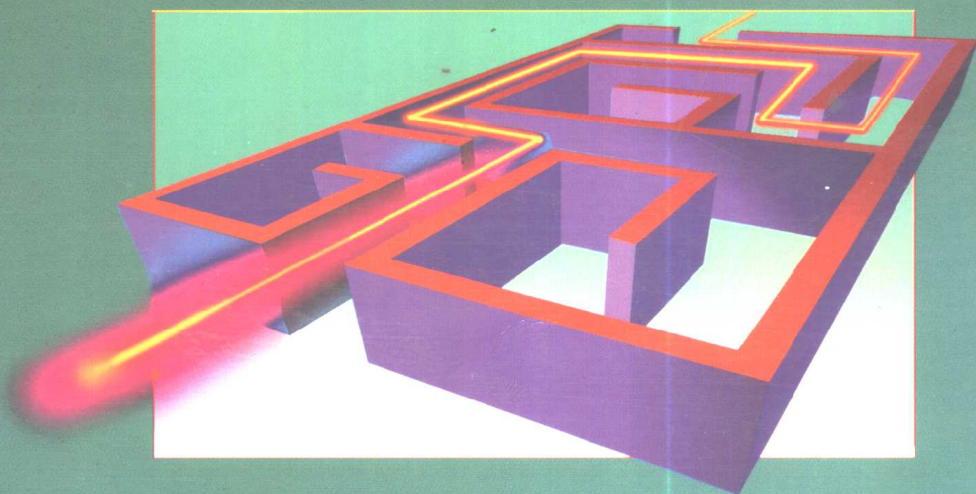


教给你设计起步的基本技能

Front Page 2002

中文版 设计起步

- 创建和配置全功能 Web 站点
- 格式化文本、图像和多媒体对象的优化
- 通过 FrontPage 2002 的全方位 Web 站点定制和管理工具实现全程轻松操作
- 学习 Web 网页的创建和 Web 应用的开发



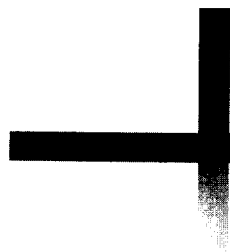
[美] Kirupa Chinnathambi 著
云巅工作室 译

人民邮电出版社
www.pptph.com.cn

麦格劳-希尔教育出版集团
www.mheducation.com

Mc
Graw
Hill

FrontPage 2002



中文版设计起步

[美] Kirupa Chinnathambi 著

云巅工作室 译

 人民邮电出版社

麦格劳-希尔教育出版集团 

图书在版编目 (CIP) 数据

FrontPage 2002 中文版设计起步/(美)钦那泰比 (Chinnathambi, K.) 著; 云巅工作室译. — 北京: 人民邮电出版社, 2002.1

ISBN 7-115-09932-4

I. F… II. ①钦… ②云… III. 主页制作—应用软件, FrontPage 2002
IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 087437 号

版权声明

Kirupa Chinnathambi

FrontPage 2002: A Beginner's Guide

ISBN: 0-07-213491-7

Copyright © 2001 by the McGraw-Hill Companies, Inc.

Original language published by The McGraw-Hill Companies, Inc. All Rights reserved. No part of this publication may be reproduced or distributed in any means, or stored in a database or retrieval system, without the prior written permission of the publisher.

Simplified Chinese translation edition jointly published by McGraw-Hill Education(Asia)Co.and People's Posts & Telecommunications Publishing House.

本书中文简体字翻译版由人民邮电出版社和美国麦格劳-希尔教育 (亚洲) 出版公司合作出版。未经出版者预先书面许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书的任何部分。

本书封底贴有 McGraw-Hill 公司激光防伪标签, 无标签者不得销售。

Frontpage 2002 中文版设计起步

◆ 著 [美] Kirupa Chinnathambi
译 云巅工作室
责任编辑 陈冀康

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
邮编 100061 电子函件 315@pptph.com.cn
网址 <http://www.pptph.com.cn>
读者热线 010-67180876
北京顺义向阳胶印厂印刷
新华书店总店北京发行所经销

◆ 开本: 787 × 1092 1/16
印张: 23
字数: 551 千字 2002 年 1 月第 1 版
印数: 1 - 4 000 册 2002 年 1 月北京第 1 次印刷

