

本书教会您——

- 构建ASP网站开发环境
- 管理和配置ASP网站开发环境
- 从HTML到ASP
- ASP内建对象
- VBScript脚本编程
- JavaScript脚本编程
- 访问数据库的ADO对象
- SQL查询和操作数据
- ASP+Access动态网站开发
- ASP+SQL Server 2000动态网站开发



ASP动态网站 开发实录

赵松涛 编著

视频学习
轻松入门



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
<http://www.phei.com.cn>



手把手
视频教学丛书

ASP动态网站 开发实录

赵松涛 编著

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京•BEIJING

内 容 简 介

本书是作者多年从事数据库系统管理、ASP 动态网站开发和教学培训的经验总结。

全书分为 14 章，内容包括网站开发基础，构建 ASP 网站开发环境，管理和配置 ASP 网站开发环境，ASP 网站开发工具，VBScript 脚本编程，ASP 内建对象，访问数据库的 ADO 对象，用 SQL 查询和操作数据，ASP 与数据库的接口，用 Dreamweaver 绘制网页，ASP+Access 动态网站开发，ASP+SQL Server 2000 动态网站开发，JavaScript 脚本编程等。

本书内容全面，思路流畅，实用性强，所有实例均经过上机反复实践。本书适合 ASP 初学者阅读和参考，可作为 ASP 动态网站开发技术培训教材。

本书配套光盘包括各章标注的内容，以及作者亲自制作的多媒体视频。

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 动态网站开发实录 / 赵松涛编著. —北京：电子工业出版社，2006.4

(手把手视频教学丛书)

ISBN 7-121-02380-6

I. A… II. 赵… III. 主页制作—程序设计—教材 IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 020266 号

责任编辑：顾慧芳 葛 娜

印 刷：北京东光印刷厂

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

经 销：各地新华书店

开 本：787×1092 1/16 印张：22.25 字数：465 千字

印 次：2006 年 4 月第 1 次印刷

印 数：7000 册 定价：39.00 元 (含光盘 1 张)

凡购买电子工业出版社的图书，如有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系。联系电话：(010) 68279077。质量投诉请发邮件至 zltz@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

前言

为什么我的眼里充满热泪，是因为我对这片土地爱得深沉。

——艾青

一年前的此时，我的女儿呱呱落地，那时我正忙于研究生论文答辩。一年后女儿笑声满屋。作者对自己创作的图书的情感犹如对自己孩子的情感，孕育的过程是艰辛的，收获的时刻是喜悦的。

很早以前我就孕育写作一本 ASP 的图书，在计算机键盘上敲完最后一个字符的时候，终于有时间来给自己的图书做一个总结。

在这宝贵的篇幅里，我不想对自己的图书做任何的推介和总结，那些都留给亲爱的读者您去做评判好了。

因为爱读书，所以老爱泡书店。又由于自己从事这个行业，所以对技术类的图书更关注一些。遗憾的是，长期以来，大量的技术类图书给人一种感觉就是知识点的罗列和代码的堆砌，没有灵性和智慧。读这样的图书，我们不快乐，我们很枯燥。但是技术类的图书又有别于文学类的图书，作者不可能编造一个又一个的情节和故事来吸引读者。这就很难了。

艾青说“为什么我的眼里充满热泪，是因为我对这片土地爱得深沉。”我想一个作者要想写出好书，也一定要对自己的技术爱得深沉，对自己的读者爱得深沉。因为在当今这个功利的年代里，沉下心来，细细地写作并不容易。

踏实做人，用心做事，我相信付出总会有回报。您的批评、建议和反馈就是对我最大的回报。我的 E-mail: dancewithwave@163.com, zhaosongtao@pku.org.cn。

