



附光盘(视频讲解+素材+源代码)

网站开发非常之旅

珍藏版

强 锋 科 技

技术支持:QQ群(21948169) / 论坛(<http://www.rzchina.net>)

吕洋波 编著

Dreamweaver+ASP

动态网站开发从入门到精通



- 知识系统: 一切围绕使用 Dreamweaver 创建 ASP 动态网站展开
- 图文翔实: 每一步关键操作都配以文字和图片进行说明
- 侧重思路: 重点介绍操作的思路和程序之间的逻辑结构
- 实例丰富: 讲解每个技术时都配有典型实例, 以方便读者理解
- 光盘超值: 视频演示 + VBScript 函数速查 + ASP 出错信息速查 + SQL 语法速查

清华大学出版社

网站开发非常之旅

Dreamweaver+ASP 动态网站 开发从入门到精通

强锋科技

吕洋波 编著

清华大学出版社

北京

内 容 简 介

本书以网页设计和制作的理论为基础，以实际的网络应用实践为目标，力求先讲清理论，再手把手教学，不仅让读者打下牢固的理论根基，而且立即提高实际的动手能力。

本书基本上涵盖了使用 Dreamweaver 和 ASP 来进行网页设计制作的所有内容，可分为四篇。第一篇主要讲解了网页设计基础知识。第二篇主要介绍了如何在 Dreamweaver 中制作静态页面。第三篇主要介绍如何使用 Dreamweaver 开发动态网页。第四篇重点讲解了三类网站模块（查询检索、计数器、用户登录）和 3 个综合性的商务网站实例（留言板、企业网站和在线书店）。

本书具有很强的可读性，实例精美实用，易学易练，不仅适用于广大的网页设计初学者自学，也适合从事 Web 设计和 Web 开发的专业人员阅读，同时可用于各类相关网页设计制作辅导班、培训班的教程，另外本书的知识非常系统，专业性和艺术性较强，也可作为网页设计专业人员和平面设计人员的设计参考手册。

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

Dreamweaver+ASP 动态网站开发从入门到精通/吕洋波编著. —北京：清华大学出版社，2007.6
(网站开发非常之旅)

ISBN 978-7-302-15367-2

I. D… II. 吕… III. ①主页制作—图形软件，Dreamweaver ②主页制作—程序设计 IV. TP393.092
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 079954 号

责任编辑：欧振旭 张丽萍

封面设计：范华明

版式设计：李永梅

责任校对：焦章英

责任印制：王秀菊

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：北京四季青印刷厂

装 订 者：北京市密云县京文制本装订厂

经 销：全国新华书店

开 本：203×260 印 张：28.25 字 数：626 千字

附光盘 1 张

版 次：2007 年 6 月第 1 版 印 次：2007 年 6 月第 1 次印刷

印 数：1~6000

定 价：49.80 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：025069-01

重要内容概览

网页基础知识
常用网页制作工具
网站建设一般流程
通用网站设计原则
如何制作静态网页
表格、层、框架的使用
ASP 基础知识
程序面板组的使用
连接数据库
三个典型模块的开发
完整的留言板实例
企业网站制作
在线书店制作

读者对象

专业网页设计人员
大中专院校的学生
网页制作爱好者
做毕业设计的学生
网页美工人员

清华大学出版社长期以来致力于网络开发技术专业书籍的编辑和出版，所出版的该类书籍以其系统、专业、实用而深受广大读者的喜爱。本套“网站开发非常之旅”丛书也秉承了清华程序设计图书的传统优势，集技术与应用于一体，将全面提升您的网络应用开发水准，并将网络编程的技术难点与热点一网打尽。

第一批：

- 《ASP 网络编程从入门到精通》
- 《ASP+SQL Server 典型网站建设案例》
- 《ASP.NET 网络数据库开发实例精解》
- 《服务器配置全攻略》

第二批：

- 《ASP.NET 2.0 网络编程从入门到精通》
- 《ASP.NET 2.0+SQL Server 网络应用系统开发案例精解》
- 《Dreamweaver 网页制作与色彩搭配全攻略》
- 《JavaScript 网页特效实例大全》
- 《HTML 网页设计参考手册》

