实际操作中检索性地学习,有很强的实用性和针对性。

书中的一些源代码和例子,请访问 <http://www.anewfocus.com/> 来获得。

说起来,技术恐怕不是最大的难题,网站建设更需要你的主动创造的精神,以及创意和想像力。不平凡的你需要一个不平凡的人生。在当今社会,不平凡的人生怎么可以缺少一个属于自己的不平凡的网站?所以,触网!造网!我们还需要迟疑吗?

编著者

2002年1月

引 言

俗话说“熟能生巧”，俗话又说“事半功倍”。这两句话分别说明了技巧的由来和技巧的价值。做网站可算是手艺活。和传统文化中许多手艺活一样，它也讲求技巧，技巧可以使网站更漂亮，也可以使你的工作更有效率。

网络技巧散发着数字时代特有的精妙和智慧。它与创意和灵感的结合，向人们展现着一个没有穷尽的空间——创造的空间。这里有美仑美奂的网页，这里有构思奇特的小游戏，这里也有生动趣致的FLASH动画。一句话，只有你想不到的，没有你做不到的。

网络社会跟现实社会相仿，助人为乐和与人分享会得到别人的欢迎和尊敬。这本《网站开发技巧手册》里头，也参考了许多网友花费了不少精力、心血和时间的结晶。所以，当你拥有自己的“技术秘密”的时候，请不要忘了曾经在互联网上非常流行的规矩，这就是助人为乐和与人分享。

《网站开发技巧手册》的主要内容采用对话形式，有问有答，该长则长，该短则短，均具针对性和实用性；而且图文并茂，有助于提高阅读兴趣和操作兴趣。

开发网站的过程，充满着困难和迷惑，也能够找到愉悦与快乐。简单易懂的软件和开放的网络社会，正在一点点地淡化掉专家和普通人的身份差异。只要有热情、有耐心，再加上学习精神，谁都有可能成为真正的专家，并从中体验到创造的乐趣。

有这么多热心的参与者，网络的发展怎么会有止境呢？对于和网络一起成长的这代人而言，网络是他们的青春，是他们的梦想，也是他们的现实。新闻、娱乐、工作、交际、游戏，许多的许多，全是来自于网络！

我们必须融入网络社会！即使我们的内心仍然藏有或多或少的恐惧，但我们别无选择！

我们从来就不是技巧至上的唯技术论者，我们也不期望所有的人完全弄懂网站开发和制作的奥秘，但网络给人的乐趣是这样多，为什么不亲身尝试一下呢？在这个个性张扬的年代，在这个创意无限的年代，一点点的技术再加上源源不断的意念，可以创造出令自己和旁人赞叹的奇迹。

如果说这本书还有什么附加价值的话，那就是：我们想尽办法，激赏你的勇气和创造！

本书内容提要

本书写给希望建立自己的中文网站,或者是已经有了自己的网站而有志于迅速提高的读者。书中以130多个实例详细介绍了网站开发中工具软件的应用技巧,以及页面特效、文字处理、图像制作、动画制作和多媒体应用等的秘要。本书以问答的方式编排,以方便读者对内容的检索;书中还提供了实现丰富多彩效果的HTML、JavaScript等的源代码。本书是提高中文Web网站开发质量的高效参考手册。

网站“飞越平凡”系列丛书:

- 网站开发实用手册
- 网站开发速查手册
- 网站开发技巧手册
- 网站开发鉴赏手册

WANGZHANKAIFA
JIQIAOSHOUCE

责任编辑: 李亚明
封面设计: 郭运娟

目 录

引 言.....	1
软件篇 中文网站制作软件使用技巧	
一、Macromedia DREAMWEAVER 使用技巧.....	3
1. 这么多人喜欢 Macromedia DREAMWEAVER, 请问 DREAMWEAVER 比 Microsoft FrontPage 优越的地方都有哪些?	3
2. 如何使网页适用不同的浏览器?	5
3. 如何让 DREAMWEAVER 和 Internet Explorer 结合起来?	5
4. DREAMWEAVER 中无法使用中文文件名和路径吗?	7
5. 为什么我设置行为 (Behaviors) 时触发方式选项那么少?	7
6. 如何让网站自动弹出信息发布窗口?	7
7. 在 DREAMWEAVER 中如何使用插件?	8
8. 如何制作 DREAMWEAVER 的 Object 类型插件?	10
9. DREAMWEAVER 中如何准确地定位层?	12
10. 如何让层或表格自适应于分辨率?	12
11. 如何在 DREAMWEAVER 里实现动态提示?	13
12. 如何应用 DREAMWEAVER 模板?	15
13. 如何创建基于模板的文件?	17
14. 我用模板做的文件无法插入层, 请问这是怎么回事?	19
15. DREAMWEAVER 中如何制作电子邮件表单?	19
16. DREAMWEAVER 的应用还有什么秘诀?	20
17. 如何统一修改多个页面?	21
18. 怎样用 DEAMWEAVER 文件库更新网站?	22
19. 网站报告有什么作用?	24
20. 怎样使用 DREAMWEAVER 的团体开发方式?	24
二、Microsoft FrontPage 使用技巧	24
21. 使用 FrontPage2000 有什么注意事项?	24
22. 如何用 FrontPage2000 做动态网页?	26
23. 如何用 FrontPage2000 做共享边框?	29
24. 在 FrontPage2000 中如何禁用 JavaScript?	31

