

Intranet 实用技术大全

宋 伟 王世同 等编著

清华大学出版社

(京)新登字 158 号

内 容 简 介

本书共分 3 篇,分别从 Intranet 总体设计、站点设计及页面设计三部分进行了详细讨论。本书第一篇包括 Intranet 基础知识、典型的 Intranet 实现方案,以及建立配置与管理 Intranet 站点等。第二篇包括 Visual InterDev 6.0 概述、Visual InterDev 6.0 Web 站点、创建 Web 应用程序、Web 工程管理工具、编辑 HTML、掌握 VBScript 语言、开发客户端脚本程序、设计动态服务器页面,以及数据库操作技术等。第三篇包括 FrontPage 98 快速入门、HTML 语言概述、掌握 FrontPage 页面设计技术、表格设计、框架设计、在网页中设计图像、插入动态元素,以及设计窗体等。

本书兼顾 Intranet 总体设计和站点网页开发,对组织企业 Intranet 工程的单位主管、初学者和有一定经验的开发者都有参考价值。本书同样适合各大、中专院校师生参考使用。

版权所有,翻印必究。本书封面贴有清华大学出版社激光防伪标签,无标签者不得销售。

图书在版编目(CIP)数据

Intranet 实用技术大全/宋伟,王世同编著. —北京:清华大学出版社,1999,3
ISBN 7-302-03340-4

I. I… II. ① 宋… ② 王… III. 局部网络 IV. TP393.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 03291 号

出 版 者: 清华大学出版社(北京 清华大学校内,邮政编码: 100084)

因特网址: <http://www.tup.tsinghua.edu.cn>

责任编辑: 章忆文 刘小峰

印 刷 者: 北京市清华园胶印厂

发 行 者: 新华书店总店北京科技发行所

开 本: 787×1092 1/16 印张: 29 字数: 678 千字

版 次: 1999 年 3 月第 1 版 1999 年 3 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-302-03340-4/TP·1801

印 数: 0001—5000

定 价: 45.00 元

前 言

企业的运转和发展离不开企业计算,仔细分析今天的企业计算,不难发现,我们面临以下问题:企业计算越来越复杂、台式系统管理和升级的费用太高、企业计算不够安全、企业计算不够可靠、不兼容的台式系统妨碍应用软件的普及、应用软件开发和推广时间太长。解决这些问题最有效的方法就是建立企业 Intranet 网,实现企业信息管理的网络化、安全化、快速化。

Visual InterDev 6.0 是 Microsoft 所推出的 Web 应用程序开发工具,具体来说,Visual InterDev 6.0 是快速设计、建立和调试基于团队的开发环境,数据库驱动的 Web 应用程序。对于 Internet 和 Intranet 的开发人员来说,这样一个功能强大、与众不同的开发工具也许正是他们长久以来翘首以待的。当他们创建和维护 Internet 和 Intranet 环境中的 Web 应用程序时,使用 Visual InterDev 6.0 可以带来许多的方便,因为它类似于 Visual Basic 和 Visual C++ 这样传统的应用程序开发工具。事实上,在 Microsoft 推出的 Visual Studio 6.0(可视化创作室 6.0)中,Visual InterDev 6.0 集中体现了 Microsoft 的 Internet/Intranet 解决方案。FrontPage 98 是当今世界上最受欢迎的网页制作工具和网站管理工具。作为一个网页编辑器,FrontPage 98 完全实现了所见即所得的工作方式,您完全不需要懂 HTML 语言,就能制作出具有专业效果的 Web 页面。如果您是 HTML 的高手,您可以通过直接写代码的方式描述网页,不用打开 Web 浏览器,只要切换到 Preview 视图就能看到效果。

作为 Office 家族的一个成员,FrontPage 的工作方式与字处理程序 Word 的工作方式是非常相似的,它可以很方便地与 Office 文档交换信息,Office 文档中的超级链接能够自动被识别和保留。FrontPage 98 提供了许多功能强大的向导和模板,大大简化了您的工作。

