



# 经典模块开发大全

**1小时** 搭建  
功能完备的网络系统

赠送106页ASP实用学习电子书 9个ASP学习视频 15个ASP实用技巧视频

知程序 行天下

知程序 行天下

薛小龙 等编著

# 程序天下



电子工业出版社  
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY  
<http://www.phei.com.cn>

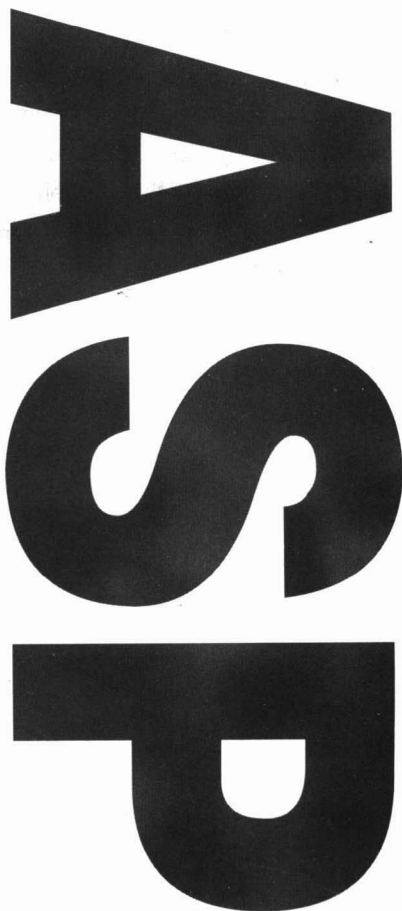
送给开发人员的ASP网络开发百宝箱！  
(详见前言)



TP393.092/890D

2008

# 经典模块开发大全



1小时搭建  
功能完备的网络系统

薛小龙 等编著

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京•BEIJING

## 内 容 简 介

ASP 是目前最流行的动态网页开发技术之一。本书通过由浅入深、循序渐进的方式,向读者介绍了其数据库连接、登录验证、在线投票、在线客服、分页、图片处理、搜索、在线统计、电子邮件、上传/下载、在线编辑器、RSS、Ajax、静态页面、打印、加密安全、在线支付、留言等模块的实现方法,每个模块都对应以具体实现案例,加深了读者对知识的理解。在本书的最后几章,通过综合应用实例:论坛模块、聊天室模块、在线数据库管理模块、在线点播模块、博客模块、在线交友模块、购物模块、客户管理模块的实现,帮助读者快速提高到高手境界。

本书适合广大 Web 网站开发人员、网站管理维护人员和大专院校学生阅读,对有一定 Internet/Intranet 编程技术的人员也很实用。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。  
版权所有,侵权必究。

### 图书在版编目(CIP)数据

ASP 经典模块开发大全:1 小时搭建功能完备的网络系统 / 薛小龙等编著. —北京:电子工业出版社, 2008.1

(程序天下)

ISBN 978-7-121-05360-3

I. A… II. 薛… 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 176385 号

责任编辑:高洪霞

印 刷:北京东光印刷厂

装 订:三河市皇庄路通装订厂

出版发行:电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

开 本:787×1092 1/16 印张:41 字数:1058 千字

印 次:2008 年 1 月第 1 次印刷

印 数:5000 册 定价:69.80 元(含光盘 1 张)

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题,请向购买书店调换。若书店售缺,请与本社发行部联系,联系及邮购电话:(010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 [zlts@phei.com.cn](mailto:zlts@phei.com.cn), 盗版侵权举报请发邮件至 [dbqq@phei.com.cn](mailto:dbqq@phei.com.cn)。

服务热线:(010) 88258888。

## 前言：作者的提示

### 本书是给网站开发人员的一口百宝箱！

让我们先来欣赏一段“文坛名侠”古龙小说中的对白。

“天下最可怕的武器是什么？”

少年问老人：“是不是例不虚发的小李飞刀？”

“以前也许是，现在却不是了。”

“为什么？”

“因为自从小李探花仙去后，这种武器已成绝响。”老人黯然叹息。

少年仰望高山，山巅白云悠悠。“现在世上最可怕的武器是什么？”少年又问老人：“是不是蓝大先生的蓝山古剑？”

“不是。”

……

“最可怕的一种是什么？”

“是一口箱子。”

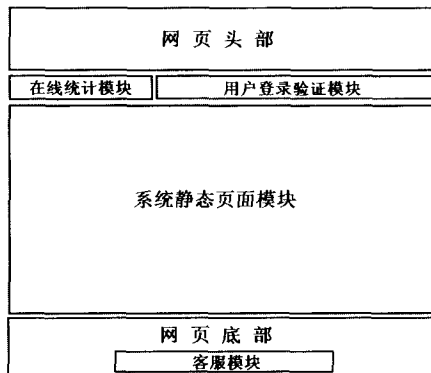
有没有搞错？一口箱子怎么会成了武器？要知道，它不是普通的箱子，在它里面，有齐全的武器部件，可以拼装成你想要的各种武器。只要是你想到的，你就会得到。这就是“拼装”的魅力！

同理，将网站开发所用到的功能模块当做部件，那么**好的网站也是可以用搭积木、拼模块的方式拼装出来的！**如果开发者掌握齐全的功能模块，那么组建一个功能完备的网站将是轻而易举的事情。本书正是按照此思路编写的，给 ASP 网站开发者提供了一口“ASP 开发模块”百宝箱。

