

企业网站

完美

设计与制作

陈益材 谭英明 编著



600 个优秀网页鉴赏

2700 个精美设计按钮

本书各章实例素材及源文件

本书实例的多媒体视频教学



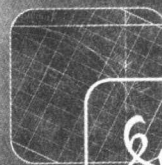
人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

企业网站

完美

设计与制作

陈益材 谭英明 编著



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

图书在版编目 (CIP) 数据

企业网站完美设计与制作 / 陈益材、谭英明编著. —北京: 人民邮电出版社, 2006.1
ISBN 7-115-13689-0

I. 企... II. ①陈...②谭... III. 企业—局部网络—基本知识 IV. TP393.18

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 146930 号

内 容 提 要

本书从网页设计、页面制作、数据库连接、功能模块开发、网站维护和推广等几个方面, 对网站建设的相关知识进行了全面、系统的讲解。不仅介绍了 Photoshop、Dreamweaver、Flash 等工具的使用, 还将每章的重点知识融入具体的网页制作实例中, 并提供详细的操作步骤, 使得从未接触网站制作的读者也可以按照书中给出的操作步骤做出自己满意的网站。

本书不但融合了作者多年设计和开发网站的经验, 还结合网上几大论坛中网友们提出的相关问题, 针对目前读者的需求进行了内容结构的设计和布局。本书涉及不同类型的应用, 多角度地引导读者学习相关知识, 使读者能够真正掌握网站设计和开发技术并在实际工作中灵活运用。

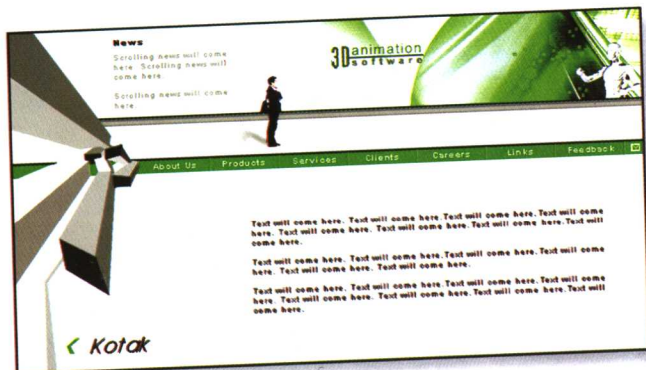
企业网站完美设计与制作

- ◆ 编 著 陈益材 谭英明
责任编辑 杜 洁
- ◆ 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 电子邮件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
北京顺义振华印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所经销
- ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 30.5 彩插: 2
字数: 739 千字 2006 年 1 月第 1 版
印数: 1—6 000 册 2006 年 1 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-115-13689-0/TP · 4809

定价: 48.00 元 (附光盘)

