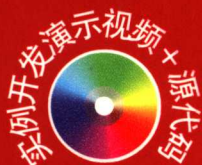


1+1 数据库混合开发技术丛书

ASP + Access

数据库开发与实例

周兴华 王敬栋 编著



本书数据库开发案例

- 回 高尔夫会员管理系统
- 回 网上书店
- 回 酒店房间预约系统
- 回 图书出租管理系统
- 回 学生信息管理系统
- 回 医药公司网络销售管理系统
- 回 逍遥网络考试系统
- 回 逍遥办公系统



清华大学出版社

1+1 数据库混合开发技术丛书

ASP+Access 数据库开发与实例

周兴华 王敬栋 编著

清华大学出版社

北 京

内 容 简 介

ASP 作为 Web 服务器端的开发环境,已经广泛应用于创建和执行动态的、互动的、高性能的 Web 服务应用程序。Access 作为 Web 服务应用程序的辅助工具,用于各种信息管理系统,它简单实用,是广大编程爱好者常用的后台数据库工具之一。

本书第 1、2 章分别介绍了 ASP 和 Access 的基本知识;第 3~10 章,通过开发 8 个完整实用的 Web 站点实例,系统全面地介绍了 ASP+Access 动态站点开发技术,最后一章总结性地介绍了数据库应用程序的性能和安全优化。

本书所使用的案例涵盖面比较广泛,以软件工程的思想对每个案例系统进行了分析讲解。希望通过系统项目的实践开发,让读者掌握蕴含在其中的软件设计理念,并能使用正确、优秀的方法和步骤开发一个完整的 Web 应用程序,同时能够把这些技术用到实际的动态网站开发中去。

本书既可作为广大 ASP 网页设计与制作人员的实用学习指导用书,也可以作为高等院校师生的教学、自学用书和社会相关领域培训班的教材。

版权所有,翻印必究。举报电话:010-62782989 13501256678 13801310933

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。

本书防伪标签采用特殊防伪技术,用户可通过在图案表面涂抹清水,图案消失,水干后图案复现;或将表面膜揭下,放在白纸上用彩笔涂抹,图案在白纸上再现的方法识别真伪。

图书在版编目(CIP)数据

ASP+Access 数据库开发与实例/周兴华,王敬栋 编著. —北京:清华大学出版社,2006.8

(1+1 数据库混合开发技术丛书)

ISBN 7-302-13224-0

I. A… II. ①周… ②王… III. ①主页制作—程序设计 ②关系数据库—数据库管理系统, Access

IV. ①TP393.092②TP311.138

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 064941 号

出 版 者:清华大学出版社 地 址:北京清华大学学研大厦

http://www.tup.com.cn 邮 编:100084

社 总 机:010-62770175 客户服务:010-62776969

组稿编辑:王 定 文稿编辑:鲍 芳

封面设计:久久度文化 版式设计:康 博

印 刷 者:北京四季青印刷厂

装 订 者:北京鑫海金澳胶印有限公司

发 行 者:新华书店总店北京发行所

开 本:195×260 印张:27 字数:657 千字

版 次:2006 年 8 月第 1 版 2006 年 8 月第 1 次印刷

书 号:ISBN 7-302-13224-0/TP·8361

印 数:1~5000

定 价:48.00 元(含光盘)

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。邮购咨询电话：010-62786544，客服电话：010-62786969。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

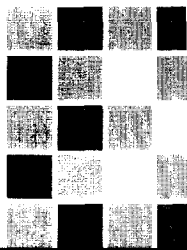
您是如何学习最新软件的？

☐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：_____

前言



ASP 即 Active Server Page, 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, 受到很多朋友的青睐。虽然 ASP.NET 推出已久, 但 ASP 仍以其通用性和低成本吸引着很大的用户群。

Access 作为 Microsoft Office 套件中的数据库管理软件, 其图形化界面使数据库管理更加简洁灵活, 同时又具有丰富的编程接口及强大的报表功能, 为用户从事程序开发提供了更多的方便。

