



# ASP

## 数据库通用模块开发 与系统移植

本书主要内容：

ASP数据库开发关键技术

用户注册和登录模块

新闻发布模块

留言簿模块

搜索引擎模块

购物车模块

调查模块

网站计数器模块

婚庆预约系统

物业管理系统

在线商城系统

数据库系统的移植与升级

范秀平 黄战华 编著



清华大学出版社

数据库通用模块开发与系统移植丛书



# ASP

## 数据库通用模块开发 与系统移植

范秀平 黄战华 编著

清华大学出版社  
北京

## 内 容 简 介

ASP(Active Server Pages)是 Microsoft 公司推出的 Web 应用程序开发技术，它为用户进行 Web 程序开发提供了一条捷径。

本书从实例入手，介绍了 ASP 数据库通用模块开发、综合实例开发和数据库的移植等方面的内容。本书的前两章介绍了 ASP 应用的 IIS 配置和开发数据库的主要技术，第 3~9 章介绍了用户注册和登录模块、新闻发布模块、留言簿模块、搜索引擎模块和购物车模块等 ASP 数据库系统中常用功能模块的开发方法，第 10~12 章介绍了 3 个数据库应用实例，其中应用了前面讲解的通用模块，第 13 章介绍了数据库和系统的移植与升级。本书注重代码的通用性和工程实践性，书中提供的通用模块和典型系统稍加修改就可以为读者所用。

本书不仅适用于使用 ASP 进行数据库开发的具有编程经验的广大开发人员，也适合高等院校师生学习和参考使用，特别对高等院校计算机及相关专业的学生进行毕业设计具有非常好的参考价值，也可以作为广大网页爱好者的自学与参考用书。

**本书封面贴有清华大学出版社防伪标签，无标签者不得销售。**

**版权所有，侵权必究。侵权举报电话：010-62782989 13501256678 13801310933**

**图书在版编目(CIP)数据**

ASP 数据库通用模块开发与系统移植/范秀平，黄战华 编著. —北京：清华大学出版社，2007.5  
(数据库通用模块开发与系统移植丛书)

ISBN 978-7-302-15142-5

I .A… II.①范… ②黄… 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 060796 号

**责任编辑：**王 定 鲍 芳

**封面设计：**久久度文化

**版式设计：**康 博

**责任校对：**胡雁翎

**责任印制：**李红英

**出版发行：**清华大学出版社      地      址：北京清华大学学研大厦 A 座

http://www.tup.com.cn    邮      编：100084

c-service@tup.tsinghua.edu.cn

**社 总 机：**010-62770175    **邮 购 热 线：**010-62786544

**投 稿 咨 询：**010-62772015    **客 户 服 务：**010-62776969

**印 刷 者：**清华大学印刷厂

**装 订 者：**三河市李旗庄少明装订厂

**经 销：**全国新华书店

**开 本：**195×260    **印 张：**30.5    **字 数：**761 千字

附光盘 1 张

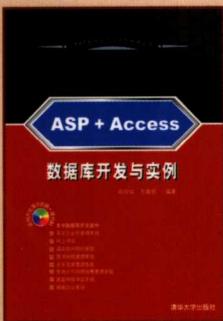
**版 次：**2007 年 5 月第 1 版      **印 次：**2007 年 5 月第 1 次印刷

**印 数：**1~5000

**定 价：**48.00 元

---

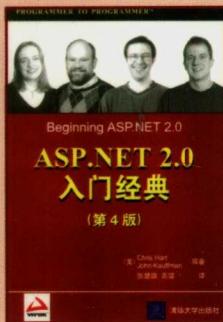
本书如存在文字不清、漏印、缺页、倒页、脱页等印装质量问题，请与清华大学出版社出版部联系  
调换。联系电话：(010)62770177 转 3103    产品编号：023663-01



ISBN: 978-7-302-13224-0

定价: 48.00元 (含光盘)

本书介绍了使用ASP和Access开发数据库系统的关键技术，包括ASP的内置对象、内置组件、ADO数据库开发技术、SQL语言基础，Access数据库管理、数据表操作、查询操作、窗体操作以及报表管理等内容。并介绍了高尔夫会员管理系统、网上书店、酒店房间预约系统、图书出租管理系统、学生信息管理系统、医药公司网络销售管理系统、逍遥网络考试系统和逍遥办公系统的创建方法，这些案例讲解清晰，符合软件工程原理，且技术难点阐述明了，具有较强的实用价值和商业特性，读者适当修改即可应用于实际需要。此外，本书光盘还包含了案例配置和开发过程全程视频演示，以便读者对照学习使用。