FrontPage 98 应用了许多先进的技术,如主题、共享边界、动态 HTML、框架、频道定义、ActiveX、Java Applet 等,这些功能都是网页制作者们梦寐以求的。

本书分别用三部分篇幅介绍了 Intranet 总体设计技术、Microsoft Visual InterDev 6.0 和 Microsoft FrontPage 98,他们都是目前最受欢迎的实用技术,第一部分是设计 Intranet 网必须了解的原理和技术,以一个典型的大型 Intranet 设计方案为主线,结合各种 Intranet 应用软件的使用方法的介绍,为读者打开了深入了解 Intranet 的快捷实用的大门,这一部分强调对原理和总体设计的理解。第二部分通过对 Visual IntreDev 6.0 的深入介绍,使读者对这样一个非常通用、易掌握的设计 Web 应用程序的开发工具有了深刻的了解。第三部分介绍了目前最受欢迎的网页制作工具 Microsoft FrontPage 98。全书内容全面、具体,可操作性强,是一本不可多得参考资料。

参加本书编写的作者有宋伟、王世同、廖静、刘卫、李立军、陈扬、赵志鹏、周继明、王刚、孙闯、朱志坚、陈蕾;本书由刘石华、焦鸣杰策划,文红统稿、周爽审校;全书插图由李子未、吴彬彬负责;本书排版录入工作由白璐、李静负责。

目 录

第一篇 Intranet 总体设计技术

第 1 章 Intranet 基础知识	3
1.1 Intranet 简介	3
1.2 小型 Intranet 的结构	3
1.2.1 基本概念	3
1.2.2 Intranet 的软硬件构成	5
1.2.3 连接的安全性问题	6
1.2.4 防火墙技术	6
1.3 访问 Intranet 的方法	7
1.3.1 通过企业网络访问	7
1.3.2 在旅途中访问企业 Intranet	8
1.3.3 通过 Web 浏览器访问企业 Intranet	8
1.4 WWW 基础知识	8
1.4.1 WWW 的起源	9
1.4.2 WWW 的工作方式	9
1.4.3 WWW 服务的特点	9
1.4.4 Web 浏览器	9
1.4.5 URL(统一资源定位器)简介	10
1.4.6 HTTP(超文本传输协议)简介	10
1.4.7 主页	11
1.4.8 网址资源介绍	13
1.5 Java 语言	14
1.5.1 基本特点	14
1.5.2 Java 的发展方向	15
1.5.3 Java 的应用前景	16
1.5.4 网址资源介绍	16
第 2 章 Intranet 的由来及其作用	17
2.1 Intranet 兴起的原因	17
2.1.1 企业计算模式的发展过程	17

2.1.2	Intranet 技术组成	20
2.1.3	Java 计算与企业 IT 体系结构	29
2.2	Intranet 可以提供的服务功能	33
2.2.1	Web 信息系统的组成	33
2.2.2	目录服务系统	37
2.2.3	电子邮件及 OA 系统	40
2.2.4	通过 Intranet 进行新闻讨论	53

第 3 章 Intranet 的安全机制与网管技术 57

3.1	信息包筛选(Packet Screening)技术	57
3.2	应用中继器(Application Relays)	58
3.3	隐藏 IP 地址的技术	59
3.4	SunScreen 网络安全结构	59
3.4.1	配置 SunScreen	60
3.4.2	信息包筛选技术	60
3.4.3	安全保密技术	60
3.4.4	虚拟专用网络技术	61
3.4.5	设置管理站	61
3.4.6	友好的图形用户界面	62
3.5	防火墙和 Proxy 服务器	62
3.5.1	防火墙技术	62
3.5.2	Proxy 服务器	63
3.6	Solstice Firewall-1 防火墙技术	64
3.6.1	了解安全规则	64
3.6.2	Firewall-1 的检测模块	65
3.6.3	可跟踪对象	65
3.6.4	安全服务器的特征	66
3.6.5	平衡工作负载	67
3.6.6	内容安全性	68
3.7	认证(Certificate)服务器	69
3.7.1	提供单一用户登录注册	69
3.7.2	提供强大鉴定能力	70
3.7.3	由 Web 构成的认证管理	70
3.7.4	可扩展的认证存储器	70
3.7.5	简单且保密性好	70
3.7.6	软件签字技术	70
3.7.7	灵活的策略	71
3.7.8	基于 Web 的认证管理	71