读者服务热线: (010) 67132692 印装质量热线: (010) 67129223



↑ 第2章 首页的色彩调整效果

第4章 网站首页结构搭建 →



↑ 第4章 框架和层的应用



第5章 网页文本编辑及CSS控制

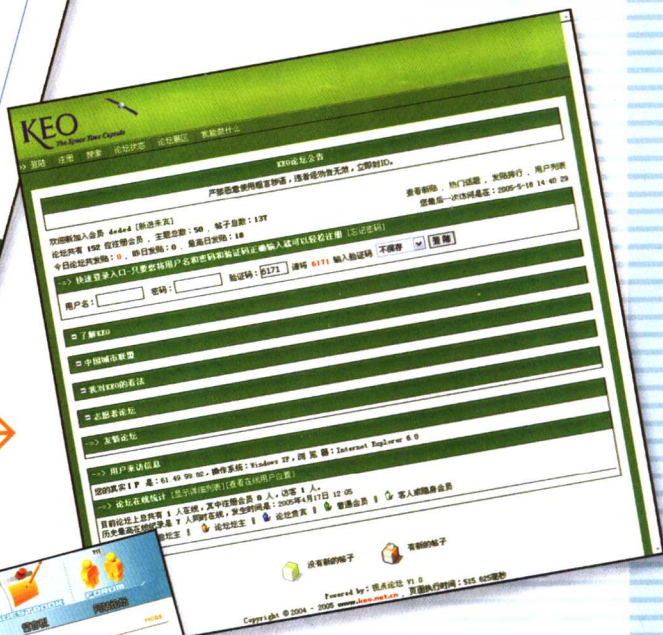


第6章 网页图像的处理



第7章 网页链接的应用

第8章 表单和行为的使用



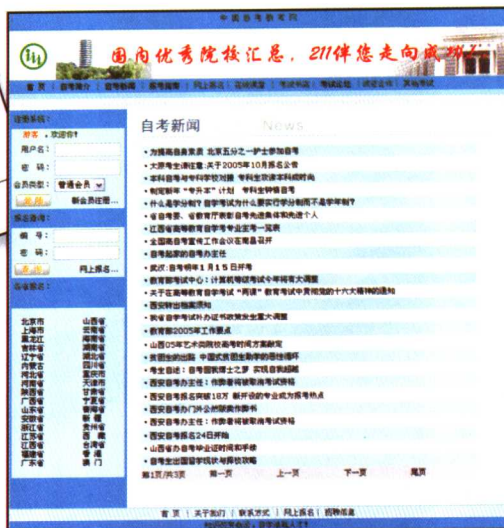
第10章 在网页中创建动态对象



第二章 用户管理系统的实现



第12章 留言板系统的实现



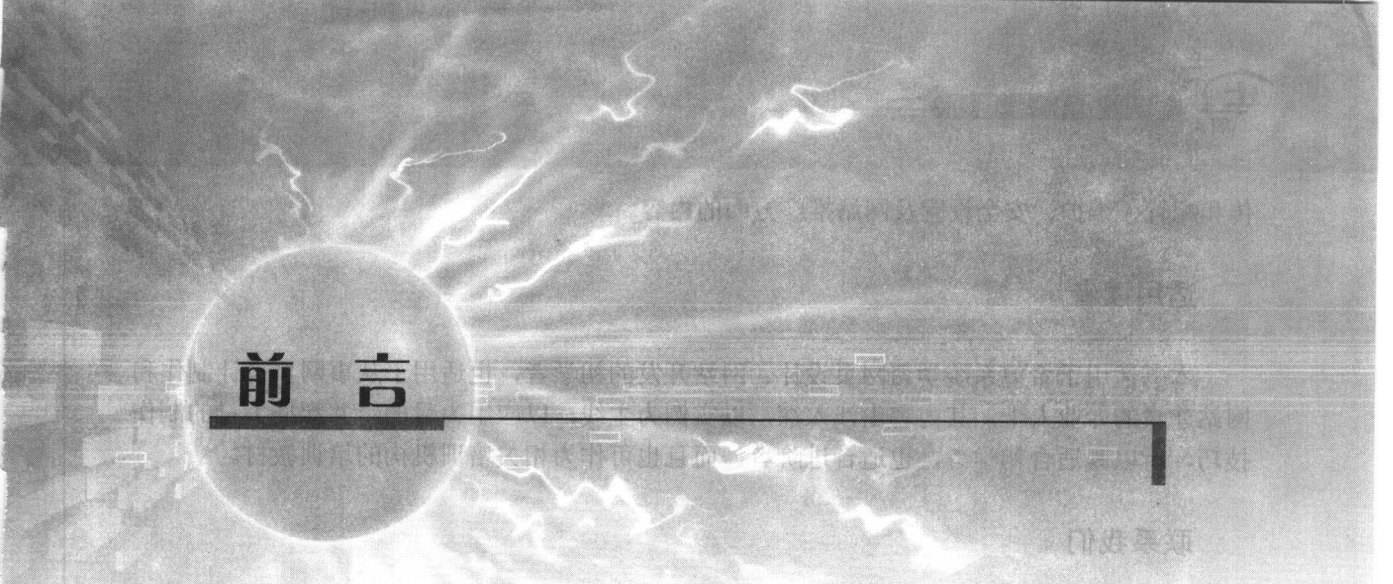
第13章 新闻系统的实现



第14章 网上购物系统的实现

第15章 插件和行为的应用





前言

关于本书

如今,有越来越多的企业建立了自己的网站,越来越多的人开始习惯从互联网上获取各种各样的信息,尤其是利用互联网来寻觅各种商业机会早已成为众多商业赢家的首选。网络可以带给企业不分地域、不分国别的大量客户,带来无限的商机。为了获得本行业的领先地位,抓住不断涌现的机会,企业建立一个具有特色的、集多种功能于一体的企业网站就显得十分必要了。

