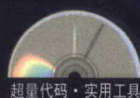


软·件·工·程·师·典·藏



ASP 开发 经验技巧宝典

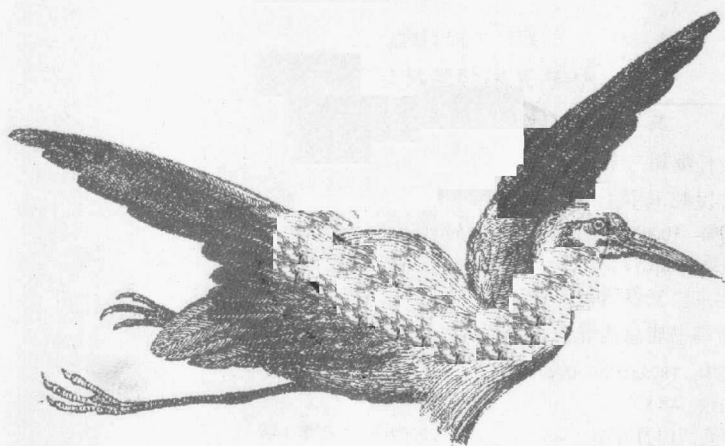
■ 明日科技 编著



 人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

ASP 开发 经验技巧宝典

■ 明日科技 编著



人民邮电出版社
北京

图书在版编目(CIP)数据

ASP 开发经验技巧宝典 / 明日科技编著. —北京: 人民邮电出版社, 2007.11
(软件工程师典藏)
ISBN 978-7-115-16668-5

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 122957 号

内 容 提 要

本书介绍了 1017 个 ASP 开发经验技巧, 覆盖了程序开发中的各种实际需求。全书共分 30 章, 分别是开发环境, 语言基础, 字符及字符串处理技术, 日期与时间, 数据验证技术, VBScript 函数的应用, VBScript 的流程控制语句, 内置对象, 内置组件, ActiveX 组件, 表单, 窗口与导航条设计, 键盘与鼠标, 图形与多媒体技术, 文件与文件管理, 信息提取与图表分析, E-mail 邮件, 在线统计, 数据库技术, SQL 查询技术, 报表与打印技术, 应用与控制, 数据处理技术, Web 页面设计, 网络系统, 安全加密技术, ASP 与 XML, 程序调试与出错处理, JavaScript 脚本应用, 网站管理与维护和 CSS 样式等。

本书附有配套光盘。光盘中提供了书中所有和实例的源代码, 全部源代码都经过精心调试, 保证能够正常运行。

本书适用于各类程序开发人员学习使用, 也可供广大计算机爱好者和大中专院校师生学习参考, 是一本不可多得的好书。

软件工程师典藏

ASP 开发经验技巧宝典

- ◆ 编 著 明日科技
责任编辑 屈艳莲
- ◆ 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: 44.5
字数: 1 171 千字 2007 年 11 月第 1 版
印数: 1—5 000 册 2007 年 11 月北京第 1 次印刷

ISBN 978-7-115-16668-5/TP

定价: 79.00 元 (附光盘)

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

丛书编委会

主编：赛奎春

编委（按姓氏音序排列）：

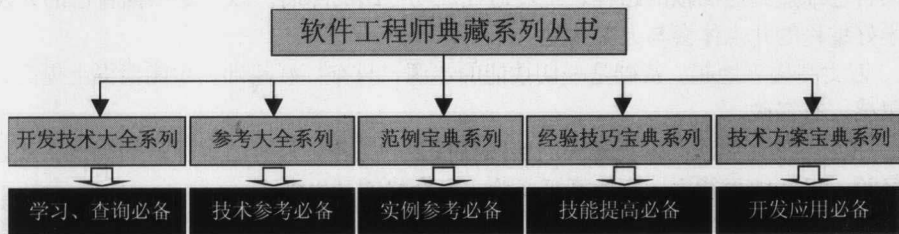
高春艳 顾彦玲 顾艳玲 郭金辉 黄 锐 寇长梅 李方超 李浩然
李 赫 李俊民 李伟明 李钟尉 梁 冰 梁 水 刘彬彬 刘玲玲
刘锐宁 刘 欣 刘 莹 吕海洋 马文强 潘凯华 庞雅娟 庞娅娟
宋 坤 孙明丽 帖凌珍 王 斌 王国辉 王 毅 许文武 杨 丽
杨 丽 尹相群 张金辉 张瑞红 张瑞红 张世辉 张跃廷 邹天思