本书共 11 章。第 1 章主要对 ASP 的基础知识做了具体的介绍, 包括 ASP 的内置对象、内置组件、ADO 数据库开发技术及 SQL 语言基础, 使读者可以对 ASP 编程有一个系统的了解。

第 2 章主要针对 Access 数据库管理进行阐述, 全面而细致地讲解了创建、打开和管理数据库的方法, 数据表的操作, 查询操作, 窗体操作, 以及报表管理等内容。

第 3~10 章, 按照软件工程的应用步骤阐述了数据库系统的开发过程和技巧。各个数据库应用案例如下。

- 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
- 逍遥办公系统

在这些系统的讲述过程中, 首先阐述了系统功能概述、功能模块的划分和系统流程的分析, 然后讲述了数据库需求分析、数据库概念结构设计和数据库逻辑结构设计; 接下来对如何连接到数据库进行了介绍; 然后讲解了系统中界面的设计和代码的实现方法, 对代码的具体使用添加了详细的说明, 读者可以通过这些说明, 了解 ASP 应用的方法; 为了对系统有个清晰的认

识，在每章的最后对系统功能进行了实例演示。

第 11 章介绍如何通过提高 HTML 页面的执行效率和加快反应时间来提高系统的运行性能，并且介绍了 ASP 系统安全的一些小技巧。

本书中的所有界面和代码都是经过作者验证调试过的，读者在学习的时候可以参考系统具体应用学习，这样可以起到事半功倍的效果。

本书由周兴华、王敬栋编著，参与本书编辑和修改的还有蒋忠、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、孙志新等同志。在此，编者对以上人员致以诚挚的谢意！

由于本书涉及的范围比较广泛，作者的经验有限，书中不足之处在所难免，敬请各位读者批评指正。

编 者

目 录

第 1 章 ASP 数据库开发基础	1
1.1 ASP 概述	1
1.1.1 功能	1
1.1.2 特点	2
1.1.3 学习 ASP 应该注意的问题	3
1.2 安装配置服务器	4
1.2.1 安装 IIS	4
1.2.2 配置 IIS	6
1.3 ASP 开发工具及动态网站设计流程 ..	8
1.4 ASP 内置基本对象	12
1.4.1 概述	12
1.4.2 Request 对象	13
1.4.3 Application 对象	16
1.4.4 Response 对象	18
1.4.5 Server 对象	19
1.4.6 Session 对象	21
1.4.7ObjectContext 对象	22
1.5 ADO 组件	22
1.5.1 连接对象 Connection	23
1.5.2 数据集对象 Recordset	23
1.5.3 命令对象 Command	24
1.6 ActiveX 组件	25
1.6.1 概述	25
1.6.2 File Access 组件	26

1.6.3 CDONTS 组件	26
1.6.4 Ad Rotator 组件	27
1.6.5 Browser Capabilities 组件	28
1.6.6 Content Linking 组件	29
1.6.7 Counters 组件	30
1.6.8 PermissionChecker 组件	32
1.7 常用 SQL 语句	32
1.7.1 Select 语句	33
1.7.2 Insert 语句	34
1.7.3 Delete 语句	35
1.7.4 Update 语句	35
1.7.5 常用的统计函数	36
1.8 使用 ADO 访问数据库	36
1.8.1 使用 ADO 的一般步骤	36
1.8.2 连接数据库	36
1.9 分页显示结果集	37
1.10 小结	40
第 2 章 Access 关系数据库系统	41
2.1 Access 概述	41
2.1.1 Access 工作结构	41
2.1.2 Access 的工作环境	42
2.2 Access 数据库操作	45
2.2.1 创建数据库	45
2.2.2 打开和管理数据库	48