为了能让读者迅速掌握建设网站的方法,本书不仅介绍了目前网站制作的主流工具,如 Photoshop、Dreamweaver、Flash 等,还介绍了如何开发 ASP+Access 动态网站的功能模块,以及如何如何进行网站维护和推广。本书按照从入门到精通的网站建设进程,紧扣商业应用实例进行编写,其宗旨就是让读者全方位掌握网站设计、建设的技能。

本书知识结构全面系统,辅以丰富的实例,提供大量的图文说明,具有很强的实用性和可操作性。附书光盘提供了大量的网页素材,包括本书实例的素材,读者可以根据每章的实例操作步骤进行练习,并由此领悟实际应用中的难点和重点。此外,本书光盘中多媒体动画演示实例教程,全程语音配字幕讲解,帮助读者快速理解、学习建设企业网站的知识 and 技巧,并且能够举一反三应用到实际工作中。

本书结构

全书分成 4 部分,共有 17 章,具体结构划分如下。

① 第一部分:企业网站设计,包括第 1、2 章。这部分主要介绍了企业网站建设的准备工作、网站规划设计要点及网站首页设计与实现。

② 第二部分:网页设计与制作,包括第 3~8 章,这部分主要介绍了 Dreamweaver MX 2004 的基本操作和常用对象。并通过实例向读者介绍静态页面的设计方法及制作。

③ 第三部分:动态网站开发,包括第 9~15 章,这部分主要针对动态网站的开发进行了分析,除了介绍建立数据源、进行数据库连接等内容,还讲解了如何实现用户系统、留言板系统、新闻系统、购物车系统、插件和行为的控制等内容。

④ 第四部分:网站上传、维护和推广,包括第 16、17 章,这部分主要介绍了网站的上



传和配置、维护、安全设置及网站推广方面的内容。

适用读者

本书适用于希望系统学习网页设计、网站开发的初学者，也适用于从事网页设计制作和网站建设的专业人士，其内容由浅入深，以实例为主线，以应用为目的，并穿插大量的制作技巧，所以既适合初学者，也适合进阶者，而且也可作为相关培训机构的培训教材。

联系我们

书中实例、代码虽然都经过了多次测试，但难免会存在疏漏和错误，恳请大家批评指正。如有好的建议或在学习本书中遇到疑难问题，欢迎到 www.designem.net 的聊天室进行探讨，也可发电子邮件与本书作者（haiwangzi2006@163.com）或责任编辑（dujie@ptpress.com.cn）联系，希望和大家一起学习和交流。

编者

2005 年 11 月

光盘使用说明

附书光盘中包含如图 D-1 所示的内容。

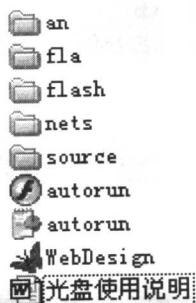


图 D-1 随书光盘内容

- ❶ an 文件夹下是网站建设常用的一些按钮图片素材,读者可以在开发网站时进行调用。
- ❷ fla 文件夹下是本书多媒体演示文件的作品效果,由 autorun.exe 文件调用。
- ❸ flash 文件夹下是本书实例的多媒体演示文件,也是由 autorun.exe 文件调用的,注意在把光盘中的教学课件复制到本地硬盘上时,要保持所有文件的访问路径不变,否则在浏览时会由于路径的改变产生错误。
- ❹ nets 文件夹下放置的是国内外优秀网站网页的效果图,读者可以自行参考。
- ❺ source 文件夹下是本书各章实例的源代码: no2、no4~no15 文件夹,分别对应第 2、4~15 章的源代码。所用到的图片在 images 文件夹里,最后完成的实现效果也在相应的文件夹里。

本书多媒体教学课件的运行方法:

- (1) 本光盘具有自启动功能,将光盘放到光驱后就可以自动运行。
- (2) 如果不能自动运行,双击图 D-1 中的 autorun.exe 文件即可。

本书实例代码是在 Dreamweaver MX 2004 和 IIS 环境下,使用 ASP VBScript 开发的。运行本书实例之前需要安装下列软件: Dreamweaver MX 2004 和 IIS。如果要查看本书源代码,建议使用 Dreamweaver MX 2004。