通过作者亲身实践证明，使用本书构建一个功能齐备的网站只需要**1 个小时**的时间！在此，作者给出一个实际开发的具体操作过程。

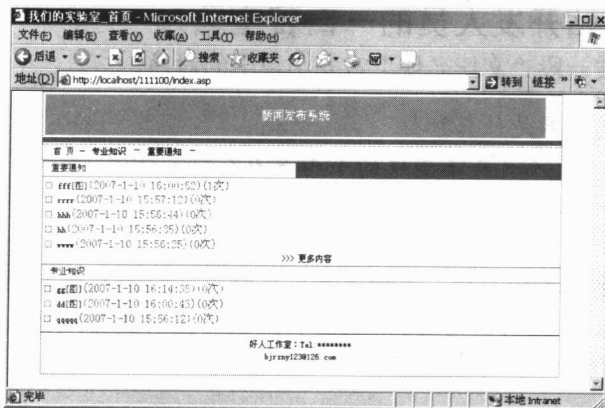
下面观察一下流行的网站，比如购物网站（<http://home.dangdang.com/>），门户网站（<http://www.sina.com.cn>），新闻网站（<http://www.people.com.cn>）等等，虽然页面看起来差别很大，但从 ASP 网站开发的角度来看，它们都是由网站头部、在线统计模块、用户登录验证模块、系统静态页面模块、网站底部、客服模块等组成的。

下面告诉读者如何利用本书，在 1 个小时内构建出一个完整的网站。



## 1. 构建系统静态页面模块

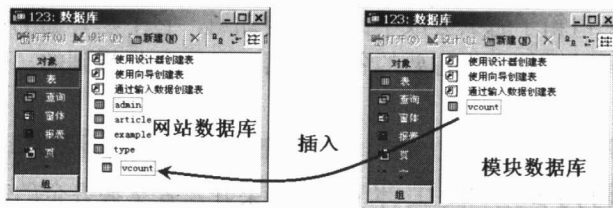
系统静态页面模块是网站的主题，构建起来非常容易。只要将光盘“源文件\14\1”的代码复制到虚拟目录中，使用 head.asp 构建网页头部，使用 topy.asp 构建网页底部。网站运行如下图所示。



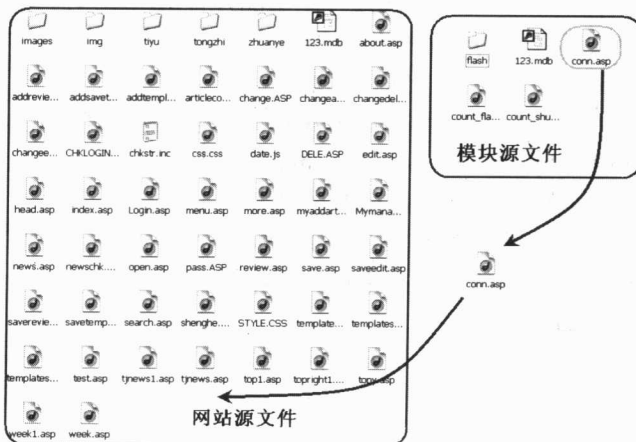
## 2. 添加在线统计模块

将第 8 章的在线统计模块 webcount 插入网站中。操作过程如下所示。

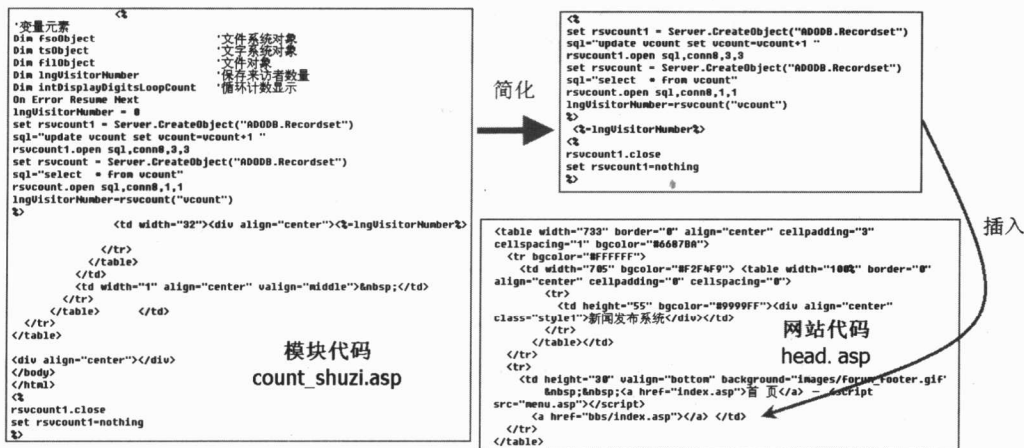
① 将模块所涉及的数据导入网站数据库中。



② 将模块所需要的文件复制到网站。这里把模块源文件中的 conn.asp 复制到网站源文件中。



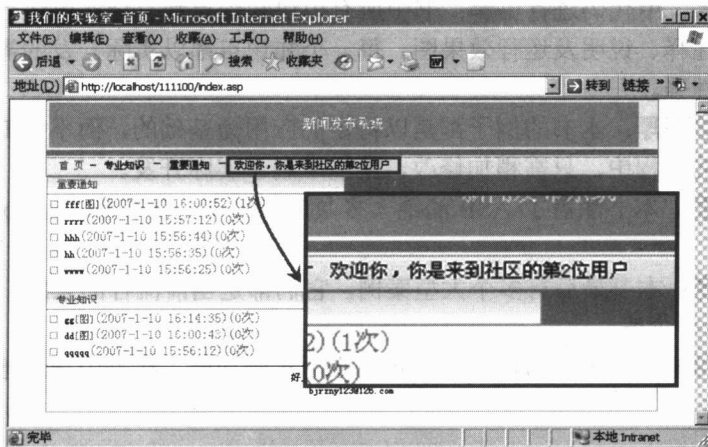
③ 将所需要的代码插入 head.asp 中。



④ 调整代码后，网站就添加了在线统计模块。

### 3. 添加用户登录验证模块

将 2.3 节的文件（index.asp 除外）复制到虚拟目录中。将 2.3 节中 index.asp 内容复制到现有的 head.asp 中。在 Dreamweaver 中，去除多余的页面标签代码，如<html>、<head>、<body>。修改 xinxi.asp 的文件代码，添加一个链接，返回首页的代码。这样就完成了用户登录模块的构建。