2.3	Access 表操作	48	4.1.1	系统功能描述	119
2.3.1	使用向导创建表	49	4.1.2	功能模块划分	120
2.3.2	使用设计视图修改表	51	4.1.3	系统流程分析	121
2.3.3	创建、修改和删除表关系	52	4.2	数据库设计	122
2.4	Access 查询操作	54	4.2.1	数据库需求分析	122
2.4.1	查询分类	54	4.2.2	数据库概念结构设计	123
2.4.2	使用设计视图建立查询	55	4.2.3	数据库逻辑结构设计	124
2.4.3	修改查询	56	4.3	连接数据库	128
2.5	Access 窗体操作	58	4.4	主要界面及相关代码分析	129
2.5.1	窗体的风格分类	58	4.4.1	客户端界面设计	129
2.5.2	使用向导创建窗体	59	4.4.2	管理端界面设计	153
2.5.3	使用设计视图修改窗体	61	4.5	实例演示	175
2.6	Access 报表管理	62	4.6	小结	176
2.6.1	使用向导创建报表	63	第 5 章	酒店房间预约系统	177
2.6.2	使用设计视图修改报表	65	5.1	系统设计	177
2.6.3	打印报表	66	5.1.1	系统功能描述	177
2.7	配置 ODBC 数据源	67	5.1.2	功能模块划分	178
2.8	小结	70	5.1.3	系统流程分析	179
第 3 章	高尔夫会员管理系统	71	5.2	数据库设计	180
3.1	系统设计	71	5.2.1	数据库需求分析	180
3.1.1	系统功能描述	71	5.2.2	数据库概念结构设计	181
3.1.2	功能模块划分	72	5.2.3	数据库逻辑结构设计	182
3.1.3	系统流程分析	73	5.3	连接数据库	184
3.2	数据库设计	73	5.4	主要界面及相关代码分析	185
3.2.1	数据库需求分析	74	5.4.1	编写公共模块文件	185
3.2.2	数据库概念结构设计	74	5.4.2	管理功能模块	190
3.2.3	数据库逻辑结构设计	75	5.4.3	用户功能模块	202
3.3	连接数据库	77	5.5	实例演示	220
3.4	主要界面及相关代码分析	78	5.6	小结	220
3.4.1	管理端界面设计	78	第 6 章	图书出租管理系统	221
3.4.2	客户端界面设计	106	6.1	系统设计	221
3.5	实例演示	116	6.1.1	系统功能描述	221
3.6	小结	117	6.1.2	功能模块划分	222
第 4 章	网上书店	119	6.1.3	系统流程分析	223
4.1	系统设计	119	6.2	数据库设计	224

6.2.1 数据库需求分析	224	8.4 主要界面及相关代码分析	312
6.2.2 数据库概念结构设计	224	8.4.1 公用模块设计	313
6.2.3 数据库逻辑结构设计	226	8.4.2 管理端模块设计	316
6.3 连接数据库	230	8.4.3 客户端模块设计	334
6.4 主要界面及相关代码分析	230	8.5 实例演示	344
6.4.1 公用模块设计	230	8.6 小结	344
6.4.2 管理端模块设计	236		
6.4.3 客户端模块设计	249	第9章 逍遥网络考试系统	345
6.5 实例演示	262	9.1 系统设计	345
6.6 小结	263	9.1.1 系统功能描述	345
第7章 学生信息管理系统	265	9.1.2 功能模块划分	346
7.1 系统设计	265	9.1.3 系统流程分析	347
7.1.1 系统功能描述	265	9.2 数据库设计	347
7.1.2 功能模块划分	266	9.2.1 数据库需求分析	348
7.1.3 系统流程分析	267	9.2.2 数据库概念结构设计	348
7.2 数据库设计	268	9.2.3 数据库逻辑结构设计	350
7.2.1 数据库需求分析	268	9.3 连接数据库	353
7.2.2 数据库概念结构设计	268	9.4 主要界面及相关代码分析	353
7.2.3 数据库逻辑结构设计	270	9.4.1 用户注册模块	354
7.3 连接数据库	272	9.4.2 账号管理模块	356
7.4 主要界面及相关代码分析	273	9.4.3 试卷管理模块	365
7.4.1 客户端模块设计	273	9.4.4 试题录入模块	366
7.4.2 管理端模块设计	280	9.4.5 考生考试模块	369
7.5 实例演示	300	9.4.6 系统帮助模块	373
7.6 小结	301	9.5 实例演示	374
第8章 医药公司网络销售管理系统	303	9.6 小结	374
8.1 系统设计	303	第10章 逍遥办公系统	375
8.1.1 系统功能描述	303	10.1 系统设计	375
8.1.2 功能模块划分	304	10.1.1 系统功能描述	375
8.1.3 系统流程分析	305	10.1.2 功能模块划分	376
8.2 数据库设计	306	10.1.3 系统流程分析	376
8.2.1 数据库需求分析	306	10.2 数据库设计	377
8.2.2 数据库概念结构设计	306	10.2.1 数据库需求分析	377
8.2.3 数据库逻辑结构设计	308	10.2.2 数据库概念结构设计	378
8.3 连接数据库	311	10.2.3 数据库逻辑结构设计	380
		10.3 连接数据库	384

