



计算机应用技术系列教材



ASP动态网页程序设计 与制作实训教程

唐建平 主编



机械工业出版社
China Machine Press

计算机应用技术系列教材



ASP动态网页程序设计

与制作实训教程

9.800元·基础作业工场·实训教材

图书名：《ASP动态网页程序设计与制作实训教程》

唐建平 主编

ISBN 978-7-111-40020-9

7-111-40020-9 · 978-7-111-40020-9

王 建平 编著

首发时间：2011年1月

定价：30.00元

出版地：北京

印制地：北京



机械工业出版社

China Machine Press

本书遵循实例分析、知识讲解、拓展训练的模式，系统介绍HTML语言、ASP基础知识、ASP运行环境、VBScript基础、VBScript对象、ASP编程以及ADO对象的相关知识，循序渐进地讲授ASP网页设计的基本知识，并通过上机实训、思考与练习等形式帮助读者总结和提高。本书还给出两个完整的综合实例，帮助读者了解用ASP制作网页的过程。实例的操作步骤清晰易懂，并加有注释，程序完整并且均已通过调试。通过阅读本书，结合实例和上机实训进行练习，读者能在较短时间内基本掌握ASP及其应用技术。

本书系统性强、条理清晰、图文并茂、实例丰富，适于作为中等职业学校、高职高专及电脑培训学校的教材，也可作为计算机爱好者的自学教材，或供网络技术开发人员参阅。

版权所有，侵权必究。

本书法律顾问 北京市展达律师事务所

图书在版编目（CIP）数据

ASP动态网页程序设计与制作实训教程/唐建平主编. -北京：机械工业出版社，2006.9
(计算机应用技术系列教材)

ISBN 7-111-19625-2

I. A… II. 唐… 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082387号

机械工业出版社（北京市西城区百万庄大街22号 邮政编码 100037）

责任编辑：王 玉

北京京北制版印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2006年9月第1版第1次印刷

184mm×260mm • 12.75印张

定价：20.00元

凡购本书，如有倒页、脱页、缺页，由本社发行部调换

本社购书热线：(010) 68326294

前　　言

ASP是目前最为流行的开放式的Web服务器的应用程序开发技术。ASP作为动态网页的重要设计工具，已经成为许多学校不同专业的必修课程。ASP的内容较多，但难度不大，如何在教学中突出ASP的重点难点，使学生尽快掌握ASP是关键问题。本书是作者结合多年来ASP的教学实践而编写的。

本书首先从ASP开发环境开始介绍，接下来介绍HTML，并按照VBScript基础、VBScript对象、ASP编程以及ADO对象的顺序逐步深入。每章遵循实例分析→知识讲解→拓展训练来讲解，实例操作步骤清晰易懂并加有相应注释，程序完整且都已通过上机调试，并配有上机实训、思考与练习。本书最后还给出两个典型的应用实例，包括BBS论坛和动态网站的制作，帮助读者进行总结提高，形成完整程序设计的思路，归纳需要注意的一些问题。

本书不仅适合教学，也适合用ASP开发应用程序的用户学习和参考。阅读本书，并结合拓展训练、上机实训进行练习，用思考与练习检验基础知识的掌握程度，就能在较短的时间内基本掌握ASP及其应用技术。

古燕莹、唐汝育、郗海英、陈建军参与了本书的部分编写工作，唐建平对全书进行统编、定稿。周小杰、韩祖德、袁胜昔、王蕊、刘建平、盛双艳、王洋、杜宵红等同志对本书的编写提供了大力帮助，在此一并表示感谢！

本书为教师配有教学课件，并提供所有实例的源程序，需要的教师可登录华章网站(<http://www.hzbook.com>)免费下载。

由于编写时间较紧，不当之处在所难免，恳请读者批评指正。

编　　者

2006年4月

目 录

前言

第1章 ASP的基础知识	1
1.1 知识讲解——ASP概述	1
1.1.1 静态网页和动态网页的概念	1
1.1.2 ASP在网页中的作用	2
1.1.3 ASP的特点	4
1.2 ASP的Web服务器的安装与配置	4
1.2.1 ASP的运行环境	4
1.2.2 Windows 9x/Me中PWS服务器的安装和配置	5
1.2.3 IIS 5.0服务器的安装和配置	7
1.3 初识ASP程序	11
1.3.1 ASP的文件结构	11
1.3.2 ASP文件的编写、保存、调试和运行	12
上机实训1 ASP的配置及ASP页面的调试和运行	14
思考与练习	14
第2章 ASP框架语言——HTML	16
2.1 HTML标记的认识与使用	16
2.1.1 制作“荷塘月色”网页	16
2.1.2 知识讲解——认识并使用HTML标记	17
2.1.3 拓展训练——制作“蜡笔小新”网页	18
2.2 段落和文字标记	19
2.2.1 制作“布达拉宫简介”网页	19
2.2.2 知识讲解——段落和文字标记	20
2.2.3 拓展训练——制作“世界文化遗产”网页	22
2.3 建立超链接	23
2.3.1 制作“流行街舞”网页	23
2.3.2 知识讲解——建立超链接	25