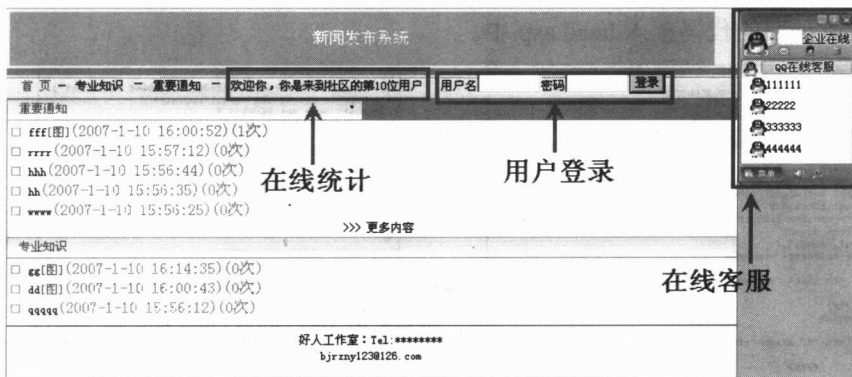


## 4. 添加客服模块

将光盘中的“源代码\4\qq”文件复制到虚拟目录中。在 `topy.asp` 中，添加一段代码：

```
<!--#include file="qq.asp"-->
```

最后使用 Dreamweaver 修改一下网页的静态代码，整个网站构建完成。



通过以上简单的 4 步，就可以构建一个功能完整的网站。心动了吧？那就赶快来享用这口“ASP 网站开发百宝箱”吧！

## 本书特色

(1) **配有学习论坛** <http://www.rzchina.net>，读者可以在上面讨论技术，笔者会及时回答读者提问，并提供各种技术文章，帮助读者提高开发水平。

(2) **光盘赠送 9 个 ASP 入门视频**，完整讲述 ASP 开发的基本要点。光盘另外赠送 15 个 ASP 技巧视频，全面演示 ASP 的各种必备技巧。

(3) **实例丰富，用代码进行讲解**：书中所有模块知识点都有详实可运行的代码，并且这些代码都附有注释、说明及运行效果图。每一个知识点都以实际开发的需要来讲解，步骤详细，可操作性强。

(4) **项目背景深厚**：本书的例子都是以特定的应用为基础的，而不是 Demo 级别的实例，读者在学习的过程中，只需稍加修改，就能应用于实际开发。

(5) **模块全面**：本书涵盖了 ASP 的绝大多数应用模块，还包括了 Ajax、RSS 等当前流行的技术。

(6) **案例丰富**：本书最后有多个大型案例，它们都是当前流行的系统，大部分是 Web 2.0 网站，极具参考价值。

(7) **充分利用组件技术**：为最大化地实现应用实例功能，在书中详尽地介绍了主流组件的使用方法。

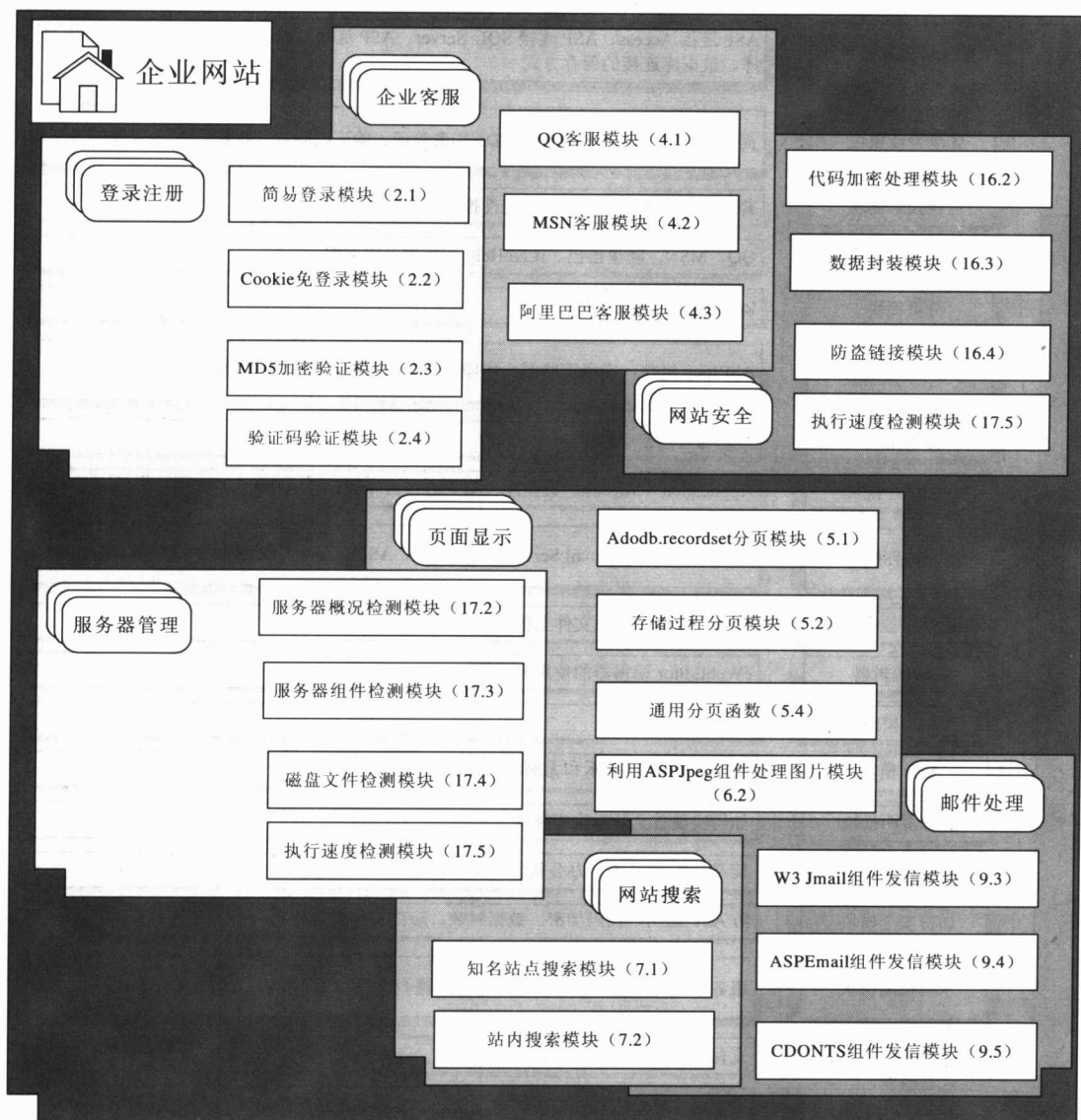
## 本书内容

本书共有 27 章内容，涉及 50 多个模块的实现方法，具体内容如下：



## 模块组装示意图

本书包含常用的各种模块。读者只需要将这些模块组装，就可以开发出功能完善的网站。为了方便读者学习，我们以常见的企业网站为例，将其解构为模块，读者可以根据下图学习构建网站。注意，这里列出的模块仅供大家参考。