10.4	主要界面及相关代码分析	384	11.2.1	提高 ASP 页面执行效率	413
10.4.1	员工信息管理模块	387	11.2.2	数据库优化	417
10.4.2	财务管理模块	394	11.3	ASP 安全优化	419
10.4.3	内部交流信息模块	403	11.3.1	SQL 注入漏洞防范方法	420
10.5	实例演示	408	11.3.2	避免使用非脚本映射的 文件扩展名	420
10.6	小结	409	11.3.3	不要把 Access 数据库放在 网站内部	420
第 11 章	系统的性能优化	411	11.4	小结	421
11.1	提高 HTML 页面的执行效率	411			
11.2	加快反应时间	413			

ASP 数据库开发基础

随着网络技术的日益发展，ASP 逐渐被人们所接受并广泛应用。ASP 是一个 Web 服务器的开发环境，利用它可以产生和执行动态的、互动的和高性能的 Web 服务器应用程序。

1.1 ASP 概述

Active Server Pages(ASP)是服务器端脚本编写环境，使用它可以创建和运行动态、交互的 Web 服务器应用程序。使用 ASP 组合 HTML 页、脚本命令和 ActiveX 组件可以创建交互的 Web 页和基于 Web 的功能强大的应用程序。

由于脚本在服务器上而不是在客户端运行，传送到浏览器上的 Web 页是在 Web 服务器上生成的；因此不必担心浏览器能否处理脚本：Web 服务器已经完成了所有脚本的处理，并将标准的 HTML 传输到浏览器。由于只有脚本的结果返回到浏览器，因此服务器端脚本不易复制，浏览者看不到正在浏览的网页的脚本命令。

ASP 在 HTML 文件内直接嵌入简单的脚本就可以轻易地将静态 Web 页面升级为动态的 Web 页面应用程序，因此，使用 ASP 命令是开始建立交互式 Web 页面最简易的方法。本书中，ASP 主要涉及到数据库的操作，这是初学者比较难懂的地方，但是通过几个例子的实践，相信读者一定可以领悟到使用 ASP 进行 Web 站点设计的要领，并通过对该书的理解，编写出一套属于自己的 ASP 网站。

1.1.1 功能

ASP 具有制作动态网页和制作网络交互系统两大功能，下面详细介绍这两个功能。

1. 制作动态的网页

随着网络技术的不断更新发展,网站内容和信息量大增。因此网站的内容更新和维护工作就比较繁重。ASP 的出现,在很大程度上解决了目前存在的这种矛盾。在这里,简单介绍一下静态网页的概念,所谓的静态是指网页内容的“固定不变”,用户获得的页面是已经设计好的 HTML 文件,其维护和更新工作需要手动操作相关的 HTML 代码和文档。而用 ASP 编制的网页具有交互性、自动更新和因时因人而变化的特点,使网页真正达到动态的效果。