2.3.3 拓展训练——制作“布达拉宫简介”的链接网页	26
2.4 嵌入图片	27
2.4.1 制作“名车欣赏”网页	27
2.4.2 知识讲解——嵌入图片	28
2.4.3 拓展训练——制作“街舞文化”网页	30
2.5 列表标记	31
2.5.1 制作“雪在江湖”网页	31
2.5.2 知识讲解——列表标记	32
2.5.3 拓展训练——制作“奥林匹克知识”网页	34
2.6 表格	37
2.6.1 制作“旅游风向标”网页	37
2.6.2 知识讲解——表格	40
2.6.3 拓展训练——制作“2008奥运”网页	42
2.7 框架	43
2.7.1 制作“风景欣赏”网页	43
2.7.2 知识讲解——框架	44
2.7.3 拓展训练——制作“建筑文化”网页	46
2.8 自动刷新页面	47
2.8.1 制作“中华古文化”网页	47
2.8.2 知识讲解——自动刷新页面	48
2.8.3 拓展训练——制作“自动刷新”网页	48
2.9 插入多媒体	48
2.9.1 制作“迎接08”网页	48
2.9.2 知识讲解——插入多媒体	50
2.9.3 拓展训练——制作字幕滚动网页	51
2.10 层叠样式表CSS	51
2.10.1 制作“小新文化”网页	51
2.10.2 知识讲解——层叠样式表	53

2.10.3 拓展训练——制作“街舞文化”网页	54
上机实训2 使用HTML语言编程	55
思考与练习	59
第3章 VBScript编程语言（一）	60
3.1 VBScript语言的基本元素	60
3.1.1 制作“小学生学数学”网页	60
3.1.2 知识讲解——VBScript语言的基本元素	61
3.1.3 拓展训练——制作“ASP世界”网页	69
3.2 VBScript函数	70
3.2.1 制作“认识随机数”网页	70
3.2.2 知识讲解——VBScript函数	71
3.2.3 拓展训练——制作“鸡兔同笼”网页	76
上机实训3 VBScript编程语言（一）	77
思考与练习	78
第4章 VBScript编程语言（二）	79
4.1 VBScript的选择结构	79
4.1.1 制作“测试输入数据类型”网页	79
4.1.2 知识讲解——选择语句	81
4.1.3 拓展训练——制作“查询银行卡等级”网页	82
4.2 VBScript的循环结构	83
4.2.1 制作“求1到100的累加和”网页	83
4.2.2 知识讲解——循环语句	84
4.2.3 拓展训练——制作“使用循环嵌套输出正方形”网页	87
4.3 VBScript过程	88
4.3.1 制作“求a和b的立方和”网页	88
4.3.2 知识讲解——过程	89
4.3.3 拓展训练——制作“求 $a^3 + b^3 = ?$ ”网页	90
上机实训4 VBScript编程语言（二）	90
思考与练习	93
第5章 ASP程序与ASP内置对象	95
5.1 Response对象及使用	95
5.1.1 制作“使用Response对象”网页	95
5.1.2 知识讲解——Response对象及使用	96
5.1.3 拓展训练——制作“Response.Redirect用法示例”网页	98
5.2 Server对象及应用	99
5.2.1 制作“Server对象应用”网页	99
5.2.2 知识讲解——Server对象及应用	99
5.2.3 拓展训练——制作“用.MapPath方法转换路径”网页	101
5.3 Request对象简介及Form的使用	102
5.3.1 制作“银行登录、反馈”的网页效果图	102
5.3.2 知识讲解——Request对象及Form的使用	103
5.3.3 拓展训练——制作“个人信息”网页	104
5.4 QueryString方法	106
5.4.1 制作“QueryString用法示例”网页	106
5.4.2 知识讲解——QueryString方法	107
5.4.3 拓展训练——制作“用QueryString方法提取数据信息”网页	107
5.5 Cookies方法	108
5.5.1 用HTML和脚本语言制作“计数器”网页	108
5.5.2 知识讲解——Cookies方法	108
5.5.3 拓展训练——制作“Cookies用法示例”网页	109
上机实训5 ASP程序与ASP内置对象	110
思考与练习	114
第6章 Session和Application对象	115
6.1 Session对象及使用	115
6.1.1 制作“网页访问记录”网页	115
6.1.2 知识讲解——Session对象及使用	116
6.1.3 拓展训练——制作“不同页面间调用Session的值”网页	118
6.2 Application对象及使用	120
6.2.1 制作“网页计数器”网页	120