ISBN: 978-7-302-13324-7

定价: 78.00元

本书是Wrox红皮书中的畅销品种，从初版、1.0版、1.1版到目前的2.0版，已经3次升级，不仅内容更加完善、实用，还展现了.NET 2.0的最新技术和ASP.NET 2.0最新编程知识，是各种初学者学习ASP.NET的优秀教程，也是Web开发人员了解ASP.NET 2.0新技术的优秀参考书。该书与《ASP.NET 2.0高级编程（第4版）》及其早期版本，曾影响到无数中国Web程序员。



ISBN: 978-7-302-09702-0

定价: 28.00元

**本书特色:**

- ◆ 从基本的ASP程序代码编写到复杂的具体应用实例，均通过Dreamweaver提供的功能逐步讲述，引领读者快速了解相关应用
- ◆ 本书除了示范各种Dreamweaver功能的实际操作外，对于其中产生的关键代码也进行了详细的说明，读者将从中学会运用Dreamweaver制作ASP网页的相关知识
- ◆ 本书中的实例具有很强的代表性，都是目前网站开发中经常用到的，对这些实例稍作修改，即可应用于实际网站建设

**本书主要内容:**

- ◆ ASP基础知识及对象的应用
- ◆ 表单的请求与响应
- ◆ 数据查询、数据处理和关联运算
- ◆ 计数器和浏览人次实例
- ◆ 电子邮件和信息发布实例
- ◆ 会员注册系统实例
- ◆ 留言板和网络购物实例

## 读者意见反馈卡

亲爱的读者：

感谢您购买了本书，希望它能为您的工作和学习带来帮助。为了今后能为您提供更优秀的图书，请您抽出宝贵的时间填写这份调查表，然后剪下寄到：北京清华大学出版社第五事业部(邮编 100084)；您也可以把意见反馈到 [cwkbook@tup.tsinghua.edu.cn](mailto:cwkbook@tup.tsinghua.edu.cn)。邮购咨询电话：010-62786544，客服电话：010-62776969。我们将充分考虑您的意见和建议，并尽可能地给您满意的答复。谢谢！

本书名：\_\_\_\_\_

个人资料：\_\_\_\_\_

姓 名：\_\_\_\_\_ 性 别：男 女 出生年月(或年龄)：\_\_\_\_\_

文化程度：\_\_\_\_\_ 职 业：\_\_\_\_\_ 通讯地址：\_\_\_\_\_

电话(或手机)：\_\_\_\_\_ 传 真：\_\_\_\_\_ 电子信箱(E-mail)：\_\_\_\_\_

您是如何得知本书的：\_\_\_\_\_

别人推荐 出版社图书目录 网上信息 书店

杂志、报纸等的介绍(请指明)\_\_\_\_\_ 其他(请指明)\_\_\_\_\_

您从何处购得本书：书店 电脑商店 软件销售处 邮购 商场 其他

影响您购买本书的因素(可复选)：

封面封底 装帧设计 价格 内容提要、前言或目录 书评广告

出版社名声 作者名声 责任编辑

其他：\_\_\_\_\_

您对本书封面设计的满意度：很满意 比较满意 一般 较不满意 不满意 改进建议\_\_\_\_\_

您对本书印刷质量的满意度：很满意 比较满意 一般 较不满意 不满意 改进建议\_\_\_\_\_

您对本书的总体满意度：

从文字角度：很满意 比较满意 一般 较不满意 不满意

从技术角度：很满意 比较满意 一般 较不满意 不满意

本书最令您满意的是：

讲解浅显易懂 内容充实详尽 示例丰富到位 指导明确合理 其他：\_\_\_\_\_

您希望本书在哪些方面进行改进？\_\_\_\_\_

您希望增加什么系列或软件的图书：\_\_\_\_\_

您最希望学习的其他软件：1.\_\_\_\_\_ 2.\_\_\_\_\_ 3.\_\_\_\_\_ 4.\_\_\_\_\_

您对使用中文版软件或外文版软件介意吗？更喜欢使用哪一种版本？

介意 无所谓 中文版 外文版

您对图书所用软件版本是否很介意？是否要求用最新版本？

是，要求是最新版本 无所谓 不，因为硬件或软件跟不上要求

您是如何学习最新软件的？

看计算机书 看多媒体教学光盘 自己摸索或查看软件的帮助信息 参加培训班 向其他人请教

其他：\_\_\_\_\_

您的其他要求：\_\_\_\_\_

# PREFACE

---

## 前 言

ASP 即 Active Server Pages，是 Microsoft 公司推出的一种网站开发技术，它可以在 IIS 的支持下开发功能强大的 Web 应用程序。由于其使用简单，受到广大用户的青睐。虽然 ASP.NET 推出已久，但 ASP 仍以其通用性和低成本吸引着广大的用户群。

