

快速充电丛书

Visual QuickStart



PageMill 3

快速充电

[美] Maria Langer 著
东方人华 译

北京大学出版社
<http://cbs.pku.edu.cn>

快速充电丛书

PageMill 3 快速充电

[美] Maria Langer 著

东方人华 译

北京大学出版社

内 容 简 介

PageMill 是一种网页创建工具, 它的出现使人们创建和制作网页变得简单而容易。PageMill 在后台为用户进行所有的 HTML 编码工作。对于大多数用户来说, 不用学习繁琐而枯燥的 HTML 语言就可轻松创建网页, 无疑是一件愉快的事情。

本书采用循序渐进的方式, 系统、全面地向广大读者用户介绍了 PageMill 的使用方法和基本操作。具体包括文字输入和编辑、文字的格式化、添加图像和多媒体对象、创建和编辑表格、使用链接和框架、创建表单、测试和改进网页、使用站点管理工具和设置选项卡等。本书语言生动, 图文并茂, 内容上由浅入深, 适合计算机初、中级用户以及所有对网页制作感兴趣的电脑爱好者阅读。

著作权登记号: 01-2000-1999

图书在版编目(CIP)数据

快速充电——网页制作篇/ (美) 卡斯特罗 (Castro, E.), (美) 史密斯 (Smith, D.) 著.
——北京大学出版社, 2000.7

(快速充电系列丛书)

ISBN 7-301-01988-2

I.快... II.①卡...②史... III.网页-制作 IV.TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 64180 号

书 名: PageMill 3 快速充电

原 著 者: [美] Maria Langer

译 者: 东方人华

责任编辑: 任黎明

标准书号: ISBN 7-301-01988-2/TP·163

出 版 者: 北京大学出版社

地 址: 北京市海淀区中关村北京大学校内 100871

网 址: <http://cbs.pku.edu.cn>

电 话: 出版部 62752015 发行部 62754140 62765126 编辑室 62765127

电子信箱: zpup@pup.pku.edu.cn

排 版 者: 北京东方人华科技有限公司

印 刷 者: 河北省滦县印刷厂

发 行 者: 北京大学出版社

经 销 者: 新华书店

787 毫米×1092 毫米 16 开本 16.375 印张 393 千字

2000 年 12 月第 1 版 2000 年 12 月第 1 次印刷

定 价: 29.00 元

译 序

在百花齐放、群雄纷争的网页制作软件中，Adobe 公司的 Web 设计软件阵容庞大，包括 Adobe PageMill、Adobe GoLive 4.0、Adobe Acrobat 4.0、Adobe ImageStyler、Adobe ImageReady、Adobe Photoshop、Adobe Premiere 和 Adobe After Effects 等。其中，网页创作工具软件 Adobe PageMill 仅仅在 1999 年上半年全球销售量就已经超过 100 万套，今年销量更为可观。作为 Web 设计工具的佼佼者，PageMill 已经成为 Adobe 产品不断成长的动力，是 Adobe 屡获殊荣的产品家族在 Web 设计软件领域最具市场领导地位的产品。在不久前公布的一份 IDC 统计报告中，Adobe PageMill 荣膺 Macintosh 平台 Web 设计工具软件市场销售额第一名和 Windows 平台销售额第二名的殊荣。

使用 PageMill 创建多框架页面十分方便，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(图像映射) 图像，它还可以支持表单创建。PageMill 允许在 HTML 代码上编写和修改，支持大部分常见的 HTML 扩展，还提供拼写检错、搜索替换等文档处理工具。在 PageMill 3.0 中增加了站点管理功能，但它仍不支持 CSS、TrueDoc 和动态 HTML 等高级特性。

PageMill 并没有使用种类繁多的浮动面板，而是用一个会按照不同功能变换内容的控制面板作为主要的辅助操作工具，这对只有 14 英寸屏幕的使用者来说是个好消息。PageMill 支持系统的拖放功能，您可以从其他文章中需要的文字直接拖取过来。PageMill 置入图片非常简单，只需双击要置入的图片，就可以看到关于图形的设置、Image Map 的制作和透明底色(Transparent) 等。

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。

PageMill 也提供网站管理功能，有很清楚的网页链接图。当您移动图形或网页时，它会提醒您相关的更新。PageMill 还支持网站上传管理功能，将制作好的网页直接上传，而不必另外使用 FTP 软件。

