

软·件·工·程·师·典·藏



演示·代码·工具

ASP 开发 技术大全

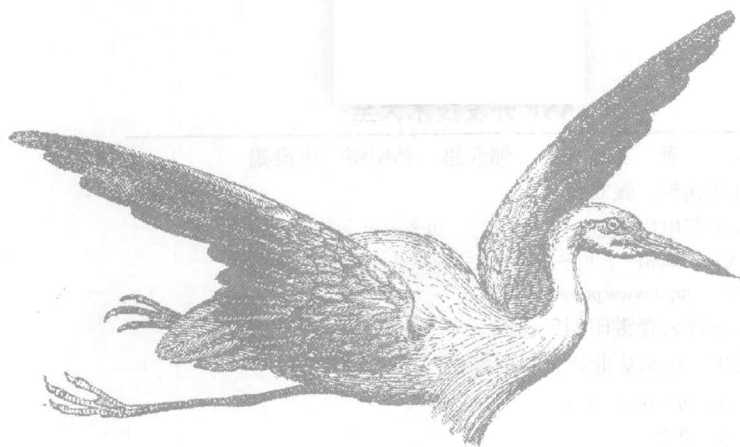
■ 明日科技 邹天思 孙明丽 庞娅娟 编著



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

ASP 开发 技术大全

■ 明日科技 邹天思 孙明丽 庞娅娟 编著



人民邮电出版社

北·京

1
7P393
1029:2

TP393
1029.12

图书在版编目 (CIP) 数据

ASP 开发技术大全 / 明日科技编著. —北京: 人民邮电出版社, 2007.3
(软件工程师典藏)

ISBN 978-7-115-15770-6

I. A... II. 明... III. 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 014714 号

内 容 提 要

本书是一本 ASP 综合开发参考手册, 书中囊括了利用 ASP 进行实用程序开发的主要知识, 同时在讲解中结合了大量实用而又有代表性的示例和典型应用。全书共分 31 章, 包括 HTML 标记语言、CSS 样式、ASP 基础、ASP 运行环境配置和管理、ASP 程序调试与错误处理、VBScript 脚本语言、JavaScript 脚本语言、Request 对象、Response 对象、Application 对象、Session 对象、Server 对象、ObjectContext 对象、FileSystemObject 对象、TextStream 对象、File 对象、Folder 对象、Drive 对象、ASP 内置组件、第三方组件及自定义组件、数据库的创建与维护、SQL 语句在 ASP 中的应用、高性能数据处理技术、ADO 访问数据库、在站点中使用 XML、ASP 操作 XML 文件、域名服务和虚拟主机、服务器配置、ASP 安全隐患、IIS 的安全性、网络的安全性等。书中各部分知识既相互独立又相互联系, 逐步引导读者深入学习并掌握 ASP 的编程知识、方法和编程技巧, 是 ASP 爱好者和程序开发人员必备的参考书。

本书附有配套光盘。光盘提供了书中示例和典型应用实例的全部源代码, 所有源代码都经过精心调试, 在 Windows 2003 下测试通过, 保证能够正常运行。

本书内容精练、重点突出、实例丰富, 是各级程序开发人员必备的案头参考书。另外, 本书也非常适合大中专院校师生阅读。

软件工程师典藏

ASP 开发技术大全

- ◆ 编 著 明日科技 邹天思 孙明丽 庞娅娟
责任编辑 张立科
- ◆ 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@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
北京密云春雷印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所经销
- ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 43.25
字数: 1 192 千字
印数: 1—5 000 册
- 2007 年 3 月第 1 版
2007 年 3 月北京第 1 次印刷

ISBN 978-7-115-15770-6/TP

定价: 72.00 元 (附光盘)

