

“上海紧缺人才培训工程”教学系列丛书
上海市计算机应用能力考核办公室 编

ASP

active server pages
server pages
active server

active server pages

使用基础

active server pages

active ser



上海大学出版社



“上海紧缺人才培养工程”教学系列丛书

ASP 使用基础

Free
上海市计算机应用能力考核办公室 编

上海大学出版社

·上海·

内 容 提 要

本书是 Active Server Pages(ASP)的使用基础教程,由上海市计算机应用能力考核办公室编,为“上海紧缺人才培训工程”教学系列丛书之一。

本书共分十章,主要内容有 ASP 简介,HTML 文档设计,脚本语言 VBScript,数据动态交换,HTML 表单的处理,Application、Server 和 Session 对象,ASP 组件应用,ASP 与数据库,制作实例等。各章后均配有习题,读者可以通过这些习题巩固所学到的基本知识和操作方法。本书通过一些简单易懂的例子进行讲解,使读者能较快地掌握这些内容。第十章给出了两个动态网页的制作实例,附录列出了 VBScript 中的常用函数,可供读者参考。

本书可作为具有计算机初级应用能力的读者进行网页设计的入门教材,也可作为广大动态网页设计者的参考书。

图书在版编目(CIP)数据

ASP 使用基础/张博锋主编. —上海:上海大学出版社,2001.6

ISBN 7-81058-329-8

I .A... II .张... III .主页制作-应用软件, ASP IV .TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 26102 号

责任编辑/李顺祺

封面设计/王春杰

上海大学出版社出版发行

(上海市延长路 149 号 邮政编码:200072)

江苏句容市排印厂印刷 各地新华书店经销

开本 787×1092 1/16 印张 15.25 字数 350 000

2001 年 6 月第 1 版 2001 年 6 月第 1 次印刷

印数:1~5 100

定价:27.00 元

版权所有,翻印必究。

本书封面贴有上海大学出版社激光防伪标签,无标签者严禁销售。

“上海紧缺人才培训工程”计算机应用能力教学系列丛书,由上海市教育委员会、上海市成人教育委员会、中共上海市委组织部、上海市人事局、上海市国民经济和社会信息化领导小组办公室联合组织编写。

致读者

中华人民共和国教育部部长 陈至立

高科技及其产业是当代经济发展的火车头。在当代科学技术革命中,计算机信息处理技术居于先导地位。在 90 年代的今天,世界科学技术已经进入了信息革命的新纪元。

上海的振兴正处于这一信息革命的时代。上海要在本世纪末、下世纪初跻身国际经济、金融、贸易中心城市之列,就必须牢牢把握机遇,大力发展计算机应用及其产业。市委、市政府决定尽快发展计算机产业,使其成为上海新一代的支柱产业。这是从上海产业结构调整、城市功能发挥、技术革命发展的战略高度出发作出的战略决策。今后几年,上海计算机产业的销售总额将每年翻一番,到本世纪末形成年销售额达数百亿元的产业规模。金融电子化、商业电子化、个人用电脑的普及、机电一体化、城市管理、工业管理以及办公自动化、智能化大楼的建设、软件开发应用及系统集成等,将使上海的经济和社会生活发生深刻的变化,并为上海成为国际经济、金融、贸易中心城市提供必不可少的技术支撑。计算机产业不仅将成为上海工业发展的新的生长点,并将带动一批相关产业的发展。可以预计,不久的将来,计算机在上海将被广泛应用,渗透到各行各业,使上海的现代化水平向前迈进一大步。

发展计算机产业对计算机专业人才的培养及应用人才的培训提出了紧迫要求,一方面要培养一大批能够从事计算机研究开发的高级专业人才,另一方面要培训成千上万的计算机操作人员,普及计算机应用技术。只有各行各业的从业人员都学会计算机操作和应用,计算机的广泛使用和产业发展才能真正实现。因此,上海市“90 年代紧缺人才培训工程”和上海市“三学”(学知识、学科学、学技术)活动都把计算机应用技术的普及作为其重要内容。上海市计算机应用能力考核则是在广大市民中普及计算机应用技术的一项重要举措。这项考核的独创性和实用性使其独具特点,受到应考者及用人单位的广泛欢迎。

希望上海广大市民顺应新技术革命的潮流,努力掌握计算机应用技术,为上海的振兴作出更大贡献!