• I •

3.7.9	支持开放式标准	71
3.7.10	容易安装和管理	71
3.8	Intranet 网络管理技术	71
3.8.1	分布式管理结构	72
3.8.2	协同式管理	72
3.8.3	SNMP 的支持	73
3.8.4	网络安全性	73
3.8.5	应用编程接口(API)	73
3.8.6	用户工具	73
第 4 章	Intranet 体系结构	75
4.1	明确目标	75
4.1.1	Intranet 建设的总体目标	75
4.1.2	Intranet 建设的基本目标	76
4.1.3	Intranet 建设的实施规模	76
4.2	Intranet 的基础结构	76
4.2.1	IP 网络地址的分配方案	77
4.2.2	DNS 域名管理技术	78
4.2.3	确定 Internet 访问方式	79
4.2.4	考虑安全防护问题	79
4.2.5	Web 计算	80
4.2.6	基本信息服务内容	80
4.2.7	网络管理技术	80
4.3	系统集成方案	82
4.3.1	公用网关接口(CGI)	82
4.3.2	数据资源访问技术	84
4.3.3	传统主机集成模式简介	85
4.4	Intranet 系统纵览	86
第 5 章	典型的 Intranet 实现方案	88
5.1	系统设计原则	88
5.1.1	重视系统的可伸缩性	88
5.1.2	系统功能分解	88
5.1.3	兼顾可靠性和可用性	89
5.1.4	采用安全结构	89
5.1.5	采用集中管理模式	90
5.2	系统总体结构	90
5.2.1	总中心核心网络中心设计	91

5.2.2	一级分中心设计	92
5.2.3	系统配置	92
5.2.4	地址转换	92
5.3	Intranet 服务器的技术要求	93
5.3.1	对 Intranet 服务器的基本要求	93
5.3.2	Intranet 服务器的硬件结构要求	94
5.3.3	Intranet 服务器的软件配置要求	95
第 6 章	建立、配置与管理 Intranet 站点	97
6.1	建立 Intranet 站点	98
6.1.1	如何建立 Intranet 站点	98
6.1.2	在 Intranet 站点中进行检索	98
6.1.3	与 Internet 相连接	99
6.2	配置 Intranet 站点服务器	99
6.2.1	配置 IIS MIME 类型	99
6.2.2	配置不同于 IIS 的服务器	101
6.3	Intranet 站点的安全性	102
6.3.1	UNIX/Linux 环境的安全性	102
6.3.2	Windows NT 系统的安全性	103
6.4	Intranet 站点管理技术	104
6.4.1	Intranet 和 Internet 站点的区别	104
6.4.2	分析 Intranet 上的信息类型	108
6.4.3	分析客户端软件类型	109
6.4.4	Intranet/Internet 服务器软件的安全共享	110
第 7 章	Java WorkShop 开发工具	111
7.1	优秀的应用程序开发环境	111
7.2	Java WorkShop 2.0 开发环境的新特点	112
7.3	Java WorkShop 2.0 开发环境概述	113
7.4	Java WorkShop 2.0 开发系统的推荐配置	114

第二篇 Intranet 与 Visual InterDev 6.0

第 8 章	Visual InterDev 6.0 概述	117
8.1	初识 Visual InterDev 6.0	117
8.1.1	方便的集成开发环境	117
8.1.2	编辑 HTML	118
8.1.3	编写和调试脚本程序	118