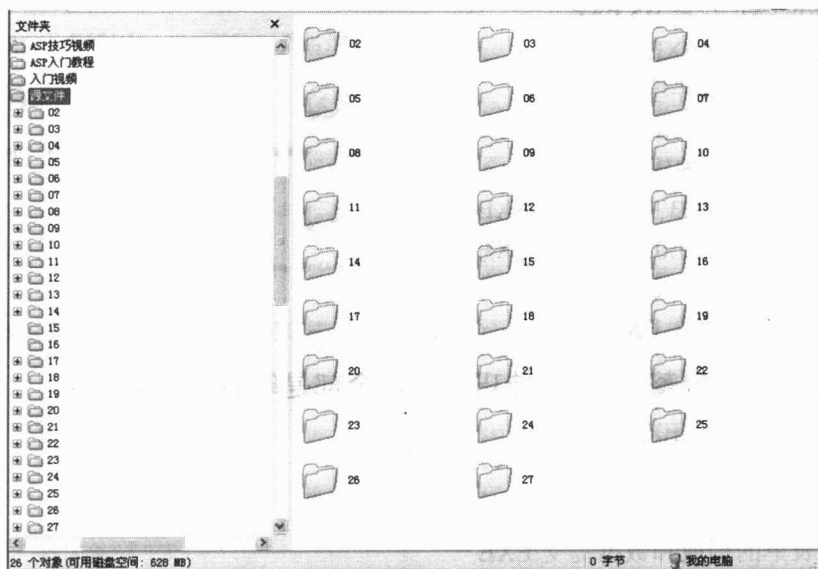
## 光盘内容介绍

### 1. 本书实例源文件

“源文件”文件夹包括书中涉及的所有源文件，全部按照章节整理，方便读者编程。运行以上源文件需要如下环境。

- 操作系统：Windows 98 及以上版本

- 开发环境：在 Windows 98 上要安装 PWS，在 Windows 2000 及以上版本中，要安装 IIS



## 2. 赠送 106 页 ASP 实用学习电子书

### 第 1 章 ASP 开发入门

- 1.1 ASP 简介
- 1.2 个人站点服务器
- 1.3 Internet 信息服务器
- 1.4 开发 ASP 程序
- 1.5 本章小结

### 第 2 章 VBScript 基础

- 2.1 VBScript 概述
- 2.2 VBScript 数据类型
- 2.3 VBScript 常量和变量
- 2.4 VBScript 数组
- 2.5 VBScript 运算符
- 2.6 VBScript 条件语句
- 2.7 VBScript 循环语句
- 2.8 本章小结

### 第 3 章 VBScript 过程

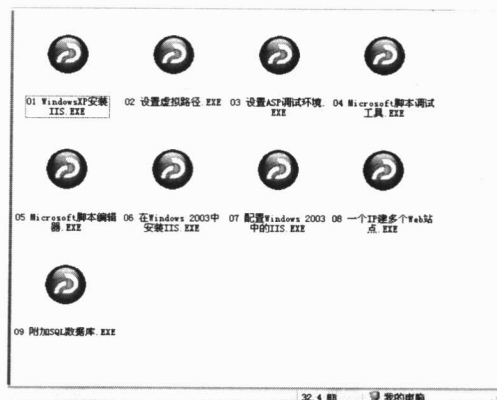
- 3.1 VBScript 过程
- 3.2 VBScript 数学函数
- 3.3 VBScript 格式转换函数
- 3.4 VBScript 字符串函数
- 3.5 VBScript 日期时间函数
- 3.6 VBScript 类型判断函数
- 3.7 其他 VBScript 函数
- 3.8 本章小结

### 第 4 章 ASP 内置对象

- 4.1 概述
- 4.2 Request (请求) 对象
- 4.3 Response (应答) 对象
- 4.4 Server (服务器) 对象
- 4.5 Session (会话) 对象
- 4.6 Application (应用程序) 对象
- 4.7 Global.asa 文件
- 4.8 本章小结

### 3. 赠送 9 个完整入门视频

- 01 WindowsXP 安装 IIS.EXE
- 02 设置虚拟路径.EXE
- 03 设置 ASP 调试环境.EXE
- 04 Microsoft 脚本调试工具.EXE
- 05 Microsoft 脚本编辑器.EXE
- 06 在 Windows 2003 中安装 IIS.EXE
- 07 配置 Windows 2003 中的 IIS.EXE
- 08 一个 IP 建多个 Web 站点.EXE
- 09 附加 SQL 数据库.EXE



### 4. 赠送 15 个完整的 ASP 技巧视频，全部是笔者经验的总结

- ASP 分页显示一.EXE
- ASP 分页显示二.EXE
- ASP 分页显示三.EXE
- Form 表单的构成和数据提交.EXE
- IIS 账户使用.EXE
- SQL 中单引号的使用.EXE
- 复件 复制剪切所产生的不同权限.EXE
- 复制剪切所产生的不同权限.EXE
- 快速获取字段最大值、最小值和平均值.EXE
- 快速设置 IIS 可以访问的权限.EXE
- 让 ASP 显示错误信息.EXE
- 如何进行多表查询.EXE
- 如何进行两个表之间的数据复制.EXE
- 如何删除表中的记录.EXE
- 如何向表中添加记录.EXE