在 ASP 的应用中，与数据库技术的应用最为广泛，用 ASP 开发的各类电子商务系统都离不开数据库技术的支持。目前市场上与 ASP 技术相关的书籍非常多，但是很少有专门介绍各类数据库通用模块、数据库移植和升级的书籍。

本书从最基本的数据库知识出发，介绍了目前比较流行的数据库通用模块，这些模块是所有编程人员进行数据库开发时都会经常用到的。然后通过综合实例讲述了如何将这些功能模块整合到数据库系统中，这样读者就能够很好地掌握本书中通用模块的使用。而读者通过最后对数据库系统移植和升级的学习，也就能了解如何在自己开发的数据库系统中调用各模块。

全书可分为 4 部分。第 1 部分包括第 1 章和第 2 章，着重介绍了使用 ASP 开发数据库的主要技术，包括 IIS 服务器的架设、ASP 常用组件和 ADO 对象的知识。

第 2 部分包括第 3~9 章，介绍了 ASP 数据库编程中常见的通用模块的开发方法。这些模块具有很强的通用性，稍加修改就可以应用在其他数据库系统中，具体讲解的通用模块包括用户注册和登录模块、新闻发布模块、留言簿模块、搜索引擎模块、购物车模块、调查模块和网站计数器模块。

第 3 部分包括第 10~12 章，介绍了 3 个大型数据库应用系统。在这些系统中使用了前面讲解的通用模块，具体讲解的系统包括婚庆预约系统、物业管理系统和在线商城系统。在这些大型数据库应用系统的讲述过程中，从软件工程的角度首先介绍系统的应用界面，然后阐述了系统需求分析和功能模块、数据库分析设计、数据表的创建，接着对前面章节中的通用模块应用进行了介绍，最后讲解了系统中界面的设计和代码的实现方法。

第 4 部分主要讲解数据库的移植和升级，以及系统的移植和升级，例如从 Access 升级到 SQL Server，将 A 小区物业系统移植到 B 小区物业系统。

本书中的所有界面和代码都通过了调试和验证，读者可以参考系统具体应用学习。

本书由范秀平、黄战华执笔，参与本书编写的还有刘辉、张蕾、李媛、刘丽君、蒋忠、沈学兵、韩建国、杨树平、孔凡、曹丽、严明志、华剑、朱伯芳、秦智育、尤鲲、许杨道、赵小燕、钱云、孙志新等人。

由于时间仓促，加之作者水平有限，书中不足之处在所难免，敬请读者批评指正。

编 者

2007年3月



# CONTENTS

## 目 录

<b>第 1 章 ASP 项目配置 .....</b>	<b>1</b>
1.1 服务器架设.....	1
1.1.1 在 Windows XP 下 搭建 IIS 平台 .....	1
1.1.2 在 Windows 2000 下 搭建 IIS 平台 .....	3
1.2 在 IIS 服务器下配置数据库项目 .....	5
1.3 数据库项目文件的组成结构 .....	7
1.4 数据库项目数据连接的设置 .....	8
1.4.1 连接 Access 数据库 .....	9
1.4.2 连接 SQL Server 数据库.....	10
1.5 测试网站服务器.....	12
1.6 ASP 常用组件 .....	13
1.6.1 Ad Rotator 组件 .....	14
1.6.2 Browser Capabilities 组件.....	16
1.6.3 文件访问组件 .....	18
1.6.4 Content Linking 组件 .....	21
1.6.5 Page Counter 组件 .....	25
1.6.6 E-mail 组件 .....	26
1.7 本章小结 .....	27
<b>第 2 章 数据访问 ADO 对象 .....</b>	<b>29</b>
2.1 ADO 对象 .....	29
2.1.1 ADO 对象结构.....	29
2.1.2 ASP 通过 ADO 与数据库的连接方法.....	30
2.2 Connection 对象 .....	31
2.2.1 打开和关闭数据库连接.....	31
2.2.2 Connection 对象的 方法和属性 .....	32
2.2.3 设置连接数据源 .....	33
2.2.4 Connection 对象事务应用 .....	33
2.3 Command 对象 .....	33
2.3.1 Command 对象的属性和方法 .....	33
2.3.2 Command 对象编辑数据 .....	34
2.4 RecordSet 对象 .....	40
2.4.1 RecordSet 对象的属性和方法 .....	40
2.4.2 使用 RecordSet 对象 打开数据库 .....	41
2.4.3 创建和显示记录集 .....	42
2.4.4 实现数据库分页 .....	44
2.4.5 添加记录 .....	46
2.4.6 修改记录 .....	47
2.4.7 删 除记录 .....	48
2.5 Errors 数据集合和 Error 对象 .....	48
2.5.1 Errors 数据集合 .....	49
2.5.2 Error 对象 .....	49
2.6 Fields 数据集合和 Field 对象 .....	50
2.6.1 Fields 数据集合 .....	50
2.6.2 Field 对象的属性 .....	50
2.6.3 Field 对象的方法 .....	51

