



1CD-ROM

ASP.NET+SQL Server 动态网站开发案例精选



刘 斌 张 军 编著



清华大学出版社

ASP.NET+SQL Server 动态网站开发案例精选

刘 斌 张 军 编著

清 华 大 学 出 版 社
北 京

内 容 简 介

本书讲解如何使用ASP.NET和SQL Server开发动态网站，并通过9个与现实生活息息相关的完整案例，使读者迅速掌握动态网站的开发方法和全过程。

全书共分11章，第1~2章提纲挈领，将动态网站开发所涉及的关键知识点做了简要介绍。在第3~11章，从需求分析、系统分析、目录结构和通用模块、界面设计到代码实现，一步步教会读者制作9个精选案例。配套光盘包括所有案例的源程序，读者可以直接取用。

本书适合网页设计人员、Web 应用开发人员和广大网络爱好者学习使用。

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.NET+SQL Server 动态网站开发案例精选/刘斌，张军编著.

—北京：清华大学出版社，2005.9

ISBN 7-302-11891-4

I. A... II. ①刘... ②张... III. ①主页制作—程序设计

②关系数据库—数据库管理系统，SQL Server

IV. ①TP393.092 ②TP311.138

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 111725 号

出 版 者：清华大学出版社

<http://www.tup.com.cn>

社 总 机：010-62770175

地 址：北京清华大学学研大厦

邮 编：100084

客户服务：010-82896445

组稿编辑：夏非彼

文稿编辑：刘秀青

封面设计：林陶

版式设计：科海

印 刷 者：北京市耀华印刷有限公司

发 行 者：新华书店总店北京发行所

开 本：185×260 印张：26.25 字数：639 千字

版 次：2005 年 10 月第 1 版 2005 年 10 月第 1 次印刷

书 号：ISBN 7-302-11891-4/TP·7721

印 数：1~4 000

定 价：42.00 元 (1CD)

本书如存在文字不清、漏印以及缺页、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) 82896445

前 言

ASP.NET 是 Microsoft 公司的产品,它是一个可以使用任何与.NET 语言兼容(包括 Visual Basic.NET、C#和 JScript.NET)的应用程序。ASP.NET 不仅是 ASP 的一个升级版本,它还提供了一个统一的 Web 开发模型。ASP.NET 的语法在很大程度上与 ASP 兼容,所以在现有 ASP 应用程序中可以添加 ASP.NET 代码,以增强 ASP 应用程序的功能。

SQL Server 2000 是 Microsoft 公司发行的关系型数据库管理与分析系统,它提供了功能全面、操作简单的图形界面。由于 ASP.NET 与 SQL Server 2000 都是由微软公司出品的,所以在 ASP.NET 应用的后台程序中,有专门针对 SQL Server 2000 的数据应用类库供用户使用,方便了用户对数据的操作。

本书分为 3 部分,共 11 章。

第 1 部分主要是针对 ASP.NET 的应用平台、运行机制、开发环境做了比较全面的介绍,并且给出了 ASP.NET 应用的两个经典示例,使读者可以对 ASP.NET 有一个系统的了解。本部分包括第 1 章。

第 2 部分主要针对 SQL Server 2000 数据库管理进行阐述,对 SQL Server 2000 数据库的安装与配置、数据库对象管理、SQL 语句的应用、触发器和存储过程的应用进行了全面而细致的讲解,并通过示例让读者了解 ASP.NET 对数据库的一些应用。本部分包括第 2 章。

第 3 部分是动态网站实际设计案例,共包括 9 章,每章是一个系统案例,内容按照软件工程的步骤阐述。在介绍这些系统时,首先进行了系统需求分析,然后在系统分析的基础上详尽阐述了系统的功能,并讲述了数据库结构设计与实现方法,其中有一些实例还细致讲解了系统的通用模块,最后讲解了系统界面的设计和代码的实现方法,其中代码现部分是用 C#实现的后台应用程序,读者可以通过对代码的说明了解 C#的用法。本部分包括第 3~11 章,具体案例如下:

- 学生信息管理系统
- 校友录管理系统
- 网络竞标管理系统
- 网络商城系统
- 网络论坛系统
- 客户管理系统
- 网络投稿系统
- 员工绩效考核系统
- 旅行社在线报名系统