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

目 录

第1篇 HTML 标记语言和 CSS 样式篇

第1章 HTML 标记语言 3

1.1 HTML 文件结构 4

1.2 HTML 头部标记与主体标记 4

1.2.1 头部标记<HEAD> 5

1.2.2 标题标记<TITLE> 5

1.2.3 元信息标记<META> 6

1.2.4 主体标记<BODY> 12

1.3 文字排版 15

1.3.1 文字的内容 16

1.3.2 字体标记 17

1.3.3 文字的排版标记 19

1.3.4 文字的修饰标记 22

1.3.5 特殊文字标记 25

1.4 建立列表 26

1.4.1 列表的标记 26

1.4.2 编号列表 27

1.4.3 符号列表 28

1.4.4 定义列表 30

1.4.5 列表的嵌套 30

1.5 建立超链接 32

1.5.1 文件路径 32

1.5.2 链接标记<A> 33

1.5.3 内部链接 33

1.5.4 书签链接 34

1.5.5 外部链接 35

1.5.6 其他链接 38

1.6 表格的制作 38

1.6.1 制作表格 38

1.6.2 表格的标题与表头 41

1.6.3 行标记<TR>属性 42

1.6.4 单元格标记<TD>属性 43

1.6.5 表格结构标记 45

1.7 表单的建立 46

1.7.1 表单的结构 47

1.7.2 输入域标记<INPUT> 48

1.7.3 文字域标记<TEXTAREA> 50

1.7.4 选择域标记<SELECT>
和<OPTION> 51

1.8 框架的使用 53

1.8.1 框架的基本结构 53

1.8.2 框架集标记<FRAMESET> 54

1.8.3 框架标记<FRAME> 55

1.8.4 浮动框架标记<IFRAME> 56

1.8.5 框架与超链接 58

1.9 图片标记 61

1.9.1 图片标记及其属性 61

1.9.2 使用标记插入 AVI
文件 63

1.9.3 图像和文字的排列 63

1.9.4 图像超链接 65

1.9.5 创建图像映射 65

1.10 插入多媒体文件标记<EMBED> 68

1.10.1 使用<EMBED>标记嵌入
MPG 电影文件 681.10.2 使用<EMBED>标记嵌入
MP3 音乐文件 691.10.3 使用<EMBED>标记嵌入
AVI 视频文件 701.10.4 使用<EMBED>标记嵌入
Flash 动画 70

1.11 嵌入 Java Applet 71

1.12 滚动效果标记<MARQUEE> 73

1.13 背景音乐标记<BGSOUND> 75

1.14 典型应用	76	2.2.3 CSS 样式表作用的优先顺序	84
1.14.1 应用图片标记制 作动态按钮	76	2.3 CSS 样式表属性	85
1.14.2 制作浮动表格	77	2.3.1 字体属性	85
第 2 章 CSS 样式表	79	2.3.2 颜色和背景属性	87
2.1 CSS 样式表	80	2.3.3 文本属性	90
2.1.1 CSS 样式表的概念	80	2.3.4 边框属性	94
2.1.2 CSS 样式表的特点	80	2.3.5 定位属性	97
2.2 CSS 样式表设计	81	2.3.6 区块属性	98
2.2.1 CSS 样式表的类型	81	2.3.7 列表属性	99
2.2.2 CSS 样式表的写法	83	2.3.8 鼠标光标属性	102
		2.3.9 空白属性	103
		2.3.10 滤镜属性	104

第 2 篇 ASP 基础篇

第 3 章 ASP 基础	115	4.2.2 IIS 的安装	128
3.1 ASP 概述	116	4.2.3 IIS 的配置	129
3.1.1 什么是 ASP	116	4.2.4 IIS Web 服务器的启动	132
3.1.2 ASP 程序的基本结构	116	4.2.5 IIS Web 服务器的关闭	133
3.1.3 ASP 构建网站的特点	117	4.3 SMTP 虚拟服务器配置	133
3.2 Web 的工作原理	117	4.3.1 关于 SMTP	133
3.2.1 服务器端与客户端	117	4.3.2 架设 Microsoft SMTP Service	134
3.2.2 静态网页的工作原理	118	4.4 测试网站服务器	136
3.2.3 动态网页的工作原理	118	4.4.1 本地访问测试	136
3.3 开发工具选择	118	4.4.2 远程访问测试	140
3.3.1 记事本	118	4.5 几种典型网站环境配置	140
3.3.2 FrontPage	119	4.5.1 静态网站	140
3.3.3 Dreamweaver	120	4.5.2 动态 Access 网站	140
3.3.4 Visual InterDev 6.0	121	4.5.3 动态 SQL Server 2000 网站	141
3.3.5 Edit Plus	122	4.5.4 不同操作系统下网站配置的 区别	141
3.4 获取帮助信息	123	4.5.5 在一个服务器上建立 多个站点	141
3.4.1 MSDN Library 的安装与 使用	123		
3.4.2 网上资源	123		

第 4 章 ASP 运行环境配置和管理	125	第 5 章 ASP 程序调试与错误处理	147
4.1 PWS 服务器安装配置	126	5.1 程序调试	148
4.1.1 PWS 服务器简介	126	5.2 调试 ASP 脚本	149
4.1.2 PWS 的安装配置	126	5.2.1 Microsoft 脚本调试 程序工具	149
4.2 IIS 服务器安装、配置与管理	128	5.2.2 脚本错误	149
4.2.1 IIS 服务器简介	128	5.2.3 常用的 ASP 调试技术	150