2. 制作网络交互系统

利用简单的 HTML 代码与脚本融合而成的 ASP 技术可以开发强大的 Web 应用程序,例如数据库的存取、文件的访问、FTP 上传下载程序、计数器的设计、Web 页面搜索功能、邮件收发及聊天室等,即通常所说的网络交互系统。在以后的实例中将会涉及到这些内容。

1.1.2 特点

ASP 技术作为动态网站设计的主要工具具有以下几个特点。

- 无需编译

ASP 脚本集成于 HTML 当中,容易生成,无需编译或链接即可直接解释执行。

- 易于生成

使用常规文本编辑器(如 Windows 下的记事本),即可进行*.asp 页面的设计。若从工作效率来考虑,不妨选用具有可视化编辑能力的 Visual InterDev。

- 独立于浏览器

用户端只要使用可解释常规 HTML 码的浏览器,即可浏览使用 ASP 技术设计的网页。ASP 脚本是在站点服务器端执行的,用户端的浏览器不需要支持它。因此,若不通过从服务器下载来观察*.asp 页面,在浏览器端见不到正确的页面内容。

- 面向对象

在 ASP 脚本中可以方便地引用系统组件和 ASP 的内置组件,还能通过定制 ActiveX Server Component(ActiveX 服务器组件)来扩充功能。

- 与任何 ActiveX Scripting 语言兼容

除了可使用 VBScript 和 JavaScript 语言进行设计外,还可通过 Plug-in 的方式使用由第三方所提供的其他 Scripting 语言。

- 源程序代码不会外漏

ASP 脚本在服务器上执行,传到用户浏览器的只是 ASP 执行结果所生成的常规 HTML 码,这样可保证辛辛苦苦编写出来的程序代码不会被他人盗取。

正是由于以上几个特点,ASP 技术的发展才会如此迅速。本书中根据这些特点,利用 Access 数据库进行实例编程,希望读者可以静下心来认真地实践这些案例。对于已经熟悉使用 ASP 技术的编程人员,第 1 章和第 2 章的内容可以直接跳过。



1.1.3 学习 ASP 应该注意的问题

Active Server Pages(ASP)文件是以.asp 为扩展名的文本文件, 这个文本文件可以包括下列部分的任意组合: 文本、HTML 标记和 ASP 脚本命令。下面介绍几个初学 ASP 应该注意的问题。

1. 创建.asp 文件

创建.asp 文件非常容易。如果要在 HTML 文件中添加脚本, 只需将该文件的扩展名.htm 或.html 替换为.asp 即可。要使.asp 文件可用于 Web 用户, 请将这个新文件保存在 Web 站点上的目录中(确定启用了该目录的脚本和执行权限)。使用浏览器查看该文件时, 可以看到 ASP 处理并返回了 HTML 页。现在可以在.asp 文件中添加脚本命令了。

注意:

因为.asp 文件需要额外的处理, 所以不要将所有的 HTML 页都转换为 ASP 页。应该只将包含脚本命令的文件转换为.asp 文件。

下面举个例子, 打开“记事本”程序, 向文件中添加如下的代码:

```
<HTML>
<BODY BGCOLOR="#FFFFFF">
<HR>现在的时间是:
<%=now%>
</BODY>
</HTML>
```

对文件进行保存, 在“文件类型”中选择“所有文件”, 文件名为 www.asp, 一个简单的 asp 文件就完成了。

2. 脚本命令

脚本是一系列的命令和指令。与 HTML 标签不同, Script 命令指示 Web 服务器执行操作, 而 HTML 标签只是简单地格式化文本或读取图形、视频及音频文件。Script 命令可以在变量中存储用户名, 在返回到浏览器的页中显示用户名或将用户名存储在数据库中。