本书中的所有界面和代码都经过作者验证调试,同时本书附带的光盘中有完整的代码,读者在学习时如果参照光盘,可以收到事半功倍的效果。

本书由刘斌、张军编著,参与本书编辑和修改的还有滑朝辉、程志艳、张亮、蔡宇、刘峰、周小杰、徐红、高林宇、施伟伟、张爱华、缪珩珩、黄瑜、张一琳、冒小飞、张蓓、张英、朱勇、冯志刚、潘华、金伟、缪辉等同志。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,书中难免有不足或错误之处,敬请各位读者批评指正。

编 者

2005年8月

目 录

第 1 章 ASP.NET 概述	1
1.1 ASP.NET 简介	1
1.1.1 什么是 ASP.NET	1
1.1.2 .NET Framework 特点	1
1.1.3 ASP.NET 的优点	2
1.2 ASP.NET 运行平台	2
1.2.1 Internet Information Server (IIS) 的安装	3
1.2.2 IIS 的配置	4
1.3 ASP.NET 的运行机制	5
1.3.1 HTTP 请求	6
1.3.2 ASP.NET 运行原理	6
1.3.3 ASP.NET 运行机制	6
1.4 ASP.NET 的开发工具	8
1.4.1 Visual Studio.NET 的安装	8
1.4.2 认识 ASP.NET 的开发环境	12
1.4.3 ASP.NET 的语言支持	14
1.4.4 用 VS 创建 ASP.NET 应用程序	15
1.5 ASP.NET 应用实例	16
1.5.1 ASP.NET 中的 web.config 文件	16
1.5.2 ASP.NET+XML 应用实例	18
1.6 ASP.NET 工程的管理	21
1.6.1 目录结构	21
1.6.2 文件组成	21
1.6.3 工程站点配置	21
1.7 本章小结	24
第 2 章 SQL Server 2000 数据库管理	25
2.1 SQL Server 2000 概述	25
2.2 SQL Server 2000 的安装与配置	25
2.2.1 服务器注册	26
2.2.2 服务器配置	27
2.2.3 查询分析器	30

2.3 SQL Server 数据库对象管理.....	32
2.3.1 数据库.....	32
2.3.2 数据表.....	35
2.4 SQL 语句.....	36
2.4.1 SQL 查询语句.....	36
2.4.2 SQL 删除语句.....	40
2.4.3 SQL 插入语句.....	41
2.4.4 SQL 更新语句.....	42
2.4.5 触发器和存储过程.....	42
2.5 ADO.NET 基础.....	47
2.5.1 ADO.NET 体系结构.....	47
2.5.2 ADO.NET 的用户接口.....	47
2.6 ADO.NET 连接数据库.....	48
2.7 ASP.NET 用 ADO.NET 连接数据库.....	50
2.8 ADO.NET 高级技术.....	51
2.8.1 数据访问.....	51
2.8.2 数据过滤.....	53
2.8.3 数据排序.....	54
2.8.4 数据更新.....	55
2.8.5 数据查找和定位.....	56
2.9 本章小结.....	59
第 3 章 学生信息管理系统.....	60
3.1 需求分析.....	60
3.2 系统分析.....	61
3.2.1 系统功能描述.....	61
3.2.2 系统功能模块划分.....	61
3.2.3 系统流程分析.....	63
3.3 数据库结构设计与实现.....	65
3.3.1 数据表的创建.....	65
3.3.2 数据库逻辑结构设计.....	67
3.3.3 创建表的脚本文件.....	69
3.4 目录结构和通用模块.....	72
3.4.1 目录结构.....	72
3.4.2 通用模块.....	73
3.5 界面设计.....	81
3.5.1 系统首页.....	82
3.5.2 学生详细信息界面.....	82
3.5.3 用户登录后界面.....	83

