

Special Edition
Using Microsoft Expression Web

Microsoft Expression Web 权威专家指南

- 一流专家的特版精品图书
- 基于 Expression Web 中文版
- Amazon 热评畅销书

(美) Jim Cheshire

著



世民 高树静 李化 译

que

清华大学出版社

Microsoft Expression Web

权威专家指南

(美) Jim Cheshire 著

唐世民 高树静 译

李 化

清华大学出版社

北 京

Authorized translation from the English language edition, entitled Special Edition Using Microsoft Expression Web, 0-7897-3605-5 by Jim Cheshire, published by Pearson Education, Inc, publishing as Que Publishing, Copyright © 2007.

All rights reserved. No part of this book may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording or by any information storage retrieval system, without permission from Pearson Education, Inc.

CHINESE SIMPLIFIED language edition published by PEARSON EDUCATION ASIA LTD., and TSINGHUA UNIVERSITY PRESS Copyright © 2007.

北京市版权局著作权合同登记号 图字: 01-2007-2039

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签, 无标签者不得销售。

版权所有, 侵权必究。侵权举报电话: 010-62782989 13501256678 13801310933

图书在版编目(CIP)数据

Microsoft Expression Web 权威专家指南/(美)切希尔(Cheshire, J.)著; 唐世民, 高树静, 李化译.

—北京: 清华大学出版社, 2007.10

书名原文: Special Edition Using Microsoft Expression Web

ISBN 978-7-302-16017-5

I. M… II. ①切…②唐…③高…④李… III. 主页制作—应用软件, Microsoft Expression Web
IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 134434 号

责任编辑: 王 军 王 婷

装帧设计: 孔祥丰

责任校对: 成凤进

责任印制: 何 芊

出版发行: 清华大学出版社 地 址: 北京清华大学学研大厦 A 座

<http://www.tup.com.cn> 邮 编: 100084

c-service@tup.tsinghua.edu.cn

社 总 机: 010-62770175 邮购热线: 010-62786544

投稿咨询: 010-62772015 客户服务: 010-62776969

印 刷 者: 清华大学印刷厂

装 订 者: 三河市新茂装订有限公司

经 销: 全国新华书店

开 本: 185×260 印 张: 38.5 字 数: 937 千字

版 次: 2007 年 10 月第 1 版 印 次: 2007 年 10 月第 1 次印刷

印 数: 1~4000

定 价: 69.80 元

本书如存在文字不清、漏印、缺页、倒页、脱页等印装质量问题, 请与清华大学出版社出版部联系
调换。联系电话: (010)62770177 转 3103 产品编号: 025421-01

译者序

Microsoft 最近推出了基于 Web 设计的 Expression 套件，包括四个工具：

- (1) 网页设计工具 Expression Web
- (2) 图形设计工具 Expression Design
- (3) 物件管理工具 Expression Media
- (4) 可视化交互工具 Expression Blend

本书主要对网页设计工具 Microsoft Expression Web 进行介绍。就目前国内的专业网页设计工具而言，Adobe Dreamweaver 与 Microsoft FrontPage 几乎平分秋色。作为 FrontPage 的继任者，Expression Web 在功能及可扩展性方面都有很大提升。Expression Web 主要解决了过去 FrontPage 会产生不标准网页代码的缺点，并且界面更加友好，操作更加方便，它的主要特点如下：

- (1) 默认支持创建符合 CSS 标准、XHTML 1.0 规范的网站。
- (2) 支持最新 CSS 标准的格式与层。
- (3) 可以快速创建与格式化、显示使用工业标准的 XML 数据。
- (4) 支持 ASP.NET 2.0 站点到动态交互式的 Web 程序的转换功能。

Expression Web 是 Microsoft 针对 Vista 操作系统而推出的新产品之一，它采用了与 Vista 统一的界面设计，无论是安装程序、还是程序主界面，都体现了 Vista 的风格，这点 Vista 系统用户可以明显地体会到。当然，目前 XP 操作系统仍然是主流，XP 用户在安装 Microsoft .NET Framework 2.0 后，就可以正常使用它。

本书全面、细致地介绍了 Expression Web 的使用，包括创建和管理网站，网页内容创建和编辑网页内容，使用和管理 CSS，优化网站，创建脚本及动态 HTML 语言，使用 ASP.NET 开发以及数据访问等内容。