丛书序

随着信息技术的不断发展,软件业已经成为我国经济发展的战略性新兴产业,“一人兴邦”,四个字道尽人才的重要,社会上急需大量的 IT 人才以满足发展的需求,其中熟练进行软件开发的程序员更得到企业的青睐。但因软件需求千变万化,代码实现也是千差万别,要想成为一名合格的开发人员,通常需要较长时间的学习和历练。缺乏实际开发经验仍是横亘在众多编程人员面前的“鸿沟”。如果能将实际开发经验和技能传授给他们,无疑会对软件开发人员的成才起到催化剂的作用。所以,为软件开发人员量身打造的、专业全面的“软件工程师典藏”系列丛书就应运而生了。

一、丛书框架



● 技术大全

知识系统全面、易学易查、实例丰富,是软件开发人员学习和备查的理想参考书。

● 参考大全

深入解析开发中的技术细节,例如函数、控件等,对每一项专题技术都给出了深入的解析和实用的例子。是开发人员不可缺少的技术参考书。

● 范例宝典

每本书精选数百个常用的编程范例,不但解决开发中的常见问题,更可帮助读者提升编程水平。

● 经验技巧宝典

每本书收录了 1000 多条经验技巧,这些经验技巧都是开发团队在长期的实践中不断积累的。提供给读者随查随用,帮助读者少走弯路、拓展编程思路。

二、丛书特点

1. 给出语言学习的整体解决方案

本套丛书覆盖了所有主流语言,可以满足不同读者学习之需。

2. 积淀一线编程高手的经验技巧

丛书作者均具有多年的实际开发经验,他们从程序开发的不同角度为开发人员提供全面、实用的开发理念,从而保证内容不再是演示性的实例,最大程度地贴近了实战。

3. 完善的答疑服务

丛书作者将通过网站、论坛、热线电话等方式为读者提供疑难解答,随时解决书中遇到的各种技术问题。

感谢参与本丛书写作的每位作者,有他们的不懈努力和辛勤工作,本系列丛书才能顺利推出。愿本丛书能成为广大软件开发人员的良师益友。

本书编委会
2007 年 9 月



编程经验谈

经常有人问我，编程有否捷径？高手能否速成？对此问题，我总是以个人经历给出善意的提醒：天行渐，君子以自强不息，成就高手的路，是不平坦的。每一种境界，既是一种书中自有黄金屋的享受，又是一种耐得寂寞，抛却功利和浮躁的艰辛。编程是一个复杂的过程，不仅需要深厚的理论知识，还要通过不断的实践学习积累。但编程的乐趣也正存在于“苦行僧式”的学习实践中，每克服一个编程困难，都会心情释然，为自己的成就暗自喝彩。当然，学习编程也是有法可循、有经验可借鉴的。牛顿曾经说：我是站在巨人的肩膀上的。古人云：假舟楫者，非能水也，而绝江河。君子生非异也，善假于物。所以，善于借鉴别人总结的经验，可以很好帮助自己缩短到达山顶的路程，绕过通往成功道路的障碍。以下是根据自己的开发体会，谈一下学好编程的几点体会与大家共勉：

□ 万丈高楼平地起。基础是一切技能的本源，只有打好基础，才能谈得上提高，才能谈得上有灵感，有突破。

□ 书上学的终觉浅。编程是一门实践性极强的工作，只有通过不断的编程实战，才能积累编程经验、提高编程能力，才能真正成为一名合格的开发者。

□ 曲径通幽处。学习编程的道路是充满艰辛，漫长而曲折的，不是一朝一夕就能掌握的，只有持之以恒，才能达到胜利的彼岸。

□ 术业有专攻。学习编程，要专一，先学好一种编程语言，完全掌握后，再学另一种语言。不要朝三暮四，没有不好的工具，只有用不好工具的工匠。

□ 不积跬步，无以至千里。每天都要自我总结，分析为什么出错，应该注意哪些问题，天长日久，开发技术能力会得到质的提高。

□ 细节决定成败。编程是一件严谨的工作，一个小疏忽，可能造成很大的损失。同时，代码书写要规范、严谨，效率要高。

□ 山外有山。学习编程一定要谦虚，千万不能学了一点点东西就自认为了不起了。其实，学得越多，技能越高，越觉得该学的东西太多了。

编程是一个创造性的劳动，无论你是初学者，还是编程高手，都可能遇到问题，只是初学编程遇到问题要多一些。不要怕遇到问题，关键是如何解决这些问题。解决这些问题的过程，其实也是积累编程经验，提高编程能力的过程。下面是作者解决问题的一些方法，与读者探讨。