5.3 用 Visual InterDev 调试 ASP	152
5.3.1 调试客户端脚本	152
5.3.2 调试设置	152
5.3.3 设置断点	152
5.3.4 逐步调试	153
5.3.5 使用 Just-in-time 调试	153
5.3.6 调试 Global.asa 文件	153
5.4 VBScript 错误处理	154
5.4.1 错误处理机制	154
5.4.2 Err 对象	154
5.4.3 ASPError 对象	155
5.5 出错分析	155
5.6 防止错误	155
5.7 解决 SQL Server 语句出现的错误	156
5.7.1 解决“没有权限”错误	157
5.7.2 截获系统错误并给出友好提示	157
5.7.3 解决连接字符破坏版面的问题	159
5.7.4 解决记录集的 RecordCount 值总是返回-1的问题	159
5.8 常用错误代码一览	160

第3篇 ASP 脚本语言篇

第6章 VBScript 脚本语言 165

6.1 VBScript 语言基础	166
6.1.1 VBScript 语言概述	166
6.1.2 VBScript 语言特点	167
6.1.3 在 HTML 中使用 VBScript 脚本	167
6.1.4 在 ASP 中使用 VBScript 脚本	168
6.2 VBScript 脚本的常量	169
6.2.1 普通常量	170
6.2.2 符号常量	170
6.3 VBScript 脚本的变量	170
6.3.1 变量的命名规则	170
6.3.2 声明变量	171
6.3.3 变量赋值	171
6.3.4 变量的作用域与存活期	172
6.4 VBScript 的常数	172
6.4.1 字符串常数	172
6.4.2 日期格式常数	173
6.4.3 日期和时间常数	173
6.4.4 比较常数	173
6.4.5 颜色常数	173
6.4.6 MsgBox 常数	174
6.4.7 文件输入/输出常数	175
6.4.8 File Attributes 常数	175
6.4.9 DriveType 常数	176
6.4.10 SpecialFolder 常数	176
6.4.11 Tristate 常数	176
6.4.12 VarType 常数	177
6.5 VBScript 脚本的数组	177
6.5.1 声明数组	177
6.5.2 数组元素的赋值	178
6.5.3 与数组相关的函数	178
6.5.4 将数组中的数据添加到下拉列表中	179
6.6 VBScript 表达式和运算符	180
6.6.1 VBScript 的数学表达式及运算符	180
6.6.2 VBScript 的字符串表达式	180
6.6.3 表达式的优先级	180
6.7 VBScript 的过程	181
6.7.1 Sub 过程	181
6.7.2 Sub 过程的典型应用	181
6.7.3 Function 过程	184
6.7.4 Function 过程的典型应用	185
6.8 VBScript 脚本的函数	187
6.8.1 对象函数	187
6.8.2 字符串函数	188
6.8.3 转换函数	189
6.8.4 判断函数	191
6.8.5 数学函数	193
6.8.6 三角函数	194
6.8.7 日期函数	195