2.7 Properties 数据集合和 Property 对象 ..... 51	第 5 章 留言簿模块 ..... 103
2.7.1 Properties 数据集合 ..... 51	5.1 系统功能界面 ..... 103
2.7.2 Property 对象 ..... 51	5.2 总体设计 ..... 104
2.8 Parameters 数据集合和 Parameter 对象 ..... 52	5.3 数据库设计 ..... 105
2.8.1 Parameters 数据集合 ..... 52	5.4 基本功能模块实现 ..... 106
2.8.2 Parameter 对象 ..... 52	5.4.1 用户留言模块 ..... 106
2.9 本章小结 ..... 52	5.4.2 阅读留言信息模块 ..... 108
<b>第 3 章 用户注册和登录模块 ..... 53</b>	5.4.3 留言信息保存模块 ..... 115
3.1 系统功能界面 ..... 53	5.5 完善功能模块 ..... 119
3.2 总体设计 ..... 55	5.5.1 留言信息显示模块 ..... 119
3.3 数据库设计 ..... 55	5.5.2 回复和修改留言模块 ..... 122
3.4 基本功能模块实现 ..... 55	5.5.3 存储回复和修改留言设计 ..... 125
3.4.1 注册模块 ..... 56	5.6 本章小结 ..... 128
3.4.2 登录和登录验证模块 ..... 60	<b>第 6 章 搜索引擎模块 ..... 129</b>
3.5 完善功能模块 ..... 64	6.1 系统功能界面 ..... 129
3.5.1 密码加密处理模块 ..... 64	6.2 总体设计 ..... 134
3.5.2 用户角色模块 ..... 66	6.3 数据库设计 ..... 134
3.5.3 用户管理模块 ..... 71	6.4 基本功能模块实现 ..... 136
3.6 本章小结 ..... 73	6.4.1 站内文件搜索引擎 ..... 136
<b>第 4 章 新闻发布模块 ..... 75</b>	6.4.2 网站搜索引擎 ..... 138
4.1 系统功能界面 ..... 75	6.5 完善功能模块 ..... 145
4.2 总体设计 ..... 79	6.5.1 添加新站模块 ..... 145
4.3 数据库设计 ..... 79	6.5.2 修改网站模块 ..... 151
4.4 基本功能模块实现 ..... 80	6.6 本章小结 ..... 159
4.4.1 新闻标题信息浏览模块 ..... 80	<b>第 7 章 购物车模块 ..... 161</b>
4.4.2 新闻详细信息浏览模块 ..... 86	7.1 系统功能界面 ..... 161
4.5 完善功能模块 ..... 89	7.2 总体设计 ..... 164
4.5.1 新闻信息管理模块 ..... 89	7.3 数据库设计 ..... 164
4.5.2 添加新闻信息模块 ..... 92	7.4 基本功能模块实现 ..... 165
4.5.3 修改新闻信息模块 ..... 95	7.4.1 商品添加到购物车模块 ..... 165
4.5.4 删除新闻信息模块 ..... 97	7.4.2 购物车订单模块 ..... 169
4.6 本章小结 ..... 101	7.5 完善功能模块 ..... 174
	7.5.1 改变购物车中商品的 数量模块 ..... 174
	7.5.2 清空购物车中的商品模块 ..... 175