1994 年 7 月

注:本文发表时,作者任中共上海市委副书记、上海市计算机应用与产业发展领导小组组长。

序

中共上海市委副书记 龚学平

“90年代上海紧缺人才培训工程”实施三年来,取得了较大的成绩。这一成绩表现在下列诸多方面:一、以系统或行业为依托,建立了以十大紧缺人才培训中心为主体的紧缺人才培训体系,分别承担现代企业高级经理、现代企业高级营销经理、房地产开发、涉外商务、涉外法律等26类岗位的紧缺人才培训考核工作。二、建立了计算机应用能力考核制和通用外语水平等级考试制,参加计算机应用能力考核的有93万人,经考核合格的有近59万人;参加通用外语水平等级考试的达13万人,经考试合格的有8.4万人,较好地提高了市民计算机应用能力和外语水平。三、建立了上海教育电视台,在交流教育信息、传播科学知识、弘扬优秀文化、提高市民素质等方面发挥了积极的作用。

“90年代上海紧缺人才培训工程”进展顺利的原因是多方面的,其中最根本的是,它顺应了上海经济建设和社会发展的需要。具体地说,它的成功有赖于市委、市府的正确领导,有赖于这一培训工程的组织者——市教委、成人教委、市委组织部和市人事局的通力协作,有赖于中央和市有关部门的支持,有赖于从事这一工程的全体同志坚持不懈的努力。这里值得一提的是,这一培训工程的教学系列丛书从内容到形式,具有实用性强、应变性强、适用面宽的特点,与以往教材相比体现了“紧缺”之意,它是本市许多专家、学者与实际工作者共同心血的结晶。现在,其中的某些教材已经出新版本了,表明它们在“紧缺”方面有更进一步的追求。

从现在到2010年,是建设有中国特色社会主义承前启后、继往开来的重要时期。上海要努力建设成为国际经济、金融和贸易中心城市之一。在机遇与挑战并存的形势下,继续努力搞好“90年代上海紧缺人才培训工程”,培养一大批社会主义现代化建设的急需人才,必将对上海的腾飞产生巨大的现实意义与深远的历史意义。

上海的改革和发展为我们提供了实施“90年代上海紧缺人才培训工程”的广阔舞台。市各有关方面一定要进一步加强领导,团结协作,深化改革,扎实工作,努力在这个舞台上大显身手。我们也期待着更多的优秀教材面世,推进这一培训工程的进一步发展,为迎接21世纪的到来作出更大的贡献。

1997年4月

序

上海市政协副主席 谢丽娟

由上海市人民政府教育卫生办公室、市成人教育委员会、中共上海市委组织部、市人事局联合组织编写的“90年代上海紧缺人才培训工程”教学系列丛书将陆续出版。编写、出版这套丛书是实施上海紧缺人才培训工程的基础工作之一,对推动培养和造就适应上海经济建设和社会发展急需的专业技术人才必将起到积极的作用。

90年代是振兴上海、开发浦东关键的十年。上海要成为国际经济、金融、贸易中心之一,成为长江流域经济发展的“龙头”,很大程度上取决于上海能否有效地提高上海人的整体素质,能否培养和造就出一大批坚持为上海经济建设和社会发展服务,既懂经济,懂法律,懂外语,又善于经济管理,擅长国际竞争,适应社会主义市场经济新秩序的多层次专业人才。这已越来越成为广大上海人民的共同认识。