第三批：

- 《JSP 网络编程从入门到精通》
- 《PHP 网络编程从入门到精通》
- 《PHP+MySQL 典型网站建设案例精解》
- 《Ajax 经典案例开发大全》
- 《CSS 标准网页布局开发指南》
- 《Dreamweaver 网页设计与制作完全手册》
- 《Dreamweaver+ASP 动态网站开发从入门到精通》

编 辑 寄 语

“不积跬步，无以至千里。”

——中国思想家荀子

“网站开发非常之旅”这套书自 2006 年开始已经陆续推出了近 10 个品种，这些品种大都受到了读者的热烈欢迎。自出版后这套书中的大多数图书已经多次印刷，销售居同类图书前列。对于计算机图书，这是一个让人振奋的结果。

根据一年以来读者的反馈可以看出，他们比较一致地认为这套书定位明确，内容有特色，编写质量较好，看后能学到真正有用的东西，而且售后服务和技术支持做得非常好。我们从中不难看出这套书受欢迎的原因。

为了让读者更加全面地了解这套书，下面具体介绍这套书的定位、内容、特色、读者对象等。

丛书定位

根据读者的实际需求，本丛书并不追求面面俱到，而是定位于实用，并注重对基本知识点的掌握和对基本技能的提升。突出体现在以下几点：

- ☑ 每本书大体都对应着相应的工作岗位，着重让读者掌握一项技能，使他们在学完一本书以后，可以将所学应用到实际工作中去。
- ☑ 讲解概念，但并不拘泥于概念，而是侧重于对概念的灵活运用，从而让读者在实践中加深对概念的理解和对基本知识的掌握。
- ☑ 不安排纯演示性实例，那种实例通常没有任何应用价值，读者很难通过它而达到较好的应用水平。本丛书中的实例大多选自于实际开发，是对作者多年开发经验的总结。读者通过对这些实例的学习，可以真正体验实际的开发过程，从而将所学应用于实践。

丛书书目

第一批：

- 《ASP 网络编程从入门到精通》
《ASP+SQL Server 典型网站建设案例》

- 《ASP.NET 网络数据库开发实例精解》
《服务器配置全攻略》

第二批：

- 《ASP.NET 2.0 网络编程从入门到精通》
《ASP.NET 2.0+SQL Server 网络应用系统开发案例精解》

- 《Dreamweaver 网页制作与色彩搭配全攻略》
《JavaScript 网页特效实例大全》
《HTML 网页设计参考手册》

第三批：

《JSP 网络编程从入门到精通》
《PHP 网络编程从入门到精通》
《PHP+MySQL 经典案例剖析》
《Ajax 经典案例开发大全》

《Dreamweaver 网页设计与制作完全手册》
《Dreamweaver+ASP 动态网站开发从入门到精通》
《CSS 标准网页布局开发指南》

丛书特色

- 本丛书按照网站开发的流程组织内容，从最初的服务器配置，到后台编码的实现，到前台网页设计等内容均有涉及，真正实现了网站开发一条龙。学完本丛书，读者可以全面掌握网站开发的各项技术。
- 作者均为有丰富的网络编程经验的一线开发人员，可以确保技术的先进性、实用性和深入性。
- 内容讲解到位，避免空洞，每个知识点都配有实例，读者可以上机操作，体会其中的奥妙。
- 贯穿丰富的应用实例，并专门设计了综合案例，让读者真正做到学以致用，并领会项目开发的整体思路。
- 配视频讲解光盘，将一些简单的、操作性强的内容放到光盘中，以加速读者的学习，并节省篇幅，降低定价，让读者真正得到实惠。
- 提供必要的售后服务。从书的每本书都有相应的技术论坛与作者 E-mail（见前言），读者若有疑问，可以按此寻求帮助。

读者对象

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 网站建设及网络开发人员 | <input checked="" type="checkbox"/> 网页制作爱好者 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 网页设计及制作人员 | <input checked="" type="checkbox"/> 大中专院校的学生 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 网站维护人员 | <input checked="" type="checkbox"/> 毕业设计的学生 |

“不积跬步，无以至千里”。我想这句话可能最能概括这套书成功的真正原因。这套书要想走得远，就得一步一个脚印地做好各个环节的工作。从对读者需求的调研，到确立写作思路，到选择作者，到后期编辑及制作，乃至技术服务等，都得一一落实。只有这样，才能给这套书的继续发展奠定基础，才能让这套书继续成为广大读者的良师益友。