ASP 只是一个服务器端的对象模型, 并不是一种编程的语言, 它需要通过编程才能操作服务器端的数据, VBScript 和 JavaScript 都可以实现 ASP。其中, VBScript 是 ASP 默认的程序, 在编程过程中可以不用声明。

在 ASP 文件中, 所有的脚本程序都必须放在“<%”和“%>”界定符之间。在界定符之间的部分在服务器端运行, 输出结果就是读者熟悉的 HTML 代码。

在 ASP 中, 可使用<%@...%>标记指定脚本程序, 语法格式如下:

```
<%@ Language=ScriptingLanguage Ranat=Location %>
```

其中, ScriptingLanguage 用于指定脚本程序, Location 用于描述脚本程序位置。此标记使用时一定要放在脚本代码的首行。

3. 客户端 Include 语句

如果在网页中调用其他 ASP 文件, 并且彼此的 ASP 文件可能是由不同的脚本程序所编写时, 可以在文件中使用客户端 Include 语句, 即使用 #include 语句调用这些文件。语法如下:

```
<!-- #include VIRTUALIFILE=文件名称-->
```

其中, VIRTUAL 代表传入服务端文件的虚拟路径, FILE 代表传入服务器端的真实文件路径。

4. 打开 ASP 文件不等于浏览 ASP 网页

对于初学者来说这是一个很容易混淆的问题。ASP 网页必须通过 IIS 来执行才有效。用浏览器直接打开 ASP 文件, 会把脚本当作文本显示出来。

1.2 安装配置服务器

IIS(WinNT 平台下)和 PWS(Win9X 平台下)属同一事物, 是 ASP 的开发平台和运行后台, 也是服务器的运行软件, 本书默认 ASP 的运行平台为 IIS(Internet Information Server)。下面主要介绍 IIS 的安装和配置。

