



普通高等教育“十一五”国家级规划教材
(高职高专教育)

动态网页设计 (ASP)

李 军 主 编
于丽娜 孙志成 李 玮 副主编



高等教育出版社
Higher Education Press

普通高等教育“十一五”国家级规划教材

(高职高专教育)

动态网页设计 (ASP)

Dongtai Wangye Sheji(ASP)

李 军 主编

于丽娜 孙志成 李 玮 副主编



高等教育出版社·北京
HIGHER EDUCATION PRESS BEIJING

内容提要

本书为普通高等教育“十一五”国家级规划教材。

本书主要涉及 ASP 技术的应用,它为创建动态、交互式的 Web 应用程序提供了一种功能强大的解决方案。本书共 7 章,主要内容包括:ASP 基础、VBScript 语言基础、ASP 对象及其应用、使用 ASP 内置组件、使用 ADO 操纵数据库、购物网站、ASP 中的常见问题及使用技巧。

本书可作为培养应用型、技能型人才的计算机相关专业的教学用书,也可作为计算机培训教材以及计算机从业人员和爱好者的自学教材。

图书在版编目(CIP)数据

动态网页设计:ASP/李军主编. —北京:高等教育出版社, 2010. 3

普通高等教育“十一五”国家级规划教材

ISBN 978-7-04-028503-1

I. ①动… II. ①李… III. ①主页制作—程序设计—高等学校—教材 IV. ①TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 001980 号

策划编辑 许兴瑜 责任编辑 许可 封面设计 张志奇 责任绘图 黄建英
版式设计 王艳红 责任校对 姜国萍 责任印制 尤 静

出版发行 高等教育出版社

社 址 北京市西城区德外大街 4 号

邮政编码 100120

总 机 010-58581000

经 销 蓝色畅想图书发行有限公司

印 刷 北京宏信印刷厂

开 本 787×1092 1/16

印 张 16.75

字 数 400 000

购书热线 010-58581118

咨询电话 400-810-0598

网 址 <http://www.hep.edu.cn>

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

网上订购 <http://www.landaco.com>

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

畅想教育 <http://www.widedu.com>

版 次 2010 年 3 月第 1 版

印 次 2010 年 3 月第 1 次印刷

定 价 20.10 元

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题,请到所购图书销售部门联系调换。

版权所有 侵权必究

物料号 28503-00

前 言

现在，越来越多的人在生活和学习中已离不开 Internet 了。目前，Internet 上的 WWW 服务得到了更广泛的应用。许多企业建立网站，通过 Internet 来展示企业形象、发布产品资讯、提供服务以及开展电子商务。同时越来越多的人希望在 Internet 上拥有自己的个人网站。然而，不具有交互性的传统 HTML 网页已无法满足设计者及浏览者的需要，因此学习动态网页设计技术就显得非常必要了。

目前支持 Web 应用程序开发的工具有很多种，如 ASP、PHP、JSP、ASP.NET 等，随着 Windows NT 在 WWW 上的使用日益增多，ASP 已经成为了开发动态网站、构筑 Internet 和 Intranet 应用的最佳选择。该技术支持当前所有的浏览器，并便于 Web 数据库应用的开发。其主要特点是使用脚本语言将 HTML、对象、组件和 Web 服务器访问功能结合在一起，创建一个能够在 Web 服务器端运行的应用程序页面，响应客户端的各种请求，将应用程序页面运行的结果以 HTML 页面的形式发送给客户端的浏览器。

本书是针对已经具备了 Internet 的基础知识、网页制作技术的读者编写的，为以后完成网站的设计和维护任务打下坚实的技术基础。

本书的教学目标：

- (1) 理论性目标——掌握 ASP 技术的基本知识、基本理论。
- (2) 操作技能性目标——掌握动态网页设计的基本技能、基本操作。
- (3) 经验性目标——在实际应用过程中的实际经验、应掌握的注意事项等。