目前上海人才的状况与经济建设、社会发展的需求矛盾日趋显著。它集中表现在:社会主义市场经济的逐步确立,外向型经济的迅速发展,新兴产业的不断崛起,产业产品结构的适时调整,城市建设和管理任务的日益繁重,使原来习惯于在计划经济体制下工作的各类专业技术人才进入了一个颇感生疏的境地,使原来以面向国内市场为主的各类专业技术人才进入一个同时面向国内外市场并参与国际竞争的新天地,金融、旅游、房地产、城市建设和管理等以及许多高新技术产业又急切地呼唤一大批新的专业技术人才。这就加剧了本市专业人才总量不足、结构不合理的矛盾。此外,本市的从业人员和市民的外语水平与计算机的应用能力普遍不高。这种情况如不迅速改变,必将影响上海的经济走向世界,必将影响上海在国际经济、金融、贸易中的地位和在长江流域乃至我国经济发展中的作用。紧缺人才培训问题已引起市委、市政府的高度重视。

“机不可失,时不再来。”我们要大力加强紧缺人才的培训工作和外语、计算机的推广普及工作。鉴于此,及时编写、出版本丛书,是当前形势之急需,其意义是现实的和深远的。诚然,要全面组织实施90年代上海紧缺人才培训工程,还有待于各有关方面的共同努力。

在“90年代紧缺人才培训工程”教学系列丛书开始出版之际,感触颇多,简述代序。

1993年8月

编者的话

本书是 Active Server Pages(ASP)的使用基础教程,由上海市计算机应用能力考核办公室编,为“上海紧缺人才培训工程”教学系列丛书之一。在新推出的上海市信息技术认证证书考核中,要获取网页网站开发工程师认证证书,本书是其中的一门课程。通过本书的学习和实践,读者可以掌握 ASP 的基础知识和有关动态网站建设的基本内容。本书适合具有计算机初级应用能力的读者学习,适用于网站开发者制作动态、交互、高效的网站。

当今的世界是网络的世界,网络逐渐成为人们日常生活中重要的一部分。随着 Internet 功能的日益强大,用户不仅可以从 Internet 上获取新闻和邮件,还可以进行网上购物、网上聊天、网上点播等等。可以说,网络在 21 世纪将无处不在,并且会越来越完善。作为跨世纪的人才,当然不能徘徊在网络殿堂之外,而应该深入地了解网络的奥妙之处。

随着 Web 应用的发展,用户希望能够看到根据要求而动态生成的主页,例如响应用户数据库查询、动态生成报表等。ASP 是一种由 Microsoft 公司开发的服务器端的脚本语言运行环境。它可以结合 HTML 语言和 ActiveX 组件建立动态、交互、高效的 Web 服务器端应用程序。

所谓“动态”网站,并不是指在网页上显示几个 GIF 动态图片,而是指应用程序会根据用户的要求和选择作出动态响应,不用修改 ASP 程序,便会自动生成新的页面,这样不同的人在不同的时间访问同一网址时,会产生不同的页面,因此可大大节省网站维护的工作量,并能很好地体现网站与客户端用户的交互性。

ASP 属于 ActiveX 技术中的服务器端技术,与常见的在客户端实现动态主页的技术,如 Java Applet、ActiveX Control、VBScript、JavaScript 等不同。客户端技术的 Script 语句是由浏览器解释执行的,而 ASP 中的 Script 语句是由服务器端解释执行的,执行结果产生动态生成的 Web 页面并送到浏览器,从而减轻了客户端浏览器的负担,提高了网站浏览的效率。这就是 ASP 网页的高效性。

由于 ASP 在服务器端解释执行,开发者可以不必考虑浏览器是否支持 ASP;同时由于它在服务器端执行,在客户端的浏览器上看不到 ASP 源代码,看到的仅仅是执行后的结果,开发者也不必担心别人下载程序代码,增加了网站的安全性。