PageMill 3.0 与中文完全相容。它的功能不算强大，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。如果主页中需要很多框架、表单和 Image Map 图像，那么 Adobe PageMill 3.0 的确是您的首选。

本书是《快速充电》系列丛书的一本，译自 1999 年美国最畅销书——VQS 系列丛书，总体安排采用循序渐进的方式，系统、全面地向广大读者和用户介绍了 PageMill 的使用方法和基本操作。除以上介绍的内容外，还包括文字输入和编辑、文字的格式化、添加图像和多媒体对象、创建和编辑表格、使用链接和框架、创建表单、测试和改进网页、使用站点管理工具和设置选项卡等。学完本书后，您就能够小试牛刀，在 Internet 上上传和下载文件，发布信息，登上信息时代的高速公路，尽情体验冲浪的乐趣。

希望通过译者的翻译，能够把这一优秀软件介绍给所有对 PageMill 感兴趣的用戶，

让每个人都能制作出自己的网页。

由于翻译水平有限，书中不当之处在所难免，欢迎读者批评指正。

译 者

2000年8月1日

目 录

第 1 章 PageMill 的基础知识	1
1.1 与 PageMill 相关的几个概念.....	1
1.2 PageMill 简介.....	8
1.3 运行 PageMill.....	9
1.4 PageMill 的模式.....	11
1.5 工具栏.....	12
1.6 PageMill 的菜单.....	13
1.7 粘贴板.....	15
1.8 Inspector 面板.....	16
1.9 Color 面板.....	17
1.10 Invisibles.....	18
1.11 页和页文件.....	19
1.12 网页标题.....	21
1.13 打印.....	22
1.14 文档窗口.....	24
第 2 章 文字输入和编辑基础	27
2.1 用 PageMill 输入和编辑文字.....	27
2.2 输入文字.....	28
2.3 编辑文字.....	29
2.4 复制和移动文字.....	33
2.5 撤消操作.....	37
2.6 查找和替换文字.....	38
2.7 检查拼写.....	42
第 3 章 格式化文字	45
3.1 格式化文字.....	45
3.2 物理和逻辑格式.....	46
3.3 字符类型.....	47
3.4 段落格式.....	52
3.5 缩进.....	53
3.6 对齐.....	54
3.7 标题.....	55
3.8 列表格式.....	57

3.9	预格式化段落.....	60
3.10	地址格式.....	63
3.11	页面属性.....	64
第 4 章	添加图像和多媒体对象.....	67
4.1	图像与多媒体对象.....	67
4.2	多媒体文件格式.....	68
4.3	浏览器插件.....	69
4.4	插入对象.....	70
4.5	丢失图像图标.....	76
4.6	选中对象.....	77
4.7	拷贝、移动及删除对象.....	78
4.8	查找和替换对象.....	79
4.9	重新设置对象的大小.....	80
4.10	对齐对象.....	82
4.11	Image (图像)窗口.....	84
4.12	另外的对象选项.....	87
4.13	水平标尺.....	89
第 5 章	创建和编辑表格.....	91
5.1	HTML 表格.....	91
5.2	创建表格.....	92
5.3	选中单元格和表格.....	95
5.4	在单元格中输入信息.....	96
5.5	修改表格结构.....	98
5.6	表格宽度和高度.....	102
5.7	格式化单元格内容.....	105
5.8	格式化表格.....	109
第 6 章	使用链接.....	111
6.1	链接.....	111
6.2	URL.....	112
6.3	PageMill 的页面图标.....	113
6.4	Anchors.....	113
6.5	添加链接.....	115
6.6	查找和替换 URL.....	121
6.7	其他链接.....	122
6.8	图像映射.....	123
6.9	热点.....	125
6.10	附加的服务器端图像映射设置.....	130
第 7 章	使用框架.....	133