译者在翻译的过程中，努力按照作者的思路体现原书风貌。并且为了保证国内开发人员的正常使用，我们在 Windows XP 操作系统上安装了中文版的 Expression Web，然后对照原英文版操作流程在软件的中文版上进行操作，并针对中文版与英文版中不相同的地方进行了部分改编，以方便读者的实际操作。在翻译过程中，我们力求按照汉语的惯用语法来表达，但面对一些涉及 HTML 及 ASP.NET 的专业术语时这点很难保证，为此我们与专业人士进行了交流，尽可能地既保持原文的意思，又能便于读者快速准确地理解。

本书由唐世民、高树静、李化翻译完成，最后由李化统稿。为了让本书早日与读者见面，我们加班加点，由于翻译时间较短，且译者水平有限，在翻译过程中难免出现一些错误，恳请读者批评指正，请将您的反馈信息发送至 wkservice@tup.tsinghua.edu.cn，我们将不胜感激！

译者

2007 年 4 月

前言

一款令人激动的 Web 设计新产品——Expression Web 问世了，相信不久后，相关的书籍也将如雨后春笋般纷纷涌现。为此，读者应明确自己的学习目的，以找出适合自己使用的参考书。

作为一个偏重技术的人，我曾经读过许多技术方面的书籍，但却失望地发现它们中的多数都只具有极少的实质性内容。事实上，这些书中绝大多数都只是拼凑了一些与产品配套的帮助文档中的内容。对于产品已有的配套文档说明，没必要付费给第三方。所以，一本能够提供文档以外知识的书籍就显得格外重要。

这恰恰就是本书的写作目的。它将描述怎样使用 Expression Web 进行实际的 Web 设计。本书将阐述怎样有效地组合使用多种功能来实现同一个目标。从而为读者打下一个坚实的技术基础(例如，CSS、XHTML、ASP.NET 等)，让你不会感觉在空中楼阁上工作。

本书的目标是让读者成为一个优秀的 Web 设计人员，能熟练地使用 Expression Web 并使它成为自己的有力工具。如果这也是你想实现的目标，那么请继续阅读本书！

再见，FrontPage!

首先要说明的是：Expression Web 既不是 FrontPage 的最新版本，也不是凭空冒出来的一个新的应用工具。相反，它是由 FrontPage 的一些优秀元素和另外一些全新的功能整合而成，而这些功能将为每一个因 FrontPage 而苦恼的用户提供所有的解决方案。

尽管 FrontPage 有很多缺点，多数 Web 设计人员多年来仍然坚持使用它。因此，也有一些会议和网站致力于教会 Web 设计人员解决使用 FrontPage 的用户所遇到的问题。

注意

本人对使用 FrontPage 的用户所遇到的问题有很好的理解。我从 1998 年开始使用 Jimco 软件，因此我可以使用插件来解决 FrontPage 中的一些缺陷。

Microsoft 设计 Expression Web 的一个主要目的就是开发出一种 Web 设计工具，这个工具能实现 Microsoft 先前进行市场宣传时所作的承诺，读者不必担心有关这个软件的各种谣言，事实证明 Expression Web 能够兑现这些承诺，从而使得 FrontPage 完成自己的历史使命而退出舞台。

正如读者在本书中将要看到的那样，Expression Web 在 Web 设计领域取得了显著的突破。它既吸收了其他专业级工具的功能，又秉承了 FrontPage 众所周知的易操作性。

Expression Web 的出现

当 Microsoft 召开一个公开的讨论会来讨论 Expression Web 时,人们首先就询问为什么 Microsoft 要开发一个新的 Web 开发工具。毕竟,FrontPage(Microsoft 以前的 Web 设计工具)在过去十年内拥有了众多忠实的用户。为什么我们需要一个新产品呢?

一般情况下,任何一个使用过 FrontPage 的专业开发者都能举出一些开发新工具的理由。也正是这些理由促使 Microsoft 非常迫切地需要一个能够与当前 Web 标准一致的 Web 设计工具,并且这个工具要让创建和维护专业网站变得更简单。不仅如此,这个新的 Web 设计工具还要能够从用户的角度支持 ASP.NET 2.0。Expression Web 能够满足上述所有要求。

Expression Web 不仅可以创建动态的、符合标准的 Web 站点,还可以充分发挥设计人员的创造力和想象力。这个工具不会让用户因为复杂的对话框和代码变更而沮丧,相信在使用 Expression Web 一段时间以后,读者绝不会考虑重新回到以前使用的那些 Web 设计工具!