著作权合同登记 图字: 01 - 2001 - 3351 号

ISBN 7-115-09932-4/TP·2662

定价: 39.00 元

本书如有印装质量问题, 请与本社联系 电话: (010) 67129223



内容提要

本书详细介绍了最新版的 FrontPage 2002 的主要功能与特色。本书内容分为四个部分。第一部分（第 1 章到第 3 章）讲解了规划和创建 Web 站点的基础知识。第二部分（第 4 章到第 9 章）讲授运用 FrontPage 2002 设计和发布 Web 网页技巧。第三部分（第 10 章到第 14 章）着重介绍了如何使网站具有交互性。第四部分（第 15 章到第 16 章）介绍一些 FrontPage 2002 的深层知识。附录提供了本书相关测试题答案。

本书适合于 Front Page 2002 的初学者阅读，也适合于对网页制作和网站设计感兴趣的读者。

译者的话

互联网的魅力在于 World Wide Web 提供了浩瀚的信息、交互性的浏览方式等，而信息的载体正是由一系列网页组成的 Web 站点。FrontPage 的作用就是帮助你轻松开发网页和站点。随着网络时代的到来，用于开发网页和站点的强大工具软件也层出不穷，如 Fireworks、Dreamweaver 等。但成千上万的 Web 开发者的首选还是 FrontPage。重要的原因就是 FrontPage 的全程简单化操作：你不必细究 HTML 语法就可以利用 FrontPage 开发出极富个性的网站；你不必编写一行代码就可以创建一个专业级的讨论站点；你不必深入学习 DHTML 语言就可以让你的网页动感十足；你即使还不了解 CSS (2) 是什么，也可以通过 FrontPage 调用它而使网页版式合谐优美。不仅高级 Web 开发人员能通过 FrontPage 节省宝贵的开发、维护时间，初学者也可通过 FrontPage 轻松成为网页或站点开发高手！

《FrontPage 2002 中文版设计起步》正是一本为初学者量身定做的入门教程。FrontPage 2002 是 Microsoft 最新推出的网页设计软件。本书不仅深入浅出地讲解了 FrontPage 2002 的主要知识点，还有“一分钟训练”、“请教专家”、“项目”、“小测验”、“技巧”、“提示”、“注意”等特色版块贯穿全书始终。让你在学中练、在练中学，以达到事半功倍的效果。同时，也让你在学习过程中随时获得疑难解答、技巧提示等。全书的写作过程以实用性为原则，没有强行灌输深奥的概念。本书的另一个特色是，针对 FrontPage 2002 的新版本特色着重介绍了使站点更具创意、更具交互性的 DHTML、CSS (2)、Web 组件等技术。因此，本书不仅可以成为初学者步入网页设计开发殿堂的铺路石，也可作为有经验的开发者的备用工具书。

本书原著者是美国的 Kirupa Chinnathambi，他是一个年仅 16 岁的少年计算机天才，他独创了 kirupa.com 网站（公司），既是负责人，又是维护者。在学习本书的过程中，你处处可以体会到作者质朴但实用的风格。

本书由云巅工作室周良忠博士负责翻译，陈蔚博士协助绘制了部分界面图。译文充分保持了原书贴近读者的编排特色，以期使读者轻松学习本书。在翻译过程中，我们在准确理解的基础上，更力求使行文符合汉语习惯，使读者能顺序学习和掌握所讲授的知识。因为国内大部分读者使用的是中文 FrontPage 2002，所以我们特意按照 Front Page 2002 中文版的界面改编了此书。同时，译文中的所有术语均与中文版 FrontPage 2002 完全保持一致。这样，不但有利于读者准确领会书中知识点，也有利于读者学后亲身实践。

由于译者水平有限，错误在所难免，望广大读者不吝指正。译者的电子邮件是 webmaster@CloudCrown.com。



2001 年 9 月

前言

Microsoft FrontPage 每一个新版本发布，总会添加许多新功能，而用户常常被这些新功能所吓倒，不知道如何使用它们来挖掘其最大潜力。我撰写这本书的目的不仅要解释 FrontPage 2002 中文版的主要特征，而且还要以一种令你兴趣盎然的方式介绍这些知识，让你在开发 Web 站点时感到轻松惬意。