7.6 本章小结 .....	176	10.1.1 普通用户 .....	207
<b>第 8 章 调查模块 .....</b>	<b>177</b>	10.1.2 管理员 .....	212
8.1 系统功能界面 .....	177	10.2 总体设计 .....	223
8.2 总体设计 .....	179	10.2.1 需求分析 .....	223
8.3 数据库设计 .....	179	10.2.2 模块设计 .....	224
8.4 基本功能模块实现 .....	180	10.3 数据库设计及其创建 .....	225
8.4.1 用户投票模块 .....	180	10.3.1 数据库设计 .....	225
8.4.2 调查统计模块 .....	184	10.3.2 数据库的创建 .....	227
8.4.3 调查结果显示模块 .....	185	10.4 通用模块应用 .....	233
8.5 完善功能模块 .....	186	10.4.1 网站计数器模块 .....	233
8.5.1 调查管理首页 .....	186	10.4.2 留言簿模块 .....	234
8.5.2 修改调查项目模块 .....	188	10.5 公共模块实现 .....	236
8.5.3 管理操作处理模块 .....	192	10.6 普通用户模块实现 .....	236
8.6 本章小结 .....	195	10.6.1 司仪信息模块 .....	236
<b>第 9 章 网站计数器模块 .....</b>	<b>197</b>	10.6.2 婚车信息模块 .....	239
9.1 系统功能界面 .....	197	10.6.3 酒店信息模块 .....	240
9.1.1 文本模式计数器 .....	197	10.6.4 花卉信息模块 .....	243
9.1.2 图形模式计数器 .....	198	10.6.5 摄像信息模块 .....	246
9.1.3 数据库模式计数器 .....	198	10.6.6 预约模块 .....	249
9.2 总体设计 .....	199	10.7 管理员模块实现 .....	252
9.2.1 文本模式计数器 .....	199	10.7.1 司仪信息模块 .....	253
9.2.2 图形模式计数器 .....	199	10.7.2 婚车信息模块 .....	257
9.2.3 数据库模式计数器 .....	199	10.7.3 酒店信息模块 .....	261
9.3 模块组成和数据库设计 .....	200	10.7.4 花卉信息模块 .....	268
9.3.1 文本模式计数器 .....	200	10.7.5 摄像信息模块 .....	272
9.3.2 图形模式计数器 .....	200	10.7.6 预约模块 .....	277
9.3.3 数据库模式计数器 .....	200	10.8 本章小结 .....	280
9.4 基本功能模块实现 .....	201	<b>第 11 章 物业管理系统 .....</b>	<b>281</b>
9.4.1 文本计数器 .....	201	11.1 系统功能界面 .....	281
9.4.2 图片信息计数 .....	202	11.1.1 业主操作的功能界面 .....	281
9.4.3 数据库计数 .....	203	11.1.2 物业人员操作的功能界面 .....	284
9.5 完善功能模块 .....	204	11.1.3 系统管理员操作的 功能界面 .....	285
9.6 本章小结 .....	205	11.2 总体设计 .....	300
<b>第 10 章 婚庆预约系统 .....</b>	<b>207</b>	11.2.1 需求分析 .....	300
10.1 系统功能界面 .....	207	11.2.2 模块设计 .....	300



11.3	数据库设计及其创建 .....	302	12.6.5	新闻公告模块 .....	410
11.3.1	数据库设计 .....	302	12.6.6	用户信息模块 .....	415
11.3.2	数据库的创建 .....	304	12.7	管理员模块实现 .....	417
11.4	通用模块应用 .....	308	12.7.1	商品信息模块 .....	417
11.4.1	调查模块 .....	309	12.7.2	新闻信息模块 .....	431
11.4.2	新闻发布模块 .....	309	12.7.3	用户管理模块 .....	433
11.5	模块实现 .....	310	12.8	本章小结 .....	437
11.5.1	公共模块实现 .....	311	<b>第 13 章 数据库和系统的移植与升级 .. 439</b>		
11.5.2	系统首页 .....	313	13.1	从 Access 升级到 SQL	
11.5.3	业主信息模块 .....	315	Server 2000 .....	439	
11.5.4	租赁房屋信息模块 .....	326	13.2	SQL Server 2000 系统之间	
11.5.5	物业费信息模块 .....	337	的移植 .....	443	
11.5.6	物业人员信息模块 .....	343	13.2.1	备份数据库 .....	443
11.5.7	停车位信息模块 .....	351	13.2.2	还原数据库 .....	446
11.5.8	值班信息模块 .....	353	13.3	从 SQL Server 2000 移植到	
11.6	本章小结 .....	360	Access .....	448	
<b>第 12 章 在线商城系统 .. 361</b>			13.4	从 Access 升级到 SQL	
12.1	系统功能界面 .....	361	Server 2005 .....	449	
12.1.1	普通用户 .....	361	13.5	SQL Server 2005 系统	
12.1.2	管理员 .....	368	之间的移植 .....	456	
12.2	总体设计 .....	380	13.5.1	备份数据库 .....	456
12.2.1	需求分析 .....	381	13.5.2	还原数据库 .....	458
12.2.2	模块设计 .....	381	13.6	从 SQL Server 2005 移植	
12.3	数据库设计及其创建 .....	382	到 Access .....	461	
12.3.1	数据库设计 .....	382	13.7	从 SQL Server 2000 升级	
12.3.2	数据库的创建 .....	384	到 SQL Server 2005 .....	463	
12.4	通用模块应用 .....	388	13.8	数据库连接代码的修改 .....	466
12.4.1	购物车模块 .....	388	13.9	系统功能升级 .....	467
12.4.2	搜索引擎模块 .....	396	13.9.1	添加新闻模块 .....	467
12.5	公共模块实现 .....	399	13.9.2	删除模块 .....	471
12.6	普通用户模块实现 .....	399	13.10	从 A 小区物业管理系统到 B	
12.6.1	商品分类模块 .....	399	小区物业管理系统的移植 .....	472	
12.6.2	销售排行模块 .....	402	13.11	将 ASP 移植到 ASP.NET .....	475
12.6.3	品牌推荐模块 .....	403	13.12	本章小结 .....	478
12.6.4	商品信息模块 .....	405			