Expression Web 与 FrontPage 的比较

下面是 Expression Web(EW)与 FrontPage(FP) 2003 的一个简单比较。

特 征	FP 2003	EW
生成 XHTML 1.0/1.1 兼容的代码	否	是
生成 HTML 4.0.1 兼容的代码	否	是
完全支持 ASP.NET 2.0	否	是
完全支持 CSS 1.0/2.0/2.1	否	是
是一个基于标准的设计工具	否(基于 IE)	是
依赖于 FrontPage Sever Extensions	是	否
完全支持 XML/XSL	否	是
拥有内置的 Web 服务器	否	是
生成 Section 508 兼容的代码	否	是

内容提要

本书分为 8 个部分,读者可以根据自己的需要快速找到相关的内容。下面是各个部分的内容简介。

- 第 I 部分“概览”——第 I 部分包含对 Expression Web 的简单介绍,讨论 Expression Web 与 Microsoft 以前的 Web 设计工具 FrontPage 的区别。读者将通过这个部分对 Expression Web 的功能与特性有一个相对完整的了解。

- 第II部分“Expression Web 中网站的设计”——这个部分中的章节将告诉读者如何在 Expression Web 中设计网站。读者将学习如何创建网站、发布网站、管理网站，以及其他与网站相关的特征与功能。
- 第III部分“创建和编辑网页”——这个部分将阐述如何创建 Web 页面并在 Web 页面中增加内容。笔者将不仅讲述如何增加与格式化文本，还将阐述如何增加图片和动态内容。本部分的最后将阐述如何采用 Expression Web 来显著地提高生产率。
- 第IV部分“在 Expression Web 中使用 CSS”——本部分采用两章完整地阐述一个重要的设计概念——CSS。读者将不仅学习到 CSS 的一般性细节知识，还将学习如何在 Expression Web 中使用 CSS 工具。
- 第V部分“网站优化”——一个好的 Web 设计工具并不仅仅是将一些网页收集到一起。开发一个好的网站需要一个很好的浏览网站元素的工具，另外，好的 Web 的设计工具还十分关注网站的可访问性。对此，本部分给出了细致的介绍。
- 第VI部分“脚本、DHTML 与动态内容”——本部分主要讨论网站的一些高级知识。我们将学习如何使用 Expression Web 自动增加动态内容。读者将学习如何阅读与编写客户端的 JavaScript，这些代码可以让读者了解 Web 后面的运行机制。
- 第VII部分“Expression Web 中使用 ASP.NET 进行开发”——Expression Web 完全支持 Microsoft ASP.NET 2.0。在本部分中，读者会发现由于支持 ASP.NET 2.0，Expression 可以创建功能强大的网站，而基本上不需要编写什么代码。
- 第VIII部分“Expression Web 中的数据访问技术”——将网站与外部数据进行连接在 Expression Web 中是非常容易的事情，本部分将阐述如何使用 ASP.NET 与 Expression Web 设计一个数据驱动的网站。

本书还包含 4 个附录，附录中包含创建与调试 ASP.NET 应用，将 Expression Web 与 Microsoft 的免费工具 Visual Web Developer Express Edition 结合使用，将 Expression Web 用于电子商务解决方案等。

- 附录 A “组合使用 Visual Web Developer Express Edition 与 Expression Web”
- 附录 B “电子商务带来的便利”
- 附录 C “Web 开发的未来”
- 附录 D “Expression Web、Web Design 及 ASP.NET 的相关资源”

本书约定

读者在本书中将发现一些用于定位知识的特殊元素。首先，当一个重要的术语第一次出现时，我们都给出了该术语的英文注解。另外，为了方便读者阅读，我们还在正文中给出了“注意”、“提示”、“警告”等内容，具体介绍如下。

交叉引用

技术书籍不同于小说，读者不一定会按照从头到尾的顺序进行阅读。大多数的读者将

技术书籍当成参考资料，所以本书提供了大量的交叉引用。

如果某些特征或功能将在本书的其他地方具体阐述，就会有一个表明交叉引用的箭头(→)来引导读者转到相应章节以阅读更为详细的内容。

注意、提示、警告

读者可以从下面所示的部分中找到大量有用的信息。

注意 注意将包含一些附加的重要技术知识。

提示 提示的信息可以让读者理解起来更容易，读者在阅读时也可以跳过它。

警告 警告信息用来提示读者必须注意的问题。阅读警告中的内容将避免出现错误，从而节省读者的时间。

问题解答

在读者使用 Expression Web 遇到困难时，阅读相关的“问题解答”可能会有所帮助。



这是问题解答的样式，此处的文本将描述可能出现的问题，并告诉读者从何处可以找到解决问题的方法。

为了使本书更适合于作为一本参考书，本书在每章的最后给出了疑难解答的完整列表。

选读内容

在每一章的最后，我都附加了一节的内容，它包含一些可供课外阅读的参考资料。对于这一节，我一直在为它想一个好名字，最后我选定了 Lagniappe(该单词直译为“赠品”，本书中统一将该节命名为“选读内容”)作为节名。Lagniappe 原本是一个法语单词，之所以用它来作标题是因为它源于商人出于谢意而附赠的一份特殊的礼物，这份礼物就叫作 Lagniappe。它也恰恰体现了我提供这节选读内容的本意，同时也要感谢我的父亲提供给我这个有内涵的名称。