1.2.1 安装 IIS

本书以 Windows XP 操作系统为例, 安装 IIS 的操作步骤如下。

(1) 打开“控制面板”, 双击窗口中的“添加或删除程序”图标, 打开“添加或删除程序”对话框, 如图 1-1 所示。

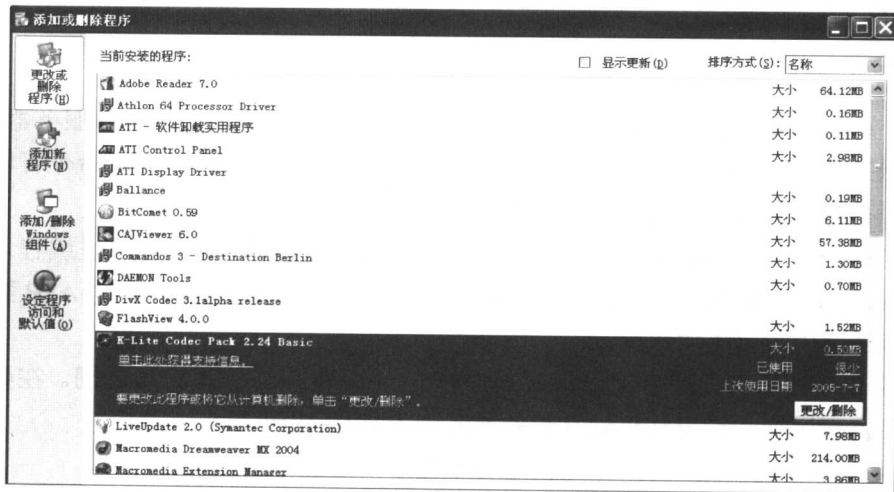


图 1-1 “添加或删除程序”对话框

(2) 双击“添加/删除 Windows 组件(A)”图标, 打开“Windows 组件向导”对话框, 如图 1-2 所示。

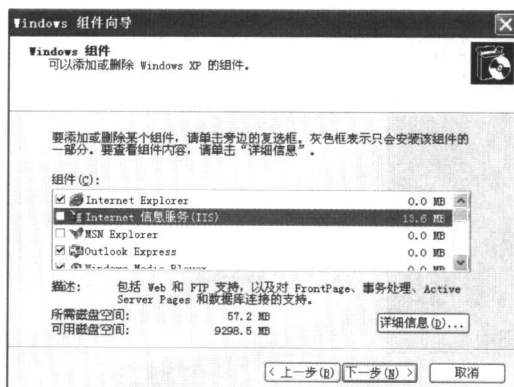


图 1-2 “Windows 组件向导”对话框

(3) 选中“组件”列表中的“Internet 信息服务(IIS)”复选框。单击“详细信息”按钮，可以看到如图 1-3 所示的对话框。在 IIS 的子组件列表中选择所需组件，单击“确定”按钮，返回“Windows 组件向导”对话框。

