

信息科学与技术丛书

ASP编程基础与实例

丁贵广 等编著



机械工业出版社



信息科学与技术丛书

ASP 编程基础与实例

丁贵广 等编著



机械工业出版社

Active Server Pages (简称 ASP) 是一套微软开发的服务器端脚本环境, 使用它可以创建和运行动态、交互的 Web 服务器应用程序。

本书从建立 ASP 的环境开始, 由浅入深地介绍了建立一个基于 ASP 的动态网站所需要的各种技术。全书共分 16 章, 第 1~2 章介绍 ASP 环境的建立和开发环境的安装和使用; 第 3~5 章主要介绍了建立动态网页所需要的最基本的三种语言: HTML、VBScript 和 JavaScript; 第 6~9 章讲解了数据库技术、ASP 简介、ASP 内置的对象和 ASP 的内置组件; 第 10~16 章为实例部分, 包括的实例系统有: 网站计数器、留言板、对网络数据库的操作、在线投票系统、网上考试系统、搜索引擎、文件上传系统、网上社区服务、网上超市和校园信息管理系统等。书中的程序都经作者调试通过, 并把所有程序附在随书的光盘中, 读者稍加修改即可使用。

本书是基于 Windows NT 动态网页设计者的使用指南, 适用于初、中级 ASP 程序员使用, 其中的实例对高级程序员也有一定的参考价值, 同时本书也可作为大专院校师生的参考书。

图书在版编目 (CIP) 数据

ASP 编程基础与实例/丁贵广等编著. —北京: 机械工业出版社, 2002.10
(信息科学与技术丛书)

ISBN 7-111-10870-1

I . A . . . II . 丁 . . . III . 主页制作—程序设计 IV . TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 064528 号

机械工业出版社 (北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

策 划: 胡毓坚

责任编辑: 王冰飞

责任印制: 路 琳

北京蓝海印刷有限公司印刷 · 新华书店北京发行所发行

2002 年 9 月第 1 版·第 1 次印刷

1000mm×1400mm B5·10.125 印张·461 千字

0001—5000 册

定价: 31.00 元 (含 1CD)

凡购本图书, 如有缺页、倒页、脱页, 由本社发行部调换

本社购书热线电话: (010) 68993821、68326677-2527

封面无防伪标均为盗版

出版说明

随着信息科学技术的迅速发展,人类每时每刻都会面对层出不穷的新技术、新概念。毫无疑问,在节奏越来越快的工作和生活中,人们需要通过阅读大量信息丰富、具备实践指导意义的图书,来获取新知识和新技能,从而不断提高自身素质,紧跟信息化时代展的步伐。

众所周知,在计算机硬件方面,高性价比的解决方案和新型技术的应用一直倍受青睐;在软件技术方面,随着计算机软件的规模和复杂性与日俱增,软件技术受到不断挑战,人们一直在为寻求更先进的软件技术而奋斗不止。目前,计算机在社会生活中日益普及,随着因特网延伸到人类世界的层层面面,掌握计算机网络技术和理论已成为大众的文化需求。正是这种在社会各领域的全方位渗透,信息科学与技术正在电工、电子、通信、工业控制、智能建筑、工业产品设计与制造等专业领域中得到充分、广泛的应用。相应地,这些专业领域中的研究人员和工程技术人员将越来越迫切需要汲取自身领域信息化所带来的新理念和新方法。

针对人们对了解和掌握新知识、新技能的热切期待,以及由此促成的人们对语言简洁、内容充实、融合实践经验的图书迫切需要的现代,机械工业出版社适时推出了“信息科学与技术丛书”。这套丛书涉及计算机软件、硬件、网络、工程应用等内容,注重理论与实践相结合,内容实用,层次分明,语言流畅,是信息科学与技术领域专业人员学习和参考不可或缺的图书。

现今,信息科学与技术的发展可谓一日千里,机械工业出版社欢迎从事信息技术方面工作的科研人员、工程技术人员积极参与我们的工作,为推进我国的信息化建设作出贡献。

机械工业出版社

前 言

随着 Internet 的迅猛发展,社会已经进入了网络时代。电子商务、网上购物、网上图书馆、网上调查、网上学校等已经确确实实地存在于我们身边,Internet 正在改变一切,它使世界变得越来越“小”,也使社会竞争更加平等。

在网络飞速发展的今天,掌握网页和网站的设计技术已经成为程序员的必备技能,而熟练掌握一些好的网页制作工具能使程序员工作起来事半功倍,Microsoft 公司推出的 Visual InterDev 创造性地将可视化编程技术融入网站设计中,提供了功能强大的数据库工具以及集成化站点管理功能,从而使开发人员可以轻松地创建、出版并管理动态 Web 站点。