最后，希望你们喜欢这本书，也希望它能在你们使用 Expression Web 构建网站的过程中提供有用的帮助。相信你们会像我一样喜欢上 Expression Web 并看到它完全不同于以往的 Microsoft 工具之处。感谢您购买本书，若能使您的阅读旅程愉快而轻松，我写本书的目的也就达到了。

Jim

目 录

第 I 部分 概 览

第 1 章 Expression Web 概览	3
1.1 Expression Web 界面	4
1.1.1 任务窗格	4
1.1.2 文件夹列表	5
1.1.3 设计区	5
1.1.4 状态栏	6
1.2 功能	7
1.2.1 创建网站	7
1.2.2 团队协作功能	7
1.2.3 网站报表	7
1.2.4 网站发布	8
1.3 创建网页的工具	9
1.3.1 强大的表格工具	9
1.3.2 动态 Web 模板	9
1.3.3 查找和替换	10
1.3.4 编辑标记属性	10
1.3.5 快速标记工具	10
1.4 强大的 CSS 工具	11
1.4.1 样式构造器	11
1.4.2 管理样式任务窗格	12
1.4.3 应用样式任务窗格	12
1.5 网站优化	12
1.5.1 辅助功能检查器	12
1.5.2 兼容性检查器	13
1.5.3 CSS 报表	13
1.6 脚本和动态内容	14
1.6.1 交互式按钮	14
1.6.2 行为	14
1.6.3 层	15
1.7 ASP.NET 2.0 控件	15
1.8 数据访问功能	16

1.9 选读内容: Expression Web 的功能扩展	16
--------------------------------	----

第 II 部分 Expression Web 中网站的设计

第 2 章 创建网站	19
2.1 什么是网站?	20
2.2 Expression Web 中如何管理网站?	20
2.3 网站与子网站	21
2.4 网站模板	21
2.5 网站的类型	23
2.5.1 基于磁盘的网站	23
2.5.2 基于 FTP 的网站	26
2.5.3 基于 HTTP 的网站	28
2.6 问题解答	30
2.7 选读内容: 确定网站类型	31
第 3 章 发布网站	33
3.1 什么是发布?	34
3.2 发布的服务器选项	34
3.2.1 FrontPage Server Extensions	35
3.2.2 WebDAV	37
3.2.3 FTP	37
3.2.4 文件系统	38
3.3 发布内容	38
3.3.1 配置发布选项	38
3.3.2 发布时优化 HTML	40
3.3.3 复制网站视图	41
3.3.4 解决 HTTP 发布问题	43
3.3.5 HTTP 流量认证	45
3.3.6 使用 Fiddler 解决 HTTP 发布错误	45

3.3.7 使用 Ethereal 解决 HTTP 发布错误.....	47
3.4 问题解答.....	50
3.5 选读内容: 代理网站.....	51
第 4 章 网站管理与网站报表.....	53
4.1 网站设置.....	54
4.1.1 常规标记.....	54
4.1.2 预览标记.....	55
4.1.3 高级标记.....	55
4.1.4 语言标记.....	56
4.1.5 数据库标记.....	57
4.2 使用 Expression Web 的 源码控制.....	58
4.2.1 Expression Web 的源码控制.....	58
4.2.2 Visual SourceSafe 集成的 源码控制.....	60
4.3 网页工作流.....	60
4.4 网站报表.....	61
4.4.1 配置报表.....	63
4.4.2 保存报表.....	64
4.5 问题解答.....	64
4.6 选读内容: 充分利用工作流.....	65
第 5 章 导入网站.....	67
5.1 使用导入网站向导.....	68
5.1.1 第一步: 选择导入方式.....	68
5.1.2 第二步: 指定网站的目 的地址.....	72
5.1.3 第三步: 完成导入.....	73
5.2 问题解答.....	73
5.3 选读内容: 导入和发布.....	74
第 6 章 个人 Web 包的使用.....	75
6.1 什么是个人 Web 包?.....	76
6.2 创建个人 Web 包.....	76
6.3 导入个人 Web 包.....	78
6.4 问题解答.....	80
6.5 选读内容: 个人 Web 包带来的 商机.....	80