#### 适合阅读本书的读者

- 网站专业开发人员
- 网页制作爱好者
- 社会培训班作为教材
- 有一定 ASP 基础，想学使个人水平得到提高的读者
- 网站维护人员
- 大学/大专/中专学校作为教材
- 毕业设计的学生

编 者  
2007 年 4 月

# 目 录

|                                |           |                     |           |
|--------------------------------|-----------|---------------------|-----------|
| <b>第 1 章 数据库连接模块</b>           | <b>1</b>  | <b>2.3 MD5 加密验证</b> | <b>19</b> |
| 1.1 数据库连接概述                    | 2         | 2.3.1 MD5 加密概述      | 19        |
| 1.2 ASP 连接 Access 数据库          | 2         | 2.3.2 数据库结构         | 20        |
| 1.2.1 Access 连接概述              | 2         | 2.3.3 登录页面          | 20        |
| 1.2.2 利用 DSN 连接 Access         | 3         | 2.3.4 数据处理文件        | 21        |
| 1.2.3 利用数据库路径连接                | 3         | 2.3.5 用户信息显示文件      | 21        |
| 1.3 ASP 连接 SQL Server 2000 数据库 | 5         | 2.3.6 md5.asp 文件    | 22        |
| 1.3.1 SQL Server 连接概述          | 5         | 2.4 验证码验证           | 22        |
| 1.3.2 SQL Server 连接实现          | 6         | 2.4.1 验证码概述         | 22        |
| 1.4 ASP 连接 Oracle 数据库          | 7         | 2.4.2 验证码文件         | 22        |
| 1.4.1 Oracle 连接概述              | 7         | 2.4.3 验证码显示页面       | 22        |
| 1.4.2 Oracle 连接实现              | 7         | 2.4.4 表单处理文件        | 23        |
| 1.5 ASP 连接 MySQL 数据库           | 9         | 2.5 登录验证模块范例        | 23        |
| 1.5.1 MySQL 连接概述               | 9         | 2.5.1 系统主页面         | 24        |
| 1.5.2 MySQL 连接实现               | 9         | 2.5.2 登录验证功能页面      | 25        |
| 1.6 数据库连接保存方式                  | 10        | 2.5.3 用户注册页面        | 27        |
| 1.6.1 文件保存方式                   | 10        | 2.5.4 找回密码页面        | 29        |
| 1.6.2 连接字符串的保密设置               | 11        | 2.5.5 信息修改页面        | 31        |
| <b>第 2 章 登录验证模块</b>            | <b>13</b> | 2.5.6 注销页面          | 32        |
| 2.1 简易登录模块                     | 14        | <b>第 3 章 在线投票模块</b> | <b>33</b> |
| 2.1.1 简易登录方式概述                 | 14        | 3.1 简单投票系统          | 34        |
| 2.1.2 数据库结构                    | 14        | 3.1.1 简单投票系统概述      | 34        |
| 2.1.3 数据库连接文件                  | 15        | 3.1.2 数据库结构         | 35        |
| 2.1.4 表单页面                     | 15        | 3.1.3 数据库连接文件       | 35        |
| 2.1.5 数据处理页面                   | 15        | 3.1.4 投票界面文件        | 35        |
| 2.2 Cookie 免登录模块               | 16        | 3.1.5 投票处理文件        | 36        |
| 2.2.1 Cookie 概述                | 16        | 3.1.6 投票结果显示文件      | 37        |
| 2.2.2 数据库结构                    | 17        | 3.1.7 系统设置文件        | 38        |
| 2.2.3 用户登录页面                   | 17        | 3.2 重复性投票解决方案       | 39        |
| 2.2.4 数据处理页面                   | 18        | 3.3 在线投票模块范例        | 41        |
| 2.2.5 用户信息显示页面                 | 18        | 3.3.1 系统概述          | 41        |

|                   |    |
|-------------------|----|
| 3.3.2 数据库结构       | 41 |
| 3.3.3 数据库连接文件     | 42 |
| 3.3.4 投票主题显示页面    | 43 |
| 3.3.5 投票处理和结果显示页面 | 44 |
| 3.3.6 投票设置页面      | 47 |

## 第4章 在线客服模块 50

|                      |    |
|----------------------|----|
| 4.1 QQ 客服            | 51 |
| 4.1.1 QQ 客服概述        | 51 |
| 4.1.2 实例应用           | 51 |
| 4.2 MSN 客服           | 53 |
| 4.2.1 MSN 概述         | 53 |
| 4.2.2 实例应用           | 54 |
| 4.3 阿里巴巴客服           | 55 |
| 4.3.1 阿里巴巴客服概述       | 55 |
| 4.3.2 实例应用           | 55 |
| 4.4 iLiveHelp 在线帮助系统 | 56 |
| 4.5 雅虎通客服            | 57 |

## 第5章 分页模块 59

|                         |    |
|-------------------------|----|
| 5.1 Adodb.recordset 分页  | 60 |
| 5.1.1 RecordSet 概述      | 60 |
| 5.1.2 数据库结构             | 60 |
| 5.1.3 数据库连接文件           | 61 |
| 5.1.4 分页文件 adodb.asp    | 61 |
| 5.2 存储过程分页              | 63 |
| 5.2.1 存储过程概述            | 63 |
| 5.2.2 数据库结构             | 65 |
| 5.2.3 数据库连接文件           | 65 |
| 5.2.4 存储过程文件            | 65 |
| 5.2.5 分页文件              | 66 |
| 5.3 分页技术对比              | 67 |
| 5.4 通用分页函数              | 67 |
| 5.4.1 分页函数 showpage.asp | 68 |
| 5.4.2 分页函数的使用           | 69 |

|               |    |
|---------------|----|
| 5.4.3 数据库结构   | 70 |
| 5.4.4 数据库连接文件 | 70 |
| 5.4.5 信息显示文件  | 70 |