1、网络是即时的帮助手段。如果学习开发过程中遇到了问题，可以通过网络中的搜索工具（如 www.baidu.com, www.google.com）或社区（如 www.csdn.net, www.bcty365.com）查询相关问题，你会得到许多编程高手的真知灼见。另外还可参与一些论坛的讨论，和大家切磋技艺，共同提高。

2、三人行必有我师焉。学编程不能闭门造车，聪明的程序员，善于借助别人的开发经验。多向有经验的高手请教，多学习前辈们的开发技能和思路，非常有助于提高编程水平。

3、购买必要的图书。书是开发高手们经验的总结，实战技能的直接体现，是我们得到真知的良师益友。所以，身边一定要常备一些工具书，在遇到问题时学习、参考，它是帮助我们获得新知、开拓思维、克服障碍的最有效的方法之一。

4、业精于勤。要善于积累，勤于总结。开发程序时遇到问题，编程中有所体会，或总结的一些技巧及一个简单的感悟，无论多忙，都应该记下来，这样才能不断积累经验，快速提高编程水平。

比尔·盖茨反复说过一句话：“人类的 IT 时代才刚刚开始”，让我们以只争朝夕的精神，以兴趣为浆，用恒心作舟，划向光辉的彼岸，最终成就自己的梦想。



前言

借用经验比付出代价得到经验好得多。

科尔顿

作为程序员，没有比经验和时间更弥足珍贵。

有过编程体验的人都知道，程序开发时，哪怕遇到一个小问题，如果不能及时解决，都可能影响开发进度，甚至导致项目夭折；对于初学者，一个小障碍，可能打消初学者学习编程的信心，甚至失去编程的兴趣；即使是非常有经验的开发人员，在项目开发或工作中，也会经常遇到一些开发技术难题，需要借鉴其他开发者的经验。要成为一个优秀的程序员，不断吸取和借鉴其他开发者的经验是快速提高之道。

本书来源于作者所在的开发团队十余年项目开发编程经验的集结，有些是作者多年开发过程中遇到的难题和疑问，有些是开发期间逐渐积累的经验技巧和多次失败的经验教训，有些则是废寝忘食后的恍然醒悟。作者希望通过本书，快速提高开发者的编程经验，使开发者少走弯路，逐渐培养良好的编程思维和习惯，体会编程开发的真正精髓和乐趣所在！

谁是本书的读者

如果你是初学者或开发经验不足，想快速提升开发经验，多学一些窍门，掌握一种或几种解决问题的思路和方法；

如果你正被某一问题所困，备受“山重水复疑无路”的煎熬，或正疲于应付开发过程中出现的各种错误和陷阱；

如果你已熟练掌握基本技能，却苦于缺少实战经验，无法将所学知识应用于实践，无法独立解决各种开发难题；

如果你想要深入研究开发工具的强大功能，体验编程的乐趣和挑战，并希望小有成就；那么，本书正是专门为你编写的！

当然，正从事项目开发的中高级程序人员，更不应错过本书。

此外，对于大专院校相关专业的师生和有志于编程的编程爱好者，本书亦可提供一定的帮助。

本书有什么特色

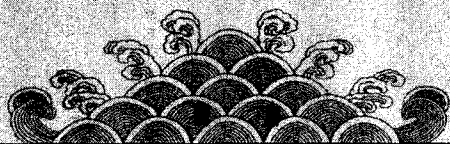
源于实践：本书的经验技巧是在实际开发中遇到并提炼出来的，可以使读者快速解决实际开发中的各种疑难问题，在短时间内学到经过长期实践总结的经验技巧。