6.2.2 知识讲解——Application对象及使用	121
6.2.3 拓展训练——制作“利用Application存储数组信息”网页	122
上机实训6 Session和Application对象	123
思考与练习	126
第7章 ASP的内置组件	128
7.1 广告轮显组件	128
7.1.1 制作广告轮显网页	128
7.1.2 知识讲解——广告轮显组件	130
7.1.3 拓展训练——制作网站图标轮显网页	130
7.2 内容轮显组件	131
7.2.1 制作内容轮显网页	131
7.2.2 知识讲解——内容轮显组件	132
7.2.3 拓展训练——制作“古诗词欣赏”网页	133
7.3 文件超链接组件	134
7.3.1 制作“文件超链接”网页	134
7.3.2 知识讲解——文件超链接	135
7.3.3 拓展训练——制作“第2章实例欣赏”网页	136
7.4 网页计数器组件	137
7.4.1 制作“2006年名车展”网页	137
7.4.2 知识讲解——网页计数器组件	138
7.4.3 拓展训练——制作“监测网站流量”网页	138
上机实训7 ASP内置组件的应用	139
思考与练习	140
第8章 ASP与数据库	142
8.1 数据库的基础知识	142
8.1.1 建立Access数据库	142
8.1.2 SQL简介	146
8.1.3 设置数据源	150
8.2 ADO的概念	152
8.3 访问数据库	152
8.3.1 连接数据库	152
8.3.2 利用Select语句查询记录	153
8.3.3 利用Insert语句插入记录	154
8.3.4 利用Delete语句删除记录	155
8.3.5 利用Update语句更新记录	156
上机实训8 ASP与数据库应用	156
思考与练习	162
第9章 网络程序开发实例——书店BBS论坛	164
9.1 书店BBS论坛设计	164
9.2 书店BBS论坛的实现	164
上机实训9 制作留言板	173
思考与练习	176
第10章 网络程序开发实例——制作动态网站	178
10.1 系统概述	178
10.1.1 系统功能与应用背景	178
10.1.2 系统预览	178
10.1.3 系统特点	178
10.2 系统设计	179
10.3 数据库的生成与连接	180
10.4 界面设计	181
10.4.1 界面头、尾设计	181
10.4.2 界面栏目菜单的设计	182
10.4.3 主页栏目内信息显示的设计	183
10.4.4 新闻搜索功能的设计	184
10.4.5 图片新闻显示的设计	189
附录A ASP开发常见问题解答	191
附录B 常用内部函数	194
参考文献	196

第1章 ASP的基础知识

学习要点

- 静态网页和动态网页的概念
- PWS的安装与配置
- IIS的安装与配置
- ASP页面的创建及工作原理
- ASP页面的调试和运行

ASP的全称为Active Server Pages，翻译成中文就是“动态网页”，是微软公司推出的用以取代CGI（Common Gateway Interface，通用网关接口）的动态服务器网页技术。ASP功能强大，使用广泛，简便易学，有很多大型的站点是用ASP开发的。

1.1 知识讲解——ASP概述

目前，网页设计语言主要有ASP、PHP和JSP。总的来说，ASP、PHP和JSP基本上是把脚本语言嵌入HTML文档中。ASP简单，使用方便；PHP最初只是作为个人工具，没有大公司的支持，运行环境安装相对较复杂。JSP具有多平台支持，转换方便，但采用Java技术，不易学习，且开发运行环境较复杂。所以，本书主要介绍好学易用的ASP程序设计语言。

在ASP程序中，常用的脚本语言有VBScript和JavaScript等。VBScript是默认的脚本语言，通过在HTML网页中加入VBScript脚本，可以使静态HTML网页成为动态网页。

VBScript脚本语言来源于VB语言，是VB的较低级版本。但是它却继承了VB语言学习简单、功能强大的特点，更适合于初学者学习。本书将主要介绍VBScript脚本语言。

一般ASP程序中的VBScript脚本语言都是放在服务器端执行的。当客户端使用浏览器浏览ASP文件时，会通过服务器端加以解释，将执行结果输出成HTML文件返回到客户端。因此，无论我们使用何种浏览器（如Internet Explorer、Netscape Communicator等），都不会有浏览器不支持语法的情况发生。即VBScript不受浏览器的限制。

1.1.1 静态网页和动态网页的概念

1. 静态网页

使用FrontPage或Dreamweaver设计出的具有.htm或.html扩展名的网页是静态网页，它们实际上是使用HTML标记语言编写的。常见的使用HTML标记语言或CSS、JavaScript、Flash动画的网页都是静态网页。静态网页运行于客户端的浏览器。

静态网页的形式我们称为前台制作。大家通过浏览器能看到具体内容，但前台虽然美观漂亮，却没有动态交互性。静态网页无法读取后台数据库，不能利用代码动态改变网页的显示内容，只能固定显示事先设计好的页面内容。在网站制作和维护方面工作量较大，因此，当网站信息量很大时，完全依靠静态网页制作方式就非常困难。