8.1.4	动态服务器页面和组件.....	118
8.1.5	与数据库的集成.....	119
8.2	Visual InterDev 6.0 的特点	119
8.2.1	所见即所得的页面编辑器.....	119
8.2.2	调试工具.....	120
8.2.3	站点设计器(Site Designer)	120
8.2.4	数据环境(Data Environment)	120
8.2.5	数据绑定控件.....	120
8.2.6	级联风格页编辑器.....	120
8.2.7	IntelliSense——智能化脚本语句编写.....	120
8.2.8	动态的 HTML(DHTML)	121
8.2.9	本地开发模式.....	121
8.2.10	发布特性	121
8.3	Visual InterDev 6.0 的功能	121
8.3.1	快速端对端应用程序开发.....	122
8.3.2	集成数据库工具.....	124
8.3.3	功能完全、基于标准的团队开发环境	125
8.3.4	对最新 Web 标准的支持	125
8.4	Visual InterDev 6.0 安装技术	127
8.4.1	系统要求.....	127
8.4.2	删除早期版本.....	127
8.4.3	安装客户端组件.....	128
8.4.4	安装服务器端组件.....	130
8.4.5	安装示例应用程序.....	131
第 9 章	Visual InterDev 6.0 Web 站点	133
9.1	动态 Web 站点概念.....	133
9.1.1	静态和动态 Web 站点的区别	133
9.1.2	Visual InterDev Web 站点	136
9.2	服务器软件环境	136
9.3	站点的开发步骤	137
9.4	Visual InterDev 6.0 开发模式	138
9.4.1	远程编辑站点中的内容.....	138
9.4.2	本地模式和主模式.....	139
9.4.3	多平台协作开发模式.....	140
9.5	开发环境要求	141
9.5.1	Web 服务器的要求	141
9.5.2	数据库服务器的要求.....	142

9.5.3	客户端开发环境要求.....	142
9.5.4	客户端 Web 浏览器的要求	142
第 10 章	创建 Web 应用程序	144
10.1	Visual InterDev 6.0 集成环境.....	144
10.1.1	集成环境界面基本内容.....	145
10.1.2	定制自己的界面风格.....	146
10.1.3	定制工具箱.....	148
10.2	工具栏介绍.....	149
10.2.1	标准工具栏.....	149
10.2.2	Window UI 工具栏	150
10.2.3	定制工具栏.....	150
10.3	创建 Web 应用程序	153
10.3.1	使用 Web 工程向导	154
10.3.2	指定服务器和开发模式.....	155
10.3.3	选择是否创建新的 Web 应用程序	156
10.3.4	确定页面布局.....	156
10.3.5	明确页面主题.....	159
10.3.6	完成 Web 工程的创建	160
10.4	任务列表的使用.....	161
第 11 章	Web 工程管理工具	164
11.1	工程浏览器.....	164
11.1.1	解决方案的快捷操作方法.....	165
11.1.2	Web 工程的快捷操作方法	165
11.1.3	文件的快捷操作方法.....	168
11.2	链接查看器.....	170
11.2.1	链接查看器的两种显示形式.....	170
11.2.2	链接查看器与工程浏览器.....	172
11.2.3	Link View 工具栏	173
11.2.4	查看外部站点中的链接.....	174
11.2.5	修复链接.....	175
11.3	站点设计器.....	176
11.3.1	创建站点图.....	177
11.3.2	在站点图中添加页面.....	178
11.3.3	设计站点的浏览结构.....	179
11.3.4	在页面中使用导航条.....	181
11.3.5	Site Diagram 工具栏	183

第 12 章 使用 Visual InterDev 6.0 编辑 HTML	185
12.1 HTML 编辑环境	185
12.1.1 HTML 工具栏	185
12.1.2 源代码视图和快速预览视图	186
12.1.3 HTML Outline 窗口	187
12.2 设置页面属性	188
12.2.1 General 选项卡	188
12.2.2 Color and Margins 选项卡	189
12.3 编辑文本	190
12.3.1 设置文本格式	190
12.3.2 创建列表	191
12.3.3 创建滚动的字符串	193
12.4 编辑水平线	195
12.5 创建超级链接	195
12.5.1 文本和图像超级链接	196
12.5.2 创建和使用书签	197
12.6 在页面中使用图像	198
12.6.1 在页面中插入图像	198
12.6.2 设置图像的属性	199
12.7 HTML 表格设计	200
12.7.1 创建表格	201
12.7.2 编辑表格的属性	203
12.7.3 编辑单元格的属性	204
12.7.4 其它有关表格的操作	205
12.7.5 使用表格格式化页面	205
12.8 窗体设计	207
12.8.1 窗体元素	207
12.8.2 设计窗体	208
12.8.3 设计文本框	210
12.8.4 设计复选框和单选按钮	212
12.8.5 设计下拉式菜单和列表框	212
12.8.6 设计按钮	214
12.9 设计文档风格页	215
12.9.1 文档风格概述	215
12.9.2 文档风格的三种用法	216
12.9.3 创建外部风格页	217