感谢郭立女士和她领导的博文视点这个年轻的、充满朝气的团队给予我充分的创作自由并提出了宝贵的意见。

女儿是上帝给我的礼物，这本书是我送给女儿的礼物。谨以此书献给我的刚出生的女儿。

献给所有我的读者、家人和朋友。

为什么写作本书

ASP 是 Windows 系列操作系统支持的动态网站开发技术，配合 IIS 服务器，用户可以快速构建动态网站。由于和 Windows 系统紧密集成，简单易学，功能强大，所以从 Windows 98 的 PWS（个人 Web 服务器），到 NT 的 IIS 4.0，一直深受用户的喜爱。目前 Internet 和局域网上的很多网站都采用 ASP 技术，配合 Access 或者 SQL Server 2000 数据库做后台来开发动态网站。

写作本书的直接原因源于在北京西单图书大厦和两位读者的对话。她们一位

是教 ASP 的老师，一位是中专毕业后在参加 ASP 技术培训。她们在琳琅满目的图书中寻找有关 ASP 的图书，最后却失望而归。

和她们的对话给了我很多的启迪：

(1) 目前市面上有很多 ASP 动态网站开发的图书。这些图书大多数是代码的堆砌和抄袭，没有作者的体会和思想。有的甚至无法运行。

(2) 知识体系不严谨，逻辑思维前后不连贯。

(3) 对于没有任何基础的读者，最好能够有视频教程手把手教会他们。

(4) 在 ASP 图书中，不需要太多的所谓实例代码，而是最好能够由浅入深，最后详细剖析一个完整的实例就可以了。因为读者购买图书的目的不是购买无用的代码，而是按照图书的思想体系来学习一门编程的方法。

基于上述考虑我写作了本书。

如何学习 ASP 是一个很难回答的问题，我想在这本书里和读者交流我自己的一些体会。所以本书是一本具有我个人特点的 ASP 动态网站开发的图书，完全是按照我自己的思路和体会写作的图书。不论是语言上，还是全书内容体系的安排上，出版社给予了我充分的创作自由。

本书有什么特点

本书有两个主要的特点。

- 一是逻辑的连贯和思维的严谨。第 1 部分为第 1~5 章，帮助读者从零开始到理解并制作出自己的第 1 个 ASP 动态网页。第 1 章认识计算机网络和网站的概念；第 2 章构建 ASP 网站开发环境；第 3 章介绍 ASP 开发环境的配置与管理；第 4 章介绍 ASP 网站开发工具；第 5 章介绍从 HTML 静态网页到 ASP 动态网页的飞跃。通过这 5 章的学习，读者的思维主线是基础概念→构建环境→管理环境→学习工具→跨越静态网页技术。第 2 部分为第 6~10 章，开始按照一个 ASP 网页涉及的 5 个方面的技术逐步展开介绍。第 6 章为 VBScript 脚本编程；第 7 章为 ASP 内建对象；第 8 章为 ADO 对象；第 9 章为 SQL 语句；第 10 章为 ASP 与数据库的接口。第 3 部分为第 11~14 章，为完整的实例和提高部分。第 11 章介绍 ASP 网页中表单的要素；第 12 章剖析一个完整的 ASP+Access 动态网站；第 13 章剖析一个完整的 ASP+SQL Server 2000 动态网站；第 14 章介绍 JavaScript 脚本编程。读者在学习本书时可以体会到作者这样安排结构的良苦用心。
- 二是在表现的形式上，我亲自配音制作了全书所有的配套视频。读者可以一边看书，一边观看配套视频，根据书上和视频的操作方法可以迅速掌握全书的内容。本书配套光盘还收录了配套的 SWF 源文件，这样教师和学生可以利用这些源文件嵌入网页发布后构建远程的 ASP 动态网站教学网站。

本书写给谁看

尽管本书是一本 ASP 动态网站开发初级类的图书，但是初级并不等于肤浅。以下两类读者是最适合阅读本书的：

- 初学 ASP 动态网站开发的读者
- ASP 动态网站开发技术培训班学员

说实在的，现在市面上写书的很多，但是好书却越来越少。我不敢奢望亲爱的读者您在阅读本书后把它归纳为好书的行列，但是如果它能够帮助您快速掌握和学习 ASP 动态网站技术，我就满足了。