《FrontPage 2002 中文版设计起步》通过教授一些基本技能（如了解 FrontPage 2002 界面）到一些复杂技巧（如保存数据到数据库）来帮助你学习 FrontPage 2002。FrontPage 2002 的所有主要特征都将被详细讨论。最重要的是，按本书中浅显易懂、一步一步的指导，你可以利用所学知识在 Web 页面开发中一试身手。

本书的读者对象

虽然本书全面讲解了 FrontPage 2002 的功能，但只要你对下面的先决条件均回答“是”，那你就可以完整阅读本书：

- 你知道如何在 Windows 中复制和粘贴吗？你熟悉 Windows 界面并懂得如何最小化/最大化和在程序间切换吗？
- 你熟悉互联网（Internet）吗？你能使用 Web 浏览器访问 Web 站点吗？

本书内容

为了帮助你使用 FrontPage 2002，同时避免开篇就搬出程序的所有功能来吓倒你，本书将所有内容分为四个部分：“规划并创建一个站点”、“设计和发布 Web 页面”、“让站点具有交互性”、“发掘 FrontPage 潜力”。

第一部分：规划并创建一个站点

第一部分介绍 FrontPage 2002 并讲解 FrontPage 是如何为用户创建和维护 Web 页面的。你将学习 Web 设计和如何使用 FrontPage 来规划和创建一个站点。

第 1 章,“FrontPage 2002 界面”介绍了将要使用的不同的菜单、工具栏和图标。除此之外,你还将学习如何定制 FrontPage 2002 的界面以及如何使用 FrontPage 2002 的帮助功能。

第 2 章,“规划和组织网站”,讨论如何规划一个 Web 站点并在网页中运用设计思想。从定位访问对象到使用色彩,你都可以在本章中找到许多技巧。另外,你还将学习到使用 FrontPage 开发 Web 站点的一个重要方面: FrontPage 站点。

第 3 章,“创建一个 Web 站点”,这一章将讲解如何使用文本和超链接创建一个基本的 Web 站点。你将学习如何在文档中添加和格式化文本、添加超链接作为导航工具。超链接是导航结构的一个有机部分,本章将讨论创建超链接的几种不同方法。

第二部分: 设计和发布 Web 页

第二部分开始进入 Web 开发主题: 设计和发布网页。学习使用表格、图像、框架等不同元素设计网页后,你将学习在 Web 服务器上发布 Web 站点的方法。

第 4 章,“在网页中使用图像”,本章讨论如何在 FrontPage 中插入和格式化图像。这一章还将解释如何使用 FrontPage 的内置工具来插入和搜索剪切画。

第 5 章,“绘图和使用多媒体”,本章讨论了 FrontPage 的多媒体功能。你将学习如何使用 FrontPage 的“即绘即得”绘图工具绘制线条、图形、三维对象等。这一章还解释了如何添加和修改视频及音乐。

第 6 章,“使用表格”,本章详细讨论了 Web 设计元素: 表格。这一章讨论了从格式化表格到嵌套表格及调整单元格的方方面面。

第 7 章,“使用框架”,本章讲授如何使用框架的知识。不仅解释了如何创建和格式化框架,还概要讨论了使用 FrontPage 创建和格式化内嵌框架的方法。

第 8 章,“创建列表”,本章讲授如何在 Web 页面使用列表组织信息。从更改列表样式到使用动画使列表具有交互性,这一章对列表的多方面知识进行了讲解。

第 9 章,“在线修改和发布你的站点”,本章对第二部分内容进行了总结,这一章讲解了发布 Web 站点到互联网的不同方法。你还将学到如何修改网页属性、分析 Web 站点报表等。

第三部分: 让站点具有交互性

第三部分帮助你进一步理解 FrontPage。这一部分将讲解如何使用多种工具来增强 Web 站点并使之具有交互性。你还将学习如何创建表单用于接收访问者发出的信息,如何使文本和图像等对象具有动感,如何为访问者创建导航结构等知识。

第 10 章,“使用表单”,本章讲解运用 FrontPage 来使 Web 站点访问者通过 Web 页面输入信息。这一章还讲解了如何在数据库中保存访问者的输入信息以及如何在 Web 浏览器中显示数据库中的结果。