三、HTML 源代码编辑技巧	31
25. 如何在 DREAMWEAVER 中实现源代码编辑形式?	31
26. 如何在 FrontPage2000 中实现源代码编辑形式?	31
27. 怎么做收藏夹里的 ICON (小图标)?	32
28. 如何制作“将本站设为首页”?	33
29. 你的网页源代码不想让别人查看和复制, 怎样才能实现?	33
30. 怎样制作一个浮动视窗?	34
31. 怎样使用 HEAD 元素?	35
32. 如何使用网页中的 META 标签?	36
33. 我可以在页面上显示访客停留的时间吗?	38
34. 如何在页面中显示当前日期和时间?	39

文字篇 中文网站文字处理技巧

一、使文字更美观	43
35. 同样是网站, 有的字迹比较清晰, 有的比较模糊。怎样才能做出 清晰的字迹?	43
36. 如何理解 CSS (层叠样式表) 关于字体的各种属性?	43
37. 有哪些方法能使字体更美观?	48
38. 如何改善网页链接文字的显示效果?	52
39. 请问如何输入上下标?	53
40. 一行字高低起伏, 能做到吗?	53
41. 我不想要千篇一律的超级链接的下划线, 怎么办?	54
42. 怎样搭配网页上背景与文字的颜色?	55
43. 当鼠标指向文本时, 文本的颜色发生变化, 是怎么做的?	56
44. 怎样才能让文本的颜色发生渐变, 以美化版面?	57
二、菜单、表格和滚动文字	58
45. 怎样在网页上加进菜单?	58
46. 在页面里使用大的表格, 常常要等表格中元素全部下载了才会显示, 如何加快显示速度呢?	61
47. 怎样用表格做一个立体的按钮?	61
48. 如何制作状态栏滚动文字?	61
49. 怎样实现页面上左右循环移动的文字条?	63
50. 如何制作垂直滚动看版?	65
51. 如何制作展开式的文本显示?	67
52. 能不能做一个提示栏, 让网友每次进来都看到不同的留言?	68
53. 如何用 JavaScript 在页面上玩些图文提示的花样?	69
54. 我想用一段文字来动态描述我的超链接, 该怎么做?	71
三、其他一些文字处理技巧	72
55. 有一个非常常见的问题, 如何在 DREAMWEAVER 中加入空格?	72

56. 如何制作跟随鼠标的说明文字?	72
57. 如何实现文字淡入淡出的效果?	73
58. 如何在一个页面上调用外部文档?	75
图像篇 中文网站图像制作技巧	
一、图像的格式和优化	79
59. 网页中常用的图片格式有哪几种?	79
60. GIF 和 JPEG 格式哪个好?	80
61. 如何通过优化处理加快图像的下载速度?	80
62. 请问图片优化有哪些更多的办法?	82
63. 如何使用 FIREWORKS 丰富的压缩功能优化图像?	84
64. 怎样用 FIREWORKS 把一部分网页做成 GIF 格式, 一部分网页 做成 JPG 格式?	85
65. 如何用 FrontPage 给图形增加一个缩略图?	85
二、实用图像处理技巧	86
66. 怎样用 FIREWORKS 给输入的位图加入描边的效果?	86
67. 如何用 FIREWORKS 做凸起效果的按钮?	86
68. 怎样用 FIREWORKS 做出电视扫描线的效果?	87
69. 如何用 FIREWORKS 制作云彩的效果?	88
70. 在 FIREWORKS 中如何使用遮罩技巧?	88
71. 请告诉我 FIREWORKS 中应用 Shift 键的一些小技巧	90
72. 如何用 DREAMWEAVER 做出图片拖拽效果?	91
73. 如何用 CSS 制作半透明的图片?	92
74. 怎样在网页中插入竖直线?	93
75. 我想让鼠标移动到一张图片时, 这张图片变为另一张图片, 鼠标移开后变回来, 能做得到吗?	93
76. 不用 JavaScript, 能做到上一个问题的相近效果和移动图片吗?	95
77. 现在网站上流行的浮动 LOGO 是怎样做出来的?	96
78. 如何用 FIREWORKS 制作无缝平铺的背景图案?	99
79. 如何用 JavaScript 制作网页背景?	100
80. 怎样去除图片周围的外框?	101
三、打造图文并茂的中文网站	102
81. 制作图文并茂的个人网站有些什么窍门?	102
82. 如何将自己的网站处理得艺术一点?	102
83. 怎样安放网络广告条?	105
84. 如何制作 Banner (广告条)?	107
多媒体篇 中文网站多媒体制作技巧	
一、网站的多媒体属性	111
85. CSS (层叠样式表) 中有那些用于多媒体的属性?	111
86. 什么是 BOX 模型 (BOX Model)?	111