## 第6章 图片处理模块 72

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| 6.1 图片处理概述            | 73  |
| 6.1.1 图片处理的意义         | 73  |
| 6.1.2 图片处理功能的实现       | 73  |
| 6.2 利用 ASPJpeg 组件处理图片 | 73  |
| 6.2.1 ASPJpeg 组件概述    | 73  |
| 6.2.2 ASPJpeg 的安装     | 73  |
| 6.2.3 创建 AspJpeg 实例对象 | 74  |
| 6.2.4 生成图片缩略图         | 74  |
| 6.2.5 生成图片水印和边框       | 75  |
| 6.2.6 图片合并            | 76  |
| 6.2.7 图片切割            | 76  |
| 6.2.8 生成图片安全码         | 77  |
| 6.2.9 数据库保存图片         | 78  |
| 6.3 ASPJpeg 组件使用范例    | 79  |
| 6.3.1 数据库结构           | 81  |
| 6.3.2 数据库连接文件         | 82  |
| 6.3.3 系统设置文件          | 82  |
| 6.3.4 系统字符处理文件        | 82  |
| 6.3.5 首页顶部页面          | 83  |
| 6.3.6 系统首页            | 84  |
| 6.3.7 专题相册显示页面        | 86  |
| 6.3.8 相册图片详情页面        | 91  |
| 6.3.9 系统图片搜索页面        | 92  |
| 6.3.10 后台登录验证页面       | 95  |
| 6.3.11 后台管理主页         | 96  |
| 6.3.12 分类管理处理文件       | 97  |
| 6.3.13 专题管理处理文件       | 99  |
| 6.3.14 图片上传处理模块       | 100 |
| 6.3.15 图片管理模块         | 103 |
| 6.3.16 管理员退出文件        | 107 |

## 第 7 章 搜索模块 108

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| 7.1 利用知名站点搜索 .....       | 109 |
| 7.1.1 利用知名站点搜索概述 .....   | 109 |
| 7.1.2 应用实例 .....         | 109 |
| 7.2 利用知名站点实现站内搜索 .....   | 110 |
| 7.2.1 利用知名站点站内搜索概述 ..... | 110 |
| 7.2.2 具体应用 .....         | 110 |
| 7.3 自行设计站内搜索 .....       | 112 |
| 7.3.1 数据库结构 .....        | 112 |
| 7.3.2 数据库连接文件 .....      | 112 |
| 7.3.3 字符过滤文件 .....       | 113 |
| 7.3.4 查询表单页面 .....       | 113 |
| 7.3.5 查询结果页面 .....       | 114 |

## 第 8 章 在线统计模块 117

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| 8.1 用户在线计数器 .....           | 118 |
| 8.1.1 计数器概述 .....           | 118 |
| 8.1.2 Application 计数器 ..... | 118 |
| 8.1.3 Session 计数器 .....     | 119 |
| 8.1.4 文件保存计数值 .....         | 120 |
| 8.1.5 数据库保存计数值 .....        | 122 |
| 8.1.6 利用知名站点统计工具 .....      | 124 |
| 8.2 网站访问统计范例 .....          | 125 |
| 8.2.1 数据库结构 .....           | 126 |
| 8.2.2 数据库连接文件 .....         | 127 |
| 8.2.3 系统主页文件 .....          | 128 |
| 8.2.4 会员注册页面 .....          | 129 |
| 8.2.5 信息显示文件 .....          | 131 |
| 8.2.6 最后访问信息显示模块 .....      | 133 |
| 8.2.7 浏览器统计信息显示模块 .....     | 135 |
| 8.2.8 颜色深度统计信息显示模块 .....    | 136 |
| 8.2.9 个人资料修改模块 .....        | 137 |
| 8.2.10 系统测试文件 .....         | 138 |

## 第 9 章 电子邮件模块 139

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| 9.1 邮件服务器 CMailServer ..... | 140 |
|-----------------------------|-----|

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| 9.1.1 CMailServer 概述 .....    | 140 |
| 9.1.2 安装 CMailServer .....    | 140 |
| 9.1.3 使用 CMailServer .....    | 141 |
| 9.2 Foxmail Server 服务器 .....  | 143 |
| 9.2.1 Foxmail Server 概述 ..... | 143 |
| 9.2.2 Foxmail Server 设置 ..... | 143 |
| 9.2.3 使用 Foxmail Server ..... | 144 |
| 9.3 W3 Jmail 组件发信 .....       | 144 |
| 9.3.1 W3 Jmail 组件概述 .....     | 145 |
| 9.3.2 使用 W3 Jmail 组件 .....    | 145 |
| 9.3.3 W3 Jmail 使用范例 .....     | 145 |
| 9.3.4 系统设置模块 .....            | 145 |
| 9.3.5 邮件发送模块 .....            | 146 |
| 9.3.6 数据验证模块 .....            | 147 |
| 9.4 ASPEmail 组件发信 .....       | 149 |
| 9.4.1 ASPEmail 组件使用 .....     | 149 |
| 9.4.2 ASPEmail 使用范例 .....     | 149 |
| 9.5 CDONTS 组件发信 .....         | 150 |
| 9.5.1 CDONTS 组件概述 .....       | 150 |
| 9.5.2 CDONTS 使用范例 .....       | 150 |
| 9.6 ASP 邮件发送范例 .....          | 151 |
| 9.6.1 数据库结构 .....             | 152 |
| 9.6.2 数据库连接文件 .....           | 152 |
| 9.6.3 登录验证文件 .....            | 153 |
| 9.6.4 系统函数定义文件 .....          | 154 |
| 9.6.5 邮件列表订阅文件 .....          | 155 |
| 9.6.6 邮件发送文件 .....            | 157 |
| 9.6.7 首页订阅代码文件 .....          | 161 |
| 9.6.8 附件管理文件 .....            | 161 |

## 第 10 章 上传/下载模块 163

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 10.1 文件上传/下载概述 ..... | 164 |
| 10.2 无组件上传范例 .....   | 164 |
| 10.3 组件上传范例 .....    | 167 |
| 10.4 文件下载范例 .....    | 168 |
| 10.4.1 数据库结构 .....   | 170 |

|         |            |     |
|---------|------------|-----|
| 10.4.2  | 数据库连接文件    | 171 |
| 10.4.3  | 系统主页       | 171 |
| 10.4.4  | 软件分类页面     | 174 |
| 10.4.5  | 软件类别显示页面   | 176 |
| 10.4.6  | 软件详情信息显示页面 | 179 |
| 10.4.7  | 软件下载页面     | 180 |
| 10.4.8  | 管理员登录验证模块  | 181 |
| 10.4.9  | 添加软件信息模块   | 182 |
| 10.4.10 | 管理员管理模块页面  | 183 |