3.5.4 班级信息管理界面.....	83
3.5.5 学生信息管理界面.....	84
3.5.6 信息留言模块.....	85
3.6 代码实现.....	86
3.6.1 Default 主页面的实现.....	86
3.6.2 学生详细信息界面.....	96
3.6.3 班级管理模块实现.....	99
3.6.4 学生信息管理模块.....	109
3.6.5 信息留言界面的实现.....	124
3.7 编译运行.....	126
3.8 本章小结.....	126
第4章 校友录管理系统.....	127
4.1 需求分析.....	127
4.2 系统分析.....	128
4.2.1 系统功能描述.....	128
4.2.2 系统功能模块划分.....	128
4.2.3 系统流程分析.....	129
4.3 数据库结构设计与实现.....	131
4.3.1 数据表的创建.....	131
4.3.2 数据库逻辑结构设计.....	134
4.3.3 创建表的脚本文件.....	134
4.4 目录结构和通用模块.....	138
4.4.1 目录结构.....	138
4.4.2 通用模块.....	138
4.5 界面设计.....	139
4.5.1 系统登录界面.....	140
4.5.2 注册界面.....	140
4.5.3 班级信息注册界面.....	141
4.5.4 班级通讯录界面.....	144
4.5.5 班级留言簿界面.....	144
4.6 代码实现.....	145
4.6.1 Web.Config 的实现.....	145
4.6.2 主页面的后台应用 (default.aspx.cs).....	147
4.6.3 用户详细信息后台应用 (regedit.aspx.cs).....	150
4.6.4 学校管理后台应用 (school.aspx.cs).....	155
4.6.5 注册学校后台应用 (find_class2.aspx.cs).....	158
4.6.6 注册班级信息后台应用 (find_class3.aspx.cs).....	161
4.6.7 注册为班级成员后台应用程序 (findend.aspx.cs).....	165

4.7 编译运行	167
4.8 本章小结	167
第 5 章 网络竞标管理系统	168
5.1 需求分析	168
5.2 系统分析	169
5.2.1 系统功能描述	169
5.2.2 系统功能模块划分	169
5.2.3 系统流程分析	170
5.3 数据库结构设计与实现	171
5.3.1 数据表的创建	171
5.3.2 数据库逻辑结构设计	173
5.3.3 创建表的脚本文件	173
5.3.4 存储过程	176
5.4 目录结构和通用模块	183
5.4.1 目录结构	183
5.4.2 通用模块	183
5.5 界面设计	201
5.5.1 登录界面	201
5.5.2 注册界面	201
5.5.3 管理界面	201
5.6 代码实现	203
5.6.1 主页面的后台应用 (default.aspx.cs)	203
5.6.2 用户信息注册界面的后台应用 (register.aspx.cs)	205
5.7 编译运行	208
5.8 本章小结	208
第 6 章 网络商城系统	209
6.1 需求分析	209
6.2 系统分析	210
6.2.1 系统功能描述	210
6.2.2 系统功能模块划分	210
6.2.3 系统流程分析	211
6.3 数据库结构设计与实现	212
6.3.1 数据表的创建	212
6.3.2 数据库逻辑结构设计	214
6.3.3 创建表的脚本文件	214
6.3.4 存储过程	216
6.4 目录结构和通用模块	225

6.4.1	目录结构.....	226
6.4.2	通用模块.....	226
6.5	界面设计.....	244
6.5.1	系统主界面.....	244
6.5.2	商品信息界面.....	245
6.5.3	购物车界面.....	245
6.5.4	商品订单界面.....	246
6.6	代码实现.....	246
6.7	编译运行.....	248
6.8	本章小结.....	248
第 7 章	网络论坛系统.....	249
7.1	需求分析.....	249
7.2	系统分析.....	250
7.2.1	系统功能描述.....	250
7.2.2	系统功能模块划分.....	250
7.2.3	系统流程分析.....	251
7.3	数据库结构设计与实现.....	252
7.3.1	数据表的创建.....	253
7.3.2	数据库逻辑结构设计.....	255
7.3.3	创建表的脚本文件.....	255
7.3.4	存储过程.....	257
7.4	目录结构和通用模块.....	260
7.4.1	目录结构.....	260
7.4.2	通用模块.....	260
7.5	界面设计.....	266
7.5.1	系统主界面.....	266
7.5.2	用户注册界面.....	267
7.6	代码实现.....	267
7.6.1	系统主界面.....	267
7.6.2	用户验证的后台应用程序 (login.aspx.cs).....	272
7.6.3	用户注册界面.....	273
7.7	编译运行.....	277
7.8	本章小结.....	277
第 8 章	客户管理系统.....	278
8.1	需求分析.....	278
8.2	系统分析.....	279
8.2.1	系统功能描述.....	279