第 13 章 掌握 VBScript 语言	221
13.1 数据类型.....	222
13.1.1 变体与数据子类型.....	223
13.1.2 判断变体中的数据类型.....	224
13.1.3 数据类型转换规则.....	225
13.2 变量的声明方法.....	227
13.2.1 变量的作用域.....	227
13.2.2 使用未经声明的变量.....	229
13.3 程序流程.....	229
13.3.1 条件判断语句.....	229
13.3.2 循环语句 Do...Loop	231
13.3.3 循环语句 For...Next	232
13.4 函数和过程.....	234
13.4.1 VBScript 内部函数	235
13.4.2 声明自定义函数.....	236
13.4.3 声明定制过程.....	238
13.5 数组.....	240
13.5.1 静态数组.....	240
13.5.2 动态数组.....	242
13.5.3 多维数组.....	243
 第 14 章 开发客户端脚本程序	 244
14.1 使用 HTML 的 SCRIPT 标记	244
14.1.1 <SCRIPT>标记的位置	244
14.1.2 隐藏脚本的内容.....	245
14.2 客户环境中的内部对象.....	246
14.3 事件处理机制.....	248
14.3.1 在 HTML 标记中加入事件句柄	248
14.3.2 定义事件处理子例程.....	249
14.4 在 Visual InterDev 中开发客户端脚本程序	251
14.4.1 Script Outline 窗口	252
14.4.2 编写脚本代码.....	252
14.4.3 调试脚本.....	253
14.5 客户端脚本程序示例.....	256
14.5.1 设计对用户进出站点的响应.....	256
14.5.2 根据时间在文档中显示信息.....	257
14.5.3 修改窗口中的 HTML 文档	258
14.5.4 用客户端脚本验证窗体元素.....	259

第 15 章 设计动态服务器页面	262
15.1 ASP 的基本概念	262
15.1.1 一个简单的 ASP 页面	262
15.1.2 如何在客户端运行脚本.....	265
15.1.3 如何在服务器端运行脚本.....	266
15.1.4 ASP 的新特性	267
15.2 如何设计 ASP	268
15.2.1 标志服务器端脚本的 HTML 标记	268
15.2.2 服务器端脚本说明.....	269
15.2.3 使用 ASP 模板	270
15.3 服务器端元件.....	270
15.3.1 Browser Capabilities 元件	272
15.3.2 Advertisement Rotator 元件	275
15.3.3 新建服务器端对象.....	279
15.4 服务器端 Includes 命令	279
15.5 @命令.....	280
15.5.1 @CODEPAGE 命令	280
15.5.2 @ENABLESESSIONSTATE 命令.....	281
15.5.3 @LANGUAGE 命令	281
15.5.4 @LCID 命令	281
15.5.5 @TRANSACTION 命令	282
15.6 理解 Global.asa 文件	282
15.6.1 应用程序事件和会话事件.....	283
15.6.2 <OBJECT>对象声明	283
15.6.3 TypeLibrary 声明	285
 第 16 章 数据库操作技术	 287
16.1 Visual InterDev 6.0 数据库操作.....	287
16.1.1 与数据库的集成特征.....	287
16.1.2 Web 服务器和数据库	288
16.1.3 数据库访问技术.....	290
16.2 数据库链接.....	291
16.2.1 基于应用的数据库链接.....	291
16.2.2 创建数据库链接.....	292
16.2.3 实现与多个数据库的链接.....	295
16.3 Data View 窗口	296
16.3.1 查看和修改数据表.....	297