Active Server Pages 即 ASP,是一套微软开发的服务器端脚本环境,使用它可以创建和运行动态、交互的 Web 服务器应用程序。ASP 内含于 IIS 3.0 和 IIS 4.0 之中,通过 ASP 我们可以结合 HTML 网页、ASP 指令和 ActiveX 元件建立动态、交互且高效的 Web 服务器应用程序。有了 ASP 您就不必担心客户的浏览器是否能运行您所编写的代码,因为所有的程序都将在服务器端执行,包括所有嵌在普通 HTML 中的脚本程序。当程序执行完毕后,服务器仅将执行的结果返回给客户浏览器,这样也就减轻了客户端浏览器的负担,大大提高了交互的速度,而且利用 Visual InterDev 集成开发环境可以很容易地对 ASP 应用程序进行开发和修改。

本书从建立 ASP 的环境开始,由浅入深地介绍了建立一个基于 ASP 的动态网站所需要的各种技术。书中有大量实例程序,所有的实例程序都经作者精心挑选并亲手调试过,读者不但可以从实例中掌握各项 ASP 技术,而且对这些程序只要稍加修改就可以应用到实际的系统之中。通过本书的学习,读者将会全面掌握 ASP 的基础知识,并能处理从简单到复杂的各种 Web 应用程序。

本书的最大特色在于对 ASP 技术的全面介绍,同时不拘泥于对象、方法的语句说明,而是通过实例把最常用的对象、方法呈现给读者。与同类书相比,本书的特点是新和全面。“新”体现在书中所有的例程都是最新最流行的;“全面”在于通过本书读者可以完全学习到 ASP 的各项主要技术,几乎不需要任何其他的参考书。

本书的光盘中包含书中的所有程序代码和已编译的组件、数据库。要使用这些程序代码,就要按照第 1 章中讲述的方法配置好 Web 服务器,然后把光盘中的文件拷贝到 Web 服务器的目录下(例如,若 Web 服务器安装在 E 盘,则应把光盘中的文件拷贝到 E://Inetpub/wwwroot 目录下),便可以执行本书程序代码的链接主页了。首先打开 IE 浏览器,在地址栏中输入 `http://localhost/aspcode/default.asp`,其中 localhost 为计算机的名称。例如,计算机名称为“dinggg”,则应该在地址栏中输入 `http://dinggg/aspcode/default.asp`,如果服务器配置正确,则会得到如图 1 所示的主