第 11 章,“为站点添加动画”,本章讲授如何使文本和图片具有动画效果。你还将学习如何创建图片翻转、网页过渡等特效。

第 12 章,“使用 FrontPage 的 Web 组件”,本章解释如何使用 FrontPage 组件,例如搜索框、横幅广告管理器、自动 Web 内容和链接栏,你可以在 FrontPage 中利用它们节省工

作时间。

第 13 章,“使用主题和模板”,本章讲解主题的有关知识以及如何使用它们来美化 Web 页面的配色、文本样式等。这一章还将教你如何使用模板轻松创建复杂网页。

第 14 章,“插件、ActiveX 控件和 Java 小程序”,本章内容包括如何使用 FrontPage 来插入和定义插件、ActiveX 控件和 Java 小程序。

第四部分:发掘 FrontPage 潜力

在前面几部分知识的基础上,第四部分将进一步学习 FrontPage 的编程知识、与 Microsoft Office XP 套件间的协作方式。你将学习如何查看和插入代码,如超文本标记语言(HTML)和级联样式表(CSS)。因为 FrontPage 是 Microsoft Office 套件程序之一,你还可学到在 FrontPage 和其它程序(如 Word 和 Excel)间的信息共享。

第 15 章,“Web 编程语言”,本章帮助你了解 FrontPage 是如何处理不同 Web 编程语言的。你将学习如何查看和添加 HTML 代码,如何创建和修改 CSS 样式。

第 16 章,“在站点中集成 Microsoft Office”,本章将讨论如何使用 FrontPage 从不同的程序中添加内容到 Web 站点中。

本书阅读方式

本书内容从编排上让每章相对独立,你可以阅读其中的任意一章并可顺利理解其主题。由于各章间相互贯穿,所以我还是推荐你从头到尾阅读本书,这样就可完整、透彻地理解 FrontPage 2002。

在大部分章节中,你可以根据“按步骤进行”说明条文,运用所学知识开发 Web 站点。所有项目和例子的必需文件都可从 <http://www.kirupa.com/frontpage> 或 <http://www.Osborne.com> 下载获得。

本书特色

本书将 FrontPage 所有的概念和功能分章讨论,便于你轻松学习本书。在每一章中,“技巧”和“注意”版块分插其间,它们时刻为你提供学习中所需的更详细知识或信息。每章以数个“目的”开篇,这些“目的”概括了该章要点。为了回答学习过程中可能遇到的共同问题,在每章中我们还设置了“请教专家”版块。学完一章后,为了在 Web 开发中实践所学知识,你可以依照“按步骤进行”的说明练习一个项目。

《FrontPage 2002 中文版设计起步》不仅简单地解释了如何使用 FrontPage 的不同功能。同时,还提供了浅显易懂、按部就班的说明来帮助你掌握 FrontPage 的功能并将其应用于 Web 站点开发中。本书还提供了特定功能的相应 HTML 代码。

本书还安排了许多知识考核,这就是“一分钟训练”。“一分钟训练”用于检查相应章节的知识要点。学完全章后,你还可通过“小测验”进一步检测自己对知识的掌握程度。回答“小测验”中的问题需要对全章知识作全面理解,“小测验”的答案以多项选择等方式提供。(译者注:本书“小测验”没有提供可选答案,而以简答方式供读者练习,正确答案请在“附录”中查找。)

获取帮助

虽然我确信，你已为完成每章后的项目作好了充分的准备，但错误和混淆仍有可能发生。如果你有任何问题或意见，请粘贴在此书的消息布告栏上。要使用《FrontPage 2002 中文版设计起步》一书的消息布告栏，请访问 <http://www.kirupa.com/frontpage/help.asp>。我或其它有经验的用户将回答你的任何问题。

目 录

第一部分 规划并创建一个站点

第 1 章 FrontPage 2002 界面	3
1.1 程序界面	4
1.2 FrontPage 2002 菜单	5
1.3 FrontPage 2002 工具栏	6
1.3.1 视图工具栏(Viewing Toolbars)	6
1.3.2 添加更多的工具栏	7
1.4 创建自定义工具栏	8
1.4.1 工具栏的描述	8
1.4.2 添加和删除图标	12
1.5 使用窗格	13
1.6 自定义屏幕元素	14
1.7 FrontPage 2002 快速帮助	15
1.8 小结	17
1.9 小测验	17
第 2 章 规划和组织网站	19
2.1 规划网站	20
2.2 理解设计	22
2.2.1 版式	22
2.2.2 颜色	22
2.2.3 布局	23
2.2.4 网站结构	24
2.3 准备创建网站	25
2.3.1 FrontPage Web	25
2.3.2 使用 FrontPage Web	27
2.3.3 导入文件、文件夹和网站到你的网站	30