6.8.8 数组函数	196	7.3.5 for...in 循环语句	236
6.8.9 其他函数	197	7.3.6 while 循环语句	236
6.8.10 常用函数的典型应用	197	7.3.7 break 和 continue 语句	237
6.9 VBScript 的流程控制结构	200	7.3.8 switch 多路分支语句	237
6.9.1 If...Then...End If 语句	201	7.3.9 应用 switch 语句判断用户 输入的日期是否合法	238
6.9.2 If...Then...Else 语句	201	7.3.10 JavaScript 脚本的函数	240
6.9.3 Select Case 语句	203	7.4 JavaScript 脚本的事件	241
6.9.4 Select Case 语句的典型 应用	203	7.4.1 onClick 事件	241
6.9.5 Do...Loop 语句	207	7.4.2 onChange 事件	241
6.9.6 While...Wend 语句	208	7.4.3 onKeyDown 事件	242
6.9.7 For...Next 语句	210	7.4.4 onLoad 事件	243
6.9.8 For Each...Next 语句	211	7.4.5 onMouseOver 和 onMouseOut 事件	244
6.9.9 For Each...Next 语句在数据 恢复中的应用	211	7.5 JavaScript 脚本语言对象	245
6.9.10 Exit 语句	213	7.5.1 Global 对象	245
第 7 章 JavaScript 脚本语言	217	7.5.2 String 对象	247
7.1 JavaScript 入门	218	7.5.3 Math 对象	250
7.1.1 JavaScript 语言概述	218	7.5.4 Date 对象	251
7.1.2 JavaScript 与 Java	218	7.5.5 Window 对象	253
7.1.3 JavaScript 脚本的运行环境	219	7.5.6 Document 对象	256
7.1.4 JavaScript 程序代码的位置	219	7.5.7 location 对象	257
7.1.5 在 HTML 中嵌入 JavaScript 脚本	220	7.5.8 History 对象	257
7.1.6 在 ASP 中引用 JS 文件	221	7.5.9 Array 对象	258
7.2 JavaScript 语言基础	221	7.5.10 Function 对象	259
7.2.1 JavaScript 脚本的常量	221	7.5.11 Number 对象	260
7.2.2 JavaScript 脚本的变量	223	7.5.12 RegExp 对象	261
7.2.3 JavaScript 脚本的运算符	224	7.5.13 Error 对象	262
7.2.4 JavaScript 脚本的表达式	229	7.5.14 Boolean 对象	262
7.3 JavaScript 脚本的流程控制结构	229	7.6 JavaScript 脚本对象的典型应用	263
7.3.1 if...else 条件判断语句	229	7.6.1 应用 JavaScript 脚本制作 走动的时钟	263
7.3.2 应用 if...else 语句实现 分时间候	232	7.6.2 应用 JavaScript 实现 web 打印	264
7.3.3 for 循环语句	232	7.6.3 应用 JavaScript 实现打印 信封	265
7.3.4 应用 for 语句实现限制用户 输入的最大字符数	233	7.6.4 应用 JavaScript 实现弹出 无边框对话框	266

第 4 篇 ASP 对象篇

8.2	Request 对象的数据集合	273
8.2.1	Form 数据集合	273
8.2.2	QueryString 数据集合	275
8.2.3	Cookies 数据集合	278
8.2.4	ServerVariables 数据集合	279
8.2.5	ClientCertificate 数据集合	280
8.3	Request 对象的 TotalBytes 属性	281
8.4	Request 对象的 BinaryRead 方法	282
8.5	应用 Request 对象的 Cookies 数据集合实现在线投票	283

第 9 章 Response 对象 287

9.1	创建 Response 对象	288
9.2	Response 对象的 Cookies 数据 集合	289
9.3	Response 对象的属性	290
9.3.1	Buffer 属性	290
9.3.2	CacheControl 属性	291
9.3.3	Status 属性	291
9.3.4	ContentType 属性	294
9.3.5	Charset 属性	294
9.3.6	Expires 属性	294
9.3.7	ExpiresAbsolute 属性	295
9.3.8	IsClientConnected 属性	295
9.3.9	PICS 属性	296
9.4	Response 对象的方法	296
9.4.1	Write 方法	296
9.4.2	End 方法	297
9.4.3	Redirect 方法	297
9.4.4	Clear 方法	298
9.4.5	Flush 方法	298
9.4.6	BinaryWrite 方法	299
9.4.7	AddHeader 方法	299
9.4.8	AppendTolog 方法	300
9.5	应用 Response 对象的 Cookies 数据 集合写入 Cookie 文件	300

第 10 章 Application 对象 301

10.1	创建 Application 对象	302
10.2	Application 对象的数据集合	302
10.2.1	Contents 数据集合	302
10.2.2	StaticObjects 数据集合	303

10.3	Application 对象的方法	303
10.3.1	Contents.Remove 方法	303
10.3.2	Contents.RemoveAll 方法	304
10.3.3	Lock 方法	304
10.3.4	Unlock 方法	305
10.4	Application 对象的事件	305
10.4.1	Application_OnStart 事件	305
10.4.2	Application_OnEnd 事件	306
10.5	Global.asa 文件	306
10.5.1	Global.asa 文件的概述	306
10.5.2	Global.asa 文件的事件处理 程序	308
10.6	应用 Application 对象实现网站 聊天室	309

第 11 章 Session 对象 313

11.1	创建 Session 对象	314
11.2	Session 对象的数据集合	315
11.2.1	Contents 数据集合	315
11.2.2	StaticObjects 数据集合	315
11.3	Session 对象的属性	316
11.3.1	SessionID 属性	316
11.3.2	TimeOut 属性	316
11.3.3	CodePage 属性	317
11.3.4	LCID 属性	317
11.4	Session 对象的 Abandon 方法	317
11.5	Session 对象的事件	318
11.5.1	Session_OnStart 事件	318
11.5.2	Session_OnEnd 事件	319
11.6	Session 对象与 Application 对象的 比较	319
11.7	应用 Session 对象的 Abandon 方法 清除 Session 变量	320