7.1	框架.....	133
7.2	框架集.....	134
7.3	在框架内输入信息.....	138
7.4	框架选项.....	140
7.5	目标框架.....	145
7.6	保存和打印框架集和框架.....	147
7.7	无框架消息.....	152
第 8 章	创建表单.....	153
8.1	表单.....	153
8.2	创建表单.....	154
8.3	复选框.....	155
8.4	单选按钮.....	156
8.5	文本输入元素.....	158
8.6	选择域.....	162
8.7	隐藏域.....	166
8.8	Submit 和 Reset 按钮.....	167
8.9	在页面上放置多个表单.....	169
8.10	CGI.....	170
第 9 章	测试和改进网页.....	171
9.1	测试网页.....	171
9.2	在 Preview 模式中测试网页.....	172
9.3	用 Web 浏览器测试网页.....	176
9.4	下载统计.....	179
9.5	编辑 HTML 语言.....	180
第 10 章	使用站点管理工具.....	185
10.1	站点管理工具.....	185
10.2	站点窗口.....	186
10.3	管理站点文件.....	192
10.4	编辑网页.....	196
10.5	检查和解决错误.....	200
10.6	操作外部文件.....	202
10.7	WWW 链接.....	204
10.8	站点设置.....	206
10.9	站点统计.....	210
10.10	上载文件.....	211
第 11 章	设置选项卡.....	213
11.1	PageMill 的 Preferences 对话框.....	213
11.2	打开 Preferences 对话框.....	214

11.3	设置 General 选项卡	215
11.4	设置 Page 选项卡	216
11.5	设置 Resources 选项卡	217
11.6	设置 Server 选项卡	218
11.7	设置 HTML 选项卡	219
11.8	自定义 Switch To 子菜单	220
11.9	设置 Java 和 ActiveX 选项卡	221
11.10	设置 Site 选项卡	222
11.11	设置 Proxy 选项卡(仅限于 Mac OS 中)	223
11.12	设置 Launch 选项卡(仅限于 Mac OS 中)	223
附录 A	菜单和快捷键	225
附录 B	工具栏参考	233
附录 C	Inspector 面板使用参考	237
附录 D	HTML 使用参考	251

第 1 章 PageMill 的基础知识

1.1 与 PageMill 相关的几个概念

准备工作

购买并开始学习 PageMill 是用户迈入 World Wide Web(WWW, 万维网)网页发布领域的第一步, 因而在学习 PageMill 之前, 用户可能对 Web 及其工作原理的理解并不是很多。所以在进行更为深入的学习和使用之前, 就必须先了解基础的背景知识。

本节所介绍的内容主要是针对那些对于因特网和万维网完全陌生的人而安排的。本节主要介绍了什么是 Internet 和 World Wide Web。它告诉用户有关 HTML 的知识, 以及它是如何被称为 Web 浏览器的特殊种类的软件所编译的, 还介绍了 PageMill 的主要用途和主要功能, 并为用户提供了许多在规划自己的网站时需要注意的事项。此外, 像其他书籍一样, 还定义了一些全书中会用到的重要术语。

由此可知, 本节所包含的知识要点非常丰富, 收集了许多具有实用性和常识性的信息。如果用户在因特网或网页发布方面还是个初学者, 那么一定要认真仔细地学习本节内容。只有这样, 才能为以后学习更深入的知识 and 掌握 PageMill 强大的功能奠定坚实的基础。

Internet

Internet(因特网)是一个全球化的计算机网络,其在很大程度上类似于可以在办公室环境中看到的网络,但与用墙壁隔开的计算机不同,这些互联的计算机也许相隔千里,甚至远隔重洋。

从 20 世纪 60 年代起,因特网便已出现,所以它不属于新生事物。如今,对因特网发生兴趣的人数访问激增,访问因特网的人数要超过以往任何时候的访问者。并且随着访问因特网越来越方便,费用越来越便宜,在未来很长的日期内,因特网会持续不断地飞速发展。

因特网可以提供许多功能。这里仅举例因特网的部分功能:

- **E-mail** 电子邮件实现了世界各地的人们能够快速、经济地进行书面交流。
- **软件** FTP(File Transfer Protocol, 文件传输协议)站点提供了最新的和最优秀的共享软件及免费软件。
- **讨论组** 新闻组和邮寄列表可能使众多具有共同兴趣爱好的人加入到同一个话题的讨论中去。
- **“发布”信息** Gopher、WAIS 和 World Wide Web 服务器可以使用户在一个广泛的资源中发布或检索信息。