本书共分十章,主要内容有 ASP 简介,HTML 文档设计,脚本语言 VBScript,数据动态变

换,HTML 表单的处理,Application、Server 和 Session 对象,ASP 组件应用,ASP 与数据库,制作实例等。第一章简要介绍了 ASP 的运行环境和基本组成;HTML 语言是 ASP 的基础,因而第二章简述了 HTML 的基本用法;ASP 中使用的脚本语言为最常用的 VBScript,因此第三章着重讲解了 VBScript 的用法;第四章介绍了 ASP 的基础知识以及 SSI 和脚本语言的使用方法;ASP 非常注重客户端和服务端之间的交互,因而第五章主要讲解了利用 Request、Response 对象实现交互的方法;第六章对表单的处理进行了详细的论述;第七章较为全面地说明了三大对象 Application、Server 和 Session 的用法;为了使网站的功能变得更强大,还需要使用其他组件以及第三方组件,有关这方面的用法在第八章中进行了详尽的解释;网站的建立离不开数据库的支持,因而第九章阐述了有关数据库在网站中的使用方法;第十章给出了两个动态网页的制作实例。另外,为了便于读者学习,在附录中列出了 VBScript 中的常用函数。

本书在每章后均附有习题,读者可以通过这些习题巩固所学到的基本知识和操作方法。

由于本书编写时间仓促,书中难免出现疏漏,祈请各位同行、专家和读者指正。

上海市计算机应用能力考核办公室

2001 年 5 月

目 录

第一章 ASP 简介	1
1.1 ASP 概述	1
1.1.1 ASP 的运行环境	2
1.1.2 ASP 与脚本语言的关系	5
1.1.3 ASP 的基本组成	5
1.2 一个简单的例子	5
1.3 习题	7
第二章 HTML 文档设计	9
2.1 HTML 概述	9
2.2 常用的 HTML 描述标记	9
2.2.1 页面标记	9
2.2.2 字体标记	10
2.2.3 文字布局标记	11
2.2.4 表单标记	11
2.2.5 表格标记	15
2.2.6 多窗口页面	18
2.2.7 多媒体页面	21
2.2.8 总结	22
2.3 习题	22
第三章 ASP 脚本语言 VBScript	23
3.1 VBScript 概述	23
3.2 VBScript 基本语法	23
3.2.1 数据类型	23
3.2.2 变量、常量	24
3.2.3 运算符	25
3.3 控制语句	25
3.3.1 循环语句	25
3.3.2 条件语句	29
3.4 VBScript 过程	31
3.4.1 Sub 过程	31
3.4.2 Function 过程	31
3.5 总结	32

3.6 习题	33
第四章 ASP 应用基础	34
4.1 基础知识	34
4.1.1 文件结构	34
4.1.2 基本语法	35
4.1.3 声明脚本语言	36
4.1.4 <Script> 标记和 <%.....%> 标记的区别	37
4.2 使用 SSI	38
4.2.1 # config	39
4.2.2 # exec	40
4.2.3 # flastmod	40
4.2.4 # size	40
4.2.5 # include	40
4.2.6 总结	41
4.3 ASP 使用的基本脚本语言	41
4.3.1 循环语句	41
4.3.2 格式化输出	42
4.3.3 使用数学函数	44
4.3.4 使用 Split 函数	45
4.3.5 使用 With 语句	46
4.3.6 调用过程	46
4.4 习题	48
第五章 数据动态交换	49
5.1 Request 对象	49
5.1.1 QueryString 集合	49
5.1.2 Form 集合	53
5.1.3 ServerVariable 集合	59
5.1.4 对 Header 的授权操作	62
5.2 Response 对象	63
5.2.1 Response 对象的属性	63
5.2.2 Response 对象的方法	66
5.3 Cookies 集合	71
5.3.1 Cookies 的属性	71
5.3.2 Cookies 的建立和引用	72
5.3.3 Cookies 的释放	74
5.4 习题	74
第六章 处理 HTML 表单	75
6.1 处理表单数据	75
6.1.1 文本框和文本区	75