在“网站开发非常之旅”第三批图书即将出版之时，作为这套书的编辑，自是有感而发，希望这套书能一如既往地以高质量、高品质和读者见面，同时也希望这套书能继续受到读者的关注和青睐。

本书编辑 (oyzx_sp@263.net)
2007 年 6 月于清华园

前　　言

Adobe 公司推出的 Dreamweaver 8，其方便的可视化编辑功能、强大的站点管理功能，使得用户可以快速创建 Web 页面而无需编写任何代码，同时还可以方便地从其他软件，如 Fireworks、Flash 等导入对象，大大优化了开发工作的流程，无疑是目前网页设计领域的最佳软件。

而微软公司开发的 ASP 环境，因为语法简单而且功能强大，同时能与 Windows 的操作系统无缝结合，所以一经推出，就得到了广大用户的欢迎，并迅速成为各类网站制作的主流开发环境。网络上大大小小的网站，很多都采用 ASP 技术制作。日前，各种类型的 ASP 网站源代码在网络上随处可见，这样就大大降低了网站制作的门槛。为了方便用户快速学会 Dreamweaver+ASP 动态网站开发，笔者特编写了本书。

本书特色

1. 目标明确

本书的一切知识点都围绕着中心点展开，即如何使用 Dreamweaver 和 ASP 来创建动态网站，知识非常系统而且具体，没有任何知识冗余。

2. 实践性强

本书的所有章节都面向当前的热门网络应用，而且基本上都采用实例来教学，读者所学皆可以立即应用到实际当中。

3. 思路重于操作

本书不仅采用手把手教学的方式，还花了大量的篇幅来重点介绍网页模块的设计以及思想，让读者不仅明白如何做，还要明白操作背后的思路和程序之间的逻辑结构，这样只要读者能稍加思考，就能达到举一反三的效果。

4. 配多媒体视频演示光盘

作者特意将书中的实例操作录制成了多媒体视频，让读者像看电影一样学电脑，以达到迅速掌握的目的。

本书内容

第 1 章介绍网页的基础知识、制作网页常用的工具及网站建设的基本流程等。其中，1.1 节介绍因特网的起源、超文本传输协议、统一资源定位符等知识；1.2 节简单介绍当前网页制作领域中非常重要的开发工具，如 Photoshop、Fireworks 和 Dreamweaver 等；1.3 节则从软件工程的角度向读者介绍一个网站建设所应该具备的基本流程。

第 2 章从网站页面的角度，介绍页面设计的原则、网页布局的基本概念和基本要素、当前网页布局的方法和技术，以及常见的网页版面布局等，最后则重点介绍网页中文字和图像的设计和使用。

第 3 章立足于静态网页的创建，花大量篇幅来介绍如何在网页中插入文字、图像、多媒体和超链

接等对象。这些是网页设计基础中的基础。

第 4 章介绍网页设计的高级应用。其中，4.1 节介绍表格，包括表格的基础知识、基本操作、特效表格的制作及如何使用表格来布局网页；4.2 节介绍如何在网页中使用层；4.3 节介绍框架和框架集的创建、编辑、保存和删除等操作；4.4 节则重点介绍如何在网页中使用表单来制作交互式网页。

第 5 章面向 ASP 基础，首先介绍 ASP 的基本知识，然后介绍如何安装一个 Web 服务器来搭建一个 ASP 运行环境，另外分两节介绍 ASP 中非常重要的 VBScript，最后介绍 ASP 中非常重要的对象、常用组件，以及同数据库的连接等。

第 6 章介绍 Dreamweaver 中的应用程序面板组，包括【数据库】面板、【绑定】面板、【服务器行为】面板和【组件】面板的相关知识。其中重点介绍如何使用【服务器行为】面板来制作重复区域、显示区域、记录集分页、转到详细页面、插入记录、更新记录、删除记录，以及用户验证等功能。

第 7 章面向数据库应用，主要介绍如何在 Dreamweaver 中使用【数据库】面板、Access 和 SQL Server 数据库建立连接，还将介绍一个非常实用的技巧，用来制作自定义连接字符串。