全面系统：本书涉及的编程经验技巧几乎涵盖了各领域的实际应用。全书按实际应用进行分类，以问答和程序示例的形式进行讲解和例证。

快速上手：为解决读者学习中可能遇到的困难，本书光盘中提供了书中各实例的源程序，并在书中标记出实例源程序的位置。

查询检索方便：为使读者有效地使用本书提供的经验技巧，光盘中还提供了快速检索程序，读者可以对本书的经验技巧或源程序进行快速查询。





■ 本书内容 ■

本书介绍了使用 ASP 进行程序开发的各种经验技巧 1017 个, 覆盖了程序开发中的各种实际需求。全书共分 30 章, 每章对应实例序号如下所示。

章 名	技 巧 序 号	章 名	技 巧 序 号
第 1 章 开发环境	0001~0020	第 16 章 E-mail 邮件	0466~0476
第 2 章 语言基础	0021~0070	第 17 章 在线统计	0477~0488
第 3 章 字符及字符串处理技术	0071~0123	第 18 章 数据库技术	0489~0576
第 4 章 日期与时间	0124~0149	第 19 章 SQL 查询技术	0577~0656
第 5 章 数据验证技术	0150~0162	第 20 章 报表与打印技术	0657~0667
第 6 章 VBScript 函数的应用	0163~0184	第 21 章 应用与控制	0668~0680
第 7 章 VBScript 的流程控制语句	0185~0211	第 22 章 数据处理技术	0681~0705
第 8 章 内置对象	0212~0272	第 23 章 Web 页面设计	0706~0771
第 9 章 内置组件	0273~0329	第 24 章 网络系统	0772~0806
第 10 章 ActiveX 组件	0330~0343	第 25 章 安全加密技术	0807~0840
第 11 章 表单、窗口与导航条设计	0344~0370	第 26 章 ASP 与 XML	0841~0859
第 12 章 键盘与鼠标	0371~0385	第 27 章 程序调试与出错处理	0860~0881
第 13 章 图形与多媒体技术	0386~0419	第 28 章 JavaScript 脚本应用	0882~0932
第 14 章 文件与文件管理	0420~0455	第 29 章 网站管理与维护	0933~0956
第 15 章 信息提取与图表分析	0456~0465	第 30 章 CSS 样式	0957~1017

■ 技术支持 ■

本书由明日科技组织编写, 参加编写的有孙明丽、庞雅娟、吕继迪、王彬、安剑、顾彦玲、寇长梅、张鹏斌、刘龄龄、刘欣、黄锐、杨丽、梁晓岚、董大永、乔敏、宋坤、刘锐宁、李伟明、邹天思、潘凯华、刘中华、赵彬、张耀庭、王小科、张宏宇、梁水、张言、梁冰、王国辉、李钟尉、尹相群、王毅、马文强、赛奎春等。由于作者水平有限, 书中疏漏之处在所难免, 请广大读者批评指正。

如果读者在使用本书时遇到问题, 可以访问明日科技网站, 我们将通过明日科技网站全面为读者提供网上服务和支持。读者使用本书遇到的错误和问题, 我们承诺在 5 个工作日内给您提供及时回复。

服务网站: www.mingrisoft.com 服务信箱: mingrisoft@mingrisoft.com

服务电话: 0431-84978981/84978982

明日科技
2007 年 8 月



目 录

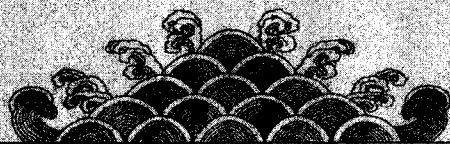
第1章 开发环境.....1

1.1 ASP 环境配置	2
0001 如何正确理解 ASP	2
0002 安装 IIS Web 服务器	2
0003 配置 IIS 服务器	3
0004 在不同操作系统下的网站配置	3
1.2 测试网站服务器	4
0005 测试本地访问	4
0006 测试“http://localhost”本地访问	4
0007 测试 http://服务器名称本地访问	5
0008 测试 http://服务器 IP 地址本地访问	5
0009 测试 http://127.0.0.1 本地访问	7
0010 测试 http://服务器名称远程访问	7
0011 测试 http://服务器 IP 地址远程访问	7
1.3 适用的数据库	8
0012 安装和启动 Access 2003	8
0013 如何防止泄露 Access 数据库中的信息	9
0014 安装 SQL Server 2005 之前的注意事项	10
0015 安装 SQL Server 2005 服务器	10
1.4 开发工具	14
0016 应用记事本开发 ASP 应用程序	14
0017 应用 FrontPage 开发 ASP 应用程序	14
0018 应用 Dreamweaver 开发 ASP 应用程序	15
0019 应用 Visual InterDev 6.0 开发 ASP 应用程序	16
0020 应用 Edit Plus 开发 ASP 应用程序	17

第2章 语言基础.....19

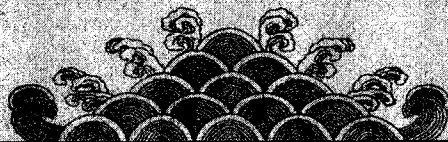
2.1 基本格式及注释	20
0021 如何建立 ASP 程序	20
0022 如何使用客户端脚本模式	20
0023 如何使用服务器端脚本模式	20
0024 区别两种脚本模式	21
0025 如何在 HTML 中插入 ASP 命令	21
0026 是否每个 ASP 文件开头必须使用<%@language=VBScript%>	22
0027 如何换行标注	22
0028 如何对程序进行注释	22
0029 正确理解 VBScript 脚本的大小写	23