页面。

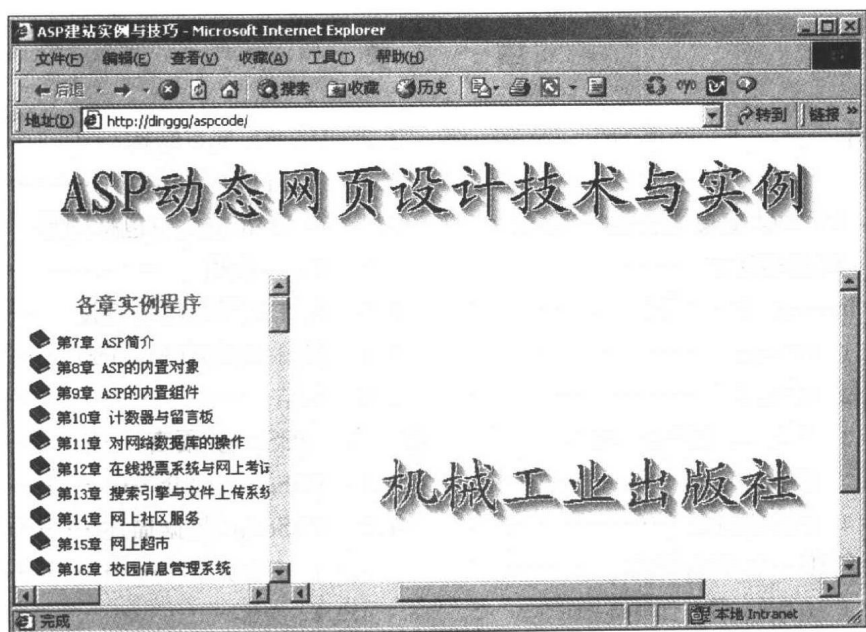


图 1 书中实例程序链接主页面

在图 1 左面的窗口中为第 7~16 章的所有范例程序的超级链接,读者可以通过单击每一章前面的图标来查看各章的实例程序。

除封面署名作者外,刘一磊、郭磊、计文平等人也参加了本书的编写工作,在此对他们付出的辛勤劳动表示衷心的感谢。

由于新技术发展迅速以及作者水平有限,书中难免有错误和遗漏之处,恳请各位同仁及广大读者批评指正。

编著者

目 录

出版说明	3.2 HTML 基本结构	27
前言	3.3 HTML 主要标签	28
第 1 章 Internet 信息服务器及 Web	3.4 在 Web 站点中包括图形 ...	31
站点的建立	3.5 Table 表格	32
1.1 Internet 信息服务器(IIS).....	3.6 文件之间的超级链接	34
1.1.1 IIS 概述	3.7 多窗口页面(Frames)	36
1.1.2 IIS 安装	3.8 小结	38
1.1.3 个人 Web 服务器(PWS)	第 4 章 VBScript 语言	39
概述	4.1 VBScript 简介	39
1.1.4 PWS 的安装	4.2 VBScript 数据描述	41
1.2 创建一个 Web 站点	4.2.1 数据类型	41
1.2.1 Internet 服务管理器	4.2.2 变量	42
1.2.2 创建新的 Web 站点	4.2.3 常量	43
1.3 小结	4.3 VBScript 运算符	44
第 2 章 Visual InterDev 的安装、	4.4 VBScript 流程结构	45
与使用	4.4.1 条件语句	45
2.1 Visual InterDev 概述	4.4.2 循环语句	46
2.1.1 Visual InterDev 与 FrontPage	4.5 VBScript 过程	47
比较	4.5.1 Sub 过程	48
2.1.2 Visual InterDev 的特点	4.5.2 Function 过程	48
2.2 Visual InterDev 的安装	4.5.3 过程的数据进出	49
2.3 Visual InterDev 的集成开发	4.5.4 在代码中使用 Sub 和 Function	
环境简介	过程	49
2.3.1 菜单项	4.6 VBScript 内部函数	50
2.3.2 工具箱	4.7 小结	54
2.3.3 任务表(Task List).....	第 5 章 JavaScript 语言	55
2.3.4 项目资源管理器	5.1 JavaScript 简介	55
2.3.5 编辑窗口	5.1.1 JavaScript 的基本特点	55
2.3.6 属性窗口	5.1.2 JavaScript 与 Java 的区别 ...	56
2.4 小结	5.1.3 JavaScript 范例	57
第 3 章 HTML 语言	5.2 JavaScript 数据描述	59
3.1 HTML 概述	5.2.1 数据类型	59

5.2.2 变量	59	6.4.6 Property 对象	88
5.2.3 常量	60	6.4.7 Errors 数据集合	89
5.3 JavaScript 运算符	60	6.5 小结	90
5.4 JavaScript 程序构成	62	第 7 章 Active Server Pages	
5.4.1 条件语句	62	简介	91
5.4.2 循环语句	63	7.1 ASP 的特点	91
5.4.3 函数	63	7.2 ASP 的页面结构	92
5.5 JavaScript 对象	64	7.3 ASP 程序设计	93
5.5.1 对象的基础知识	65	7.4 ASP 内置对象和组件	97
5.5.2 内置对象	67	7.4.1 ASP 的内置对象	97
5.6 小结	69	7.4.2 ASP 的组件	97
第 6 章 数据库技术	70	7.5 小结	98
6.1 建立 ODBC 数据源	70	第 8 章 ASP 的内置对象	99
6.1.1 建立本机数据源	71	8.1 Request 对象	99
6.1.2 建立文件数据源	74	8.1.1 QueryString 数据集合	101
6.2 用来操作数据的 SQL 命令	75	8.1.2 Form 数据集合	102
6.2.1 筛选及排序记录的 Select 指令	76	8.1.3 Cookies 数据集合	103
6.2.2 删除数据记录的 Delete 指令	78	8.1.4 ServerVariables 数据集合	105
6.2.3 更新数据记录的 Update 指令	78	8.1.5 ClientCertificate 数据集合	107
6.2.4 增加数据记录的 Insert Into 指令	79	8.2 Response 对象	107
6.2.5 建立新数据表的 Select Into 指令	80	8.2.1 属性	108
6.3 SQL Server 简介	80	8.2.2 方法	109
6.3.1 SQL Server 6.5 简介	80	8.2.3 集合	109
6.3.2 SQL Server 7.0 简介	81	8.3 Application 对象	113
6.4 利用 ADO 开发网络数据库 应用程序	82	8.3.1 属性	113
6.4.1 Connection 对象	83	8.3.2 方法	113
6.4.2 Command 对象	84	8.3.3 事件	114
6.4.3 Recordset 对象	85	8.3.4 注意的事项	114
6.4.4 Field 对象	87	8.4 Session 对象	115
6.4.5 Parameter 对象	88	8.4.1 属性	116
		8.4.2 方法	116
		8.4.3 事件	116
		8.5 Server 对象	118
		8.5.1 语法	118
		8.5.2 属性	118