2.3.4	使用网站模板	31
2.4	使用网页模板	32
	项目 2-1: 使用 FrontPage Web	34
2.5	小结	34
2.6	小测验	35
第 3 章	创建一个 Web 站点	37
3.1	HTML 基础知识	38
3.1.1	HTML 标签	38
3.1.2	HTML 属性	39
3.2	在 FrontPage 中添加文本	39
3.3	格式化文本	39
3.3.1	更改字体	40
3.3.2	更改文本	43
3.4	字体窗口	44
3.4.1	字体标签	44
3.4.2	字符间距标签	46
3.5	超链接	47
3.5.1	到其它网页的超链接	48
3.5.2	到新窗口的超链接	50
3.5.3	到 E-mail 地址的超链接	51
3.5.4	到书签的超链接	52
3.6	定义超链接	53
3.6.1	屏幕提示	54
3.6.2	新建文档	54
3.6.3	从浏览器到其它网页的超链接	55
3.6.4	项目 3-1: 超链接和格式化文本	56
3.7	小结	58
3.8	小测验	58

第二部分 设计和发布 Web 页

第 4 章	在网页中使用图像	63
4.1	插入和修改图像	64
4.1.1	插入图像	64
4.1.2	编辑图片	65
4.2	图片超链接	75

4.3	插入和修改背景图片	78
4.3.1	插入背景图片	78
4.3.2	水印背景图片	79
4.3.3	插入背景颜色	80
4.4	使用剪切画	80
4.4.1	插入剪切画	81
4.4.2	使用剪辑管理器	82
4.4.3	项目 4-1: 添加图片	83
4.5	小结	84
4.6	小测验	85
第 5 章	绘图和使用多媒体	87
5.1	在 FrontPage 中绘图	88
5.2	使用绘图工具	89
5.2.1	绘制箭头和线条	89
5.2.2	绘制和移动矩形、圆形	91
5.2.3	使用自选图形	92
5.3	定义图形	92
5.3.1	给图形添加颜色	94
5.3.2	更改线条属性	95
5.3.3	使用特效	96
5.4	使用三维效果	99
5.4.1	将二维图形转换成三维图形	99
5.4.2	调整三维效果设置	100
5.5	艺术字	104
5.6	添加音乐	105
5.6.1	添加背景音乐	105
5.6.2	管理音乐	107
5.7	使用视频	107
5.7.1	添加视频	107
5.7.2	管理视频	108
5.7.3	项目 5-1: 添加音乐、视频和图形	109
5.8	小结	111
5.9	小测验	111
第 6 章	使用表格	113
6.1	使用表格	114
6.2	添加表格	115
6.3	格式化表格尺寸	116

6.3.1	手工调整单元格宽度和高度	116
6.3.2	使用“单元格属性”窗口调整单元格宽度	116
6.3.3	使用“表格属性”窗口调整表格宽度	117
6.3.4	单元格边距和间距	117
6.4	添加、拆分、合并和删除单元格	119
6.4.1	添加行	119
6.4.2	添加列	120
6.4.3	拆分行	121
6.4.4	拆分列	121
6.4.5	合并单元格	123
6.4.6	删除单元格	123
6.5	内容和表格	124
6.5.1	将文本转换成表格	124
6.5.2	内容对齐	126
6.5.3	平均分布行和列	127
6.5.4	根据内容自动调整	128
6.5.5	文本转行	128
6.6	用颜色和样式格式化表格	129
6.6.1	在表格中添加色彩	129
6.6.2	在单元格中添加色彩	130
6.6.3	添加背景图片	131
6.6.4	添加自定义样式	132
6.6.5	边框	133
6.7	嵌套表格	137
6.7.1	创建嵌套表格	138
6.7.2	使用嵌套表格进行布局	138
6.7.3	项目 6-1: 表格和单元格	140
6.8	小结	145
6.9	小测验	145
第 7 章	使用框架	147
7.1	创建框架	149
7.1.1	创建一个新框架集	151
7.1.2	保存框架	153
7.2	格式化框架	155
7.3	框架超链接	158
7.4	嵌入式框架	161
7.4.1	创建嵌入式框架	162
7.4.2	嵌入式框架超链接	163