提示

- 目前有很多人错误地认为万维网与因特网是等同关系。其实万维网仅属于因特网的一部分。因特网的范畴远远大于万维网。

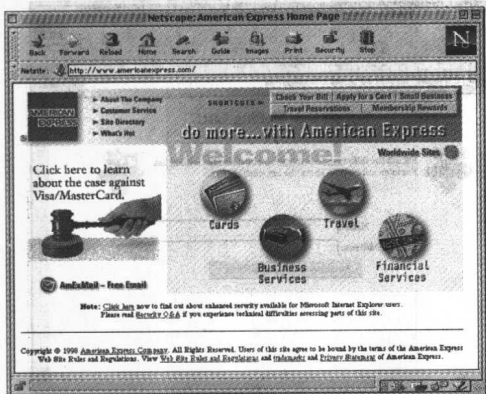


图 1.1 American Express 的主页

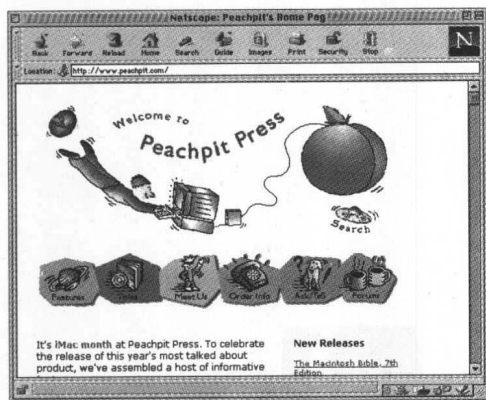


图 1.2 Peachpit Press 的主页

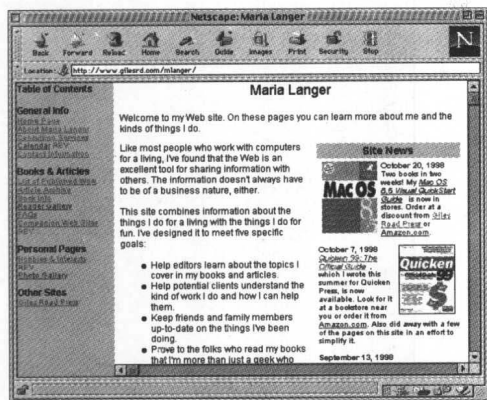


图 1.3 本书作者的主页

World Wide Web

故网味页网

World Wide Web(万维网)是因特网增长最迅速的一部分。它通常是新的因特网用户探索因特网时接触的第一部分。万维网用户的大量增加主要是由于它的图形界面友好和操作的易用性。

每周都有数以千计的新网页出现在万维网上。网页发布者包括:

- 对全球化展示感兴趣的主要大公司(图 1.1)。
- 对宣传(和销售)产品及服务感兴趣的小型、中型和大型商家(图 1.2)。
- 对共享其信息感兴趣的个人(图 1.3)。

事实上,每个人都可以在万维网上发布网页。如果用户需要发布信息或发表意见,利用网页在万维网上发布是一个行之有效的好方法,尤其是在需要让数百万的人都能了解所发布的信息时,更是会有意想不到的收获。

事实上,每个人都可以在万维网上发布网页。如果用户需要发布信息或发表意见,利用网页在万维网上发布是一个行之有效的好方法,尤其是在需要让数百万的人都能了解所发布的信息时,更是会有意想不到的收获。

事实上,每个人都可以在万维网上发布网页。如果用户需要发布信息或发表意见,利用网页在万维网上发布是一个行之有效的好方法,尤其是在需要让数百万的人都能了解所发布的信息时,更是会有意想不到的收获。

网页和网站

一个网页可以包含的元素如下所述:

- **格式化文本**

标题、粗体和斜体格式、缩进列表及其他格式都可以使文本具有易读性和趣味性。

- **图形和多媒体**

无论是图像、彩色线条, 还是背景图案、Quick Time 电影、Java applets, 只要加入图形和多媒体, 都能令网页在视觉上引人入胜, 并传达无法诉诸文字表达的信息。

- **超级链接**

单击一个文本或图形链接, 可以显示另外的网页、下载文件或打开一个邮件表单。

- **表单**

编辑框、单选按钮、复选框及下拉列表框都是一些表单元素, 利用这些可以根据网页浏览者的浏览情况来收集信息。

- **表格**

以表格形式显示文本和图形, 可以使页面外观保持整洁。

- **框架**

将浏览器窗口分割为多个框架, 用来同时显示多个网页。

图 1.4 显示了一个组成的包含上述元素的网页实例。

网站是由一组相关网页组成的。大多数网站都有一个主页——即访问网站中其余网页时, 首先要访问的主要的、第一个网页。图 1.1、图 1.2 和图 1.3 是 3 个不同网站的主页。

提示

- 不要被“页”这个词所迷惑。在网页的 Lingo 语言中, “页”与文件或文档的含义是相同的。网页可以是任何长度, 也就是说, 网页大小与所使用的打印纸的大小没有任何关系。