8.5.3 方法	118	第 11 章 对网络数据库的操作 ...	161
8.6ObjectContext 对象	120	11.1 不同数据库的 ODBC	
8.6.1 语法	121	参数设置	161
8.6.2 方法	121	11.2 系统中各文件的功能	
8.6.3 事件	121	及数据库结构	162
8.7 小结	122	11.3 设计信息输入、查询页面 ...	163
第 9 章 ASP 的内置组件	123	11.4 把信息保存到数据库中 ...	165
9.1 广告轮显组件	123	11.5 查询数据库中的数据	
9.2 浏览器兼容组件	126	记录	167
9.3 数据库存取组件	128	11.6 分段浏览数据库中的	
9.4 内容超级链接组件	128	数据记录	173
9.5 文件存取组件	130	11.7 小结	179
9.6 小结	132	第 12 章 在线投票系统与网上考试	
第 10 章 网站计数器、留言板的		系统的设计与实现	180
设计与实现	133	12.1 在线投票系统	180
10.1 文本模式的网站计数器 ...	133	12.1.1 系统功能描述及各文件	
10.2 图形模式的网站计数器 ...	136	作用	180
10.3 初级留言板	138	12.1.2 CSS 简介	182
10.3.1 输入表单主页面	139	12.1.3 投票系统显示文件	183
10.3.2 把留言内容写入数据		12.1.4 表单处理文件	191
库的文件	142	12.2 网上考试系统	192
10.3.3 显示留言内容	143	12.2.1 考试系统各文件作用及	
10.4 高级留言板	146	数据库设计	193
10.4.1 其他文件将用到的		12.2.2 设计注册表单	194
子程序	147	12.2.3 注册表单的处理	195
10.4.2 config.asp 文件	149	12.2.4 显示问题及被选答案	198
10.4.3 留言板开始文件		12.2.5 批改试卷并显示程序	200
default.asp	149	12.3 小结	203
10.4.4 显示留言内容文件		第 13 章 搜索引擎与文件上传系统的	
guest_list.asp	150	设计与实现	204
10.4.5 输入留言信息文件		13.1 站内文件搜索引擎	204
guest_input.asp	155	13.1.1 所用对象介绍	204
10.4.6 存储留言信息文件		13.1.2 站内文件搜索引擎主	
guest_save.asp	156	文件	206
10.4.7 删除和回复留言	159	13.1.3 搜索功能执行文件	208
10.5 小结	160	13.2 网站搜索引擎	211

13.2.1 文本文件 station.txt	212	15.4 把商品加入购物袋	257
13.2.2 搜索网站的主页面文件 (default.asp)	213	15.5 查看购物袋中的商品 信息	259
13.2.3 搜索功能执行文件 (search.asp)	214	15.6 去收银台下订单	263
13.2.4 登记新网站输入表单文件 (addstion.asp)	218	15.7 小结	267
13.2.5 登记新网站执行文件 (addok.asp)	220	第 16 章 校园信息管理系统	268
13.3 文件上传系统	224	16.1 校园信息管理系统 功能介绍	268
13.3.1 上传文件到服务器端 磁盘	224	16.2 新闻发布子系统	271
13.3.2 实现图像文件上传	227	16.2.1 各文件功能及数据库 设计	271
13.4 小结	232	16.2.2 显示新闻标题	272
第 14 章 网上社区服务	233	16.2.3 显示详细新闻内容	276
14.1 各文件功能及数据库 设计	233	16.2.4 新闻内容的维护	279
14.2 打开社区数据库	236	16.3 学生管理子系统	288
14.3 登录/申请页面	236	16.3.1 基本资料管理模块	288
14.4 社区主框架页面	238	16.3.2 个人档案管理模块	296
14.5 社区子框架页面	240	16.3.3 考勤录入模块	297
14.5.1 显示在线会员	240	16.3.4 考勤管理模块	300
14.5.2 留言信息处理	243	16.4 成绩管理子系统	300
14.6 小结	248	16.4.1 成绩查询模块	300
第 15 章 网上超市	249	16.4.2 成绩录入模块	304
15.1 各文件功能及数据库 设计	249	16.4.3 成绩处理模块	305
15.2 网上超市主页面	251	16.4.4 成绩统计模块	306
15.3 挑选商品	253	16.5 教案管理子系统	307
		16.6 图书管理子系统	308
		16.7 讨论园地子系统	309
		16.8 小结	312

第 1 章 Internet 信息服务器及 Web 站点的建立

本章要点:

- Internet 信息服务器(IIS)的概述和安装
- 个人 Web 服务器(PWS)的概述和安装
- Web 站点的创立

1.1 Internet 信息服务器(IIS)

Internet 信息服务器(Internet Information Server, 缩写为 IIS)是 Microsoft 的 Web 服务器,它集成于 Windows NT Server 之中,方便易用,为 Web 应用程序提供了功能强大的运行平台,同时还提供了一套系统管理工具和用于建立 Web 应用程序的基本构件。

1.1.1 IIS 概述

目前 Windows 2000 Server 版中自带了 IIS5.0,同时支持 WWW 服务、FTP 服务和 SMTP 服务。IIS 是一个工业级的 Web 服务器,具有高性能、高集成、可扩展性、可管理性和易用性等特点。IIS 具有一些引人注目的功能:

(1) 管理功能

Windows 2000 服务器中自带的管理工具中,有“Internet 信息服务”管理,用于集中维护整个网站,包括管理 WWW、FTP、SMTP 等服务。

(2) 安全功能

具有三种验证用户身份的方法:基本验证(Basic Authentication)、Windows NT Challenge/Response(用一种加密技术来验证密码的方法)、客户端认证(Client Certificate)。

(3) 标准支持功能

IIS 支持 HTTP(超文本传输协议)1.1 标准,当用户对服务器提出 HTTP 请求时,如果用户的浏览器支持 HTTP1.1 标准,则服务器使用 HTTP1.1 协议与之连接。如果用户的浏览器只支持 HTTP1.0 协议,则服务器使用一般的 HTTP1.0 协议与之连接。