本书是我自己对自己创作的图书的一次突破和挑战，我力图用比较轻松的语言来介绍一门比较枯燥的技术。这样的尝试不知道能不能得到您的认可？所以您的批评和建议是给我最好的鼓励和鞭策。欢迎您通过电子邮件交流阅读和使用中的体会和建议。

如果有教学机构选择本书作为培训教材，作者可以免费提供配套的 PDF 或 PPT 教学幻灯片，您可以通过向作者 dancewithwave@163.com 或者电子工业出版社的郭立 guoli@phei.com.cn 来函索取。

我的工作 BLOG: <http://blog.csdn.net/dancewithwave/>，欢迎大家登录！

作 者
2006-3-1

目 录

第 1 章 网站开发基础	1
1.1 计算机网络基础	1
1.1.1 Internet 和 Intranet	2
1.1.2 计算机网络的标准模型	2
1.1.3 TCP/IP 协议	2
1.1.4 IP 地址	2
1.1.5 服务器和客户机	3
1.1.6 域名	4
1.1.7 端口	4
1.2 网站的含义	5
1.2.1 网页是网站的基本单位	5
1.2.2 一般意义上的网站	5
1.2.3 虚拟网站	6
1.2.4 大型网站	7
1.3 网站访问的原理	7
1.3.1 网站中的两种角色	7
1.3.2 网站使用的协议	8
1.3.3 IE 浏览器	8
1.3.4 网站的访问过程	8
1.4 网页的类型	9
1.4.1 静态网页	9
1.4.2 动态网页	10
1.4.3 访问数据库的动态网页	10
1.5 动态网站技术	11
1.5.1 IIS 服务器+ASP 技术	11
1.5.2 Apache 服务器+PHP 技术	11
1.5.3 WebLogic 服务器+JSP 技术	11
1.5.4 3 种动态网站技术的比较	12
1.6 本章小结	12
1.7 上机实践	13
1.8 习题	14
第 2 章 构建 ASP 网站开发环境	15
2.1 3 种 ASP 网站方案	15

2.1.1	Windows XP Professional 下的 IIS 5.0	15
2.1.2	Windows 2000 下的 IIS 5.0	16
2.1.3	Windows 2003 下的 IIS 6.0	16
2.1.4	IIS 6.0 与 IIS 5.0 的比较	17
2.2	构建 ASP 网站开发环境	17
2.2.1	案例环境	18
2.2.2	安装 IIS 5.0	19
2.2.3	检查 IIS 5.0 是否正常工作	20
2.3	测试 ASP 网站开发环境	21
2.3.1	“http://localhost” 本地访问测试	21
2.3.2	“http://服务器名称” 本地访问测试	22
2.3.3	“http://服务器 IP 地址” 本地访问测试	22
2.3.4	“http://127.0.0.1” 本地访问测试	23
2.3.5	“http://服务器名称” 远程访问测试	23
2.3.6	“http://服务器 IP 地址” 远程访问测试	24
2.3.7	远程和本地测试结果不一致的原因	24
2.4	运行第 1 个 ASP 网页	26
2.4.1	设计第 1 个 ASP 网页	26
2.4.2	ASP 网页如何存放	26
2.4.3	访问第 1 个 ASP 网页	27
2.4.4	初识 ASP 网页	27
2.5	本章小结	28
2.6	上机实践	28
2.7	习题	28
第 3 章	管理和配置 ASP 网站	29
3.1	管理 IIS 服务器	29
3.1.1	关闭 IIS 服务器	29
3.1.2	启动 IIS 服务器	31
3.1.3	在 IIS 服务器上新建 ASP 网站	32
3.2	管理 ASP 网站	35
3.2.1	关闭 ASP 网站	35
3.2.2	启动 ASP 网站	36
3.3	配置 ASP 网站的基本参数	36
3.3.1	配置 Web 站点标识	37
3.3.2	配置网站 IP 地址	37
3.3.3	配置网站 TCP 端口	38
3.3.4	配置网站连接参数	38