第 12 章 Server 对象 323

12.1	创建 Server 对象	324
12.2	Server 对象的 ScriptTimeout 属性	324
12.3	Server 对象的方法	325
12.3.1	CreateObject 方法	325
12.3.2	MapPath 方法	326
12.3.3	HTMLEncode 方法	326



12.3.4	URLEncode 方法	327	方法	347	
12.3.5	Execute 方法	328	14.3.20	GetSpecialFolder 方法	347
12.3.6	Transfer 方法	329	14.3.21	GetTempName 方法	347
12.4	应用 Server 对象防止论坛中的代 码被浏览器执行	330	14.3.22	MoveFile 方法	348
第 13 章 ObjectContext 对象		333	14.3.23	MoveFolder 方法	348
13.1	创建 ObjectContext 对象	334	14.3.24	OpenTextFile 方法	349
13.2	ObjectContext 对象的方法	335	14.4	应用 FileSystemObject 对象实现 文件计算器	349
13.2.1	SetAbort 方法	335	第 15 章 TextStream 对象		351
13.2.2	SetComplete 方法	335	15.1	创建 TextStream 对象	352
13.3	ObjectContext 对象的事件	335	15.2	TextStream 对象的属性	352
13.3.1	OnTransactionAbort 事件	335	15.2.1	AtEndOfLine 属性	352
13.3.2	OnTransactionCommit 事件	335	15.2.2	AtEndOfStream 属性	353
13.4	应用 ObjectContext 对象实现事务 处理	337	15.2.3	Column 属性	354
第 14 章 FileSystemObject 对象		339	15.2.4	Line 属性	354
14.1	创建 FileSystemObject 对象	340	15.3	TextStream 对象的方法	354
14.2	FileSystemObject 对象的属性	341	15.3.1	Close 方法	354
14.3	FileSystemObject 对象的方法	341	15.3.2	Read 方法	355
14.3.1	BuildPath 方法	341	15.3.3	ReadAll 方法	355
14.3.2	CopyFile 方法	342	15.3.4	ReadLine 方法	355
14.3.3	CopyFolder 方法	342	15.3.5	Skip 方法	355
14.3.4	CreateFolder 方法	342	15.3.6	SkipLine 方法	356
14.3.5	CreateTextFile 方法	343	15.3.7	Write 方法	356
14.3.6	DeleteFile 方法	343	15.3.8	WriteLine 方法	357
14.3.7	DeleteFolder 方法	343	15.3.9	WriteBlankLines 方法	357
14.3.8	DriveExists 方法	344	15.4	将用户提交的信息存储到文本 文件中	358
14.3.9	FileExists 方法	344	第 16 章 File 对象		361
14.3.10	FolderExists 方法	344	16.1	创建 File 对象	362
14.3.11	GetAbsolutePathName 方法	345	16.2	File 对象的属性	362
14.3.12	GetBaseName 方法	345	16.2.1	Attributes 属性	362
14.3.13	GetDrive 方法	345	16.2.2	DateCreated 属性	363
14.3.14	GetDriveName 方法	345	16.2.3	DateLastAccessed 属性	363
14.3.15	GetExtensionName 方法	346	16.2.4	DateLastModified 属性	363
14.3.16	GetFile 方法	346	16.2.5	Drive 属性	363
14.3.17	GetFileName 方法	346	16.2.6	Name 属性	364
14.3.18	GetFolder 方法	347	16.2.7	ParentFolder 属性	364
14.3.19	GetParentFolderName		16.2.8	Path 属性	364
			16.2.9	ShortName 属性	364
			16.2.10	ShortPath 属性	365