6.1.2 单选框和复选框	76
6.1.3 选择列表	78
6.2 表单实例应用	80
6.3 习题	84
第七章 Application、Server 和 Session 对象	86
7.1 创建 ASP 应用程序	86
7.1.1 Global.asa 文件	86
7.1.2 Application 对象的简介	86
7.1.3 聊天室页面的建立	88
7.2 Server 对象	94
7.2.1 Server 对象的属性	94
7.2.2 Server 对象的方法	95
7.3 Session 对象	98
7.3.1 Session 对象的属性	99
7.3.2 Session 对象的方法	101
7.3.3 Session 对象的事件	101
7.4 习题	101
第八章 ASP 组件的应用	103
8.1 ASP 的内置组件	103
8.1.1 Ad Rotator 组件	103
8.1.2 浏览器兼容组件	107
8.1.3 文件超链接组件	110
8.1.4 文件操作组件	113
8.2 第三方组件	126
8.2.1 Mailer 组件	126
8.2.2 常见浏览器组件	128
8.2.3 获得 ASP 组件的网站	131
8.3 创建自己的组件	132
8.4 习题	132
第九章 ASP 与数据库	133
9.1 应用前提	133
9.1.1 ODBC 应用简介	133
9.1.2 SQL 语言简介	136
9.2 ADO 对象模型	139
9.2.1 ADO 的原理	139
9.2.2 ADO 的使用	140
9.3 Connection 对象	142
9.3.1 创建 Connection 对象实例	142
9.3.2 Connection 对象的属性	145

9.3.3	Connection 对象的方法	148
9.3.4	执行 SQL 语句	152
9.4	Command 对象	153
9.4.1	创建 Command 对象	153
9.4.2	Command 对象的属性	154
9.4.3	Command 对象的方法	155
9.4.4	Parameters 数据集合	158
9.5	Parameter 对象	159
9.5.1	Parameter 对象的属性	160
9.5.2	Parameter 对象的方法	161
9.6	Errors 集合和 Error 对象	162
9.6.1	Errors 集合的属性	162
9.6.2	Errors 集合的方法	163
9.6.3	Error 对象的属性	163
9.7	Recordset 对象的处理	163
9.7.1	Recordset 对象使用示例	164
9.7.2	Recordset 对象的属性	166
9.7.3	Recordset 对象的方法	172
9.7.4	Fields 集合	178
9.7.5	Field 对象	179
9.8	与 Access 和 SQL Server 数据库连接	181
9.8.1	与 Access 数据库连接	181
9.8.2	与 SQL Server 数据库连接	182
9.9	习题	183
第十章	制作实例	184
10.1	数据库的管理	184
10.2	网上商店的实现	192
附录	VBScript 中的常用函数	202
	主要参考书目	225

第一章 ASP 简介

1.1 ASP 概述

目前,在互联网网站中,有相当一部分网页是“静态”的。所谓“静态”指的就是网站的网页内容固定不变,当用户浏览器通过互联网的 HTTP(Hypertext Transfer Protocol)协议向 Web 服务器请求提供网页内容时,服务器仅仅是将已经设计好的静态 HTML 标准代码传送给用户浏览器,最多再加上流行的 GIF89A 格式的动态图片,比如产生几只小狗小猫跑来跑去的动画效果。若网站维护者要更新网页的内容,就必须用手工更新所有的 HTML 文档。“静态”网站的致命弱点就是不易维护,为了不断更新网页内容,就必须不断地重复制作 HTML 文档,随着网站内容和信息量的日益扩增,网页维护的工作量无疑将是非常巨大的。

随着 Web 应用的发展,用户希望能够看到根据要求而动态生成的主页,例如响应用户数据库查询、动态生成报表等。ASP(Active Server Pages)是一种由 Microsoft 公司开发的服务器端的脚本语言运行环境。它可以结合 HTML 语言和 ActiveX 组件建立动态、交互、高效的 Web 服务器端应用程序。