本书实例的运行方法:

- (1) 安装 Dreamweaver MX 2004 和 IIS,并配置环境变量。可参考本书第 9 章。

(2) 在 Dreamweaver MX 2004 中配置本地站点并进行数据库的链接设置, 即可在 IE 浏览器中进行浏览, 相关操作可参考本书的第 3 章和第 9 章。

本书的多媒体演示文件系由 Flash 开发制作而成, 其界面的操作说明如图 D-2 所示。通过单击“章节选择按钮”可以选择书本中相应的章节内容; 单击“实例按钮”可以打开具体的多媒体演示文件进行学习; 单击“预览按钮”后, 鼠标经过“实例按钮”时就能显示实例的效果; 单击“音乐背景开关”可以停止和播放背景音乐; 单击“退出按钮”可以退出多媒体演示文件。在多媒体播放过程中可以拖动“进度按钮”来控制播放的多媒体演示文件, 也可以通过播放、快退、暂停、快进 4 个按钮来控制。

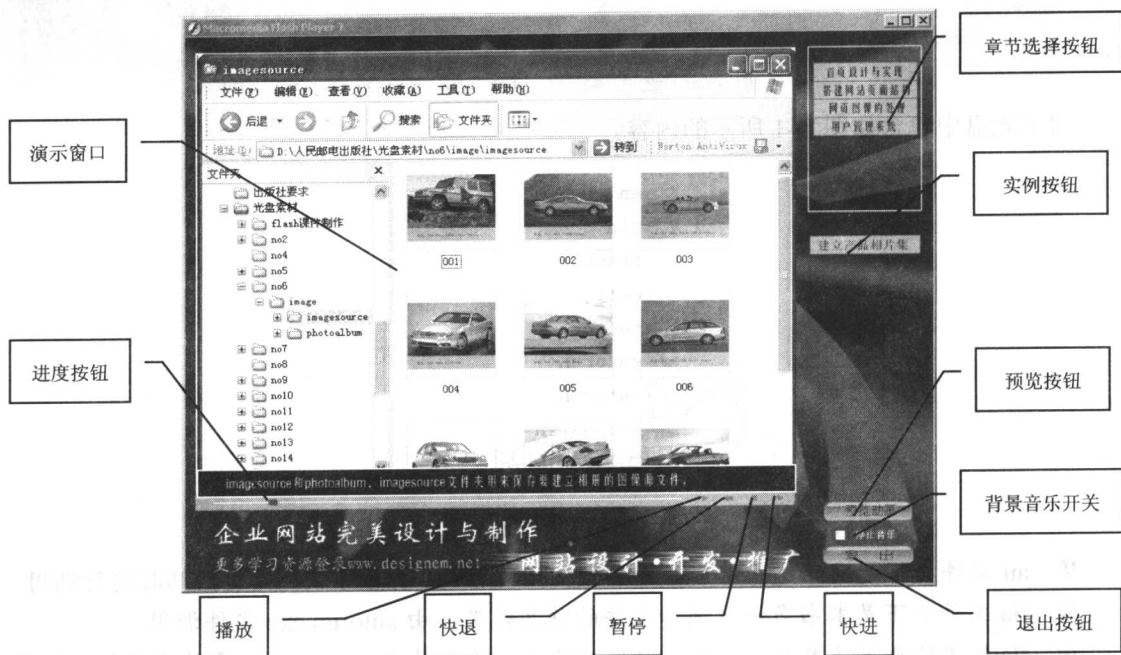


图 D-2 操作界面示意图

本光盘中的所有文件、代码等仅供读者学习使用, 不作其他商业用途, 否则责任自负。

目 录

第一部分 企业网站设计

第1章 企业网站建设的规划 2

1.1 企业网站建设的准备工作 2

1.1.1 建站前的总体规划 2

1.1.2 选择建站方式 3

1.1.3 确定网站名称 3

1.1.4 申请域名 3

1.1.5 网站服务器空间 4

1.2 网站规划设计要点 4

1.2.1 网站的栏目设计 4

1.2.2 确定网站 VI 形象 5

1.2.3 设计网站的宣传标语 6

1.2.4 确定网站框架 7

1.2.5 页面布局 7

1.2.6 资料收集 8

1.3 网站设计注意事项 8

1.4 企业网站鉴赏 9

第2章 网站首页设计与实现 14

2.1 网站首页设计要点 14

2.1.1 首页设计内容 14

2.1.2 首页设计方法 15

2.2 页面整体设计 16

2.2.1 设置网页大小 17

2.2.2 设计导航条 17

2.2.3 页面框架的设计 21

2.3 添加页面元素 22

2.3.1 小导航的制作 22

2.3.2 大导航的制作	24
2.3.3 导入网站 Logo	24
2.3.4 Banner 设计	25
2.3.5 内容设计	25
2.4 图片的细化分割	28
2.5 网页色彩处理与优化	32
2.5.1 设置网页色彩	32
2.5.2 把印刷品应用于网页	37
2.5.3 制作带透明背景效果的 GIF 图片	40

第二部分 网页设计与制作

第 3 章 站点的创建与管理	46