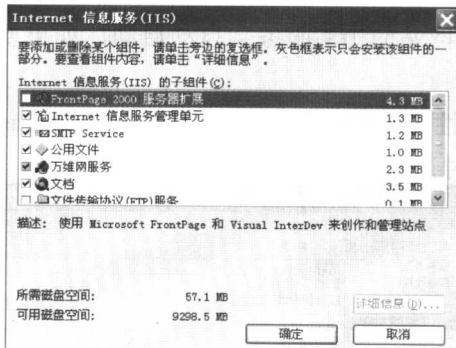


图 1-3 “Internet 信息服务(IIS)”对话框

(4) 单击“下一步”按钮，此时安装程序要求插入 Windows XP 系统光盘来读取所需文件，如图 1-4 所示。

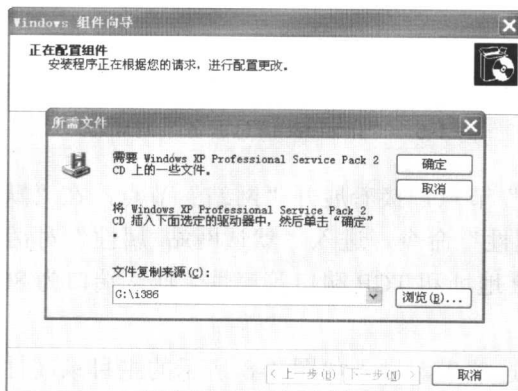


图 1-4 “所需文件”对话框要求插入光盘

(5) 放入光盘，单击“确定”按钮，安装程序开始复制文件。

(6) 文件复制完成后，出现图 1-5 所示的对话框。单击“完成”按钮，完成 IIS 的安装。

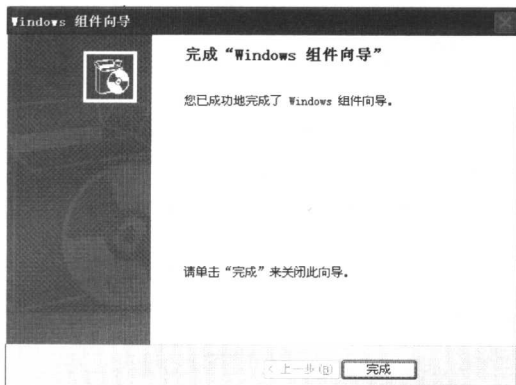


图 1-5 完成 Windows 组件向导的安装

1.2.2 配置 IIS

当 IIS 安装完成后，默认网站的 IIS 服务会自动启动，如果要对 IIS 进行配置，可以通过以下几个步骤完成。

(1) 通过“控制面板”|“性能和维护”|“管理工具”|“Internet 信息服务”，打开如图 1-6 所示的“Internet 信息服务”对话框。

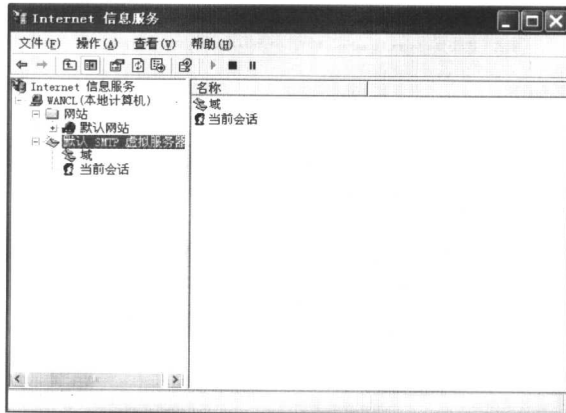


图 1-6 “Internet 信息服务”对话框

(2) 展开“本地计算机”节点，接着展开“网站”节点，在“默认网站”节点上右击，在弹出的快捷菜单中选择“属性”命令，进入“默认网站 属性”对话框，如图 1-7 所示。这里可以设置网站的标识，如 IP 地址和 TCP 端口等属性。默认端口为 80，用户可以根据自己的需求进行设置。

(3) 切换到“主目录”选项卡，进入如图 1-8 所示的主目录属性设置。可以设置主目录的本地路径，并对其属性进行设置。

(4) 切换到“文档”选项卡，进入如图 1-9 所示的启动文档配置的对话框。

通过对网站属性的设置完成了对 IIS 的配置。

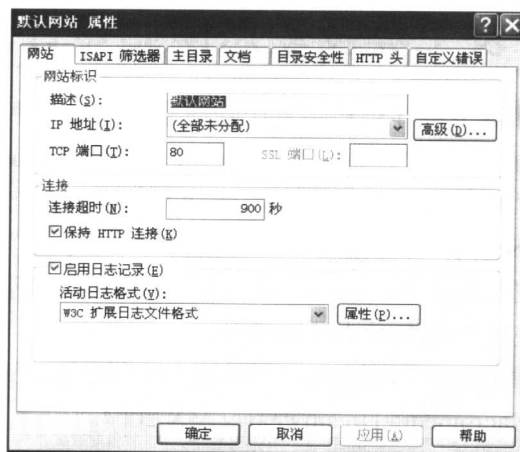


图 1-7 默认网站基本属性

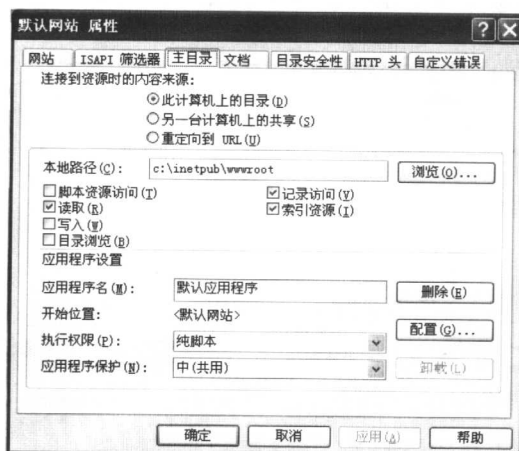


图 1-8 默认网站主目录属性设置

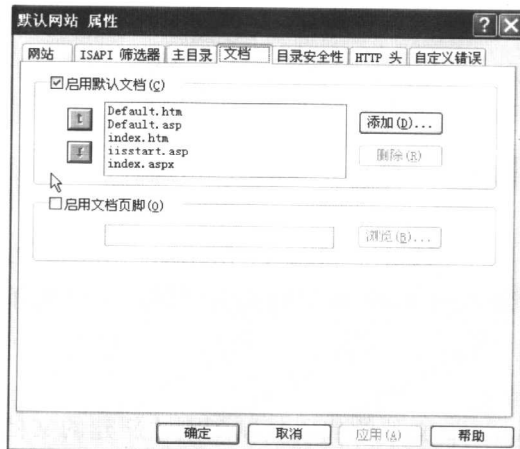


图 1-9 默认网站启动文档属性设置