# ASP项目配置

Active Server Pages(ASP)作为一种网页制作技术，具有动态、高效和安全等特点，深受网络数据库开发人员的青睐。本章将要给读者介绍服务器架设、IIS 服务器下配置数据库项目、数据库项目文件组成结构、数据库项目实现数据连接的设置、测试网站服务器和 ASP 常用组件等基本内容。



## 1.1 服务器架设

Internet Information Server(IIS)是内置在 Windows 2000 与 Windows NT 操作系统中的网络文件和应用程序服务器。它包括一个使用超文本传输协议的服务器和一个使用文件传输协议的服务器。ASP 程序在超文本传输协议服务器上实现 Web 应用。下面介绍 IIS 平台的搭建方法。

### 1.1.1 在 Windows XP 下搭建 IIS 平台

在 Windows XP 系统下搭建 IIS 平台的首要任务是在系统上安装 IIS 应用服务，IIS 的安装步骤如下。

- (1) 打开“控制面板”窗口，双击“添加或删除程序”图标，打开“添加或删除程序”窗体，如图 1-1 所示。
- (2) 单击窗口左侧的“添加/删除 Windows 组件”按钮，打开“Windows 组件向导”对话框。选中“Internet 信息服务(IIS)”复选框，如图 1-2 所示。
- (3) 单击“下一步”按钮，打开“正在配置组件”对话框。此时系统开始配置安装 IIS 组件，如图 1-3 所示。



图 1-1 “添加或删除程序”窗口

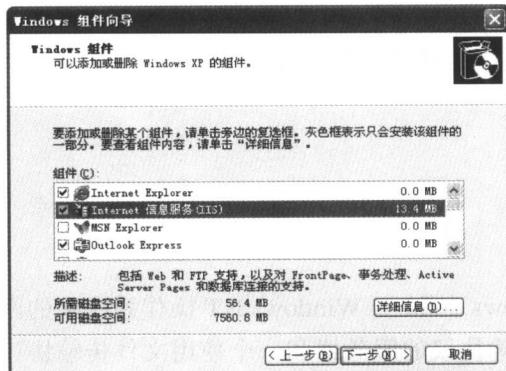


图 1-2 “Windows 组件向导”对话框

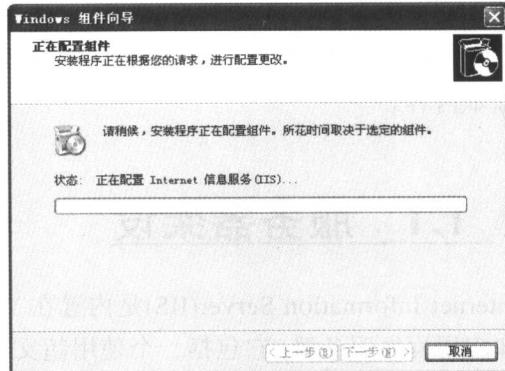


图 1-3 “正在配置组件”对话框

(4) 系统配置完成后，打开“完成 Windows 组件向导”对话框，如图 1-4 所示。单击“完成”按钮实现 IIS 的安装。



图 1-4 “完成 Windows 组件向导”对话框

### 1.1.2 在 Windows 2000 下搭建 IIS 平台

在 Windows 2000 系统中安装 IIS 的方法与在 Windows XP 系统中相同。在 Windows 2000 系统中启动 IIS 服务和配置 IIS 服务的方法如下。