16.3.2	查看字段属性.....	298
16.3.3	在 Data View 中管理数据表	298
16.3.4	对视图的操作.....	300
16.4	数据库查询操作.....	301
16.4.1	简单数据库查询.....	301
16.4.2	使用 SQL 语句进行查询	304
16.5	使用数据库工程.....	305
16.5.1	创建数据库工程.....	306
16.5.2	同时使用数据库工程和 Web 工程	307
16.6	创建数据库命令.....	308
16.7	数据绑定控件.....	311
16.7.1	数据绑定控件实例.....	311
16.7.2	数据绑定控件和脚本对象模型.....	314

第三篇 网页设计工具 FrontPage 98

第 17 章	FrontPage 98 快速入门	319
17.1	FrontPage 98 简介	319
17.2	进入 FrontPage Explorer	320
17.2.1	了解 FrontPage Explorer	320
17.2.2	FrontPage Explorer 的主要功能	320
17.2.3	进入 FrontPage Explorer	321
17.3	进入 FrontPage Editor	322
17.3.1	FrontPage Editor 简介	322
17.3.2	FrontPage Editor 的主要功能	323
17.3.3	进入 FrontPage Editor	323
17.4	FrontPage 98 的帮助功能	325
17.5	FrontPage 98 应用实例	325
17.5.1	使用 FrontPage 98	325
17.5.2	创建一个新的 Web 页	326
17.5.3	编辑主页.....	328
17.5.4	掌握创建超级链接的方法.....	331
17.5.5	保存所有打开的页面.....	334
17.5.6	查看 web 页	334
17.5.7	查看页面的 HTML 文件	335
第 18 章	HTML 语言概述	342
18.1	了解 HTML 语言	342

18.1.1	HTML 简介	342
18.1.2	HTML 代码编辑器	343
18.1.3	HTML 编辑器简介	343
18.2	HTML 语言的基本要素	343
18.2.1	HTML 结构介绍	344
18.2.2	控制字体大小的标记	345
18.2.3	产生特殊效果字体的标记	346
18.2.4	段落和换行标记	348
18.2.5	预定的文本格式	348
18.2.6	产生水平线的标记	349
18.2.7	其它与文本有关的标记	350
18.2.8	掌握<BODY>标记中的属性	351
18.2.9	颜色设定标记	352
18.2.10	特殊符号的表示方法	353
18.2.11	如何在页面中插入图像	354
18.2.12	如何创建超级链接	356
第 19 章	掌握 FrontPage 页面设计技术	358
19.1	FrontPage 页面简介	358
19.1.1	页面简介	358
19.1.2	超级链接简介	358
19.1.3	主页与页面的区别	359
19.2	创建新页面的方法	359
19.3	保存页面	361
19.3.1	把页面保存到当前 FrontPage Web 中	361
19.3.2	把页面保存为页面模板	362
19.4	打开和关闭页面	363
19.4.1	从 FrontPage Explorer 中打开页面	363
19.4.2	在 FrontPage Editor 中打开页面	363
19.4.3	关闭页面	364
19.5	介绍 HTML 文件<BODY>标记中的属性	364
19.6	设置页面的通用信息	365
19.6.1	使用“Page Properties”对话框	365
19.6.2	使用 General 标签	366
19.6.3	如何加入背景声音	366
19.6.4	设置 HTML 字符编码	367
19.7	使用 Background 选项卡设置页面的背景	367
19.7.1	Background 选项卡简介	367