(4) SMTP 服务功能

IIS 通过内建的 SMTP 服务来提供传送电子邮件功能,从而可以结合 ASP 应用程序和数据库实现将电子邮件传送给不同的用户。

(5) 开发功能

IIS 支持 Active Server Pages(ASP),这使得网站的开发变得异常方便。同时 IIS

使用开放的数据库互连(Open Database Connectivity, 缩写为 ODBC),从而保证了数据库的无关性,即 Web 开发人员只要在一种数据库的环境下完成开发,通过更换 ODBC 驱动程序,就可以用于另一种数据库环境,而 ASP 代码无需任何修改,这为数据库的开发提供了极大的方便。

(6) 死机保护功能

当一个 ASP 应用程序死机时,仅仅此过程的应用程序死机,而整台服务器和其他的应用程序不受影响。IIS 将在下一次对该应用程序提出执行请求(Request)时,自动重新启动死机的应用程序。这种死机保护功能对于大型网站是非常重要的。

(7) 数据连接功能

IIS 支持 ActiveX 数据对象(ActiveX Data Objects,缩写为 ADO),ADO 提供高效率的 ODBC 数据库和 OLE DB 数据来源的连接功能,通过 ODBC 驱动程序,ADO 可以存取大部分数据库的数据,包括非数据库型态(如电子表格和文本文件)的数据。ADO 与 ASP 结合,执行 SQL 命令,让用户使用浏览器来存取网站服务器中的数据库数据,这为 Web 数据库的开发提供了有力的工具。

1.1.2 IIS 安装

IIS 5.0 在默认情况下安装在 Windows 2000 Server 中。使用控制面板中的“添加/删除程序”应用程序可以删除 IIS 或选择其他组件。

单击“开始”,指向“设置”,单击“控制面板”,然后启动“添加/删除程序”应用程序,如图 1-1 所示。

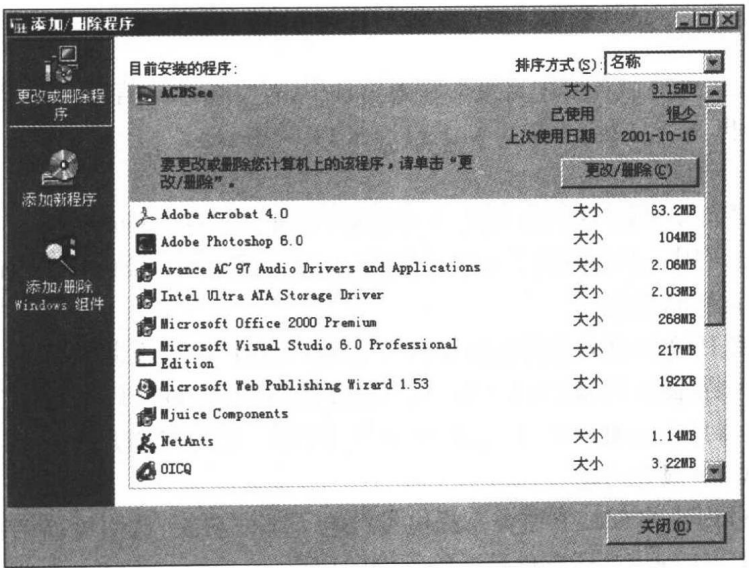


图 1-1 “添加/删除程序”窗口

选择“添加/删除 Windows 组件”,将会出现图 1-2 所示的窗口。然后按照屏幕提示安装、删除或添加 IIS 组件。

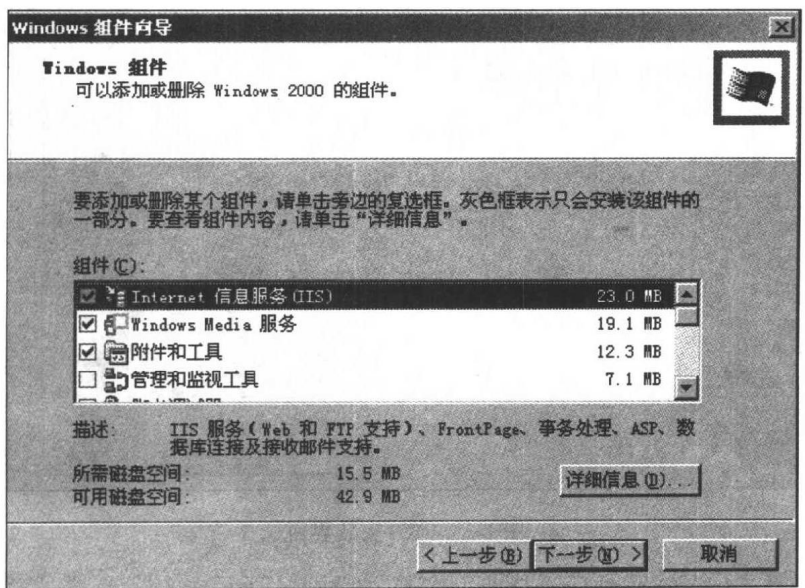


图 1-2 “Windows 组件向导”窗口

1.1.3 个人 Web 服务器(PWS)概述

IIS 是 Windows 2000 服务器版的 Web 服务器,同时考虑到众多在 Windows 98/Me 下工作的用户,Microsoft 也推出了 IIS 的简化版本——个人 Web 服务器(Personal Web Server,缩写为 PWS)。