8.2.2 系统功能模块划分.....	279
8.2.3 系统流程分析.....	280
8.3 数据库结构设计与实现.....	282
8.3.1 数据表的创建.....	282
8.3.2 数据库逻辑结构设计.....	284
8.3.3 创建表的脚本文件.....	284
8.3.4 存储过程.....	286
8.4 目录结构.....	292
8.5 界面设计.....	292
8.5.1 登录界面.....	292
8.5.2 用户信息管理界面.....	292
8.5.3 用户信息编辑界面.....	293
8.5.4 添加用户信息界面.....	293
8.5.5 客户信息管理界面.....	294
8.5.6 添加新客户界面.....	295
8.5.7 产品信息管理界面.....	295
8.5.8 合同信息管理界面.....	296
8.5.9 合同明细界面.....	296
8.5.10 产品销售统计界面.....	297
8.6 代码实现.....	297
8.6.1 首页后台应用程序 (default.aspx.cs)	297
8.6.2 用户信息管理界面后台应用 (users.aspx.cs)	299
8.6.3 添加用户信息的后台应用程序 (adduser.aspx.cs)	303
8.6.4 客户信息管理的后台应用程序 (client.aspx.cs)	305
8.6.5 添加新客户界面的后台应用程序 (addclient.aspx.cs)	310
8.7 编译运行.....	312
8.8 本章小结.....	313
第9章 网络投稿系统.....	314
9.1 需求分析.....	314
9.2 系统分析.....	315
9.2.1 系统功能描述.....	315
9.2.2 系统功能模块划分.....	315
9.2.3 系统流程分析.....	316
9.3 数据库结构设计与实现.....	317
9.3.1 数据表的创建.....	317
9.3.2 数据库逻辑结构设计.....	319
9.3.3 创建表的脚本文件.....	319
9.3.4 存储过程.....	320

9.4 目录结构和通用模块.....	331
9.4.1 目录结构.....	331
9.4.2 通用模块.....	331
9.5 界面设计	351
9.5.1 作者管理界面.....	351
9.5.2 注册界面.....	352
9.6 代码实现	352
9.7 编译运行	354
9.8 本章小结	354
第 10 章 员工绩效考核系统.....	355
10.1 需求分析	355
10.2 系统分析	356
10.2.1 系统功能描述.....	356
10.2.2 系统功能模块划分.....	356
10.2.3 系统流程分析.....	357
10.3 数据库结构设计与实现.....	359
10.3.1 数据表的创建.....	359
10.3.2 数据库逻辑结构设计.....	360
10.3.3 创建表的脚本文件.....	361
10.3.4 存储过程.....	362
10.4 目录结构	366
10.5 界面设计	366
10.5.1 员工信息编辑界面.....	367
10.5.2 添加员工信息界面.....	367
10.5.3 日志信息添加界面.....	368
10.5.4 日志查询界面.....	368
10.5.5 日志查询结果界面.....	368
10.5.6 项目维护界面.....	369
10.5.7 项目信息添加界面.....	370
10.6 代码实现	370
10.6.1 首页后台应用程序 (default.aspx.cs)	370
10.6.2 员工信息编辑后台应用 (emp.aspx.cs)	372
10.6.3 添加员工信息后台应用 (empedit.aspx.cs)	376
10.6.4 日志信息添加后台应用 (loginedit.aspx.cs)	378
10.6.5 日志查询后台应用 (sellogin.aspx.cs)	381
10.6.6 项目维护后台应用 (team.aspx.cs)	383
10.6.7 项目信息添加后台应用 (teamedit.aspx.cs)	386
10.7 编译运行	388

10.8 本章小结	388
第 11 章 旅行社在线报名系统	389
11.1 需求分析	389
11.2 系统分析	390
11.2.1 系统功能描述	390
11.2.2 系统功能模块划分	390
11.2.3 系统流程分析	391
11.3 数据库结构设计与实现	391
11.3.1 数据表的创建	391
11.3.2 数据库逻辑结构设计	392
11.3.3 创建表的脚本文件	392
11.3.4 存储过程	393
11.4 目录结构	398
11.5 界面设计	398
11.6 代码实现	401
11.6.1 首页后台应用程序 (default.aspx.cs)	401
11.6.2 出游安排后台应用 (plan.aspx.cs)	402
11.6.3 添加申请单信息后台应用 (addtrip.aspx.cs)	404
11.7 编译运行	407
11.8 本章小结	407