19.7.2	设置背景颜色	368
19.7.3	设置默认的文本颜色	369
19.7.4	设置超文本的颜色	369
19.7.5	设置背景图案	369
19.7.6	在页面中使用另一个页面的背景风格和颜色	370
19.8	设置页面的边界空白区域	370
19.9	定制页面属性	371
19.9.1	<META>标记	371
19.9.2	在页面中加入<META>标记	373
19.10	在页面中加入注释	374
19.11	在页面中加入 HTML 标记	375
19.12	预览页面	376
19.12.1	在 Web 浏览器中预览页面	376
19.12.2	在预览列表中加入 Web 浏览器	376
19.13	编辑水平线	377
19.14	其它页面操作方法	378
19.14.1	从当前 FrontPage Web 中删除页面	378
19.14.2	在 FrontPage Explorer 中查看页面属性	379
19.14.3	隐藏页面	379
19.14.4	通过 E-mail 传送活动页面的拷贝	380
19.14.5	查看页面中对出现错误的解释	380
第 20 章	表格设计	381
20.1	创建表格	381
20.1.1	插入规则表格	381
20.1.2	手工画表格	382
20.1.3	将文本转换成表格	383
20.1.4	表格嵌套	383
20.1.5	将表格转换成文本	384
20.2	选择和移动插入点	384
20.3	移动、复制、删除单元格中的内容	385
20.4	增加表格的行或列	385
20.5	拆分和合并表格单元	386
20.5.1	拆分单元格	386
20.5.2	合并单元格	387
20.5.3	擦除分隔线	387
20.6	改变单元格和表格的尺寸	388
20.7	修改单元格和表格的属性	388

20.8	设计标题.....	390
第 21 章	框架设计	391
21.1	框架的作用.....	391
21.2	创建框架网页.....	392
21.3	在框架中新建或指定初始网页.....	393
21.4	框架的基本操作.....	393
21.5	修改框架属性.....	394
21.6	在框架中显示窗体提交结果.....	395
21.7	框架的五种视图.....	396
21.8	保存框架网页.....	398
第 22 章	在网页中设计图像	399
22.1	插入图像.....	399
22.1.1	从当前打开的网站中获取图像.....	399
22.1.2	从本地磁盘中获取图像.....	400
22.1.3	从 WWW 上获取图像	400
22.1.4	FrontPage 支持的图像格式	400
22.2	插入剪贴画.....	401
22.2.1	在网页中插入剪贴画.....	401
22.2.2	插入声音和视频信息.....	402
22.2.3	插入图片.....	402
22.2.4	从数字相机或扫描仪获取图像.....	402
22.2.5	管理剪贴画库.....	403
22.2.6	修改剪贴画的属性.....	404
22.3	修改图像属性.....	404
22.4	Image 工具栏	407
22.4.1	什么是热点.....	407
22.4.2	在 GIF 格式的图像上写字	408
22.4.3	使 GIF 图像透明	408
22.4.4	调整图像的黑白对比度和亮度.....	409
22.4.5	给图像加上斜面边界.....	409
22.4.6	将彩色图像转换为黑白图像.....	410
22.4.7	翻转图像.....	410
22.4.8	修正图像.....	410
22.4.9	裁剪图像.....	411
22.4.10	淡化图像	411
22.4.11	恢复图像	411

22.5	减少图像的字节数.....	411
22.6	保存含有图像的网页.....	412
第 23 章	插入动态元素	413
23.1	插入动态按钮.....	413
23.2	插入横幅.....	415
23.3	插入滚动字幕.....	415
23.4	设计搜索窗体.....	417
23.5	设计计数器.....	420
23.6	插入视频剪辑.....	421
第 24 章	设计窗体	423
24.1	窗体概述.....	423
24.2	创建窗体.....	424
24.2.1	调查型窗体模板.....	424
24.2.2	用户注册型窗体模板.....	424
24.2.3	使用窗体向导.....	425
24.3	FrontPage 能提供的窗体域	426
24.3.1	单行文本输入框.....	426
24.3.2	滚动文本框.....	428
24.3.3	复选框.....	428
24.3.4	单选按钮.....	429
24.3.5	下拉式菜单.....	431
24.3.6	按钮.....	432
24.3.7	图像型按钮.....	433
24.3.8	使窗体域的选项卡按钮化.....	434
24.4	隐藏窗体域.....	434
24.5	选择窗体处理程序.....	435
24.6	自定义窗体处理程序.....	436
24.6.1	自定义默认的窗体处理程序.....	436
24.6.2	自定义 ISAPI,NSAPI,CGI 或 ASP 程序	439
24.6.3	自定义讨论组件.....	440
24.6.4	自定义注册组件.....	441
24.7	确认网页和窗体域.....	442