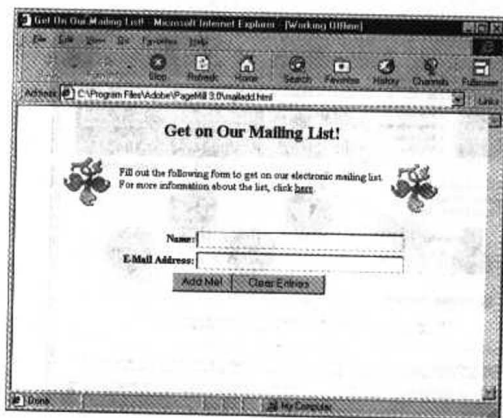
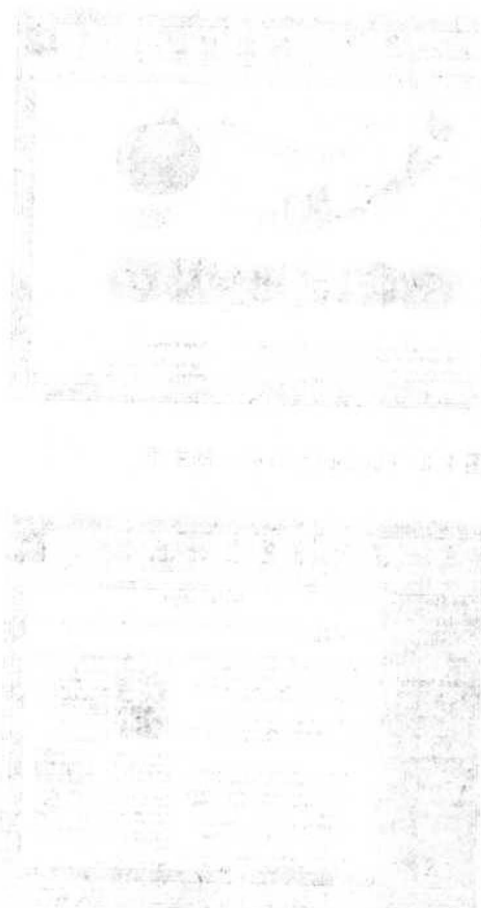


图 1.4 一个使用了许多常用元素的网页实例



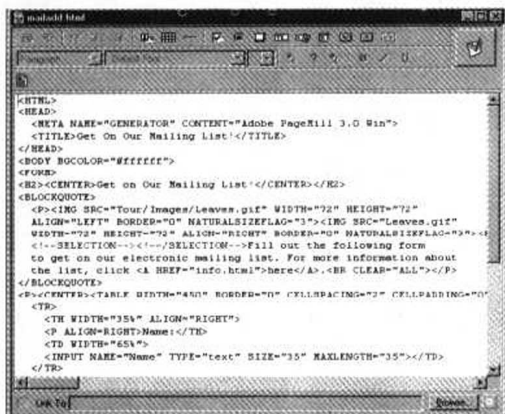


图 1.5 在每个网页之下都有 HTML 源代码，本图所示是图 1.4 中的网页在 PageMill 的 Source 模式下观看时显示的源代码

HTML

在万维网上发布信息的方便性在于，该网页可以被任何类型的计算机使用任何类型的 Web 浏览器浏览(关于浏览器的详细知识在“Web 浏览器”一节中讲述)。这是通过使用一种称为 HTML (Hyper Text Markup Language)的程序语言来实现的。使用 HTML 源代码编写的普通文本文件可以被 Web 浏览器解译。浏览器可以将这些源代码显示为格式化文本和图形。

图 1.5 显示了图 1.4 中的网页的 HTML 文档。如果仔细观察，可以找到并读出显示在网页上的文本。其他部分是 HTML 源代码或标记，这些内容指示 Web 浏览器如何格式化文本，在哪里找到图形以及如何构成表单元素。

不过，一般情况下，用户并不需要掌握 HTML 源代码。当用户输入并格式化文本、图形、链接和其他网页元素时，PageMill 会自动为用户编写源代码。

提示

- PageMill 支持 HTML 3.2 版本的源代码，以及一些 Netscape Navigator 和 Microsoft Internet Explorer 的扩展。附录 D 列出了 PageMill 支持的编码方式。
- 如果用户通晓 HTML 语言，也可以在 PageMill 文档窗口的 Source 模式中输入 HTML 源代码。如果输入正确，这些代码可以被支持它们的浏览器阅读并识别。如果 PageMill 不支持它们，则会将其忽略。
- 如果用户需要一个学习 HTML 语言的好向导，则应选择 World Wide Web HTML 4: Elizabeth Castro 编著的 Visual QuickStart Guide。