2.2 常量与变量	23
0030 如何指定变量值或对象值	23
0031 正确理解数据类型	24
0032 声明 VBScript 脚本的普通常量	24
0033 声明 VBScript 脚本的符号常量	24
0034 声明 VBScript 脚本的变量	25
0035 声明数组变量	25
0036 如何区别标量变量和数组变量	25
0037 如何合理使用变量	26
0038 为何避免使用服务器端变量	26
0039 定义变量的最佳位置	26
0040 如何理解变量的作用域和存活期	26
0041 如何给变量赋值	27
0042 如何在 HTML 中引用服务器端变量	27
0043 如何交换变量内容	28
2.3 运算符	28
0044 怎样使用算术运算	28
0045 怎样使用关系运算	29
0046 怎样使用逻辑运算	29
0047 如何连接字符串	30
0048 如何强行改变运算符的运算顺序	30
0049 传递参数-值传递参数	30
0050 传递参数-指针参数	31
2.4 常用的函数	31
0051 如何在 MsgBox()函数中加入图标	31
0052 如何在 MsgBox()函数中加入按钮	32
0053 使用 InputBox()函数进行文本框输入	33
0054 如何通过服务器端脚本控制客户端脚本	33
0055 如何加载时自动调用函数	34
0056 为何使用事件调用代码	34
0057 为何 MsgBox()函数不允许在服务器运行	34
0058 如何调用 Sub 过程	35
0059 正确理解关于 Sub 过程	35
0060 调用 Function 函数	35
0061 正确理解 Function 函数	36
0062 End、Exit 语句的使用技巧	36
2.5 其他	37
0063 如何正确处理空 Null	37
0064 如何加快访问速度	37
0065 如何包含文件——指令#include	38
0066 如何准确地使用#include 指令	38
0067 介绍#include 指令格式	38





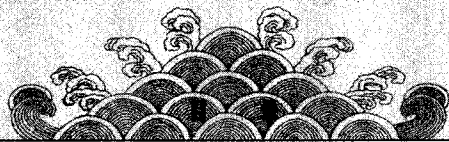
0068	如何编写温度单位转换器	39
0069	如何编写求圆面积的程序	39
0070	在ASP文件中使用“Option Explicit”的必要性	39

第3章 字符及字符串处理技术

41

3.1	ASCII码与编码转换	42
0071	如何输出空格、回车等特殊字符	42
0072	如何输出单、双引号	42
0073	如何获得字母的ASCII码	42
0074	如何根据ASCII码获得字母	43
0075	如何获得汉字的ASCII码	43
3.2	字符串的转换	44
0076	如何将字符串中的字母转换为大写形式	44
0077	如何将字符串中的字母转换为小写形式	44
0078	如何将字符串的首字母大写	44
0079	如何将表达式转换为字符串	45
0080	如何将十进制数值转换为八进制数值	45
0081	如何将十进制数值转换为十六进制数值	45
0082	如何将字符串转换成日期	46
3.3	字符串的搜索和截取	46
0083	如何统计某字符在字符串中出现次数	46
0084	如何搜索某子字符串最后一次的位置	46
0085	如何实现数组搜索	47
0086	如何在字符串中查找指定字符串	47
0087	如何截取字符串左侧指定数量的字符	48
0088	如何截取从某位置起指定数量的字符	48
0089	如何截取字符串右侧指定数量的字符	48
0090	如何巧截字符串中的数字	49
3.4	获取字符串相关信息	49
0091	如何获取某子串第一次出现的位置	49
0092	如何获取字符串的长度	49
0093	如何获取数组的上限	50
0094	如何获取数组的下限	50
0095	如何获取重复字符	51
0096	如何获取字符串中字母的个数	51
0097	如何获取字符串中汉字的个数	51
0098	如何获取字符串中数字(或字符)的个数	52
0099	如何获取字符串中某个数字在数字中的位置	52
0100	如何获取中英文混合字符串的字节长度	53
3.5	字符串的判断和更改	53
0101	如何判断字符串中某一字符的大小写	53
0102	如何判断字符串是否为数字	54
0103	如何判断字符是否为英文字母	54