第 1 章 ASP.NET 概述

当今是一个以网络为中心的信息化世界。随着网络信息化脚步的推进，.NET 出现在人们的视线中，它的诞生开创了网络时代的一个新的局面。.NET 基于 HTML 的显示信息，将可编程的基于 XML 的信息增强，使其成为开发新一代数据库管理软件的有力工具。在具体开发数据库管理系统之前，需要首先了解 ASP.NET 的概念、运行机制以及开发系统所需搭建的运行环境。

1.1 ASP.NET 简介

ASP.NET 是目前最流行的 Web 开发技术之一，此技术基于 .NET 环境开发，具有无与伦比的优势。本节主要对 ASP.NET 进行介绍，使读者了解什么是 ASP.NET、什么是 .NET Framework 以及 ASP.NET 的优点。下面对这些内容进行具体的讲解。

1.1.1 什么是 ASP.NET

随着网络经济时代的来临，微软公司提出了 .NET 战略，希望能够帮助用户在任何时候、任何地方、利用任何工具都可以获得网络上的信息，并享受网络通信所带来的快乐。

ASP.NET 的诞生实现了这一理想。ASP.NET 是建立在公共语言运行库上的编程框架，可用于在服务器上生成功能强大的 Web 应用程序。ASP.NET 提供了一个统一的 Web 开发模型，并为开发人员提供了创建企业级 Web 应用程序所需的各种服务。

ASP.NET 可以使用任何与 .NET 兼容的语言编写应用程序。此外，任何 ASP.NET 应用程序都可以完全使用 .NET Framework。

1.1.2 .NET Framework 特点

.NET Framework 是 Microsoft 为开发应用程序创建的一个富有革命性的新平台，是一个可以快速开发、部署网站服务及应用程序的开发平台。.NET Framework 可以创建 Windows 应用程序、Web 应用程序、Web 服务和其他各种类型的应用程序。.NET Framework 具有如下特点：

- 透过互联网的标准做整合。用 XML 及 SOAP 等标准通信协议将各种由不同环境所组成的应用程序及组件整合在一起工作。
- 松散的整合组件。大多数有延展能力的系统，现阶段是以“异步信息”为构架建立的。要建立这种多层构架，操作非常复杂，而且工具很少。.NET Framework 不需要很严谨地定义每个组件的结构即可很轻松的整合，这样可提高程序的延展性。
- 支持多种程序语言。.NET Framework 将各种开发语言整合起来，可以让开发人员使用不同的程序语言来开发解决方案，选择他们擅长的程序语言，这节省了程序员

重新学习新语言的过程，可以将更多的精力用于开发。

- 提高程序设计人员的工作效率。.NET Framework 尽可能减少开发人员写程序时会出现的问题，让程序设计人员专心于系统开发工作。
- 完善的数据安全。要设计一个安全性较好的互联网应用程序，在设计时就必须考虑所有组件的安全问题，而不能仅考虑一部分。所以.NET Framework 在设计安全模型时，将所有的数据与程序代码做了比较完善的安全防护。
- 可用操作系统的服务。Windows 提供了丰富的服务及资源，.NET Framework 将这些功能包装起来，以更简单的方式供程序设计人员使用。

1.1.3 ASP.NET 的优点

ASP.NET 在 Web 应用方面的优点给企业和开发人员带来了重多的惊喜，本节将会针对 ASP.NET 在开发和应用方面的优点进行阐述，具体的内容如下：

- 简易性。ASP.NET 应用了公共语言运行库中的托管服务，这简化了程序的开发。
- 自定义性和扩展性。用户可以使用自己编写的自定义组件或扩展组件替换 ASP.NET 运行库的任何子组件。
- 增强的性能。ASP.NET 是在服务器上运行的编译好的公共语言运行库。ASP.NET 可利用早期绑定、实时编译、本机优化和盒外缓存等服务，所以在编写代码行之前就已经显著提高了性能。
- 安全性。ASP.NET 应用了 Windows 系统内置的身份验证机制，这样可以保证应用程序的安全性。
- 强大工具支持。ASP.NET 框架应用了 Visual Studio.NET 集成开发环境中的工具箱和设计器。
- 强大平台。ASP.NET 应用是基于公共语言运行库的，.NET 的框架类库、消息处理和数据访问解决方案都可与 Web 无缝访问，ASP.NET 可以选择最适合应用程序的语言，或跨多种语言分割应用程序。
- 可管理性。ASP.NET 采用基于文本的分层配置系统，简化了将设置应用于服务器环境和 Web 应用程序的操作。ASP.NET 框架应用程序在部署时只需将必要的文件复制到服务器即可将 ASP.NET 框架应用程序部署到服务器，不需要重新启动服务器。
- 可缩放性和可用性。ASP.NET 增加了专门用于在聚集环境和多处理器环境中提高性能的功能。另外，进程受到 ASP.NET 运行库的密切监视和管理，以便当进程行为泄漏、死锁时，可立即创建新进程，以保持应用程序始终可以处理请求。