16.2.11 Size 属性	365	17.3 Folder 对象的方法	373
16.2.12 Type 属性	365	17.3.1 Copy 方法	373
16.3 File 对象的方法	365	17.3.2 CreateTextFile 方法	374
16.3.1 Copy 方法	365	17.3.3 Delete 方法	374
16.3.2 Delete 方法	366	17.3.4 Move 方法	375
16.3.3 Move 方法	366	17.4 获取目录下所有文件及子目录名称	375
16.3.4 OpenAsTextStream 方法	366		
16.4 获取指定目录下所有文件的属性	367		
第 17 章 Folder 对象	369	第 18 章 Drive 对象	377
17.1 创建 Folder 对象	370	18.1 创建 Drive 对象	378
17.2 Folder 对象的属性	370	18.2 Drive 对象的属性	378
17.2.1 Attributes 属性	370	18.2.1 AvailableSpace 属性	378
17.2.2 DateCreated 属性	371	18.2.2 DriveLetter 属性	379
17.2.3 DateLastAccessed 属性	371	18.2.3 DriveType 属性	379
17.2.4 DateLastModified 属性	371	18.2.4 FileSystem 属性	379
17.2.5 Drive 属性	371	18.2.5 FreeSpace 属性	380
17.2.6 Files 属性	372	18.2.6 IsReady 属性	380
17.2.7 Name 属性	372	18.2.7 Path 属性	380
17.2.8 IsRootFolder 属性	372	18.2.8 RootFolder 属性	381
17.2.9 ParentFolder 属性	372	18.2.9 SerialNumber 属性	381
17.2.10 Path 属性	373	18.2.10 ShareName 属性	382
17.2.11 Size 属性	373	18.2.11 TotalSize 属性	382
17.2.12 SubFolders 属性	373	18.2.12 VolumeName 属性	383
		18.3 应用 Drive 对象获取所有驱动器信息	383

第 5 篇 ASP 组件篇

第 19 章 ASP 内置组件	387	19.2.3 确定广告图片的边框宽度	393
19.1 Browser Capabilities 获取浏览器信息组件	388	19.2.4 确定广告图片是否提供超链接功能	393
19.1.1 存储浏览器信息的 Browscap.ini 文件	388	19.2.5 指定链接将被装入的目标框架	393
19.1.2 维护 Browscap.ini 文件	388	19.2.6 应用 Ad Rotator 广告轮显组件制作旗帜广告条	393
19.1.3 Browser Capabilities 组件的属性	389	19.3 Content Linking 组件	395
19.1.4 获取浏览器信息	389	19.3.1 Content Linking File 列表文件	395
19.2 Ad Rotator 广告轮显组件	390	19.3.2 Content Linking 组件的方法	395
19.2.1 Ad Rotator 广告轮显组件的设置文件	391	19.3.3 自动生成 Web 导航链接	396
19.2.2 Ad Rotator 广告轮显组件的属性和方法	392	19.4 Counters 计数器组件	397

19.4.1	Get(CounterName)方法	397
19.4.2	Increment(CounterName) 方法	397
19.4.3	Remove(CounterName) 方法	397
19.4.4	Set(CounterName,Int) 方法	397
19.4.5	网站访问流量统计	397
19.5	Page Counter 计数器组件	398
19.5.1	Page Counter 组件的 方法	398
19.5.2	Hits(Path)方法	399
19.5.3	PageHit()方法	399
19.5.4	Reset(Path)方法	399
19.5.5	使用 Page Counter 组件 制作幸运有奖	399
19.6	File Access 文件存取组件	400
19.6.1	File Access 文件存取 组件的对象	400
19.6.2	File Access 文件存取 组件的集合	400
19.6.3	File Access 文件存取组件在 冻结用户时的应用	401
19.7	CDONTS 组件	403
19.7.1	CDONTS 组件的 NewMail 对象	403
19.7.2	CDONTS 组件的 Session 对象	404
19.7.3	应用 CDONTS 组件的 NewMail 对象发送 E-mail	405
19.7.4	应用 CDONTS 组件的 Session 对象接收 E-mail	407

第 20 章 第三方组件及自定义组件 411

20.1	ASPPing 组件	412
20.1.1	ASPPing 组件的属性	412
20.1.2	ASPPing 组件的方法	412
20.2	ASPHttp 组件	412
20.2.1	ASPHttp 组件的属性	412
20.2.2	ASPHttp 组件的方法	413
20.3	Permission Checker 组件	413
20.4	Registry Access 组件	414
20.5	Logging Utility 组件	414
20.6	Tools 组件	415
20.6.1	Tools 组件的方法	415
20.6.2	判断文件是否存在	416
20.6.3	产生随机数	416
20.7	Content Rotator 内容轮显组件	416
20.7.1	Content Rotator 组件的 文件	416
20.7.2	Content Rotator 组件的 方法	417
20.8	Jmail 组件	417
20.8.1	Jmail 组件的属性	418
20.8.2	Jmail 组件的方法	418
20.8.3	应用 Jmail 发送邮件	419
20.9	FileSystem 组件	420
20.10	MyInfo 组件	420
20.11	ImageSize 组件	422
20.11.1	ImageSize 组件的属性	422
20.11.2	ImageSize 组件的方法	422
20.12	自定义组件	422
20.12.1	应用 Visual Basic 创建文件 上传组件	422
20.12.2	在 ASP 中调用组件	425