第III部分 创建和编辑网页

第 7 章 创建网页和内容.....	83
7.1 创建网页.....	84
7.1.1 常规网页.....	84
7.1.2 ASP.NET 网页.....	85
7.1.3 CSS 布局.....	86
7.1.4 样式表.....	86
7.1.5 框架网页.....	86
7.2 导入文件.....	87
7.3 格式化正文.....	87
7.3.1 在 Expression Web 中 格式文本.....	88
7.3.2 字体家族.....	89
7.3.3 字体大小.....	90
7.4 创建超链接.....	91
7.4.1 超链接目标.....	91
7.4.2 超链接参数.....	92
7.4.3 HTML 书签.....	93
7.4.4 超链接屏幕提示.....	94
7.4.5 拼写检查.....	94
7.5 配置网页属性.....	95
7.5.1 常规标签.....	95
7.5.2 格式标签.....	96
7.5.3 高级标签.....	96
7.5.4 自定义标签.....	97
7.5.5 语言标签.....	97
7.5.6 工作组标签.....	98
7.6 使用代码段.....	98
7.7 配置文件编辑器.....	99
7.8 问题解答.....	101
7.9 选读内容: 尽可能地利用 代码段.....	101
第 8 章 网页视图的使用.....	103
8.1 网页视图简介.....	104
8.2 使用设计视图.....	104
8.2.1 视觉帮助.....	104
8.2.2 格式标记.....	107

8.2.3 标尺和网格	108	10.3.1 拆分框架	150
8.2.4 描摹图像	110	10.3.2 删除框架	150
8.2.5 网页大小	112	10.4 创建可选的内容	151
8.3 使用代码视图	113	10.5 超链接中的目标框架	151
8.3.1 定制代码格式	114	10.6 添加和配置嵌入式框架	153
8.3.2 快速标记工具	116	10.7 问题解答	155
8.3.3 智能感知	116	10.8 选读内容: 框架的一些提示	155
8.3.4 快捷菜单	117	10.8.1 框架边界	155
8.3.5 书签	117	10.8.2 可变的框架	156
8.4 使用拆分视图	118	10.8.3 打破框架集合	157
8.5 问题解答	119		
8.6 选读内容: 充分利用网页 视图	119		
第 9 章 表格的使用和布局	121	第 11 章 表单控件的使用	159
9.1 表格的由来	122	11.1 HTML 表单初探	160
9.2 HTML 表格标记的组成	122	11.2 在 Expression Web 中 使用表单控件	160
9.2.1 对齐属性	122	11.3 创建表单	162
9.2.2 边框属性	124	11.4 将表单结果保存到文件 或电子邮件	164
9.2.3 单元格衬距属性	125	11.4.1 文件结果标签	165
9.2.4 单元格间距属性	126	11.4.2 电子邮件结果标签	166
9.2.5 frame 属性	126	11.4.3 确认网页标签	168
9.3 行、列、单元格	127	11.4.4 保存的域标签	168
9.3.1 colspan 和 rowspan 属性	127	11.5 保存表单结果到数据库	169
9.3.2 单元格内容的对齐方式	128	11.6 问题解答	172
9.4 Expression Web 中的表格	130	11.7 选读内容: 隐藏表单域	173
9.4.1 插入表格	130		
9.4.2 定制表格	131	第 12 章 编辑标记属性	175
9.5 布局表格和单元格	137	12.1 标记属性简介	176
9.6 使用布局表格任务窗格	141	12.2 标记属性任务窗格初探	176
9.7 问题解答	143	12.3 用标记属性任务窗格查看 标记属性	178
9.8 选读内容: 使用表格设计 多种解决方案	144	12.4 用标记属性任务窗格设置 标记属性	179
		12.4.1 创建一个网页	179
		12.4.2 设置标记属性	180
第 10 章 框架的使用	145	12.5 在标记属性任务窗格中 使用事件	182
10.1 在网站中使用框架	146	12.6 问题解答	183
10.1.1 采用框架的情形	146	12.7 选读内容: 标记属性和 网络标准	183
10.1.2 不采用框架的情形	146		
10.2 创建框架网页	147		
10.3 配置框架	149		