第 8 章介绍通过数据库数据将页面的不同元素动态化，包括文本的动态化、图像的动态化、下拉列表动态化、文本框动态化、复选框动态化、单选按钮动态化、HTML 属性的动态化以及 ActiveX、Flash 和其他对象的参数动态化等。

第 9 章介绍 Dreamweaver 中的服务器行为。本章是对第 6 章中【服务器行为】面板知识的补充，重点介绍重复区域、显示区域、插入记录、更新记录、删除记录、记录集分页、转到详细页面、转到相关页面以及用户验证等服务器行为。

第 10 章介绍网站制作中 3 个典型的开发实例：查询检索、计数器和用户注册，详细介绍数据库的设计、页面的设计，以及页面的详细制作过程等。

第 11 章从系统设计、数据库设计、页面设计等方面详细介绍如何实现一个完整的留言板。其中针对留言的管理模块，还介绍如何添加访问权限，来防止非法人员的访问。另外，还将介绍网站制作中一个重要的话题：检查调试。

第 12 章完整地介绍一个企业网站的规划、设计和制作。首先从网站整体规划讲起，然后分首页、新闻列表、新闻显示、产品列表、产品显示和留言反馈等几个模块分别进行讲解，最后介绍如何使用 Dreamweaver 来进行站点超链接的测试。

第 13 章介绍一个中小型的电子商务网站在线书店的制作。内容包括网站的规划、数据库设计、首页、书籍清单、书籍内容、书籍订购、购物车及会员管理模块等，并介绍如何利用站点地图来管理站点超链接。

本书读者

本书具有很强的可读性，实例精美实用，易学易练，不仅适用于广大的网页设计初学者自学，也适合从事 Web 设计和 Web 开发的专业人员阅读，同时可用于各类相关网页设计制作辅导班、培训班的教程。另外，本书的知识非常系统，专业性和艺术性较强，也可作为网页设计专业人员和平面设计人员的设计参考手册。

参考帮助

为了帮助读者学习和参考，本书附带光盘中配有超值手册。内容包括：

- VBScript函数速查（38个常用函数）。
- ASP出错信息一览表（170多个错误信息）。
- SQL语法速查。

技术支持

本书的专有论坛：<http://www.douban.com/group/32953/>。作者的 E-mail：sxyufeng@263.net。读者在学习的过程中有任何问题均可获得帮助。

本书由强锋科技统筹，主要由吕洋波编写。其他参与编写、资料整理和光盘制作的人员有王龙、王拥东、吴善才、徐砚颖、尹健慧、詹涵林、张薇、张小强、张运端、赵玉荣、郑慧、朱博、朱朝坤、邹小红、陈强、陈燕、丁凤霞、丁礼友、范忠诚、黄俊灿、贾伟、李喜彤、林垚、尚文谊、孙亮亮、唐崇敏、陶则熙等。在此对人家的辛勤工作一并表示感谢！

作者

2007.4

目 录

第1篇 网站开发基础

第1章 网页设计概述	3
1.1 网页基础知识	4
1.1.1 互联网 (Internet)	4
1.1.2 万维网 (WWW)	4
1.1.3 超文本传输协议 (HTTP)	5
1.1.4 统一资源定位符 (URL)	5
1.1.5 超文本标记语言 (HTML)	6
1.1.6 网络域名	7
1.1.7 静态和动态网页	7
1.2 网页制作常用工具	8
1.2.1 网页编辑工具——Dreamweaver	8
1.2.2 图形图像制作工具——Photoshop	9
1.2.3 网页动画制作工具——Flash	10
1.2.4 网页图像处理工具——Fireworks	11
1.3 网站建设的流程	12
1.3.1 需求分析	12
1.3.2 整体规划	12
1.3.3 详细设计	13
1.3.4 网站实施	15
1.3.5 申请域名和空间	15
1.3.6 发布站点	16
1.3.7 推广网站	16
1.3.8 维护	21
1.4 小结	21
第2章 网站页面的设计	23
2.1 网站页面设计原则	24
2.1.1 一般设计原则	24
2.1.2 网页设计原则	24
2.2 网页布局基本概念	25