PWS 是免费的,可以从 Microsoft 的 Web 站点 (www.microsoft.com) 下载 PWS。操作系统只需要是 Windows 98 或者 Windows Me 即可,在基于 PWS 的 Web 应用程序的开发和调试过程中不需要一个高级的 Windows 2000 系统平台,这就降低了开发网站的费用。PWS 上的程序具有很好的移植性,当基于 PWS 的 Web 应用程序开发和测试完毕时,可以把应用程序移植到 IIS 上而只需很小的或者无需代码的转化。

1.1.4 PWS 的安装

在完整的 Win 98 光盘里包含有 PWS,它位于光盘的 add-ons \ pws \ 文件夹中。运行其中的 setup.exe 安装程序,如图 1-3 所示。由图中可知,PWS 主要由五部分组成:个人 Web 服务器(Personal Web Server)、交易服务器(Transaction Server)、数据访问组件(Data Access Components)、消息队列服务器客户端(Message Queue Server Client)和简易管理(Easy Administrator)。

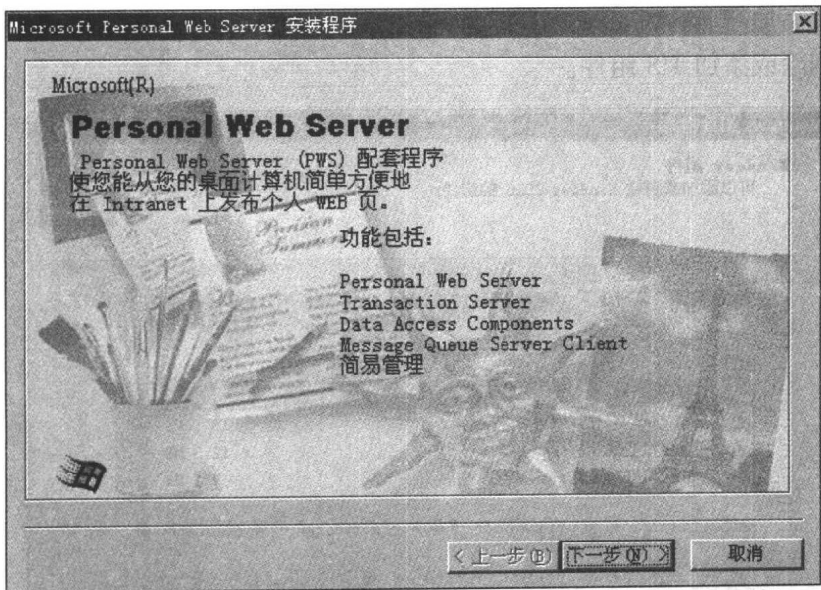


图 1-3 PWS 安装界面

单击“下一步”按钮,然后选择典型安装,如图 1-4 所示。

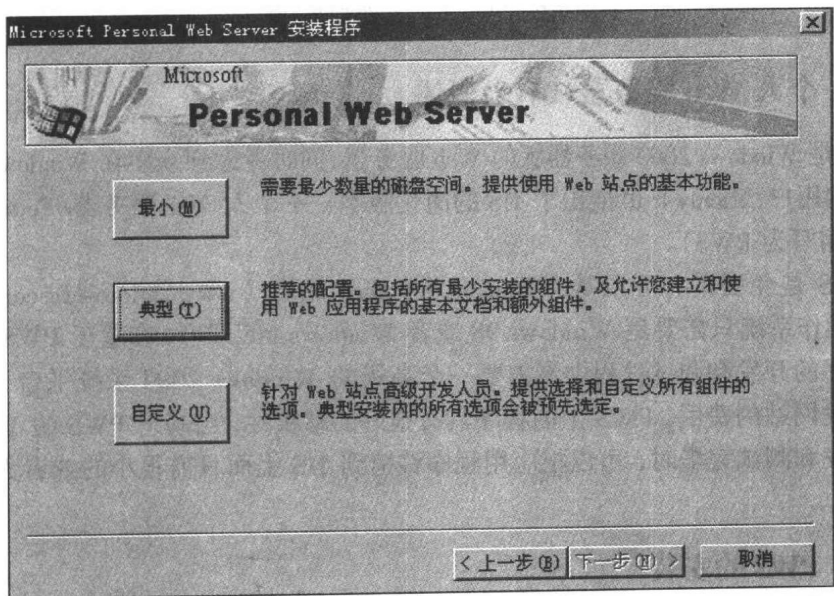


图 1-4 选择典型安装 PWS

接着选择安装路径,默认的安装路径为 C: \ Inetpub \ wwwroot,在这里可以根据情况改变安装的路径,如图 1-5 所示。

单击“下一步”,开始系统安装,直至整个系统安装结束。