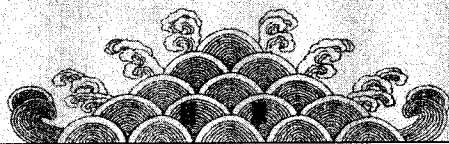


0104	如何去掉字符串左侧空格	55
0105	如何去掉字符串右侧空格	55
0106	如何去掉字符串两侧空格	55
0107	如何去掉字符串中的所有空格	55
0108	如何替换字符	56
0109	如何将字符串颠倒	56
0110	如何向字符串中添加字符	56
0111	如何将数组中的元素连接成字符串	57
0112	如何指定空白字符	57
3.6	字符串的处理	57
0113	如何对两个字符串进行比较	57
0114	处理字符串编码-HTML 标记处理	58
0115	处理字符串编码-URL 路径处理	58
0116	如何将 IP 地址部分隐藏	59
0117	如何获得文件扩展名、文件名及其路径	59
0118	如何将数字有序排列	59
0119	如何将数字递减排列	60
0120	如何将数字格式化	60
0121	如何随机产生指定范围内的数字	61
0122	如何保留小数点后两位数字	61
0123	如何将数字转换为带有分节符的数字	62

第 4 章 日期与时间

4.1	日期与时间的获取	64
0124	如何获取系统当前日期	64
0125	如何获取系统当前时间	64
0126	如何把时间精确到秒	64
0127	如何同时获取系统的日期和时间	65
0128	如何获取星期值	65
0129	如何直接获取星期值	66
0130	如何获取指定日期的年月日	66
0131	如何获取指定时间的时分秒	66
4.2	日期与时间的格式化	67
0132	如何将长日期格式格式化为短日期格式	67
0133	如何将 AM/PM 格式时间转换为普通格式	67
0134	如何将日期中月和日转换成两位格式	67
0135	如何将时间格式转换成两位格式	68
0136	如何将英文月份日期转换为日期型数据	68
0137	如何将日期转化为统一日期格式	69
0138	如何将时间转化为统一时间格式	69
0139	如何把数字日期转化为中文日期	69
4.3	日期与时间的应用	70
0140	使用 DateAdd()函数向日期型数据加值	70





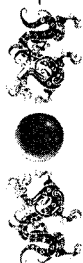
0141	如何计算当前日期与指定日期的时间差	71
0142	如何查询某年某月有多少天	71
0143	如何计算前一午夜到目前为止所经过的秒数	72
0144	如何获得上个月是几月	72
0145	如何创建一个动态时钟	73
0146	判断指定变量是否为日期或时间变量	73
0147	如何实现系统分段报时	74
0148	如何查看在线时间	74
0149	如何统计某一时间段的工作日	75

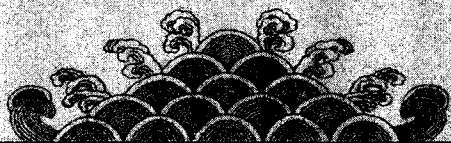
第5章 数据验证技术 77

0150	如何验证输入的日期格式是否正确	78
0151	通过正则表达式验证输入的日期格式是否正确	79
0152	服务器端验证 E-mail 格式是否正确	80
0153	客户端验证 E-mail 格式是否正确	81
0154	验证输入的字符串是否为汉字	82
0155	验证身份证号码	83
0156	验证用户名和密码	84
0157	验证网址是否合法	86
0158	验证输入数量和单价是否正确	87
0159	验证车牌号码	88
0160	如何通过正则表达式验证电话号码	89
0161	验证用户登录	90
0162	带状态识别的用户登录	91

第6章 VBScript 函数的应用 93

0163	如何应用 Randomize()函数产生 4 位随机图片的验证码	94
0164	如何应用 IsNumeric()函数判断用户输入的金额是否正确	94
0165	如何应用 Randomize()函数产生 4 位随机的数字验证码	95
0166	如何将字符串转换为数组	95
0167	如何应用自定义函数正确显示页面文本中的回车、换行和空格符	96
0168	如何应用 Cdate()函数将字符串转换为日期数据类型	97
0169	如何应用 ASP 获取 IE 浏览器版本号	98
0170	如何声明 VBScript 变量	98
0171	如何应用 Cint()函数来获取数字的整数部分	99
0172	如何应用 CreateObject()函数来创建对象	100
0173	如何应用 Len()函数获取指定字符串的长度	100
0174	如何应用 IsArray()函数实现购物车添加功能	101
0175	如何应用 MsgBox()函数弹出提示对话框	102
0176	如何应用 IsNumeric()函数判断输入的商品金额是否为数字型	103
0177	如何应用 Replace()函数替换字符串中的危险字符	104
0178	如何应用 Now()函数获取当前系统的日期和时间	105
0179	如何应用 Mid()函数控制显示的字数	105