## 第 11 章 在线编辑器模块 186

|        |                 |     |
|--------|-----------------|-----|
| 11.1   | 在线编辑器概述         | 187 |
| 11.2   | eWebEditor 编辑器  | 188 |
| 11.2.1 | eWebEditor 概述   | 188 |
| 11.2.2 | eWebEditor 的使用  | 189 |
| 11.3   | eWebEditor 使用范例 | 189 |
| 11.3.1 | 数据库结构           | 190 |
| 11.3.2 | 数据库连接文件         | 190 |
| 11.3.3 | 信息添加文件          | 190 |
| 11.3.4 | 信息处理文件          | 191 |
| 11.3.5 | 信息标题显示文件        | 192 |
| 11.3.6 | 信息详情文件          | 193 |

## 第 12 章 RSS 模块 194

|        |           |     |
|--------|-----------|-----|
| 12.1   | RSS 概述    | 195 |
| 12.1.1 | RSS 技术特点  | 195 |
| 12.1.2 | RSS 的使用   | 195 |
| 12.2   | RSS 的技术实现 | 195 |
| 12.2.1 | RSS 核心技术  | 196 |
| 12.2.2 | RSS 设计流程  | 197 |
| 12.3   | RSS 实例    | 199 |
| 12.3.1 | 数据库结构     | 199 |
| 12.3.2 | 数据库连接文件   | 199 |
| 12.3.3 | XML 生成文件  | 200 |
| 12.3.4 | 信息显示文件    | 200 |
| 12.3.5 | 信息详情显示文件  | 202 |

|        |        |     |
|--------|--------|-----|
| 12.3.6 | 信息添加页面 | 202 |
|--------|--------|-----|

## 第 13 章 Ajax 模块 205

|        |               |     |
|--------|---------------|-----|
| 13.1   | Ajax 概述       | 206 |
| 13.1.1 | Ajax 简介       | 206 |
| 13.1.2 | Ajax 工作原理     | 206 |
| 13.1.3 | 创建简单的 Ajax 程序 | 207 |
| 13.1.4 | Ajax 前景       | 208 |
| 13.2   | Ajax 实现提示功能   | 209 |
| 13.2.1 | 异步传输文件        | 210 |
| 13.2.2 | 数据处理文件        | 211 |
| 13.2.3 | 表单文件          | 211 |
| 13.3   | 无刷新登录验证       | 212 |
| 13.3.1 | 数据库设计         | 213 |
| 13.3.2 | 数据库连接文件       | 213 |
| 13.3.3 | 表单处理文件        | 213 |
| 13.3.4 | 请求处理文件        | 214 |
| 13.3.5 | 首页文件          | 214 |

## 第 14 章 静态页面模块 216

|        |                    |     |
|--------|--------------------|-----|
| 14.1   | 静态页面技术概述           | 217 |
| 14.2   | ASP 静态页面实现方法       | 217 |
| 14.3   | ASP 静态页面技术实例——流程分析 | 218 |
| 14.4   | 数据库分析              | 219 |
| 14.4.1 | 数据库结构              | 219 |
| 14.4.2 | 数据库连接文件            | 220 |
| 14.5   | 系统主页模块             | 221 |
| 14.5.1 | 系统导航文件             | 221 |
| 14.5.2 | 系统主页文件             | 222 |
| 14.5.3 | 系统栏目信息显示页面         | 223 |
| 14.5.4 | 新闻详情页面文件           | 225 |
| 14.6   | 新闻管理模块             | 225 |
| 14.6.1 | 系统登录验证文件           | 225 |
| 14.6.2 | 添加新闻功能文件           | 226 |
| 14.6.3 | 新闻修改页面             | 230 |
| 14.6.4 | 新闻删除页面             | 233 |

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| 14.7 新闻栏目管理模块 .....   | 234 |
| 14.7.1 添加新闻栏目页面 ..... | 234 |
| 14.7.2 修改新闻栏目页面 ..... | 235 |
| 14.7.3 删除新闻栏目页面 ..... | 236 |
| 14.8 新闻模板管理模块 .....   | 236 |
| 14.8.1 添加模板页面 .....   | 237 |
| 14.8.2 模板修改页面文件 ..... | 238 |
| 14.8.3 删除模板页面 .....   | 240 |

## **第 15 章 ASP 打印模块 242**

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| 15.1 打印技术概述 .....            | 243 |
| 15.2 简易打印方法的实现 .....         | 243 |
| 15.3 IE 浏览器打印方法的实现 .....     | 244 |
| 15.4 调用办公软件打印方法的实现 .....     | 245 |
| 15.4.1 ASP 调用 Word 打印 .....  | 245 |
| 15.4.2 ASP 调用 Excel 打印 ..... | 248 |
| 15.5 调用网络打印机打印方法的实现 .....    | 249 |

## **第 16 章 加密安全模块 251**

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 16.1 防 ASP 漏洞技术 .....   | 252 |
| 16.2 代码加密处理技术 .....     | 253 |
| 16.2.1 代码控制技术 .....     | 253 |
| 16.2.2 代码加密技术 .....     | 253 |
| 16.3 数据封装技术 .....       | 254 |
| 16.4 防盗链接技术 .....       | 256 |
| 16.4.1 防盗链接概述 .....     | 256 |
| 16.4.2 判断用户访问地址方法 ..... | 256 |
| 16.4.3 隐藏文件路径方法 .....   | 257 |
| 16.4.4 利用防盗链接软件 .....   | 257 |

## **第 17 章 系统检测模块 259**

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| 17.1 系统检测概述 .....     | 260 |
| 17.2 服务器概况检测 .....    | 260 |
| 17.2.1 服务器地址检测 .....  | 260 |
| 17.2.2 服务器时间检测 .....  | 261 |
| 17.2.3 脚本超时时间检测 ..... | 261 |