87. 如何在 FrontPage2000 中添加多媒体?	114
二、Macromedia FLASH 多媒体制作技巧	116
88. FLASH 里常说的 MC、FS、AS 代表什么意思?	116
89. 请介绍 MC 的详细运用, 它和一般的层有什么区别, 它用在什么情况下?	116
90. MC 在场景中是如何播放的?	116
91. 做“沿轨迹运动”的动画的时候, 物件为什么总是沿直线运动?	116
92. 我做的文字按钮为什么不灵活?	116
93. 如何把动画输出成动态的 GIF 文件?	116
94. FLASH 中如何输出为一帧帧的图片?	116
95. 如何设置 FLASH 的背景?	116
96. 如何在 FLASH 中把背景设为自己想要的颜色?	117
97. 画圆时如何改变圆边线的颜色?	117
98. 在 FLASH 中如何画标准的正圆正方?	117
99. 如何对齐目标, 并把它们放到想要的位置?	117
100. 如何做文字的变形动画?	117
101. 在 FLASH 里如何将文字或图形镂空?	117
102. 如何调整多个场景的播放次序?	117
103. 怎么让一条线一点点延伸出来?	117
104. 在 FLASH 里如何整体改变大小?	118
105. 在 FLASH 里如何合并层?	118
106. 如何进行多帧选取?	118
107. 如何固定一个背景图片不动, 然后在上面做动画?	118
108. 如何将 SWF 文件转换为 EXE 文件?	118
109. 怎样做一串字或一幅图由模糊变清晰的效果?	118
110. 在 FLASH 里导出透明图片的方法有哪些?	118
111. 如何保持导入后的位图仍然透明?	118
112. 如何在 FLASH 中调用 EXE 文件, 导出的 EXE 文件如何自动关闭?	119
113. 如何在 FLASH 中打开 Word 文档?	119
114. 如何在 FLASH 中调用 MPEG 文件?	119
115. 如何在 MC 中载入外部动画或其他动画?	119
116. FLASH 如何与数据库连接?	119
117. 如何在 FLASH 中对声音进行裁剪?	119
118. 如何在 FLASH 中使声音无限循环?	119
119. 如何把 MP3 转换成 SWF?	120
120. 如何使 FLASH 的影片和声音同步?	120
121. 如何用 FLASH 做电视干扰的效果?	120
122. 如何用 FLASH 做一个心形的按钮?	121
123. 如何用 FLASH 制作“挥毫”效果?	124

124. 如何用 FLASH 制作一个进度条?	125
125. 如何用 FLASH 绘制一幅璀璨的星空?	126
126. 如何用 FLASH 制作 MTV?	127
127. 如何制作一个字幕由上向下滚动的效果, 并且字幕比场景小, 而字幕上下两端都能正常显示文字?	129
128. 在 FLASH 中如何使鼠标接近的时候产生动作?	129
129. 如何通过按钮给别人发 E-mail?	130
130. 怎样全屏播放 FLASH 动画?	130
131. 如何优化自己的 FLASH 作品?	130
132. 如何为自己的 FLASH 作品加上密码保护?	131
133. 如何使用 FLASH 的绝佳组合 TrueSpace 来制作三维动画?	131
134. 如何使用 FLASH 编程: 跳转到动态指定帧?	134
三、多媒体网站的音频与视频制作	135
135. 如何为网站制作背景音乐?	135
136. 如何用 Realplay 在网上播放影片?	136
137. 如何制作 RealPlay 文件?	136
138. 如何实现 RealPlay 的网上直播?	137
参考篇 从网上获取技巧设计网站指南	
一、制作软件官方网站	141
Macromedia 中文网站	141
Microsoft 中文网站	142
二、中文网络设计课程	142
上网指南	142
蚁盟	144
赛迪网之互动学校	144
天极网之网络学院	145
搜狐之网狐教程	146
网易之原创教程	146
中华网之网络教室	147
Lycos 网站之在线教程	148
新网之新网学堂	150
ZDNet 中国之设计者	150
洪恩在线之电脑乐园	150
太平洋电脑网之网络学院	151
三、中文“闪客”站点	152
闪客帝国	152
闪盟在线	152
阿贵动画网站	153