2. 动态网页

在后台使用数据库技术动态生成超文本技术制作的网页是动态网页。

ASP网页是在静态网页的基础上，通过嵌入和使用ASP对象（ASP对象+VBScript）而形成的网页，它属于动态网页。通过内建的ADO对象，可实现对后台数据库的读写，并能利用数据库中的数据，动态生成客户端显示的页面。动态网页运行于服务器端。

后台制作也称为动态网页制作。如果说前台是网站的形象，那么后台就是网站的灵魂。后台设计是网站制作的主要内容。任何一个大型网站都有功能强大、复杂的后台程序。

1.1.2 ASP在网页中的作用

ASP在网页中能起什么样的作用呢？我们先用下面的两个实例进行简单的介绍。

例1-1：使用简单的ASP程序及ASP的内置对象完成表单中的取值操作，在浏览器中的显示效果如图1-1和图1-2所示。

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window with the title '手机消费调查表 - Microsoft Internet Explorer'. The address bar contains the URL 'http://localhost/aspyc/ch1/1-1.asp'. The page content is titled '手机消费调查表' (Mobile Phone Consumption Survey). It contains a form with the following fields:

- 姓名: 唐建平
- 性别: 男 (radio button)
- 年龄: 33
- 职业: 教育业 (dropdown menu, selected)
- 收入: 3000至4000 (dropdown menu, selected)
- 使用场所 (家、办公室、其它): 家 中 (radio button)
- 建议: 请大家在使用手机时注意大量的辐射呀! (text area)

At the bottom of the form are '提交' (Submit) and '重写' (Reset) buttons.

图1-1 手机消费调查表网页

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window with the title '读取并显示调查表内容 - Microsoft Internet Explorer'. The address bar contains the URL 'http://localhost/aspyc/ch1/1-2.asp'. The page content is titled '读取并显示调查表内容' (Read and Display Survey Form Content). It displays the following message:
'谢谢您接受调查，您填写的内容如下：'
Below the message is a table showing the submitted data:

姓名:唐建平	性别:女	年龄:33
职业:教育	收入:3000至4000	使用:办公室
建议:请大家在使用手机时注意大量的辐射呀!		

At the bottom of the page is the message '请核对信息！ 若修改，请返回' (Please check the information! If modified, please return).

图1-2 读取并显示调查表内容网页

分析结果如下：

1) 图1-1中的表（网页）其实是一个完整的静态网页，是由HTML脚本语言完成的。填写完相关信息后，只要点击“提交”按钮，就会跳转到图1-2所示的页面。在这个页面中利用ASP的内置对象来提取图1-1中填写的信息。如果没有ASP的支持，HTML语言不能提取用户输入的信息。在上面的实例中，ASP程序实现了动态网页的功能。

2) 申请邮箱、网上购物、网上订票等许多操作在填写完网页要求提供的信息后，一般是使用动态网页功能实现提交的。

例1-2：利用ASP与数据库的连接完成表单内容提取的操作，如图1-3及图1-4所示。

图1-3 书店留言板网页

guest_id	title	body	name	email	submit_date
1	大家好	刚刚开通，欢迎	陈小杰		2001-3-25
21	dansfnasd	sadard	daxddas		2004-10-31
22	我的小儿子	是一个可爱的小子	name	name@sohu.com	2004-10-31
60	游戏代码的更改	要想更改的游戏	唐建平	tjpchen@126.co	06-2-7 19:20:58
61	QQ连连看如何加分	在网上下外挂程序	李军	lj@126.com	06-2-7 19:31:09
62	cs实战技巧	cs实战技巧1,2	李平		06-2-7 19:31:09
63	CS竞技比赛技巧	CS竞技比赛技巧	唐平	tjp@126.com	06-2-7 20:36:05

图1-4 数据库显示的数据

分析结果如下：

1) 在图1-3中填写好各项信息后，当点击“提交”按钮后，所填写内容会在表单下面显示出来。这部分内容是通过数据库和ASP代码连接来完成的。从图1-4也可以看出在数据库中

自动增加了主题为“CS竞技比赛技巧”的记录。

2) 当然,也可以从数据库中增加记录,同样会在网页中显示,这充分实现了网页和数据库之间动态操作的过程。

1.1.3 ASP的特点

1. 主要优点

1) ASP文件就是在普通的HTML文件中嵌入VBScript或JavaScript脚本语言而形成的。当客户请求一个ASP文件时,服务器就把该文件解释成标准的HTML文件发送给客户。所以说ASP是位于服务器端的脚本运行环境。将脚本语言直接嵌入HTML文档中,不需要编译和连接就可直接运行。