3.3.5	配置网站的日志	39
3.4	配置 ASP 网站的网页组织方法	41
3.4.1	用本机目录组织网页	41
3.4.2	用网络共享目录组织网页	43
3.4.3	网页重定向	44
3.5	配置 ASP 网站的访问方法	45
3.5.1	客户机访问网站的验证过程	45
3.5.2	通过 IP 地址限制客户机访问网站	46
3.5.3	设置匿名访问网站	47
3.5.4	设置验证访问网站	48
3.5.5	设置 NTFS 格式目录的权限	49
3.6	配置 ASP 网站的性能	50
3.6.1	配置性能调整	50
3.6.2	配置带宽限制	51
3.6.3	配置进程限制	51
3.7	虚拟目录	51
3.7.1	虚拟目录和物理目录的比较	51
3.7.2	创建虚拟目录	53
3.8	本章小结	54
3.9	上机实践	55
3.10	习题	55
第 4 章	ASP 网站开发工具	56
4.1	设置 Dreamweaver MX 2004 的工作区	56
4.1.1	首次使用时选择工作区	56
4.1.2	更改工作区	57
4.2	用 Dreamweaver MX 2004 管理网站	58
4.3	用 Dreamweaver MX 2004 设计 ASP 网页	62
4.4	本章小结	66
4.5	上机实践	66
4.6	习题	66
第 5 章	从 HTML 到 ASP	67
5.1	HTML 静态网页	67
5.1.1	静态网页的含义	67
5.1.2	静态网页为什么是静态的	68
5.1.3	静态网页执行前后内容是否变化	69
5.1.4	谁在执行静态网页	70

5.2	ASP 动态网页	72
5.2.1	ASP 动态网页的含义	72
5.2.2	ASP 网页是否必须以 asp 为扩展名	73
5.2.3	静态网页是否可以以 asp 为扩展名	73
5.2.4	开发 ASP 网页必须学习 Dreamweaver MX 2004 吗	73
5.3	ASP 动态网页的执行机制	74
5.3.1	ASP.DLL 文件的作用	74
5.3.2	ASP 动态网页的执行过程	74
5.3.3	ASP 动态网页的执行必须有局域网吗	75
5.3.4	需要手工安装 ASP 脚本引擎吗	75
5.4	访问数据库的 ASP 动态网页的总体结构	76
5.4.1	创建 Access 数据库及表	76
5.4.2	用 Dreamweaver MX 2004 设计访问数据库的 ASP 网页	78
5.4.3	ASP 动态网页的结构分析	80
5.5	本章小结	81
5.6	上机实践	81
5.7	习题	81
第 6 章	VBScript 脚本编程	82
6.1	动态网页技术的发展	82
6.1.1	编译型的动态网页技术	83
6.1.2	解释型的动态网页技术	83
6.2	ASP 网页中的脚本	84
6.2.1	ASP 网页中的服务器脚本	84
6.2.2	ASP 网页中的客户机脚本	84
6.2.3	JavaScript (JScript)	84
6.2.4	VBScript	85
6.3	定义网页中的脚本类型	85
6.3.1	更改 IIS 默认的服务器脚本类型	86
6.3.2	更改 IIS 默认的客户机脚本类型	87
6.3.3	显式定义网页的客户机脚本类型	88
6.3.4	显式定义 ASP 网页的服务器脚本类型	89
6.3.5	总结定义网页脚本类型的方法	93
6.3.6	给网页脚本添加注释	93
6.4	VBScript 脚本的数据类型	94
6.4.1	Variant 数据类型	94
6.4.2	Variant 子数据类型	95
6.4.3	如何获得数据的 Variant 子数据类型	95