3.1 网站制作流程	46
3.2 创建站点	47
3.2.1 用定义站点向导创建站点	47
3.2.2 直接创建站点	53
3.3 管理站点	58
3.3.1 打开站点	58
3.3.2 编辑站点	58
3.3.3 删除站点	59
3.3.4 设置服务器访问类型	59
3.4 使用站点地图	60
3.4.1 查看站点地图	60
3.4.2 创建文件/文件夹	61
3.4.3 复制文件/文件夹	63
3.4.4 删除文件/文件夹	63
3.4.5 显示或隐藏站点地图中的文件	64
3.4.6 查看站点中的分支	65
3.4.7 保存站点地图	65
3.5 在 Dreamweaver MX 2004 中进行上传和下载设置	66
3.5.1 上传设置	66
3.5.2 下载设置	66
第 4 章 搭建网站页面结构	68
4.1 表格的创建和操作	68
4.1.1 认识表格	68
4.1.2 在网页中编辑表格	70
4.1.3 导入和导出表格数据	73
4.2 表格属性设置	76

4.2.1 【属性检查器】	76
4.2.2 调整表格和单元格的大小	78
4.2.3 添加行或列	79
4.2.4 删除行或列	79
4.2.5 合并及拆分单元格	80
4.3 使用布局表格创建网页结构	81
4.3.1 绘制布局表格	81
4.3.2 创建布局单元格	82
4.3.3 在单元格内添加内容	83
4.3.4 调整布局表格和单元格的大小	83
4.3.5 格式化布局表格	84
4.3.6 格式化布局单元格	85
4.4 框架的创建和操作	85
4.4.1 创建框架	86
4.4.2 建立嵌套的框架集	87
4.4.3 选定框架集和框架	87
4.4.4 删除框架	88
4.5 设置框架集和框架的属性	88
4.5.1 框架属性	88
4.5.2 设置框架集的属性	89
4.5.3 设置框架的大小	90
4.5.4 改变框架的背景色	90
4.6 层的创建和操作	91
4.6.1 层的基本知识	91
4.6.2 在页面中插入层	92
4.6.3 创建嵌套层	93
4.6.4 使用层的【属性检查器】	93
4.7 框架和层应用实例	94
4.8 企业网站首页结构的搭建实例	99
 第 5 章 网页文本编辑及 CSS 控制	 113
5.1 创建网页文本	113
5.1.1 创建普通文本	114
5.1.2 输入特殊字符	114
5.1.3 在网页中插入日期	117
5.2 创建列表	118
5.2.1 列表	118
5.2.2 设置列表属性	119
5.3 设置文本属性	120
5.3.1 设置标题字体	120
5.3.2 设置字体类型	120