2.2.1	页面尺寸	25
2.2.2	整体造型	26
2.2.3	页头	26
2.2.4	页脚	26
2.2.5	文本	26
2.2.6	图片	27
2.2.7	多媒体	27
2.3	网页布局的基本要素	27
2.3.1	文本	27
2.3.2	图形	28
2.3.3	页面版式	28
2.3.4	色彩	28
2.3.5	多媒体音频、视频、动画	29
2.4	网页布局的方法	29
2.4.1	纸上布局法	29
2.4.2	软件布局法	30
2.5	网页布局技术	30
2.5.1	层叠样式表的应用	30
2.5.2	表格布局	30
2.5.3	框架布局	30
2.6	常见的版面布局形式	31
2.6.1	“国”字型布局	31
2.6.2	“厂”字型布局	32
2.6.3	“框架”型布局	33
2.6.4	“封面”型布局	35
2.6.5	Flash 型布局	35
2.7	网页中的文字设计	36
2.7.1	文字的作用	36
2.7.2	文字的字体、字号、行距	39
2.7.3	文字的颜色	40
2.8	网页中的图像应用	41
2.8.1	传达性	41
2.8.2	艺术性	41
2.8.3	表现性	42
2.8.4	趣味性	42
2.8.5	超地域、超时空性	42
2.8.6	常见的网页图像格式	42

2.8.7 使用图像的注意事项	44
2.9 小结	44

第 2 篇 静态网站开发

第 3 章 创建基本静态页面	47
3.1 在网页中输入编辑文本	48
3.1.1 设置网页标题	48
3.1.2 输入普通文本	49
3.1.3 插入特殊字符	51
3.1.4 插入网页文本的输入日期或修改日期	52
3.1.5 设置文本样式	53
3.1.6 设置文本列表	61
3.1.7 使文本应用创建的 CSS 样式	63
3.1.8 查找和替换错误文本	65
3.1.9 插入水平线并设置属性	67
3.2 图像的操作	69
3.2.1 插入图像	69
3.2.2 编辑图像	70
3.2.3 使用外部图像编辑器	71
3.2.4 使用图片作为背景	71
3.2.5 插入鼠标经过图像	73
3.3 网页中的多媒体	73
3.3.1 插入 Flash 按钮	74
3.3.2 插入 Flash 动画	75
3.3.3 设置 Flash 动画属性	76
3.3.4 插入 Flash 文本	76
3.3.5 插入 FlashPaper	77
3.3.6 插入 Flash 视频	78
3.3.7 插入图片查看器	78
3.3.8 插入 Shockwave	79
3.3.9 播放 WMV 影片	80
3.3.10 插入 Java Applet	81
3.3.11 插入 ActiveX 控件	81
3.3.12 插入插件	82
3.3.13 插入背景音乐	83
3.3.14 插入设计备注	84
3.4 创建链接	85

3.4.1 创建文字链接	85
3.4.2 创建图像链接	88
3.4.3 创建图像热点链接	89
3.4.4 创建电子邮件链接	90
3.4.5 创建锚点链接	90
3.4.6 创建脚本链接	92
3.4.7 创建空链接	92
3.5 小结	93
 第 4 章 网页设计的高级应用	95
4.1 网站中表格的使用	96
4.1.1 表格基本知识	96
4.1.2 插入表格	96
4.1.3 选择表格及其元素	97
4.1.4 设置表格属性	98
4.1.5 设置列、行和单元格属性	99
4.1.6 编辑表格元素	99
4.1.7 插入表格内容	104
4.1.8 格式化表格	104
4.1.9 对表格进行排序	105
4.1.10 导入和导出表格式数据	105
4.1.11 制作特殊效果表格	106
4.1.12 表格布局：基础知识	114
4.1.13 表格布局：应用实例	114
4.2 网站中层的使用	119
4.2.1 网页中层的概念	120
4.2.2 设置和编辑层的属性	120
4.2.3 层与表格的转换	122
4.3 网站中框架的使用	123
4.3.1 框架网页简述	123
4.3.2 框架的语法	124
4.3.3 框架的嵌套	125
4.3.4 创建预定义的框架集	126
4.3.5 创建和编辑框架集	127
4.3.6 选择框架和框架集	128
4.3.7 编辑无框架内容	130
4.3.8 保存框架和框架集文件	131
4.3.9 删除框架和框架集	131