2) 利用ADO组件技术直接存取数据库。

3) ASP可以采用面向对象编程,可扩展ActiveX Server组件功能,也可以使用第三方组件或自己开发的ActiveX Server组件。从理论上说,可以实现任何功能。

4) 不存在浏览器兼容问题。由于ASP程序是在服务器端运行的,当客户端浏览ASP网页时,服务器将重新解释该网页,并生成标准的HTML文件发送给客户端浏览器。由于送出的是HTML文件,所以不会存在浏览器兼容问题。

5) 可以隐藏程序代码,在客户端仅能看到HTML文件,从而起到一定的保密作用。

2. 主要不足

1) 运行速度比HTML程序慢。因为每个客户端打开一个ASP网页时,服务器都要重新读一遍,并加以编译执行,最后送出标准的HTML文件给客户端,从而影响了运行速度。随着服务器硬件技术的不断更新和网络速度的提高,速度已经不再成为问题。

2) ASP程序的可移植性稍差,因为ASP只支持Windows系列的操作系统。

微软目前推出了ASP的升级版本ASP.NET。与ASP相比,它增加了许多特性,功能也更为强大,且运行环境简单。

1.2 ASP的Web服务器的安装与配置

1.2.1 ASP的运行环境

ASP是在服务器端运行的。要想学习ASP,就必须学会如何搭建ASP的运行环境。

根据操作系统不同,ASP使用的Web服务器软件也有所不同。服务器端脚本要求的运行环境如表1-1所示。

表1-1 Web服务器软件

操作 系统	Web服务器软件
Windows 95/98/Me	PWS 4.0
Windows NT Workstation	PWS 4.0 (专用于NT4.0 Workstation)
Windows NT Server	IIS 4.0 (Internet 信息服务管理器4.0)
Windows 2000/XP	IIS 5.0/5.1 (支持最新的ASP3.0)

目前一些计算机用户使用的是Windows 98操作系统,更多的用户则使用Windows 2000或Windows XP操作系统。下面我们以在Windows 98系统中安装PWS和在Windows 2000/XP上安装IIS 5.0为例,详细介绍ASP的Web服务器的安装与配置。

客户端只要安装普通的浏览器即可，如Internet Explorer等。

1.2.2 Windows 9x/Me中PWS服务器的安装和配置

Personal Web Server 简称PWS，即个人Web服务器，是为个人发布网页开发的。PWS可提供基本的WWW服务和简单的Web管理，支持ADO访问数据库。PWS运行于Windows 9x/Me平台，常在学习、编写和调试ASP页面时用作Web服务器。

下面我们通过在Windows 98系统中安装PWS的实例，学习在Windows 9x/Me平台安装和配置PWS服务器的方法。

例1-3：在Windows 98系统中安装和测试PWS。

操作步骤如下：

- 1) 找一张Windows 98的完整安装盘，运行Windows 98安装盘中“\add-ons\pws”目录下的“setup.exe”文件，屏幕显示如图1-5所示的PWS安装程序界面。

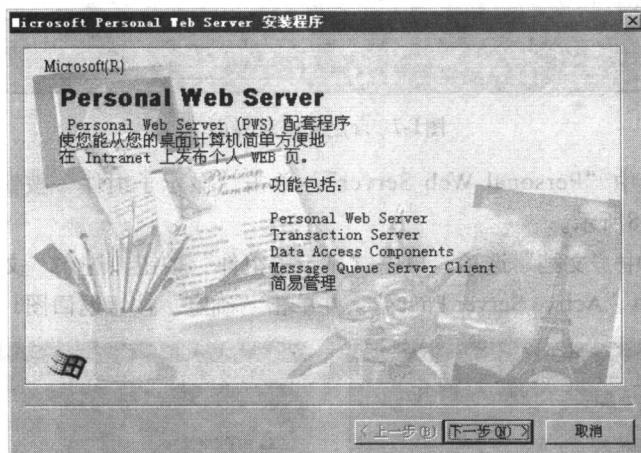


图1-5 PWS安装程序界面

- 2) 单击“下一步”按钮，进入图1-6所示的安装类型选择对话框，可以根据实际情况选择不同的安装类型（推荐使用“典型”安装）。若选择“典型”安装，用户可以直接按照向导的要求进行安装。

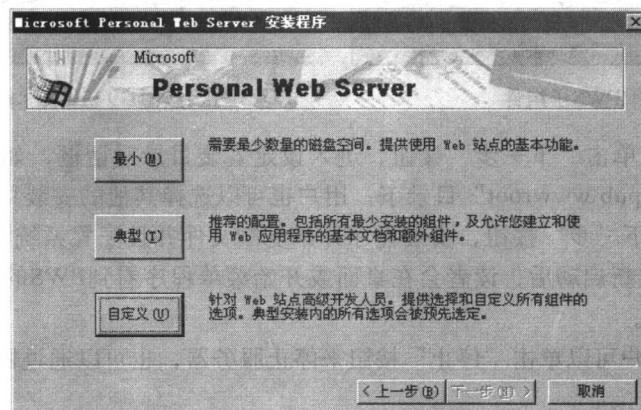


图1-6 选择安装PWS的类型界面

3) 对于高级用户，可以选择“自定义”安装。单击“自定义”按钮，进入“Microsoft Personal Web Server安装程序”界面，如图1-7所示。在“组件”对话框中，用户可以自定义选择设置，可以选择“Personal Web Server”、“Transaction Server”等。