6.4.4	Variant 子数据类型的相互转换	97
6.5	VBScript 脚本的变量	97
6.5.1	变量的命名规则	97
6.5.2	变量的作用域	97
6.5.3	变量的存活期	98
6.5.4	变量的声明	98
6.5.5	变量的赋值	99
6.6	VBScript 脚本的常量	99
6.7	VBScript 脚本的数组	99
6.7.1	定义固定大小的一维数组	100
6.7.2	给数组赋值	100
6.7.3	如何使用数组元素	100
6.7.4	定义多维数组	100
6.7.5	定义及使用动态数组	100
6.8	VBScript 脚本的运算符	101
6.8.1	算术运算符	101
6.8.2	比较运算符	101
6.8.3	逻辑运算符	102
6.8.4	连接运算符	102
6.8.5	运算符的优先级	103
6.9	VBScript 脚本的流程控制语句	103
6.9.1	条件判断语句 IF..THEN..ELSE	103
6.9.2	多路径条件判断语句 SELECT..CASE	108
6.9.3	循环语句 DO..LOOP	111
6.9.4	计数执行循环语句 FOR..NEXT	115
6.9.5	不确定计数执行循环语句 WHILE..WEND	116
6.10	VBScript 脚本的过程	117
6.10.1	Sub 过程	117
6.10.2	Function 函数	121
6.11	VBScript 脚本的常用函数	125
6.11.1	数学函数	126
6.11.2	类型转换函数	127
6.11.3	字符串函数	128
6.11.4	日期时间函数	131
6.12	本章小结	134
6.13	上机实践	135
6.14	习题	135

第 7 章 ASP 内建对象	136
7.1 ASP 内建对象概述	136
7.1.1 什么是 ActiveX 组件	137
7.1.2 ActiveX 组件的特点	137
7.1.3 什么是 ActiveX 对象	137
7.1.4 什么是 ASP 对象	137
7.1.5 什么是 ASP 内建对象	138
7.1.6 如何使用 ASP 对象	138
7.1.7 ASP 对象的集合	139
7.1.8 ASP 对象的属性	139
7.1.9 ASP 对象的方法	139
7.1.10 ASP 对象的事件	139
7.2 Request 对象	139
7.2.1 Request 对象的集合	139
7.2.2 Request 对象的属性	140
7.2.3 Request 对象的方法	140
7.2.4 实例：用 Request 对象获得客户机的输入信息	140
7.3 Response 对象	142
7.3.1 Response 对象的集合	142
7.3.2 Response 对象的属性	142
7.3.3 Response 对象的方法	143
7.3.4 实例：简化的 Response.Write 方法	144
7.3.5 实例：使网页转向的 Response.Redirect 方法	145
7.3.6 实例：结束网页执行的 Response.End 方法	145
7.4 Server 对象	146
7.4.1 Server 对象的属性	146
7.4.2 Server 对象的方法	147
7.4.3 实例：实例化对象的 Server.CreateObject 方法	147
7.4.4 实例：返回实际路径的 Server.MapPath 方法	148
7.5 Application 对象	149
7.5.1 网页的生命周期	149
7.5.2 变量的生命周期	149
7.5.3 使用 Application 对象存储跨网页的变量	150
7.5.4 Application 对象的生命周期	150
7.5.5 Application 对象的集合	150
7.5.6 Application 对象的方法	151
7.5.7 Application 对象的事件	151
7.5.8 实例：用 Application 对象设计计数器	151

7.5.9	global.asa 文件的意义	152
7.6	Session 对象	153
7.6.1	Session 对象和 Application 对象的比较	153
7.6.2	使用 Session 对象的意义	153
7.6.3	定义和使用 Session 对象的方法	154
7.6.4	Session 对象的集合	154
7.6.5	Session 对象的属性	154
7.6.6	Session 对象的方法	154
7.6.7	Session 对象的事件	155
7.6.8	Session 对象的生命周期	155
7.6.9	实例：用 Session 对象设计防止刷新的计数器	155
7.7	Cookie 对象	156
7.7.1	为什么要引入 Cookie 对象	156
7.7.2	Cookie 对象的特点	157
7.7.3	查看和删除 IE 浏览器的 Cookie 对象	157
7.7.4	实例：写入和读取 Cookie 对象	158
7.7.5	实例：查看浏览器上的所有 Cookie 对象	160
7.7.6	实例：设置 Cookie 对象的生命周期	161
7.8	本章小结	162
7.9	上机实践	162
7.10	习题	162
第 8 章	访问数据库的 ADO 对象	163
8.1	数据库基础知识	163
8.1.1	数据库	163
8.1.2	表	165
8.1.3	码	165
8.1.4	数据类型	166
8.1.5	索引	167
8.1.6	视图	168
8.2	ADO 对象	168
8.2.1	ADO 对象结构	168
8.2.2	ADODB 的结构	169
8.3	Connection 对象	169
8.3.1	一个使用 Connection 对象的实例	169
8.3.2	总结 Connection 对象的使用方法	170
8.3.3	Connection 对象的方法	171
8.4	Recordset 对象	171