4.3.10 设置框架的链接	131
4.3.11 内联框架 (Iframe)	132
4.4 网站中表单的使用	136
4.4.1 表单概述	136
4.4.2 创建表单域	137
4.4.3 表单使用详解	139
4.4.4 利用脚本处理表单	146
4.4.5 跳转菜单	151
4.5 小结	152

第 3 篇 动态网站开发

第 5 章 ASP 基础	155
5.1 ASP 概述	156
5.2 创建一个 Web 服务器	156
5.2.1 IIS 概述	156
5.2.2 安装 IIS	156
5.2.3 设置 IIS	157
5.2.4 创建虚拟目录	158
5.2.5 安装 PWS	159
5.3 VBScript 基本语法	160
5.3.1 常量和变量	160
5.3.2 表达式和运算符	161
5.3.3 基本程序语句	162
5.4 VBScript 的函数和子程序	168
5.4.1 什么是函数和子程序	168
5.4.2 函数/子程序定义和函数/子程序调用	170
5.4.3 函数/子程序参数的使用	171
5.4.4 使用函数返回值	171
5.4.5 函数/子程序的嵌套调用	172
5.4.6 变量的作用域	173
5.5 ASP 常用对象	174
5.5.1 概述	175
5.5.2 Request 对象	175
5.5.3 Response 对象	180
5.5.4 Server 对象	183
5.5.5 Session 对象	184
5.5.6 Application 对象	186

5.6 ASP 操作数据库.....	189
5.6.1 ADO 概述.....	189
5.6.2 使用 ADO 对象.....	189
5.6.3 ADO 链接对象（Connection）的使用.....	190
5.6.4 ADO 记录集（Recordset）的使用.....	191
5.6.5 操作记录集（Recordset）的高级方法.....	192
5.6.6 命令对象（Command）的使用方法.....	193
5.6.7 DSN 数据源.....	194
5.7 常用数据库简介.....	196
5.7.1 Access 数据库.....	197
5.7.2 SQL Server 数据库.....	201
5.8 ASP 一些有用的组件.....	201
5.8.1 组件概述.....	202
5.8.2 FSO 组件.....	202
5.8.3 Jmail 组件.....	209
5.8.4 水印组件.....	211
5.9 小结.....	215
 第 6 章 Dreamweaver 中的应用程序面板组	217
6.1 应用程序面板组概述.....	218
6.1.1 显示面板组	218
6.1.2 面板组浏览	218
6.1.3 关闭面板组	218
6.2 【数据库】面板	219
6.2.1 添加数据库连接	219
6.2.2 查看数据库连接	221
6.2.3 编辑数据库连接	222
6.2.4 删除数据库连接	223
6.3 【绑定】面板	223
6.3.1 定义动态内容	223
6.3.2 数据绑定	228
6.4 【服务器行为】面板	228
6.4.1 重复区域	229
6.4.2 显示区域	229
6.4.3 记录集分页	229
6.4.4 转到详细页面	229
6.4.5 转到相关页面	229
6.4.6 插入记录	229

6.4.7 更新记录	230
6.4.8 删除记录	230
6.4.9 用户验证	230
6.5 【组件】面板	230
6.6 小结	230
第 7 章 和数据库建立连接	231
7.1 创建一个站点	232
7.2 选择一种文档类型	234
7.3 设置站点的测试服务器	236
7.4 连接 DSN 数据源	237
7.4.1 连接 Access	238
7.4.2 连接 SQL Server	239
7.5 自定义连接字符串	241
7.5.1 连接 Access	243
7.5.2 连接 SQL Server	243
7.6 使用技巧	244
7.6.1 Access	244
7.6.2 SQL Server	245
7.7 小结	247
第 8 章 页面元素动态化	249
8.1 概论	250
8.2 添加动态文本	250
8.2.1 概述	250
8.2.2 添加动态文本方法	250
8.2.3 操作范例	252
8.3 图像动态化	252
8.3.1 概述	253
8.3.2 图像动态化方法	253
8.4 下拉列表框动态化	254
8.4.1 概述	254
8.4.2 下拉列表框动态化方法	254
8.4.3 操作范例	254
8.5 文本框动态化	256
8.5.1 概述	256
8.5.2 文本框动态化的方法	256