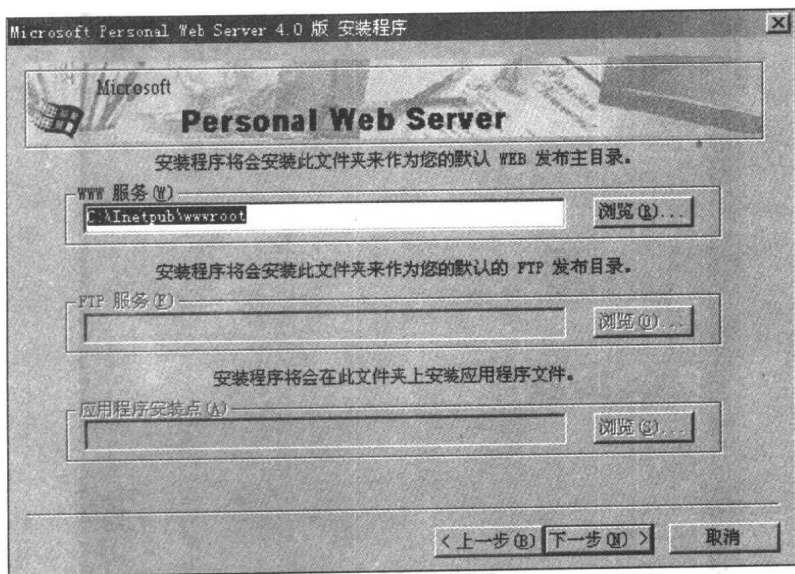


图 1-5 选择安装路径

1.2 创建一个 Web 站点

安装完 Web 服务器 IIS 或 PWS 之后,就可以利用其管理系统新建、删除和修改 Web 站点。

1.2.1 Internet 服务管理器

我们首先介绍 Internet 服务管理器。在 Windows 2000 中,单击“开始”→“程序”→“管理工具”→“Internet 服务管理器”(如图 1-6 所示)打开 Internet 服务管理器(如图 1-7 所示)。

Internet 服务管理器与 Windows 的资源管理器相似,左窗口中包含可扩展的项目层次表。层次表中高层的项目是父项目,低层的项目是子项目。父项目可以打开(显示其中的子项目)或关闭(隐藏子项目)。要对关闭的父项目展开子项目清单,可以双击父项目文本或单击父项目旁边的加号(“+”)。单击左窗口中的项目时,右窗口中显示其子项目。展开项目时,左窗口中所选项目下会显示其子项目。

要管理 IIS,首先要找到并展开左窗口中的 IIS 项目。根据网络设置,在左窗口中可能列出网络上运行 IIS 的计算机清单。找到要管理的计算机并展开这个项目(图 1-7 中显示了 Windows 2000 中展开“dinggg”计算机的项目)。

这样在这台计算机下就出现了一列 IIS 相关应用程序。需要注意的是 IIS 是一组服务器,而不是一个服务器,它默认包括 FTP 服务器和 HTTP 服务器。默认 FTP 服务器根目录为“默认 FTP 站点”,默认 HTTP 服务器根目录为“默认 Web 站点”,找到“默认 Web 站点”并单击,在此目录下将出现一列子项目,如图 1-8 所示。