- (1) 选择“控制面板”|“管理工具”|“服务”命令，打开“服务”窗口，如图 1-5 所示。

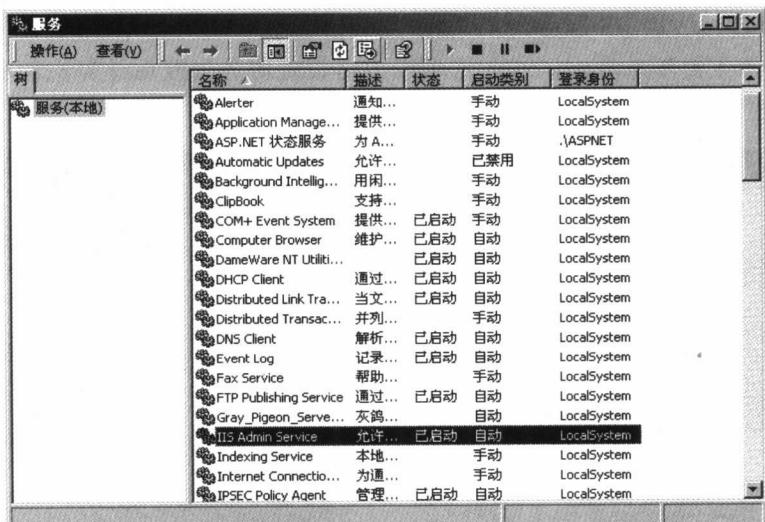


图 1-5 “服务”窗口

- (2) 右击 IIS Admin Service 服务，在弹出的快捷菜单中选择“属性”命令，打开“IIS Admin Service 的属性”对话框。在此对话框中共有 4 个选项卡，依次为“常规”、“登录”、“故障恢复”和“依存关系”，如图 1-6 所示。