第 6 篇 数据库编程技术篇

第 21 章 数据库的创建与维护 429

21.1	Access 数据库	430
21.1.1	安装 Access 数据库	430
21.1.2	创建 Access 数据库	433
21.1.3	创建 Access 数据表	434

21.2	SQL Server 数据库	436
21.2.1	安装 SQL Server 数据库	436
21.2.2	启动 SQL Server 数据库	442
21.2.3	创建 SQL Server 数据库	443
21.2.4	创建数据表	447
21.3	数据库备份与恢复	449

21.3.1 数据库备份	449	23.2 存储过程	493
21.3.2 数据库还原	451	23.2.1 什么是存储过程	493
21.4 附加和分离数据库	452	23.2.2 新建存储过程	493
21.4.1 附加数据库	453	23.2.3 修改存储过程	496
21.4.2 分离数据库	453	23.2.4 删除存储过程	497
第 22 章 SQL 语句在 ASP 中的应用	455	23.2.5 获取数据库中的存储 过程	498
22.1 SQL 语言简介	456	23.2.6 获取指定存储过程语句	498
22.2 SQL 语言的特点	456	23.2.7 调用存储过程	499
22.3 简单查询	457	23.2.8 应用存储过程验证用户 登录的身份	499
22.3.1 SELECT 语句	457	23.3 触发器	500
22.3.2 简单查询	457	23.3.1 什么是触发器	500
22.3.3 去掉重复记录	458	23.3.2 SQL Server 触发器类型	500
22.3.4 数据查询	460	23.3.3 应用 CREATE TRIGGER 语句创建触发器	500
22.3.5 条件查询	461	23.3.4 删除触发器	501
22.3.6 排序查询	463	23.3.5 应用触发器回复留言 信息	501
22.3.7 合并查询	464	23.4 使用游标	503
22.4 多表查询	465	23.4.1 游标的生命周期	503
22.4.1 等值连接查询	465	23.4.2 声明游标	503
22.4.2 内连接查询	466	23.4.3 打开游标	504
22.4.3 外连接查询	466	23.4.4 读取游标	504
22.5 汇总查询	468	23.4.5 关闭游标	505
22.5.1 聚合函数查询	468	23.4.6 释放游标	505
22.5.2 分组查询	470	第 24 章 ADO 访问数据库	507
22.5.3 过滤分组查询	471	24.1 ADO 概述	508
22.6 嵌套查询	472	24.1.1 ADO 的 7 个对象	508
22.6.1 简单的嵌套查询	472	24.1.2 ADO 的 4 个数据集合	509
22.6.2 复杂的嵌套查询	473	24.1.3 ADO 对象与数据集的 关系	509
22.7 SQL 数据库管理语句	476	24.1.4 ADO 的操作流程	510
22.7.1 添加新记录	477	24.2 创建 ODBC DSN 文件	510
22.7.2 修改记录	478	24.2.1 配置 Microsoft Access 数据库文件的 DSN	510
22.7.3 删除记录	480	24.2.2 配置 SQL Server 数据库 文件 DSN	512
第 23 章 高性能数据处理技术	483	24.3 Connection 对象	514
23.1 视图	484	24.3.1 创建 Connection 对象	514
23.1.1 什么是视图	484	24.3.2 Connection 对象的数据	
23.1.2 视图的优点	484		
23.1.3 创建视图的规则	484		
23.1.4 新建视图	485		
23.1.5 修改视图	489		
23.1.6 删除视图	490		
23.1.7 应用视图显示留言信息	491		

集合	514	存储过程	531
24.3.3 Connection 对象	515	24.11 RecordSet 对象	535
24.3.4 向浏览器输出数据库中 的数据	520	24.11.1 建立 RecordSet 对象	535
24.4 通过 ADO 连接 Access 数据库 ..	522	24.11.2 RecordSet 对象的 数据集	536
24.5 通过 ADO 连接 SQL Server 数据库	523	24.11.3 RecordSet 对象	536
24.6 通过 ODBC 连接 Access 数据库	524	24.11.4 典型应用	552
24.7 通过 ODBC 连接 SQL Server 数据库	524	24.12 Fields 数据集与 Field 对象	554
24.8 通过 OLE DB 连接 Access 数据库	525	24.12.1 Fields 数据集	554
24.9 通过 OLE DB 连接 SQL Server 数据库	526	24.12.2 Field 对象	555
24.10 Command 对象	526	24.13 Properties 数据集与 Property 对象	557
24.10.1 创建 Command 对象	526	24.13.1 Property 数据集	558
24.10.2 Command 对象数据集	527	24.13.2 Property 对象	558
24.10.3 Command 对象	528	24.14 Parameters 数据集与 Parameter 对象	561
24.10.4 创建连接	530	24.14.1 Parameters 数据集	561
24.10.5 应用 Command 对象调用		24.14.2 Parameter 对象	562
		24.15 Errors 数据集与 Error 对象	563
		24.15.1 Errors 数据集	563
		24.15.2 Error 对象	564