0180	为什么在 ASP 程序中直接使用 MsgBox() 函数, 程序出错说没有权限	106
0181	如何应用 Trim() 函数替换字符串中的空格符	106
0182	如何应用 CDbI() 函数实现年度新闻人物评选	107
0183	如何应用 Mid() 和 Asc() 字符串函数, 生成汉字的拼音简码	108
0184	在程序中如何对十六进制数进行表示	110

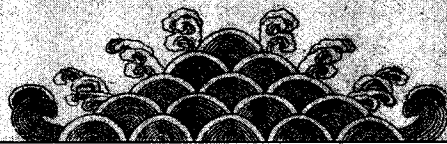
第 7 章 VBScript 的流程控制语句 111

7.1	条件语句	112
0185	IF 语句的单一选择判断类型	112
0186	IF 语句的双重选择判断类型	112
0187	IF 语句的多重选择判断类型	113
0188	在 IF 语句的条件处理中使用括号	113
0189	利用 Select Case 来评估考试成绩	113
0190	Select Case 语句与 If 语句的比较说明	114
7.2	循环语句	114
0191	利用 For 语句求 1~100 的整数之和	114
0192	利用 For 语句求 1~100 的所有偶数之和	115
0193	列出 1~100 中所有能被 3 整除的偶数	115
0194	输出 100 以内能被 5 整除的数字	116
0195	如何控制字体大小	116
0196	在限定次数内执行循环语句-1	117
0197	在限定次数内执行循环语句-2	117
0198	在限定次数内执行循环语句-3	117
0199	在限定次数内执行循环语句-4	118
0200	在限定次数内执行循环语句-5	118
0201	在限定次数内执行循环语句-6	119
0202	使用 Do...Loop While 执行至少一次循环	119
0203	关于循环语句的说明	120
0204	如何使用 Exit Do 结束循环	120
7.3	语句的应用	121
0205	如何给计算机设置用户使用权限	121
0206	如何依次赋予字体不同颜色	121
0207	如何随机输出标语	122
0208	如何查看硬盘驱动器属性	122
0209	如何比较两个整数并求出最大值	123
0210	如何求两个整数的最大公约数	124
0211	如何展示乘法口诀表	125

第 8 章 内置对象 127

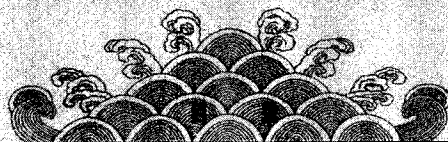
8.1	Request 对象	128
0212	正确理解 Request 对象	128
0213	如何使用 Get 方法提交表单数据	128
0214	如何使用 Post 方法提交表单数据	129





0215	获取从客户端接收的数据字节大小	130
0216	如何以二进制码方式读取数据	130
0217	如何获取服务器信息	131
0218	获得客户端验证的主题信息	131
0219	如何获得服务器端的环境变量	132
0220	利用 Cookies 数据集合设置关键字	132
0221	如何在客户端建立 Cookies 值	132
0222	如何循环输出关键字的值	133
8.2	Response 对象	134
0223	正确理解 Response 对象	134
0224	利用 Buffer 属性进行缓存输出	134
0225	如何设置缓存页面的到期时间	135
0226	如何设置页面的到期时间	135
0227	允许代理服务器缓冲页面	135
0228	如何判断客户端与服务器端的连接状态	136
0229	常见 Write 方法的使用	136
0230	如何利用 Redirect 方法实现页面转换	137
0231	如何清除缓冲区	137
0232	如何输出缓冲区内容	138
0233	如何停止向客户端输出数据	138
0234	如何动态显示不同内容	139
0235	关于 BinaryWrite 方法的说明	139
0236	如何启动用户的权限对话框	140
8.3	Application 对象	140
0237	正确理解 Application 对象	140
0238	如何删除 Contents 集合中指定项目	140
0239	如何删除 Contents 集合中所有项目	141
0240	关于锁定和解锁应用级变量	142
0241	锁定和解锁应用级变量的应用技巧	142
0242	Application 对象 OnStart 事件的应用	143
0243	Application 对象 OnEnd 事件的应用	143
0244	如何实现简单的聊天室功能	143
8.4	Session 对象	144
0245	正确理解 Session 对象	144
0246	如何设置会话超时时间	144
0247	如何利用 Abandon 方法释放 Session 对象	145
0248	如何定义会话级变量	145
0249	会话超时引发事件	146
0250	Session 对象与 Application 对象的比较	146
0251	Session 如何共享数据	147
0252	如何使用 Session 对象存储数组	147
0253	如何记录用户登录信息	148