1.2 ASP.NET 运行平台

ASP.NET 的运行平台要求是具有 Service Pack 2 的 Windows 2000 Server 或 Advanced Server、Windows XP Professional 或 64 位版本、或 Windows Server 2003 系列产品之一，还要有 MDAC 2.7 for Data 和 Internet 信息服务。本节将对 ASP.NET 运行平台中的 Internet 信息服务的知识进行讲解，主要包括：

- IIS 的安装
- IIS 的配置

1.2.1 Internet Information Server (IIS) 的安装

建立 B/S 模式应用程序系统必须要使用 IIS 的服务程序。IIS 的主要功能为响应使用者的请求，将所要浏览的网页内容传输给使用者；管理及维护 Web 站点；管理及维护 FTP 站点；管理及维护 SMTP 虚拟服务器。目前 IIS 的最新版本 6.0 版，是 Windows 2003 的内置组件，这里讲解的是最常用的 Windows 2000 系统中的 IIS 5.0。IIS 的安装方法如下：

选择“开始”|“设置”|“控制面板”选项，弹出“控制面板”窗口，在此窗口中双击“添加/删除程序”图标，弹出“添加/删除程序”对话框，如图 1-1 所示。单击对话框左侧的“添加/删除 Windows 组件”图标，弹出“windows 组件向导”对话框，如图 1-2 所示。选中“Internet 信息服务(IIS)”复选框，单击“下一步”按钮，即可完成 IIS 5.0 的安装。

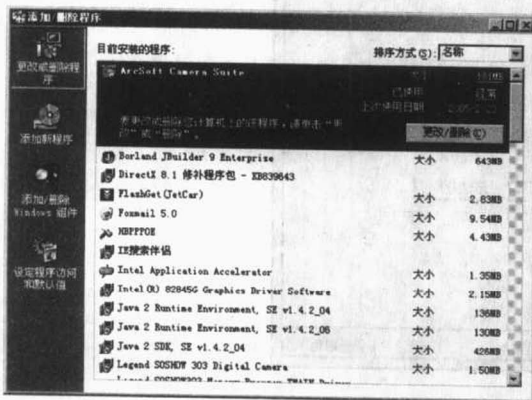


图 1-1 “添加/删除程序”对话框

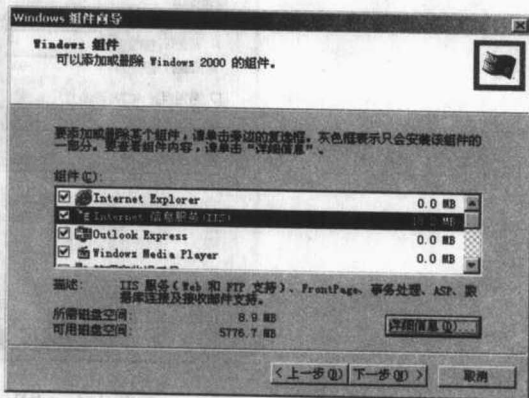


图 1-2 “windows 组件向导”对话框

IIS 5.0 安装结束后，选择“开始”|“程序”|“管理工具”|“服务”选项，打开“服务”窗口，如图 1-3 所示。在“服务”窗口中，在“IIS Admin Service”服务上双击鼠标左键，就可以启用这个服务。