第7篇 XML 技术篇

第25章 XML 语言基础

25.1 XML 介绍	570
25.1.1 XML 文档结构	570
25.1.2 XML 语法要求	571
25.1.3 XML 中的命名空间 Namespaces	571
25.1.4 使用属性	572
25.1.5 XML 声明	572
25.1.6 注释	572
25.1.7 字符和实体引用	573
25.2 XML 的两种语法规则	573
25.2.1 DTD 文档类型定义	573
25.2.2 Schema 文档规则	577
25.3 XML 规范中的字符集	577
25.3.1 ASCII 字符集	577
25.3.2 Unicode 字符集	577
25.3.3 中文字符集	578

25.4 XML 的3种显示格式	578
25.4.1 CSS 样式表	578
25.4.2 XSL 样式语言	579
25.4.3 XML 数据岛技术	580

第26章 ASP 操作 XML

26.1 使用 XML 文件	584
26.1.1 创建 DOM 对象	584
26.1.2 XML 文档的创建和加载	584
26.2 使用 ASP 操作 XML	585
26.2.1 使用 ASP 读取 XML 数据	585
26.2.2 使用 ASP 向 XML 文件添加 信息	586
26.2.3 使用 XML 制作留言簿	591
26.2.4 使用 XML 实现不刷新页面 查询数据库	596

第8篇 网站的发布与安全篇

第27章 域名服务和虚拟主机603

- 27.1 域名注册604
 - 27.1.1 什么是域名604
 - 27.1.2 域名的分类604
 - 27.1.3 域名的系统结构605
 - 27.1.4 域名的命名规则605
 - 27.1.5 域名注册606
- 27.2 虚拟主机注册611
 - 27.2.1 什么是虚拟主机611
 - 27.2.2 选择虚拟主机的类型611
 - 27.2.3 虚拟主机注册612
- 27.3 上载网站617
 - 27.3.1 什么是FTP617
 - 27.3.2 通过FTP上载或更新
网站618

第28章 服务器配置621

- 28.1 服务器基本配置622
 - 28.1.1 添加常用服务622
 - 28.1.2 网络属性设置622
 - 28.1.3 IIS的安装及配置623
- 28.2 使用IIS架设FTP服务器623
 - 28.2.1 安装IIS的FTP服务器623
 - 28.2.2 设置IIS的FTP服务625
 - 28.2.3 在IIS服务器上建立FTP
站点627
 - 28.2.4 账户管理630
 - 28.2.5 虚拟目录管理631
 - 28.2.6 测试FTP服务器633
- 28.3 DHCP和DNS服务器配置634

- 28.3.1 Windows Server 2003 DHCP
服务器的配置634

- 28.3.2 Windows Server 2003 DNS
服务器的安装639

- 28.3.3 Windows Server 2003 DNS
服务器的配置641

第29章 ASP安全隐患及安全防护647

- 29.1 文件隐患648
 - 29.1.1 通过权限设置维护网站
安全648
 - 29.1.2 可能的安全漏洞648
- 29.2 数据库的安全隐患649
- 29.3 程序设计的安全隐患650
- 29.4 安全防护措施653

第30章 IIS的安全性655

- 30.1 剖析IIS服务器漏洞656
- 30.2 实战Unicode漏洞656
- 30.3 IIS CGI 解译错误漏洞657
- 30.4 .printer缓冲区漏洞657
- 30.5 Web服务扩展658
- 30.6 IIS的安全配置659

第31章 网络的安全性665

- 31.1 安全常识666
- 31.2 常见攻击方式666
- 31.3 安全防护668
 - 31.3.1 瑞星杀毒软件668
 - 31.3.2 网络防火墙671

第 1 篇

HTML 标记语言和 CSS 样式篇

ASP

第 1 章

HTML 标记语言



- HTML 头部标记与主体标记
- 文字排版、列表、表格、表单等 HTML 标记
- 超链接标记
- 图片标记<IMAGE>
- 在 HTML 页面中使用框架
- 多媒体文件标记<EMBED>
- 滚动效果标记<MARQUEE>
- 背景音乐标记<BGSOUND>