第 13 章 快速标记工具的使用	185	15.2.6 颜色代码标签	216
13.1 快速标记工具简介	186	15.2.7 创作标签	217
13.2 使用快速标记选择器定位 并选择元素	186	15.2.8 图片标签	218
13.3 使用快速标记编辑器编辑 网页内容	189	15.2.9 代码段标签	219
13.3.1 编辑标记	189	15.2.10 标尺和网格标签	220
13.3.2 删除标记	191	15.2.11 智能感知标签	220
13.3.3 插入 HTML	191	15.2.12 字体系列标签	221
13.3.4 包容标记	192	15.3 选读内容：实践出真知	222
13.3.5 定位	193	第 16 章 查找和替换	223
13.3.6 编辑标记属性	194	16.1 查找和替换	224
13.4 问题解答	194	16.2 查找和替换文本	224
13.5 选读内容：何时使用快速 标记编辑器	194	16.2.1 正则表达式的使用	224
第 14 章 图形和多媒体的使用	197	16.2.2 查找文本	225
14.1 网络图像格式	198	16.2.3 替换文本	228
14.1.1 GIF 格式	198	16.3 在查找和替换中使用 HTML 规则	230
14.1.2 JPEG 格式	198	16.4 查找和替换 HTML 标记	232
14.1.3 PNG 格式	198	16.5 保存查询	233
14.2 插入图像	199	16.6 问题解答	234
14.3 格式化图像	200	16.7 选读内容：编辑和删除最近 的搜索	235
14.3.1 修改图像尺寸	200	第 IV 部分 在 Expression Web 中使用 CSS	
14.3.2 改变图片属性	201	第 17 章 创建样式表	239
14.4 转换图像	203	17.1 CSS 的用途	240
14.5 创建图像缩略图	204	17.2 如何将 CSS 应用于网页	243
14.6 创建图像地图	206	17.2.1 外部样式表	243
14.7 网页过渡	207	17.2.2 嵌入式样式表	243
14.8 问题解答	208	17.2.3 级联样式	244
14.9 选读内容：插入多媒体	209	17.3 用 CSS 设置网页内容 的格式	244
第 15 章 网页编辑器选项的配置	211	17.4 用 CSS 定位内容	249
15.1 打开网页编辑器选项	212	17.5 CSS 类	251
15.2 编辑网页编辑器选项	212	17.5.1 CSS 类的基本应用	252
15.2.1 常规标签	212	17.5.2 应用多个 CSS 类	253
15.2.2 自动缩略图标签	214	17.5.3 伪类	254
15.2.3 默认字体标签	214		
15.2.4 代码格式标签	215		
15.2.5 CCS 标签	215		

17.5.4	伪元素	254
17.6	问题解答	255
17.7	选读内容: CSS 背景图像	256
第 18 章	管理 CSS 样式	257
18.1	Expression Web 的 CSS 工具	258
18.1.1	应用样式任务窗格	258
18.1.2	管理样式任务窗格	259
18.1.3	“链接样式表”对话框	259
18.1.4	CSS 属性任务窗格	260
18.1.5	CSS 报表	260
18.1.6	样式构造器	262
18.2	处理样式	262
18.2.1	管理样式任务窗格的 使用	263
18.2.2	应用样式任务窗格的 使用	269
18.2.3	CSS 属性任务窗格的 使用	271
18.2.4	样式构造器的使用	273
18.2.5	“附加样式表”和“链接 样式表”对话框的使用	275
18.3	CSS 报表	276
18.3.1	检查 CSS 错误	276
18.3.2	检查 CSS 使用率	277
18.4	问题解答	278
18.5	选读内容: 安排 CSS 样式	279

第 V 部分 网站优化

第 19 章	Expression Web 中的可 访问特性	283
19.1	可访问性简介	284
19.2	可访问性设计	284
19.2.1	可访问超级链接	284
19.2.2	可访问表格	285
19.2.3	可访问框架	286
19.2.4	其他可访问特性	286
19.3	辅助功能检查器的使用	287

19.3.1	检查可访问性	287
19.3.2	辅助功能任务窗格的 使用	288
19.4	生成可访问的报表	290
19.5	选读内容: 颜色的设计	291
第 20 章	兼容性设计	293
20.1	历史回顾	294
20.2	什么是兼容性	294
20.3	Expression Web 的兼容特性	295
20.3.1	有关代码识别的问题	295
20.3.2	在代码视图中标志 无效代码	298
20.3.3	用报表发现问题	298
20.4	问题解答	301
20.5	选读部分: 不要依赖 Expression Web 执行标准	301