Web 浏览器

利用 Web 浏览器软件可以解译 HTML 源代码,像 Netscape Navigator 和 Microsoft Internet Explorer 程序一样,能够阅读 HTML 源代码,解译源代码,并会根据网页设计者所设计的显示方式将其显示。

然而,情况并非总是如此。并不是所有的 Web 浏览器都可以用同样的方式解译 HTML 源代码。也不是所有的 Web 浏览器都支持全部的 HTML 源代码。如果要使用特定的浏览器观看网页,那么唯一的办法便是使用那个特定的浏览器来打开网页。

目前使用最为广泛的浏览器是 Navigator 和 Internet Explorer (它们占了现在使用的所有浏览器的 90%以上的份额),这两种浏览器能够解译所有 PageMill 支持的 HTML 源代码。

提示

- 每个主要的计算机平台——Macintosh、Windows 和 UNIX,都有其自己的一套 Web 浏览器。正因为如此,用户的网页从一个平台换到另一个平台上浏览,结果是十分相似的。这便使 Web 成为共享信息的一个完美的跨平台环境,即使信息只能在一个机构的 Intranet 上访问,而不是在因特网(Internet)上访问,也没有问题。
- 贯穿全书的术语“Web 浏览器”指的都是图形浏览器,即能够显示网页上的格式化文本和图形的浏览器。文本浏览器是另一种浏览器,它们将网页显示为非格式化文本文件。用文本浏览器浏览的用户看不到网页中的图形及页面格式,但他们可以看到文本内容。

- 用户希望网页看上去是什么样子的?
如果用户规划的网站中要包括多个网页,而且要使用一致的格式、颜色,背景图案、标志或其他元素,那么就会使自己的网站与众不同。
- 网页是长一些还是短一些?
在长的网页中可以运用较少的单击来获得较多的信息。短的网页可被快速地下载。每种方法都各有利弊。
- 用户的网页使用大量图形吗?
不是所有的人都用图形浏览器来浏览万维网。这些用户看不到网页中的图片。即使站点的大多数访问者都可看到网页中的图形,也不是所有的人都愿意长时间等待图形图像的下载和显示。
- 用户希望如何组织网页?
创建一个反映网页与网页之间关系的提纲,就可以知道网页是如何相互链接的了。
- 希望如何将网页和其他文件存储到磁盘上?
利用分级文件系统将文件组织在文件夹和子文件夹中。

这只是用户在启动 PageMill 之前需要考虑的少数问题。浏览一下万维网,看看其他的网页发布者是如何制作的。仔细观察能够吸引自己的网站,找出使自己在众多站点中唯独喜欢这些网站的原因。每个人都可以创建网页,但要高效地将网页组合起来,就需要创造力和统筹安排的能力了。什么是高效的网页呢?就是那些人们经常访问并与其朋友共享的网页。

规划网站

如果用户要创建一个属于自己的新网站,就要预先进行计划,充分的准备工作可以使用户创建出优秀而极具吸引力的网站,有所计划,才可省去许多不必要的麻烦。下面列举几个需要注意的事项:

1.2 PageMill 简介

PageMill 是一种因特网编辑工具，它的出现使人们在进行网页制作方面变得简单而容易。利用 PageMill 的文字处理界面和拖放编辑方法可以输入、编辑和格式化网页；向其他网页添加图形或链接；收集浏览网页的网上“冲浪者”提供的信息来创建表单。有了 PageMill，用户就不必花费时间去学习 HTML 编码了。PageMill 可以在后台为用户进行所有 HTML 编码工作。

Visual QuickStart Guide 将通过循序渐进的指导、大量的图解和有益的提示帮助用户掌握 PageMill。在本书中不仅可以了解到有关 PageMill 的所有知识要点，而且还能学习到其他许多相关的内容。

本书是为翻动网页而设计的，利用小标签、索引或目录可找到用户需要帮助的主题。如果用户首次接触 PageMill，建议一定要从第 1 章开始学起。从中可以找到关于 PageMill 界面重要的介绍性信息。

万维网为任何需要发布信息的人打开了向世界发布信息的大门。PageMill 是将用户的信息公布于网页上的最快捷、最好的工具之一。