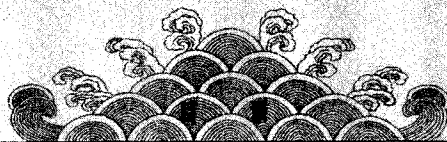


0254	如何获取和设置系统的 CodePage 值	148
0255	几种保留变量内容的方法	149
8.5	Server 对象	149
0256	正确理解 Server 对象	149
0257	ScriptTimeout 属性设置 ASP 脚本超时时间	149
0258	如何运行时间较长的脚本	150
0259	关于 CreateObject 方法的说明	151
0260	利用 MapPath 方法返回真实物理路径	151
0261	如何原样输出 HTML 标记字符	152
0262	如何对 URL 中的特殊字符进行编码	152
0263	关于 Execute 方法的使用说明	153
0264	如何使用 Execute 方法跳转页面	153
0265	如何利用 Transfer 方法跳转到新页面	154
0266	如何通过超级链接来提交数据	154
0267	如何显示文件夹的相关信息	155
0268	如何显示文件夹内所有文件	156
8.6	ObjectContext 对象	156
0269	正确理解 ObjectContext 对象	156
0270	通过 SetAbort 方法终止事务处理	156
0271	通过 SetComplete 方法成功提交事务	157
0272	OnTransactionAbort 事件的说明	157

第 9 章 内置组件 **159**

9.1	组件对文本文件的操作方法	160
0273	如何正确理解 File Access 文件存取组件	160
0274	如何正确理解 FileSystemObject 对象	160
0275	如何正确理解 TextStream 对象	160
0276	如何判断文件指针是否指向行末标记	160
0277	如何判断文件指针是否位于文本文件末尾	161
0278	如何获得文本文件中当前字符位置的列号	161
0279	如何写文件与关闭文件	162
0280	如何只读取文件开头指定数目的字符	162
0281	如何读取文本文件的一行字符	163
0282	如何跳跃字符输出文本文件首行字符	163
0283	如何跳跃单行输出文本文件的内容	163
0284	以写方式打开目标文件并写入内容	163
0285	如何每次写入时都有换行操作	164
0286	如何向文本文件写入指定数目的新行字符	164
0287	如何以只读方式打开文件并读取文件内容	164
9.2	File Access 组件中的 File 对象	165
0288	如何正确理解 File 对象	165
0289	如何正确理解 Folder 对象	165
0290	如何利用内置组件查找文件名	165





0291	如何设置目标文件为“隐藏文件”	166
0292	如何获取目标文件的创建时间	166
0293	如何获取目标文件的上次访问日期和时间	166
0294	如何获取目标文件的上次修改日期和时间	167
0295	如何获取目标文件所在驱动器的驱动器号	167
0296	如何设置目标文件的名称	168
0297	如何获取指定文件的路径	168
0298	如何获取目标文件短文件名	168
0299	如何获取目标文件短路径名	169
0300	如何获取目标文件字节数	169
0301	如何获取目标文件的文件类型	169
9.3	File Access 组件中的 Drive 对象	169
0302	如何正确理解 Drive 对象	169
0303	如何获取指定驱动器的可用空间大小 - 1	170
0304	如何获取指定驱动器的可用空间大小 - 2	170
0305	如何获取驱动器号	171
0306	如何获取驱动器的类型值	171
0307	如何获取驱动器使用的文件系统类型	172
0308	如何检验指定的驱动器是否就绪	172
0309	如何获取指定驱动器的路径	172
0310	如何访问指定驱动器包含的所有文件名	173
0311	如何获得磁盘卷十进制序列号	173
0312	如何获得指定的驱动器的网络共享名	174
0313	如何获取驱动器的总字节数	174
0314	如何获取驱动器的卷标	175
0315	如何查看外存空间	175
9.4	其他几种常用组件及应用	176
0316	几个常用的服务器组件	176
0317	如何正确理解广告轮显组件	176
0318	如何轮显广告内容	176
0319	如何正确理解 Counters 计数器组件	177
0320	如何正确理解内容轮显组件	178
0321	如何轮显页面内容	178
0322	如何正确理解内容链接组件	179
0323	如何自动生成 Web 导航链接	179
0324	如何正确理解浏览器功能组件	180
0325	如何利用浏览器功能组件获取浏览器信息	180
9.5	其他	181
0326	关于在 ASP 中编写并调用类的说明	181
0327	DLL 组件的作用	182
0328	如何应用 Visual Basic 创建 DLL 组件	182
0329	关于 ActiveX 组件的说明	183