第 VI 部分 脚本、DHTML 与 动态内容

第 21 章	动态 Web 模板的使用	305
21.1	动态 Web 模板简介	306
21.2	创建动态 Web 模板	306
21.2.1	创建网页布局	307
21.2.2	添加可编辑区域	308
21.3	应用动态网页模板	309
21.3.1	应用到已存在的网页	309
21.3.2	应用到新的网页	311
21.4	用动态 Web 模板更新网站	311
21.4.1	修改动态 Web 模板	312
21.4.2	在设计视图中修改应用了 动态 Web 模板的网页	313
21.5	管理可编辑区域	314
21.5.1	添加新的可编辑区域	314
21.5.2	重命名可编辑区域	315
21.5.3	解决可编辑区域不匹配 问题	315
21.6	取消动态 Web 模板	317

21.7	问题解答	317	23.3	问题解答	346
21.8	选读内容: 动态 Web 模板 的内幕	317	23.4	选读内容: 检测浏览器	347
第 22 章	使用交互式按钮	321	23.4.1	为重定向创建一个 空白页	347
22.1	交互式按钮概述	322	23.4.2	编辑“检查浏览器” 的代码	348
22.2	插入及配置交互式按钮	322	第 24 章	客户端脚本	351
22.2.1	按钮标签	323	24.1	浏览器运行脚本的历史	352
22.2.2	字体标签	323	24.2	JavaScript 基础	353
22.2.3	图像标签	325	24.2.1	在网页中加入 JavaScript	353
22.3	保存交互式按钮	327	24.2.2	链接到一个外部的脚 本文件	354
22.4	编辑交互式按钮	327	24.2.3	添加内嵌 JavaScript	355
22.5	问题解答	328	24.3	文档对象模型	356
22.6	选读内容: 交互式按钮在 实际中的应用	328	24.3.1	窗口对象	357
第 23 章	使用行为	331	24.3.2	文档对象	357
23.1	理解并使用行为	332	24.4	编写简单的脚本	358
23.1.1	使用行为任务窗格	332	24.4.1	显示和隐藏网页元素	358
23.1.2	行为的工作原理	333	24.4.2	访问及更改属性	362
23.1.3	在段落中加入行为	333	24.4.3	验证表单域	364
23.2	Expression Web 中的行为	334	24.5	问题解答	367
23.2.1	“调用脚本”行为	334	24.6	选读内容: 调试	367
23.2.2	“更改属性”行为	334	第 25 章	使用层	371
23.2.3	“还原更改的属性” 行为	337	25.1	层的简介	372
23.2.4	“检查浏览器”行为	338	25.2	插入及配置层	373
23.2.5	“检查插件”行为	339	25.2.1	往层中添加内容	374
23.2.6	“转到 URL”行为	339	25.2.2	调整层的大小	375
23.2.7	“跳出菜单”行为	339	25.2.3	创建和使用子层	375
23.2.8	“跳转菜单”行为	340	25.3	确定层的位置	378
23.2.9	“打开浏览器窗口” 行为	341	25.4	通过行为设置层的属性	379
23.2.10	“播放声音”行为	342	25.4.1	设置层的可视性	379
23.2.11	“弹出消息”行为	342	25.4.2	为层添加交互性	381
23.2.12	“预加载图像”行为	342	25.5	问题解答	383
23.2.13	“设置文本”行为	343	25.6	选读内容: Z-索引异常	384
23.2.14	“交换图像”行为	345	第 26 章	创建 VBA 宏	385
23.2.15	“交换图像还原”行为	346	26.1	VBA 编程简介	386
			26.2	使用 VBA 访问网站	388

26.2.1	应用对象模型	388
26.2.2	Web 对象模型	389
26.2.3	网页对象模型	390
26.3	编写宏	390
26.3.1	创建用户窗体	391
26.3.2	功能实现	395
26.3.3	完成所有代码	405
26.3.4	运行宏	406
26.3.5	代码调试	407
26.4	问题解答	408
26.5	选读内容: 保护宏代码	409

第Ⅶ部分 Expression Web 中 使用 ASP.NET 进行开发

第 27 章	使用 ASP.NET Development Server	413
27.1	ASP.NET Development Server 简介	414
27.2	怎样使用 ASP.NET Development Server	415
27.3	.Net Framework 2.0 的局限性	417
27.3.1	进程 ID	417
27.3.2	不能远程访问	418
27.3.3	不支持 ASP 网页	418
27.4	问题解答	419
27.5	选读内容: 从命令行启动 ASP.NET Development Server	419
第 28 章	使用 ASP.NET 标准控件	421
28.1	ASP.NET 2.0 简介	422
28.2	创建 ASP.NET 网页	422
28.3	ASP.NET 控件基础	424
28.4	ASP.NET 标准控件概况	429
28.5	AdRotator 控件	430