所谓“动态”网站,并不是指在网页上显示几个 GIF 动态图片,而是指应用程序会根据用户的要求和选择作出动态响应,不用修改 ASP 程序,便会自动生成新的页面,这样不同的人在不同的时间访问同一网址时,会产生不同的页面,因此可大大节省网站维护的工作量,并能很好地体现网站与客户端用户的交互性。

ASP 属于 ActiveX 技术中的服务器端技术,与常见的在客户端实现动态主页的技术(如 Java Applet、ActiveX Control、VBScript、JavaScript 等不同)客户端技术的 Script 语句是由浏览器解释执行的,而 ASP 中的 Script 语句是由服务器端解释执行的,执行结果产生动态的 Web 页面并送到浏览器,从而减轻了客户端浏览器的负担,提高了网站浏览的效率。这就是 ASP 网页的高效性。

由于 ASP 在服务器端解释执行,开发者可以不必考虑浏览器是否支持 ASP;同时由于它在服务器端执行,在客户端的浏览器上看不到 ASP 源代码,看到的仅仅是执行后的结果,开发者也不必担心别人下载程序代码,增加了网站的安全性。

总的来说,ASP 大体上具有以下特点:

- ① 使用 VBScript、JScript 等简单的脚本语言,结合 HTML 语言就可以快速生成网站的应用程序。
- ② 可以在服务器端直接执行,不需要编译。
- ③ 通过各种文本编辑器就可以进行编辑设计,给程序设计人员提供了很大的方便。

④ 与浏览器无关,客户端只要使用可执行 HTML 的浏览器,即可浏览 ASP 所设计的网页内容。ASP 所使用的脚本语言(VBScript、Jscript)均在 Web 服务器端执行,不需要客户端浏览器支持这些脚本语言的引擎。

⑤ ASP 能与任何 ActiveX Scripting 语言相容,除了可使用 VBScript 或 JScript 语言设计外,还可以使用由第三方所提供的其他脚本语言,譬如 REXX、Perl、Tel 等。

⑥ 不会把 ASP 的源程序传到客户浏览器上,因而可以避免源程序被他人剽窃,提高了程序的安全性。

1.1.1 ASP 的运行环境

ASP 本身并不是一种脚本语言,它只是提供了一种使镶嵌在 HTML 页面中的脚本程序得以运行的环境。ASP 应用程序以 .asp 文件的形式保存,而且不需要进行编译。当执行 ASP 程序时,脚本程序将一整套命令发送给脚本解释器(即脚本引擎),由脚本引擎进行翻译并将其转换成服务器所能执行的命令。在服务器端使用脚本语言,需要在服务器端安装脚本引擎。脚本引擎是用于处理脚本的 COM(Component Object Model)组件。ASP 为脚本引擎提供主机环境,并把 .asp 文件中的脚本交给脚本引擎处理。

在安装 ASP 时,系统提供了两种脚本语言:VBScript 和 JScript。VBScript 被作为系统默认的脚本语言。但是要使用一些不太常用的脚本语言的话,可能需要安装相应的脚本引擎。

Microsoft 公司对不同的操作系统环境推出了不同的组件,例如:

① 在 Windows NT Server 上需要安装 IIS: Microsoft Internet Information Server Version 3.0/4.0。

② 在 Windows NT Workstation 上需要安装 Microsoft Peer Web Services Version 3.0。

③ 在 Windows 95/98 上需要安装 PWS: Microsoft Personal Web Server。

另外,ASP 应用程序需要保存在服务器上指定的文件夹下,这个文件夹叫做 Web 服务器虚拟目录,只要该目录有 ASP 的可执行权,客户端浏览器就可以通过 WWW 的方式访问 ASP 程序了。当然允许用户修改这个虚拟目录,关于这一点,在下面 ASP 安装过程中有详细的说明。