软件篇

中文网站制作软件 使用技巧

可以用来做网站的软件有很多，但在实际生活中，只有少数几种软件得到最广泛的应用。德高望重的专家和初入网络的“菜鸟”，工具软件的选择很可能出奇地一致。

更加令人高兴的是，现在的网站开发软件，功能越来越强，使用起来却越来越方便，所见即所得。经过一定时间的学习，任何人都能熟练掌握。当然，这些软件的诀窍，大体上易学易用，也都有很强的实用价值。

在这一篇里，我们介绍到的工具软件主要是 Macromedia DREAMWEAVER 和 Microsoft FrontPage，它们是目前主流的中文网站制作软件。

另外，HTML 源代码编辑虽然稍稍难懂一些，但借助相关软件的辅助，也能做出不少有用、有趣的网站效果来。

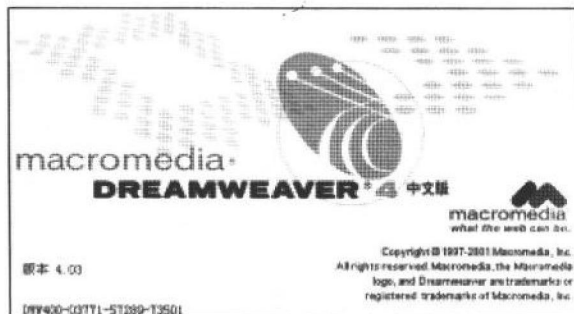
一、Macromedia DREAMWEAVER 使用技巧

1. 这么多人喜欢 Macromedia DREAMWEAVER, 请问 DREAMWEAVER 比 Microsoft FrontPage 优越的地方都有哪些?

Macromedia DREAMWEAVER 是高级站点设计的首选, 目前最新版本是 Macromedia DREAMWEAVER 4.x, Macromedia 公司的中文网站提供中文版下载试用。



虽然 Macromedia DREAMWEAVER 远非万能, 但在高级站点设计方面, 其他几种网页编辑器确是望尘莫及。DREAMWEAVER (梦想家) 一如其名, 它没有提供如 Microsoft FrontPage 那样丰富多彩的“罐头”式模版和自动化工具, DREAMWEAVER 的王牌是高级设计功能。



DREAMWEAVER 使用时间线精确地控制对象的运动, 提供了非凡的 CSS (层叠样式表) 和 DHTML (动态 HTML) 效果, 使你制作出动感十足的网页。

DREAMWEAVER 实现了在页面上以像素级精度分层放置所有对象, 并能移动和重设层次大小。如果使用 Internet Explorer 3.0 或 Netscape Communicator 3.0 等版本的浏览器, DREAMWEAVER 能在输出前将层转化为表格, 以使低版本的浏览器也能完整显示创作者的精心之作。

为了适应高级创作者的需要, DREAMWEAVER 可以对网页源代码进行直接而精确的控制。利用 DREAMWEAVER 的 Roundtrip HTML 技术, 用户可以精确地控制 DREAMWEAVER 编写的网页源代码。举例来说, DREAMWEAVER 可以提供这样一种

工作环境，你在所见即所得编辑器中进行设计时，可以在 DREAMWEAVER 的 HTML 源代码窗口中同步地看到 DREAMWEAVER 到底生成了怎样的 HTML 源代码；反过来，在 HTML 源代码窗口中直接输入 HTML 命令，你能够立即看到网页的变化结果，从而实现所见即所得环境和源代码编辑两者之间的无缝衔接（如下图）。在 DREAMWEAVER 的可视环境中，甚至可以直接对 HTML 标记进行选中、添加、修改或删除等操作。将来，其他的网页编辑器也能做到，但是请注意，是 DREAMWEAVER 首先实现了高级设计者久存心中的梦想！



DREAMWEAVER 代码与网页互见的工作界面

遇见 DREAMWEAVER 以后，许多网页制作者觉得“它的确很迷人”，“许多过于自由的原来只在头脑中形成的设想终于可以轻而易举地实现了”，“用它做出来的网页源文件清爽干净，没有冗余，令人赏心悦目”。

当然，DREAMWEAVER 也有缺点，使用起来比较复杂，中文的兼容性能不如 FrontPage。这两种软件之间有诸多不兼容的地方，所以你最好在建立自己的网站之前，选定一种适合你的需要的网页编辑器。如果你的网站以文字为主，你对技术的钻研缺乏热情，那么 FrontPage 会是一种合适的工具。但如果你追求炫耀的效果，希望自己的网站闪动别出心裁的光彩，那么 DREAMWEAVER 会是你惟一的选择。