5.3.3 设置字号	121
5.3.4 设置文本样式	121
5.3.5 设置颜色	122
5.3.6 设置段落属性	123
5.3.7 设置超链接	124
5.3.8 使用【属性检查器】	124
5.4 层叠样式表	126
5.4.1 CSS 的功能	127
5.4.2 层叠样式表的类型	127
5.4.3 样式冲突	128
5.5 建立和编辑 CSS 层叠样式表	128
5.5.1 创建自定义 CSS 样式	128
5.5.2 重定义 HTML 样式	129
5.5.3 使用 CSS 选择器	130
5.5.4 链接外部层叠样式表	131
5.5.5 编辑外部样式表	131
5.6 编辑层叠样式表	132
5.6.1 编辑 CSS 样式的文字格式	132
5.6.2 编辑 CSS 样式的背景格式	133
5.6.3 编辑 CSS 样式的区块属性	133
5.6.4 编辑 CSS 样式的方框属性	134
5.6.5 编辑 CSS 样式的边框属性	135
5.6.6 编辑 CSS 样式的列表属性	135
5.6.7 编辑 CSS 样式的定位属性	136
5.6.8 编辑 CSS 样式的扩展属性	137
5.7 实例应用	141
第 6 章 网页图像的处理	145
6.1 在网页中插入图像	145
6.1.1 使用菜单命令插入图像	146
6.1.2 使用【插入】面板插入图像	146
6.1.3 通过鼠标拖曳插入图像	147
6.2 插入图像占位符	147
6.3 插入背景图像	148
6.4 插入跟踪图像	150
6.5 设置图像的属性	151
6.6 使用翻转图像	152
6.7 建立产品相片集	155
第 7 章 网页链接	163
7.1 认识超级链接	163
7.1.1 超级链接的基本概念	164

7.1.2 链接的路径	165
7.1.3 链接的颜色	165
7.1.4 使用【文件选择】对话框	167
7.2 网站常用超级链接	168
7.2.1 文本超级链接	168
7.2.2 链接到命名锚记	169
7.2.3 建立电子邮件链接	171
7.2.4 建立无地址链接	172
7.2.5 建立脚本链接	172
7.2.6 添加导航条	172
7.2.7 图像映射	174
7.3 链接的管理	174
7.3.1 设置管理特性	175
7.3.2 设置站点缓存	175
7.3.3 使用站点地图添加链接	176
7.3.4 使用站点地图改变链接	179
7.3.5 使用站点地图删除链接	180
7.3.6 改变站点范围的链接	180
7.4 综合应用实例	180
第 8 章 表单和行为	187
8.1 使用表单	187
8.1.1 插入表单	188
8.1.2 设置表单属性	188
8.2 插入表单对象	189
8.2.1 插入文本域	190
8.2.2 插入隐藏区域	191
8.2.3 插入复选框和单选按钮	191
8.2.4 下拉列表框和列表框	193
8.2.5 插入跳转菜单	196
8.2.6 插入图像域	196
8.2.7 插入文件域	197
8.2.8 插入按钮	198
8.3 行为的功能	199
8.3.1 【行为】面板	200
8.3.2 事件操作	201
8.3.3 修改行为	202
8.4 表单行为应用实例	203
8.4.1 创建用户注册信息表	203
8.4.2 验证用户注册信息表	210



第三部分 动态网站开发

第 9 章 动态网站开发基础	216
9.1 动态网站的工作方式和 workflows	216
9.1.1 动态网页的工作方式	217
9.1.2 制作动态网页的工作流程	217
9.2 建立数据源（在本地安装和配置服务器）	218
9.2.1 安装 IIS	218
9.2.2 配置 Web 服务器	220
9.2.3 设置站点属性	224
9.2.4 指定服务器技术	226
9.3 与 ASP 有关的数据库连接	228
9.3.1 ASP 访问数据库的过程	228
9.3.2 创建 ODBC 连接	229
9.3.3 创建 ADO 连接	232
9.3.4 在 ASP 中访问 SQL Server 数据库	234
9.4 创建记录集	235
9.4.1 记录集的功能	236
9.4.2 创建简单的记录集	236
9.4.3 显示记录集中的记录	240
9.5 用 SQL 语句创建记录集	243
9.5.1 查询整个表	243
9.5.2 查询特定的字段	244
9.5.3 查询符合一定条件的特定字段	245
9.5.4 记录排序	246
第 10 章 在网页中创建动态对象	249
10.1 创建动态对象的知识	249
10.1.1 创建动态对象的步骤	250
10.1.2 定义数据源	250
10.1.3 添加动态对象的方法	253
10.2 创建动态图像	253
10.3 创建动态表单对象	254
10.3.1 动态文本域	255
10.3.2 动态图像域	255
10.3.3 动态单选按钮	256
10.3.4 创建动态复选框	257
10.3.5 创建动态下拉列表	258
10.4 使其他对象动态化	260
10.5 设置动态对象的格式	260
10.5.1 设置日期/时间格式	260