本书着重以 Microsoft Personal Web Server 为例对 ASP 进行讲解。

这里,先介绍一下 Microsoft Personal Web Server 的安装过程。

① 将 Windows 98 的安装盘插入光驱中,例如光驱对应的盘符为“F:”。

② 在 PWS 所在文件夹“F:\add-ons\pws”下运行 setup.exe 程序,即进入安装过程;当提示输入 ASP 程序文件夹时,可以对 ASP 程序所存贮的文件夹进行设置,例如可以设置为“D:\asp 文档”。安装完毕后,如果计算机名叫 zbf1,那么主页位置就在 http://zbf1 下,执行文件应该保存在“D:\asp 文档”下,如图 1-1 所示。

如果需要改动 ASP 文件所在的虚拟目录,那么单击窗口左下角的“高级”图标,打开高级选项窗口进行设置,如图 1-2 所示。

1. 虚拟目录

单击虚拟目录中的“< Home >”,然后单击“编辑属性”按钮,即出现编辑目录对话框,如图 1-3 所示。

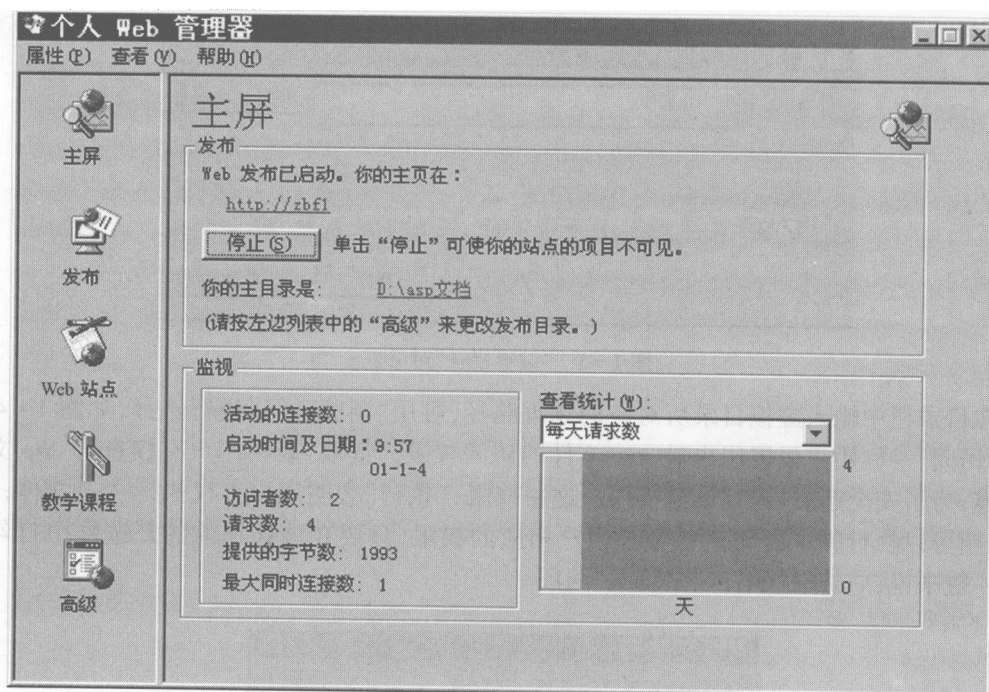


图 1-1 “个人 Web 管理器”主屏窗口

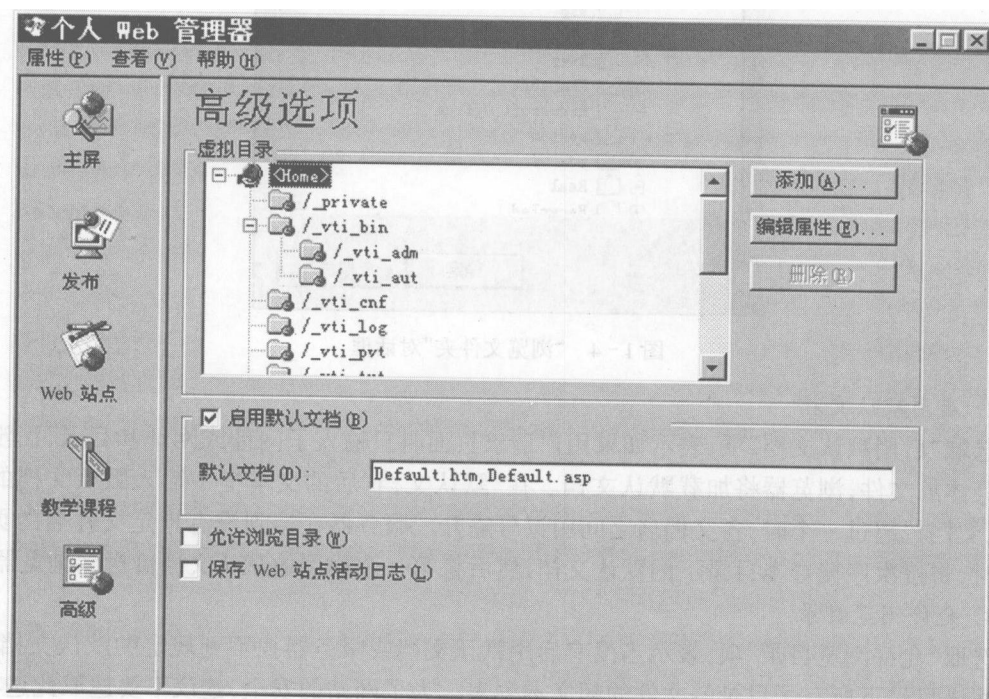


图 1-2 “个人 Web 管理器”高级选项窗口