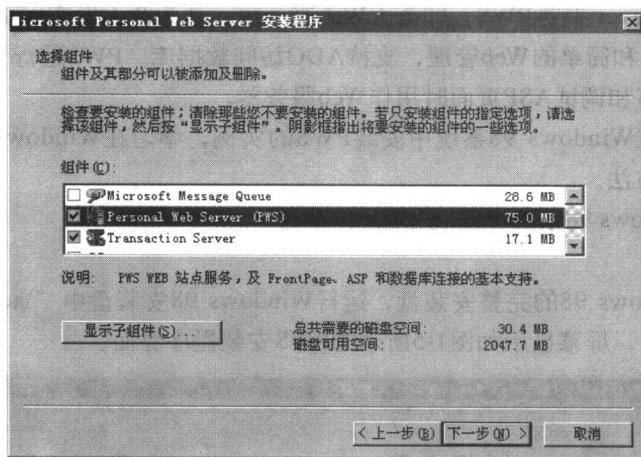


图1-7 自定义安装界面

4) 在图1-7中选中“Personal Web Server”，单击“显示子组件”按钮，进入PWS的子组件配置窗口，如图1-8所示。

5) 在图1-8中选中“文档”选项，单击“显示子组件”按钮，进入“文档”窗口，如图1-9所示。在图1-9中选中“Active Server Pages”，并单击“确定”按钮返回图1-7所示界面。

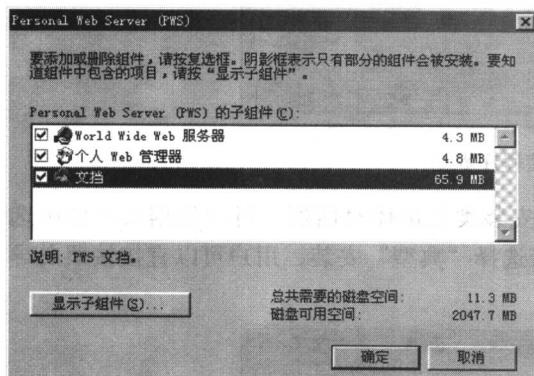


图1-8 选取PWS子组件

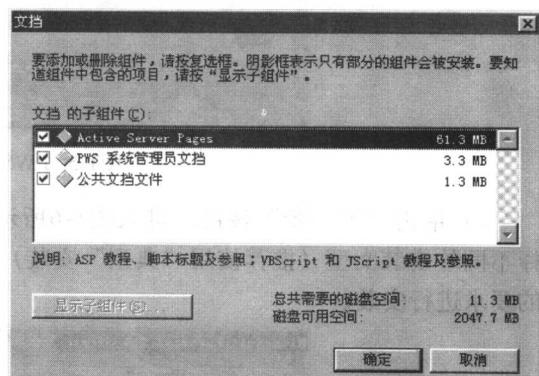


图1-9 选取文档子组件

6) 在图1-7中，单击“下一步”按钮，进入设定安装目录对话框，如图1-10所示。PWS默认安装在“C:\Inetpub\wwwroot”目录下，用户也可以选择其他的安装目录（建议安装在默认路径下）。单击“下一步”按钮，安装程序开始复制文件并且配置系统参数，安装完毕后，需重新启动系统。重新启动后，读者会在桌面或开始菜单程序看到PWS的图标，启动PWS服务器，如图1-11所示。