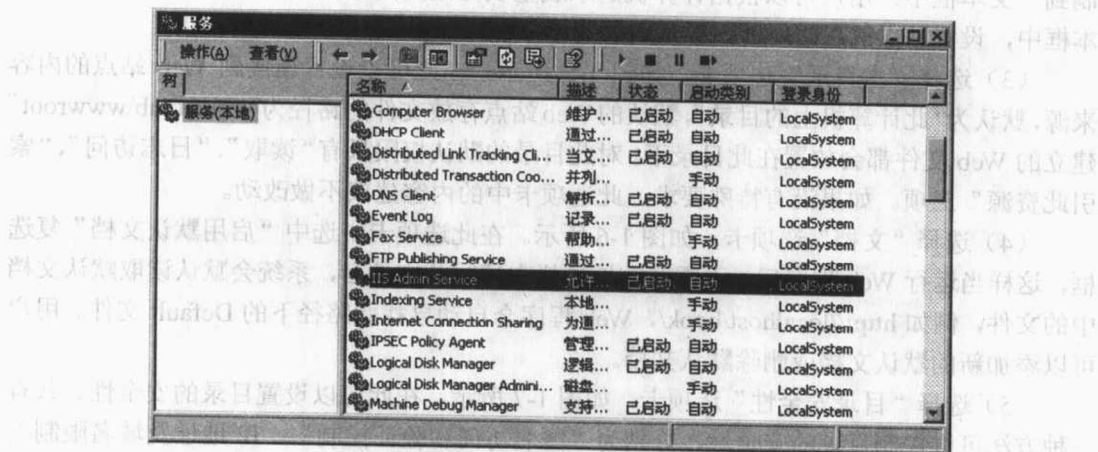


图 1-3 服务窗口

1.2.2 IIS 的配置

IIS 安装后,就要对其进行必要的配置工作,以使服务器在最优的环境下运行。下面就介绍具体步骤:

(1) 首先启动“Internet 服务管理器”窗口,在“默认 Web 站点”上单击鼠标右键,选择“属性”选项,打开“Web 默认站点属性”对话框,选择“Web 站点”选项卡,如图 1-4 所示。

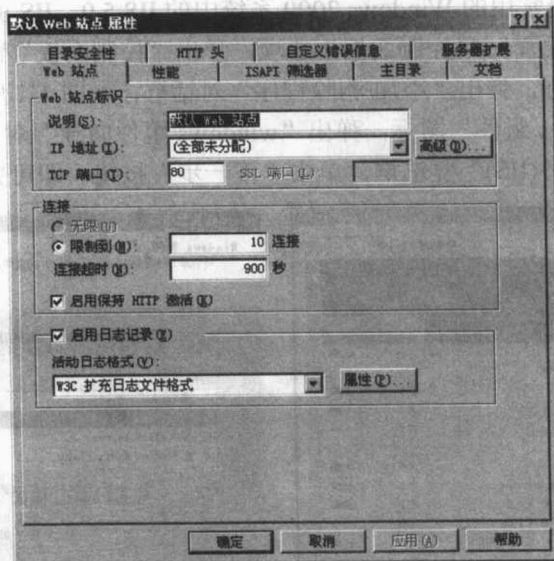


图 1-4 “Web 站点”选项卡

(2) 在“Web 站点”选项卡中,可设置 Web 站点标识、连接、日志记录,在“IP 地址”下拉列表框中,默认的选项为“(全部未分配)”,用户可以使用此默认选项,也可以选择本机的 IP 地址。通常“TCP 端口”文本框的默认设置为 80,建议不修改此参数。在“限制到”文本框中,用户可以根据计算机的承载量设置最大的连接人数。在“连接超时”文本框中,设置站点的超时时间,默认时间为 900 秒。

(3) 选择“主目录”选项卡,如图 1-5 所示。在此可以设置连接到 Web 站点的内容来源,默认为“此计算机上的目录”,默认的 Web 站点存放文件的路径为“c:\inetpub\wwwroot”建立的 Web 文件都会放置在此目录下。对此目录的默认权限只有“读取”、“日志访问”、“索引此资源”三项。如果没有特殊要求,此选项卡中的内容建议不做改动。

(4) 选择“文档”选项卡,如图 1-6 所示。在此选项卡中选“启用默认文档”复选框,这样当运行 Web 程序后,不需要在地址栏中填写此文件名,系统会默认读取默认文档中的文件,例如 <http://localhost/book/>, Web 程序会自动寻找此路径下的 Default 文件。用户可以添加新的默认文档或删除默认文档。

(5) 选择“目录安全性”选项卡,如图 1-7 所示。在此可以设置目录的安全性。共有三种方法可以控制目录的安全性,分别为“匿名访问和验证控制”、“IP 地址及域名限制”、“安全通信”,通过这三种方法可以有效地控制目录的安全性。