8.4.1	ADODB 内存的数据结构	171
8.4.2	一个使用 Recordset 对象的实例	172
8.4.3	总结 Recordset 对象的使用方法	173
8.4.4	Recordset 对象的方法	173
8.4.5	Recordset 对象的属性	174
8.4.6	什么是 Cursor (游标)	174
8.4.7	什么是 Lock (锁)	175
8.4.8	详解 Open 方法的参数	175
8.5	Command 对象	176
8.6	本章小结	178
8.7	上机实践	178
8.8	习题	179
第 9 章	用 SQL 查询和操作数据	180
9.1	SQL 基础知识	180
9.1.1	SQL 的组成	181
9.1.2	SQL 的核心动词	181
9.2	实例: 创建 Access 数据库	181
9.2.1	学生情况表 T_STUDENT 的结构	181
9.2.2	学生家庭情况表 T_FAMILY 的结构	182
9.2.3	民族字典表 T_NATIONALITY 的结构	183
9.2.4	院系字典表 T_ACADEMY 的结构	183
9.2.5	班级字典表 T_CLASS 的结构	183
9.2.6	专业方向字典表 T_DIRECTION 的结构	184
9.3	SELECT 简单查询	184
9.3.1	查询表中所有记录和字段	184
9.3.2	查询表中指定字段的所有记录	185
9.3.3	允许查询结果中有重复记录	186
9.3.4	不允许查询结果中有重复记录	187
9.3.5	查询表中前 n 行记录	188
9.3.6	查询表中前 $n\%$ 行记录	188
9.3.7	带表达式的查询	189
9.4	WHERE 条件查询	190
9.4.1	WHERE 条件查询的语法	190
9.4.2	WHERE 条件中的关系运算符	191
9.4.3	WHERE 条件中的逻辑运算符	191
9.4.4	WHERE 条件中的特殊运算符	191
9.4.5	数值型字段等值条件查询	192

9.4.6	字符型字段等值条件查询	192
9.4.7	IN 列表查询	193
9.4.8	BETWEEN 介于之间查询	193
9.4.9	LIKE 模糊查询	194
9.4.10	组合条件查询	194
9.5	ORDER BY 排序查询结果	195
9.5.1	ORDER BY 排序查询结果的语法	195
9.5.2	ORDER BY 排序查询结果的实例	195
9.6	多表连接查询	196
9.6.1	多表连接查询的语法	196
9.6.2	等值连接查询	196
9.7	常见的聚合函数查询	197
9.7.1	用 COUNT 函数计算记录数	198
9.7.2	用 AVG 函数计算平均值	198
9.7.3	用 MAX 函数计算最大值	199
9.7.4	用 MIN 函数计算最小值	199
9.7.5	用 SUM 函数计算和	199
9.8	用 INSERT 插入数据	200
9.8.1	INSERT 语句的语法	200
9.8.2	INSERT 语句的实例	201
9.9	用 UPDATE 更新数据	203
9.9.1	UPDATE 语句的语法	203
9.9.2	UPDATE 语句的实例	204
9.10	用 DELETE 删除数据	206
9.10.1	DELETE 语句的语法	207
9.10.2	DELETE 语句的实例	207
9.11	本章小结	209
9.12	上机实践	210
9.13	习题	210
第 10 章	ASP 与数据库的接口	211
10.1	ASP 与数据库的接口技术	211
10.1.1	查看数据库驱动程序	212
10.1.2	什么是 ODBC	213
10.2	直接指定驱动程序连接数据库	214
10.2.1	直接指定 Access 数据库的驱动程序	214
10.2.2	直接指定 SQL Server 数据库的驱动程序	215
10.3	通过 DSN 连接数据库	216