28.5.1	新建一个简单的 AdRotator 网页	431
28.5.2	新建广告文件	431
28.6	Calendar 控件	434
28.6.1	设置日历控件的格式	435
28.6.2	日历控件的属性	436
28.7	Wizard 控件	439
28.7.1	向导步骤	439
28.7.2	新建一个简单的向导	440
28.8	使用 ASP.NET	445
28.9	问题解答	446
28.10	选读内容: 使用样式进行格式设置	446

第 29 章	使用 ASP.NET 导航控件	449
29.1	导航系统概述	450
29.2	创建站点地图文件	451
29.3	使用 ASP.NET Menu 控件	452
29.3.1	新建一个测试网站	453
29.3.2	添加 Menu 控件	454
29.3.3	设置 Menu 控件的格式	457
29.4	使用 ASP.NET TreeView 控件	460
29.5	使用 ASP.NET SiteMapPath 控件	464
29.6	问题解答	466
29.7	选读内容: 通过母版页改进导航	466

第 30 章	使用 ASP.NET 母版页及用户控件	469
30.1	布局的统一	470
30.2	母版页	470
30.3	内容网页	472
30.4	开发一个母版页网站	475
30.4.1	新建一个母版页	475
30.4.2	创建内容网页	481
30.5	问题解答	483

- 30.6 选读内容: 现有网站到母版
页网站的转换 484

第 31 章 使用 ASP.NET 开发

- 登录系统 485
- 31.1 网站登录系统 486
- 31.2 ASP.NET 2.0 Login 控件
概述 486
- 31.3 创建登录的解决方案 498
- 31.3.1 配置网站(使用 IIS) 498
- 31.3.2 配置网站(使用 ASP.NET
Development Server) 500
- 31.3.3 创建网页 502
- 31.4 问题解答 504
- 31.5 选读内容: 修改对密码的
要求 506

第 32 章 使用 ASP.NET 实现

- 表单验证 507
- 32.1 对表单验证的需求 508
- 32.1.1 ASP.NET 验证控件 508
- 32.1.2 创建验证表单 511
- 32.2 问题解答 516
- 32.3 选读内容: 验证组 516

第 33 章 使用 ASP.NET Web 部件 519

- 33.1 Web 部件简介 520
- 33.2 创建 ASP.NET 用户控件 520
- 33.3 工具箱中的 Web 部件控件 522
- 33.4 创建 Web 部件网页 522
- 33.5 Web 部件网页的显示模式 525
- 33.5.1 创建用于设置显示模式
的用户控件 525
- 33.5.2 添加更改显示模式
的代码 526
- 33.6 Web 部件目录 529
- 33.7 问题解答 531

- 33.8 选读内容: 编辑 Web 部件
控件 532

第 VIII 部分 Expression Web 中 的数据访问技术

第 34 章 数据访问技术入门 537

- 34.1 数据访问的历史 538
- 34.2 Expression Web 中的
数据访问技术 538
- 34.3 ASP.NET 及其他 Web
应用平台 539
- 34.4 选读内容: 数据库不等于
在线电子表格 540

第 35 章 使用 ASP.NET 2.0 进行

数据访问 541

- 35.1 ASP.NET 2.0 数据源控件 542
- 35.1.1 AccessDataSource 控件 542
- 35.1.2 SqlDataSource 控件 543
- 35.1.3 SiteMapDataSource 控件 544
- 35.1.4 XmlDataSource 控件 544
- 35.2 使用 ASP.NET 显示数据 544
- 35.2.1 在 Tabular 表单中显示
数据 545
- 35.2.2 使用 GridView 控件
进行排序 548
- 35.3 使用 ASP.NET 2.0 编辑数据 549
- 35.3.1 配置数据源 549
- 35.3.2 配置 GridView 550
- 35.3.3 测试网页 552
- 35.4 问题解答 553
- 35.5 选读内容: 创建“摘要/细节”
视图 553
- 35.5.1 创建摘要视图 553
- 35.5.2 创建细节视图 555

第IX部分 附录

附录 A	组合使用 Visual Web Developer Express Edition 与 Expression Web.....	559
------	---	-----

附录 B	电子商务带来的便利.....	579
附录 C	Web 开发的未来.....	585
附录 D	Expression Web、Web Design 及 ASP.NET 的相关资源	593