在图1-11中，用户可以单击“停止”按钮来停止服务器，也可以通过图1-11左边的导航栏来进行其他设置。

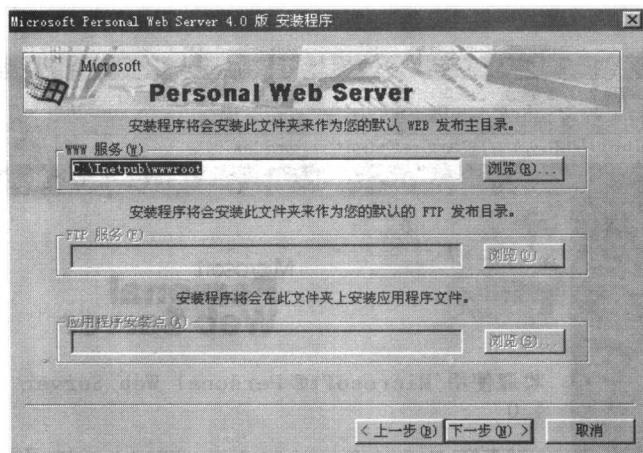


图1-10 设定安装目录

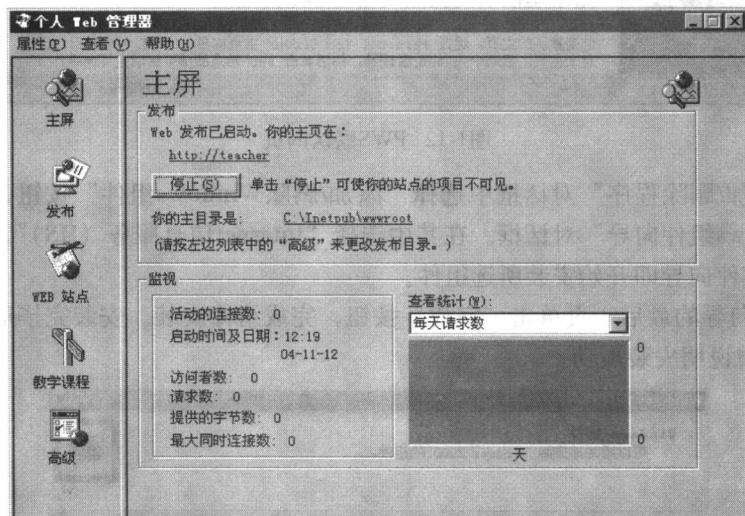


图1-11 主屏

7) 如果安装顺利，在IE地址栏中输入“<http://localhost>（或127.0.0.1）”可以看到PWS的主页，如图1-12所示。这表示安装成功。

1.2.3 IIS 5.0服务器的安装和配置

IIS是Internet Information Server的缩写，即Internet信息服务。它是一种Web服务器，主要包括WWW服务器、FTP服务器和SMTP服务器等。IIS可运行于Windows 2000、Windows 2003或Windows XP平台。下面我们通过在Windows 2000/2003/XP系统中安装IIS的实例，学习安装与配置IIS服务器的方法。

例1-4：在Windows 2000/2003/XP系统中安装和测试IIS。

操作步骤如下：

(1) 安装IIS

1) 依次执行“开始→设置→控制面板→添加/删除程序”命令，打开“添加/删除程序”

对话框。



图1-12 PWS默认网页

- 2) 在“添加/删除程序”对话框中选择“添加/删除Windows组件”按钮，弹出如图1-13所示的“Windows组件向导”对话框。在其中选择“Internet信息服务(IIS)”，然后单击“下一步”按钮，组件向导即开始安装所选组件。
- 3) 在安装向导的最后一页单击“完成”按钮，完成组件安装。安装完毕后，如果能显示IIS欢迎字样，就说明安装成功。

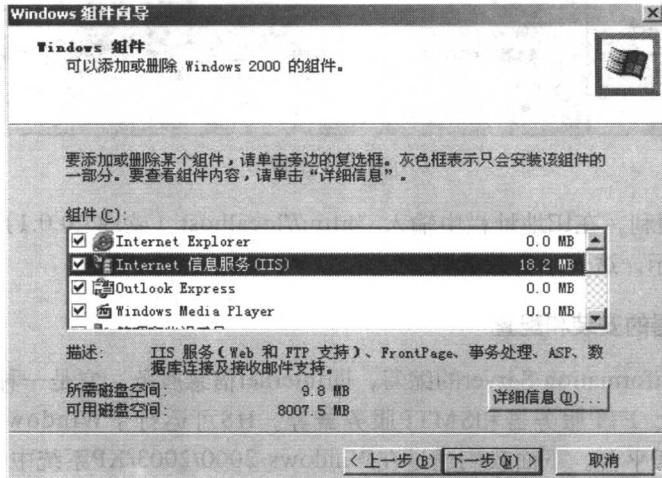


图1-13 Windows组件向导对话框

(2) Internet信息服务器

依次打开“控制面板→管理工具→Internet服务管理器”，然后双击Internet服务管理器，打开如图1-14所示的“Internet信息服务”窗口。

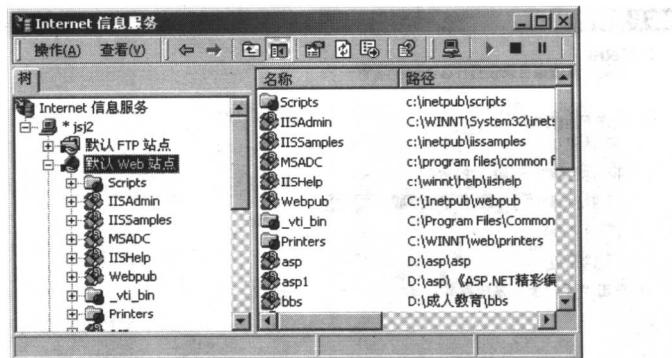


图1-14 Internet信息服务窗口

(3) 设置虚拟目录

1) 默认站点的虚拟目录：安装完IIS之后，系统自动生成如图1-14所示的窗口。其左侧为“默认Web站点”，目录为“C:/inetpub/wwwroot”。该文件夹是默认的WWW主目录。此时就可以将制作的ASP程序放在该文件夹或该文件夹的子文件夹中，通过IE来实现访问的功能。