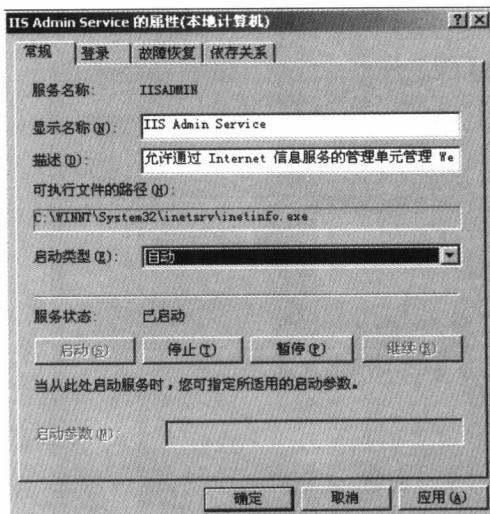


图 1-6 “IIS Admin Service 的属性”对话框

**注意：**

在 Windows XP 系统中服务名称为 IIS Admin。

(3) 在“常规”选项卡中，选择“启动类型”下拉列表框中的“自动”选项。选中此选项后，计算机启动时 IIS 服务也会自动启动。

(4) 单击“登录”选项卡，选择登录身份为“本地系统账户”单选按钮，如图 1-7 所示。此时本地系统用户皆可应用 IIS 服务。

(5) 单击“故障恢复”选项卡。在此选项卡中可设置服务失败后计算机的响应方式，应用默认设置即可，如图 1-8 所示。

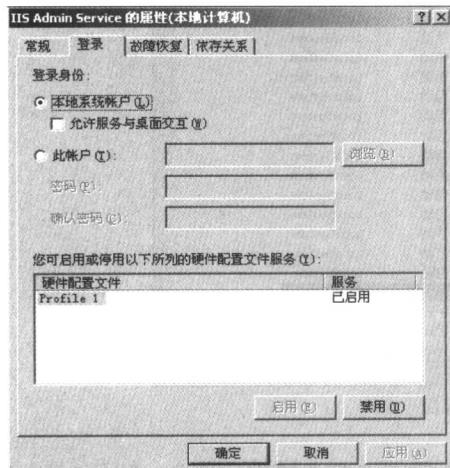


图 1-7 “登录”选项卡

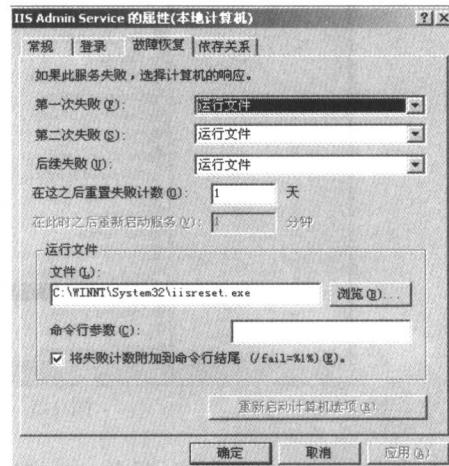


图 1-8 “故障恢复”选项卡

(6) 单击“依存关系”选项卡。在此选项卡中会显示出 IIS 所要依存的服务和依存 IIS 的服务，当被依赖的服务停止或运行不正常时，依赖于它的服务将会受到影响，如图 1-9 所示。

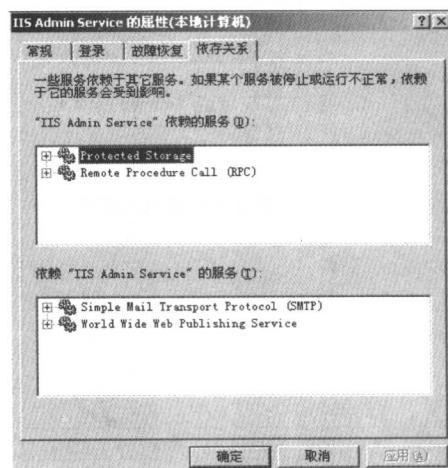


图 1-9 “依存关系”选项卡



## 1.2 在 IIS 服务器下配置数据库项目

在实现了 IIS 服务器的架设后，还需要应用 IIS 对 ASP 数据库项目进行必要的配置才可在 Web 浏览器中实现 ASP 文件的应用。下面结合一个实际的 ASP 数据库项目在 IIS 下的配置过程进行解说。

### 1. IIS 的配置

IIS 服务器在安装结束后，需对其服务属性进行配置才可使 ASP 应用程序在服务器上运行得更加稳定和安全。下面简单介绍 IIS 配置的步骤。

(1) 选择“开始”|“程序”|“管理工具”|“Internet 信息服务”命令，打开“Internet 信息服务”窗口。右击窗口左侧的“默认网站”节点，在弹出的快捷菜单中选择“属性”命令，打开“默认网站 属性”对话框，如图 1-10 所示。选择“网站”选项卡，在“IP 地址”下拉列表框中选择“全部未分配”选项，在“TCP 端口”文本框中设置 TCP 端口地址，一般取默认值 80。

(2) 选择“主目录”选项卡，在“本地路径”文本框中设定网站虚拟目录的实际路径为 c:\inetpub\wwwroot，如图 1-11 所示。

#### 注意：

ASP 站点的默认权限是读取，当站点中有文件上传到服务器功能时，要选中“写入”复选框。

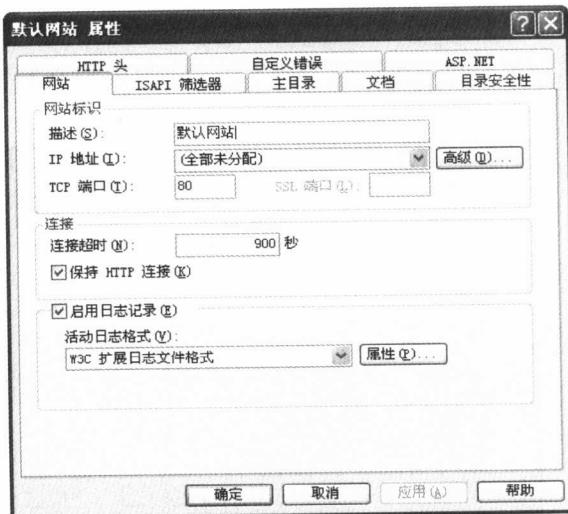


图 1-10 “默认网站 属性”对话框



图 1-11 “主目录”选项卡

(3) 打开“文档”选项卡，如图 1-12 所示。选中“启用默认文档”复选框，这些文件可默认作为一个 ASP 工程中的初始文件。单击“添加”按钮，打开“添加默认文档”对话框，在文本框中可填写新的文档名称 index.asp，如图 1-13 所示。