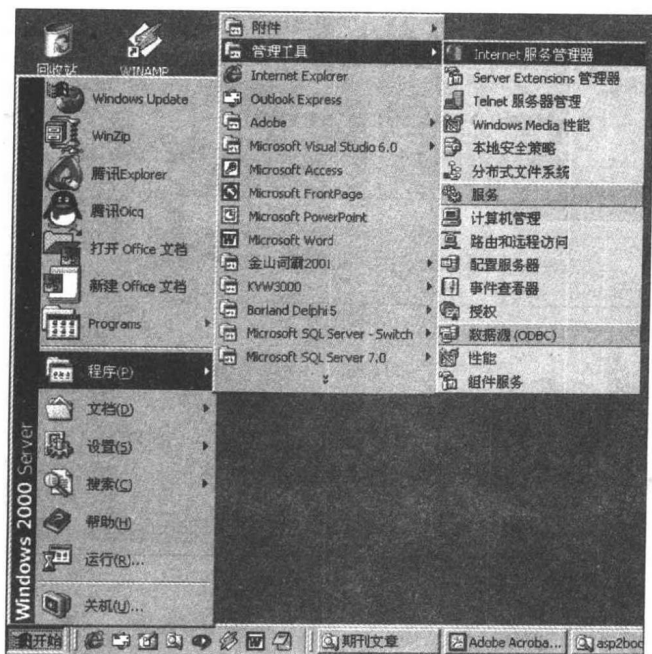


图 1-6 在 Windows 2000 中启动 Internet 服务管理器

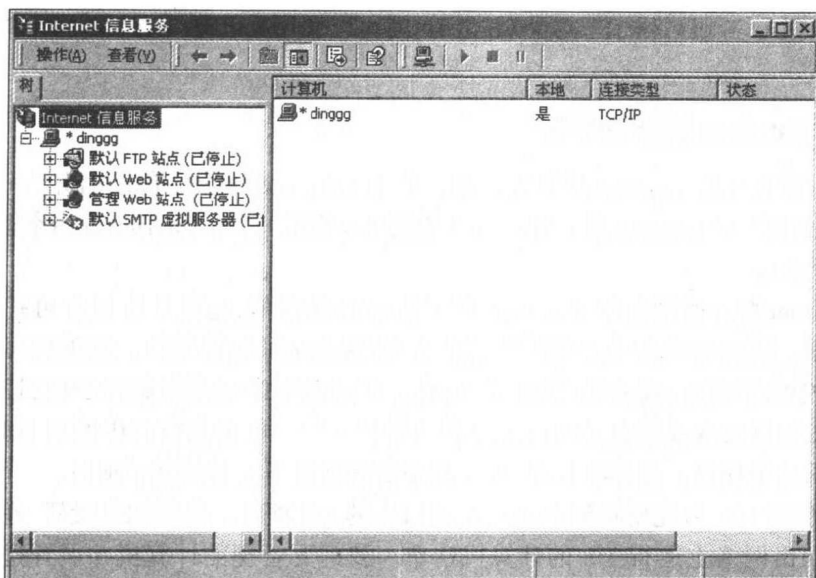


图 1-7 Internet 服务管理器界面

“默认 Web 站点”中的每一个子项目都有一个图标。有些图标像一个文件夹,右下角有蓝色球形,这是虚拟目录。虚拟目录是指向实际目录的指针,它指向实际的物理目录。例如,假设将一些内容放进目录“C: \ www \ HtmlFiles \ ”中。要把这个内容通过 Web

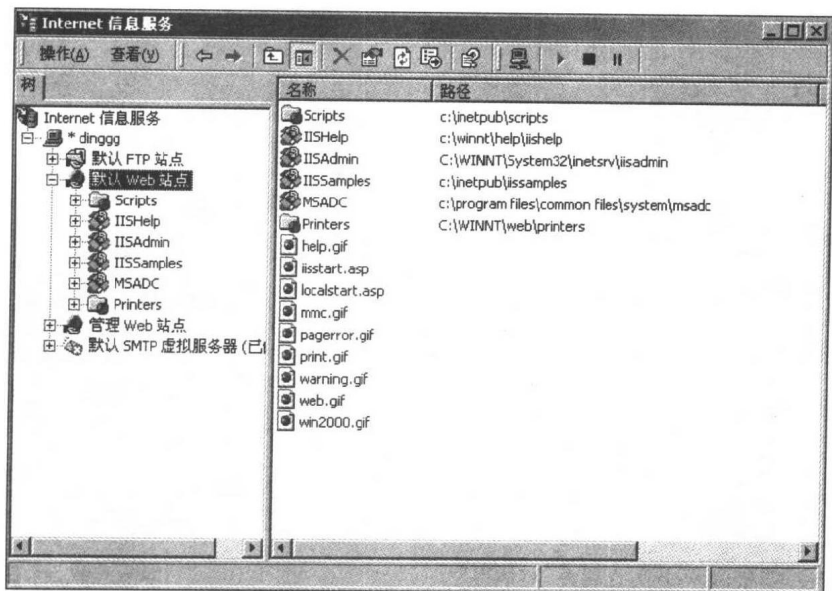


图 1-8 默认 Web 站点下的子项目

服务器发布,但站点名为“XDUPH”,这时不必更名目录,只要创建虚拟目录“XDUPH”,然后将其指向包含文件的实际目录。虚拟目录只是一个与实际目录相关联的名称。

表中的其他项目是 IIS 应用程序,实际上 IIS 应用程序也是虚拟目录,将目录变成 IIS 应用程序表示虚拟目录内容是动态内容,是在运行时产生的。寻找 IIS 应用程序“IISHELP”,并单击此应用程序。这个虚拟目录包含了 IIS 和几个相关技术的帮助文件,在右面的窗口中,可以看到这些文件的清单。

“默认 Web 站点”是服务器的最高层目录,右键单击“默认 Web 站点”项目并从弹出菜单中选择“属性”,出现图 1-9 所示的对话框。

从这个对话框中可以配置 IIS HTTP 服务器的基本属性,包括访问与安全限制。下面对几个常用的特性作简单的介绍。

1. “目录安全性”标签

单击“默认 Web 站点属性”对话框的“目录安全性”标签。从“目录安全性”标签中可以控制这个站点的基本访问权限,如图 1-10 所示。

单击对话框第一部分的“匿名访问和验证控制”的“编辑”按钮,打开如图 1-11 所示的“验证方法”对话框。

在 IIS 5.0 中有两种验证方法,第一种方法是“匿名访问”,使用此种验证方法,用户不需要任何验证就可浏览站点内容。通常的 Internet 站点都利用这个选项;第二种方法是“验证访问”,这种方法可以选为“基本验证”或“集成 Windows 验证”,“基本验证”强制用户使用用户名和密码登录之后才能浏览站点内容,“集成 Windows 验