2) 添加虚拟目录。为了使用方便，还可以添加虚拟目录。在如图1-14所示的窗口中选中“默认Web站点”后，单击鼠标右键，在快捷菜单中选择“新建虚拟目录”命令，然后按照提示执行，添加“ASP”，如图1-15所示，单击“下一步”按钮，进入创建向导之2，如图1-16所示，选择需要指定的目录（本例用的是“C:\inetpub\wwwroot\aspycx”），单击“下一步”按钮，在如图1-17虚拟目录创建向导之3中选择运行脚本，最后点击完成即可。

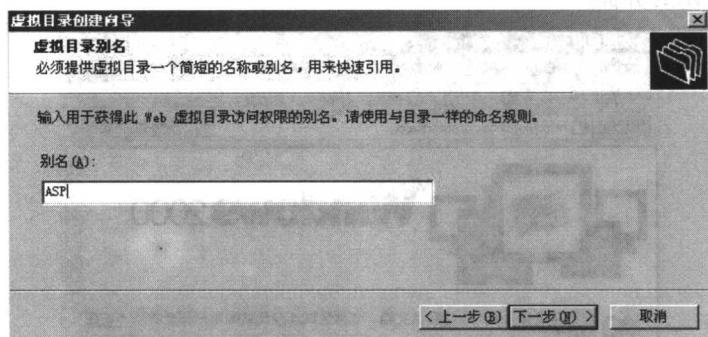


图1-15 虚拟目录创建向导之1

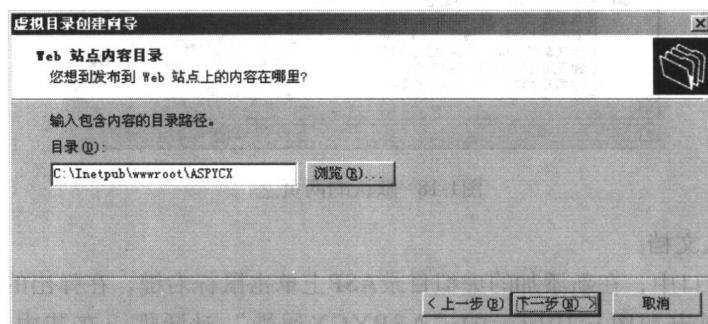


图1-16 虚拟目录创建向导之2

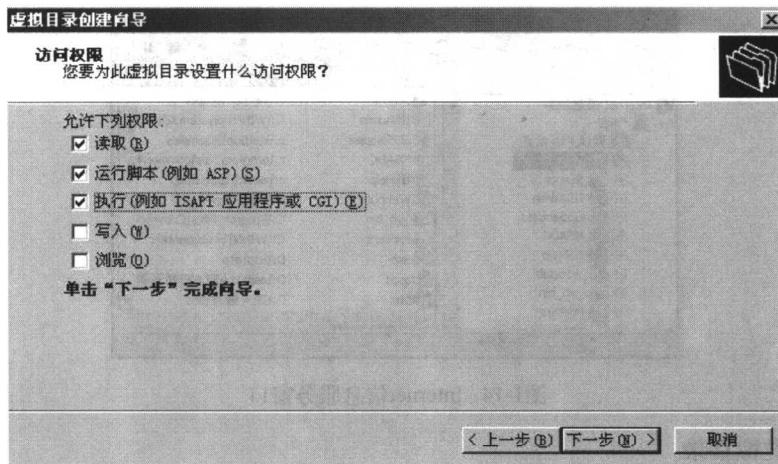


图1-17 虚拟目录创建向导之3

提示：别名可以取任何名字，不一定和实际文件夹名称一样。但是作为初学者，最好让虚拟目录别名和文件夹名称一致，以免混淆。

(4) 测试IIS

关闭“Internet信息服务”窗口后，就可以设置虚拟目录。激活浏览器，在地址栏中输入系统默认的计算机名称（<http://localhost>）或系统默认的IP地址<http://127.0.0.1>，浏览器将打开图1-18和图1-19所示的界面。



图1-18 默认的网页之1

(5) 设置默认文档

在图1-14的窗口中，在新添加的虚拟目录ASP上单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“属性”命令，弹出如图1-20所示的“ASPYCX属性”对话框。在其中添加index.asp、index.htm等默认文档后单击“确定”即可。