图 1-3 “编辑目录”对话框

在目录栏中输入虚拟目录所对应的物理路径,可用“浏览”按钮进行选择,如图 1-4 所示。“访问”一栏用于设置用户对 ASP 文件的访问权限;“读取”表明用户有权查看 .asp 文件的内容,为了安全起见,建议不赋予用户这一权限;“执行”表明用户有权执行 ASP 文件;“脚本”表明可以执行脚本语句。要赋予用户相应的权限,只要在该选项前的复选框中打勾即可。一般来说,应选取“执行”和“脚本”两项。

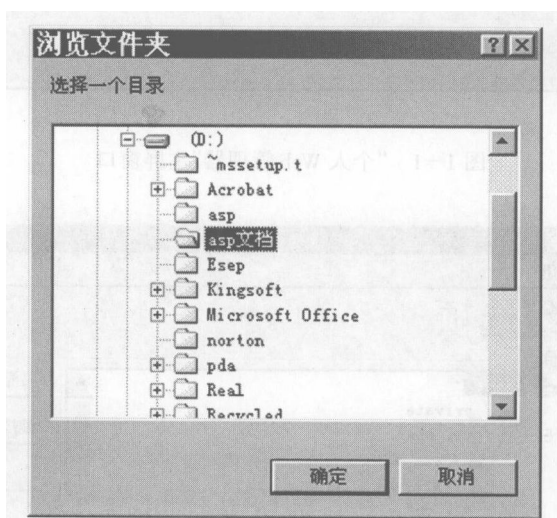


图 1-4 “浏览文件夹”对话框

2. 启用默认文档

选取“启用默认文档”项,表示如果用户请求页面时只输入了网址或网址和目录,而没有指定具体的文件,浏览器将加载默认文档。在“默认文档”后的文本框中输入默认文档的名称,当文档数超过一个时,各文档名之间用逗号隔开。服务器在接到没有指定文件名的页面请求时,将按次序搜寻本目录下的默认文档,然后将第一个找到的默认文档传送到浏览器。

3. 允许浏览目录

选取“允许浏览目录”项,表示当没有启用默认文档或服务器找不到规定的默认文档时,将返回该目录下所有子目录的文件的超文本列表。为了网站的安全,建议不要选取此选项。

4. 保留 Web 站点活动日志

若选取“保留 Web 站点活动日志”选项,将建立一个日志文件,以保存用户访问网站的活