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| 17.2.4 IIS 和当前文件所处路径检测 ..... | 262 |
| 17.2.5 服务器脚本引擎检测 .....       | 262 |
| 17.3 服务器组件检测 .....           | 263 |
| 17.4 磁盘文件检测 .....            | 265 |
| 17.4.1 服务器磁盘检测 .....         | 265 |
| 17.4.2 运行文件检测 .....          | 267 |
| 17.5 执行速度检测 .....            | 269 |
| 17.5.1 ASP 脚本解释和运算速度检测 ..... | 269 |
| 17.5.2 磁盘文件操作速度检测 .....      | 271 |

## **第 18 章 在线支付模块 274**

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| 18.1 支付宝支付 .....      | 275 |
| 18.1.1 支付宝概述 .....    | 275 |
| 18.1.2 支付宝使用 .....    | 275 |
| 18.1.3 测试文件 .....     | 276 |
| 18.1.4 接口程序文件 .....   | 276 |
| 18.1.5 Md5 加密文件 ..... | 278 |
| 18.2 快钱支付 .....       | 278 |
| 18.2.1 快钱概述 .....     | 278 |
| 18.2.2 快钱的使用 .....    | 278 |

## **第 19 章 留言模块 281**

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 19.1 留言系统概述 .....    | 282 |
| 19.2 数据库设计 .....     | 282 |
| 19.2.1 数据库结构 .....   | 283 |
| 19.2.2 数据库连接 .....   | 283 |
| 19.3 系统设置模块 .....    | 284 |
| 19.3.1 系统设置信息 .....  | 284 |
| 19.3.2 执行参数设置 .....  | 285 |
| 19.4 前台模块 .....      | 285 |
| 19.4.1 留言发布 .....    | 286 |
| 19.4.2 显示留言 .....    | 288 |
| 19.5 管理模块 .....      | 290 |
| 19.5.1 验证登录 .....    | 291 |
| 19.5.2 留言回复和修改 ..... | 292 |
| 19.5.3 基本信息设置 .....  | 295 |

|                            |            |                               |            |
|----------------------------|------------|-------------------------------|------------|
| 19.5.4 删除留言.....           | 296        | 20.8.5 系统用户管理文件.....          | 348        |
| 19.5.5 修改密码.....           | 296        | 20.8.6 论坛管理文件.....            | 349        |
| <b>第 20 章 在线论坛模块</b> ..... | <b>299</b> | <b>第 21 章 聊天室模块</b> .....     | <b>351</b> |
| 20.1 在线论坛概述.....           | 300        | 21.1 聊天室概述.....               | 352        |
| 20.2 系统模块的运行流程.....        | 300        | 21.1.1 聊天室必备功能模块.....         | 352        |
| 20.3 数据库设计.....            | 301        | 21.1.2 模块功能实现.....            | 352        |
| 20.3.1 数据库设计.....          | 301        | 21.2 简单聊天室的实现.....            | 352        |
| 20.3.2 数据库连接文件.....        | 306        | 21.2.1 系统概述.....              | 352        |
| 20.3.3 数据加密文件.....         | 306        | 21.2.2 登录页面.....              | 353        |
| 20.4 系统函数设置文件.....         | 306        | 21.2.3 系统主页面.....             | 354        |
| 20.4.1 防注入检测函数.....        | 307        | 21.2.4 上方框架页.....             | 355        |
| 20.4.2 非法字符过滤函数.....       | 307        | 21.2.5 左下方框架页.....            | 356        |
| 20.4.3 判断是否偶数函数.....       | 307        | 21.2.6 右下方框架页.....            | 357        |
| 20.4.4 定义出错函数.....         | 308        | 21.2.7 退出页面文件.....            | 357        |
| 20.4.5 定义操作成功函数.....       | 308        | 21.3 聊天室系统改进.....             | 358        |
| 20.4.6 校验登录函数.....         | 309        | 21.4 完善聊天室系统范例.....           | 359        |
| 20.4.7 表头函数.....           | 309        | 21.4.1 系统概述.....              | 359        |
| 20.4.8 用户登录验证函数.....       | 309        | 21.4.2 数据库设计.....             | 360        |
| 20.4.9 用户退出登录函数.....       | 310        | 21.4.3 数据库连接文件.....           | 360        |
| 20.5 系统首页文件.....           | 310        | 21.4.4 系统设置文件.....            | 360        |
| 20.6 用户模块.....             | 314        | 21.4.5 登录验证文件.....            | 362        |
| 20.6.1 用户注册.....           | 314        | 21.4.6 系统聊天页面文件.....          | 364        |
| 20.6.2 用户资料管理.....         | 319        | 21.4.7 系统提示框架文件.....          | 365        |
| 20.6.3 信箱管理.....           | 324        | 21.4.8 左下框架文件.....            | 365        |
| 20.6.4 个人空间管理.....         | 328        | 21.4.9 右上框架文件.....            | 367        |
| 20.6.5 帖子助手.....           | 332        | 21.4.10 右下框架文件.....           | 369        |
| 20.7 帖子模块.....             | 335        | 21.4.11 用户信息详情文件.....         | 370        |
| 20.7.1 帖子显示文件.....         | 335        | 21.4.12 修改密码文件.....           | 371        |
| 20.7.2 帖子发表文件.....         | 337        | 21.4.13 用户退出文件.....           | 372        |
| 20.7.3 系统搜索文件.....         | 340        | <b>第 22 章 在线数据库管理模块</b> ..... | <b>373</b> |
| 20.8 后台管理模块.....           | 342        | 22.1 在线数据库管理概述.....           | 374        |
| 20.8.1 后台登录验证文件.....       | 342        | 22.1.1 应用技术背景.....            | 374        |
| 20.8.2 后台设置文件.....         | 345        | 22.1.2 技术构成和具体实现.....         | 374        |
| 20.8.3 后台主页.....           | 346        | 22.2 在线数据库管理实例.....           | 374        |
| 20.8.4 系统常规设置文件.....       | 347        |                               |            |