10.3.1	3 种数据源的比较	216
10.3.2	创建访问 Access 数据库的 DSN	216
10.3.3	在 ASP 网页中使用 DSN 连接数据库	217
10.4	本章小结	218
10.5	上机实践	218
10.6	习题	219
第 11 章	用 Dreamweaver 绘制网页	220
11.1	用 Dreamweaver 绘制包含表单的网页	220
11.1.1	表单	220
11.1.2	文本框	222
11.1.3	文本区域	223
11.1.4	按钮	224
11.1.5	复选框	225
11.1.6	单选按钮	226
11.1.7	列表	226
11.1.8	菜单	228
11.1.9	单选按钮组	229
11.2	用 Dreamweaver 绘制 ASP 网页	230
11.2.1	绘制访问 Access 数据库的 ASP 网页	230
11.2.2	绘制包含动态列表/菜单的 ASP 网页	235
11.3	本章小结	239
11.4	上机实践	239
11.5	习题	240
第 12 章	ASP+Access 动态网站开发	241
12.1	学生管理系统总体结构	241
12.1.1	系统功能结构	242
12.1.2	系统 ASP 网页结构	242
12.2	数据库连接网页的设计与剖析	243
12.3	查询网页的设计与剖析	244
12.3.1	查询网页的执行流程	244
12.3.2	查询网页代码的主要部分作用	244
12.3.3	查询网页的整体设计	245
12.3.4	定义弹出窗口的 job 函数	246
12.3.5	如何生成查询的 SQL 语句	247
12.3.6	如何对记录集分页	247
12.3.7	过程 showcontent 的功能剖析	248

12.3.8	函数 showpage 的功能剖析	251
12.4	显示网页的设计与剖析	252
12.4.1	显示网页的执行流程	253
12.4.2	显示网页代码剖析	253
12.5	修改网页的设计与剖析	257
12.5.1	修改网页的执行流程	257
12.5.2	UPDATE.ASP 网页代码剖析	257
12.5.3	SAVEUPDATE.ASP 网页代码剖析	260
12.6	删除网页的设计与剖析	262
12.6.1	删除网页的执行流程	262
12.6.2	DELETE.ASP 网页代码剖析	262
12.7	录入网页的设计与剖析	263
12.7.1	录入网页的执行流程	263
12.7.2	INSERT.ASP 网页的设计	263
12.7.3	如何动态从字典表中提取数据	264
12.7.4	INSERT.ASP 网页代码剖析	265
12.7.5	SAVEINSERT.ASP 网页代码剖析	269
12.8	本章小结	270
12.9	上机实践	270
12.10	习题	271
第 13 章	ASP+SQL Server 2000 动态网站开发	272
13.1	搭建 ASP+SQL Server 2000 网站开发环境	272
13.1.1	ASP+SQL Server 2000 网站开发环境	272
13.1.2	实例环境	273
13.1.3	安装 SQL Server 2000 服务器	273
13.2	连接 SQL Server 2000 客户机和服务器	279
13.2.1	基于 TCP/IP 协议的 SQL Server 2000 网络环境	279
13.2.2	配置 SQL Server 2000 服务器	279
13.2.3	配置 SQL Server 2000 客户机	280
13.2.4	测试客户机和服务器的连接	281
13.3	创建实例数据库	281
13.3.1	将 Access 数据库直接导入	281
13.3.2	附加实例数据库	286
13.3.3	还原数据库备份	287
13.4	连接 ASP 和 SQL Server 2000 数据库	289
13.4.1	直接指定驱动程序连接	289
13.4.2	通过 DSN 连接	290