7.4.3	格式化嵌入式框架	166
7.4.4	项目 7-1: 使用框架	167
7.4.5	项目 7-2: 使用嵌入式框架	168
7.5	小结	169
7.6	小测验	169
第 8 章	创建列表	171
8.1	创建顺序列表	172
8.1.1	格式化顺序列表	173
8.1.2	改变字体和字体颜色	173
8.1.3	改变编号样式	175
8.1.4	连续一个间断列表	176
8.1.5	更改列表项目	177
8.2	关于无序列表	179
8.3	创建无序列表	179
8.3.1	改变无序列表类型	180
8.3.2	更改项目符号颜色	181
8.3.3	修改单个无序列表项目	182
8.4	更改列表缩进	182
8.5	转行的不同方式	184
8.6	使用图片项目符号	185
8.7	创建可折叠式列表	186
	项目 8-1: 修改列表	188
8.8	小结	189
8.9	小测验	189
第 9 章	在线修改和发布你的站点	191
9.1	修改网页属性	192
9.1.1	添加标题	192
9.1.2	调整边距	193
9.1.3	设置超链接颜色	193
9.1.4	设置缺省字体	194
9.2	“网页选项”窗口	195
9.3	发布你的站点	196
9.3.1	选择 Web 主机	196
9.3.2	发布到 Web 服务器	197
9.3.3	更改发布选项	199
9.3.4	导入站点	200
9.4	使用“报表”视图	202

9.4.1	所有文件	203
9.4.2	未链接的文件	203
9.4.3	慢速网页	203
9.4.4	较旧的文件	204
9.4.5	最近增加的文件	204
9.4.6	超链接	204
9.4.7	未验证的超链接	204
9.4.8	断开的超链接	204
9.4.9	外部超链接	205
9.4.10	内部超链接	205
9.4.11	组件错误	205
9.4.12	未完成的任务	205
9.4.13	未使用的主题	206
9.5	使用“导航”视图	206
	项目 9-1: 修改和发布网页	207
9.6	小结	208
9.7	小测验	208

第三部分 让站点具有交互性

第 10 章	使用表单	211
10.1	理解表单	212
10.2	表单简介	213
10.3	创建表单	214
10.4	使用表单对象	216
10.4.1	创建和使用复选框	216
10.4.2	创建和使用选项按钮	217
10.4.3	创建和使用下拉框	218
10.5	关于表单值	220
10.6	定义表单	222
10.6.1	表单布局	222
10.6.2	创建一个表单确认网页	223
10.7	验证表单对象有效性	226
10.7.1	验证文本有效性	226
10.7.2	控制字母长度	227
10.7.3	验证数字有效性	228
10.8	保存结果	229

10.9	用文件保存表单结果	229
10.10	使用 E-mail 保存表单结果	231
10.11	保存附加信息	231
10.12	用数据库保存表单信息	233
10.13	从数据库取回表单信息	234
	项目 10-1: 使用表单	236
10.14	小结	237
10.15	小测验	237
第 11 章	为站点添加动画	239
11.1	动态显示网页元素	240
11.1.1	“DHTML 效果”工具栏	240
11.1.2	装载网页时动态显示对象	240
11.1.3	与鼠标指针动作相对应动态显示对象	241
11.1.4	格式化动态文本	242
11.2	网页过渡	243
11.3	悬停按钮	246
11.3.1	创建悬停按钮	246
11.3.2	修改悬停按钮	248
11.4	字幕	249
11.4.1	创建字幕	249
11.4.2	格式化字幕	250
11.4.3	项目 11-1: 使用和修改动画	251
11.5	小结	252
11.6	小测验	252
第 12 章	使用 FrontPage 的 Web 组件	255
12.1	使用 Web 组件	256
12.2	动态效果	256
12.2.1	创建横幅广告	257
12.2.2	修改横幅广告	258
12.3	Web 搜索	258
12.3.1	创建一个搜索网页	258
12.3.2	修改搜索网页	259
12.4	电子表格和图表	260
12.4.1	创建电子表格	260
12.4.2	创建图表	262
12.5	计数器	263
12.5.1	创建计数器	263