本书共分 7 章。第 1 章主要介绍 ASP 的基础知识，主要包括实现交互式动态网页的各种技术的介绍，以及如何搭建 ASP 的运行环境和如何创建 ASP 程序；第 2 章主要介绍 VBScript 语言基础，主要包括 VBScript 脚本语言的基本语法，以及如何编写含有 VBScript 脚本语言的 ASP 程序；第 3 章主要介绍 ASP 常用对象，以及如何使用这些对象进行动态网页的开发；第 4 章主要介绍 ASP 常用内置组件，以及如何利用这些组件完成不同的功能；第 5 章主要介绍使用 ADO 操纵数据库的方法，主要包括 Web 数据库的访问技术，以及如何对 Web 数据库进行存取、查询、更新等操作；第 6 章主要介绍一个综合实例——购物网站，主要包括购物网站的总体设计，网站各主要功能的实现手段，以及一些主要功能模块的源代码编写；第 7 章主要介绍 ASP 中的常见问题及使用技巧。

由于计算机网络技术发展迅速，编者水平有限，书中难免有不妥之处，恳请读者批评指正。

编 者
2009 年 11 月

目 录

第1章 ASP 基础	1
1.1 ASP 概述	1
1.1.1 静态网页与动态网页.....	1
1.1.2 动态网页实现技术.....	2
1.1.3 ASP 概述.....	2
1.2 ASP 开发工具和运行环境	3
1.2.1 ASP 开发工具.....	3
1.2.2 ASP 运行环境.....	3
1.3 创建第一个 ASP 程序	10
1.4 ASP 的语法简介	11
1.4.1 基本语法.....	11
1.4.2 开发 ASP 程序的注意事项.....	12
1.5 单元实训	12
1.5.1 测试与配置 ASP 的运行环境.....	12
1.5.2 创建并运行 ASP 程序.....	13
1.5.3 创建购物网站的模板.....	13
小结.....	16
习题.....	17
第2章 VBScript 语言基础	18
2.1 VBScript 概述	19
2.1.1 VBScript 简介.....	19
2.1.2 VBScript 的数据类型.....	22
2.1.3 VBScript 的变量.....	23
2.1.4 声明和使用常量.....	26
2.1.5 创建和使用数组.....	27
2.1.6 VBScript 的运算符.....	28
2.1.7 VBScript 的函数.....	31
2.2 程序流程控制	37
2.2.1 If...Then...Else 语句.....	38
2.2.2 Select Case 结构.....	39
2.2.3 Do...Loop 和 For...Next 语句.....	40
2.2.4 用 While 和 Do 执行条件循环.....	40
2.3 VBScript 的子过程和函数	41
2.3.1 子过程.....	41
2.3.2 函数.....	46
2.4 编码约定	47
2.4.1 常量的命名约定.....	48
2.4.2 变量的命名约定.....	48
2.4.3 代码注释约定.....	49
2.5 单元实训	49
2.5.1 使用 VBScript 变量.....	49
2.5.2 使用 VBScript 字符串.....	53
2.5.3 控制 VBScript 程序流程.....	55
2.5.4 创建购物网站的全局常量和通用函数.....	59
小结.....	62
习题.....	62
第3章 ASP 对象及其应用	63
3.1 ASP 内置对象简介	63
3.2 使用 Response 对象输出数据	65
3.2.1 向浏览器输出数据.....	66
3.2.2 重定向网页.....	66

3.2.3	利用缓冲输出信息	67	3.5.2	Session 对象的事件	82
3.2.4	设置 Cookies	69	3.6	使用 Application 对象	83
3.3	使用 Request 对象获取数据	71	3.6.1	利用 Application 对象存储应用 程序信息	84
3.3.1	从浏览器表单中获取数据	71	3.6.2	Application 对象的事件	87
3.3.2	从 HTTP 查询字符串中获取数据	73	3.7	应用 global.asa 文件	88
3.3.3	获取客户端信息	73	3.8	使用包含指令#include	90
3.3.4	使用 Request 对象获取 Cookies	74	3.9	单元实训	90
3.4	使用 Server 对象	76	3.9.1	从浏览器表单中获取数据	90
3.4.1	对指定的 URL 字符串编码	76	3.9.2	重定向网页	92
3.4.2	对特殊的字符串进行 HTML 编码	77	3.9.3	利用 Application、Session 对象 显示在线名单	94
3.4.3	把相对路径或虚拟路径转换为 服务器的物理路径	78	小结		97
3.4.4	创建一个 ActiveX 对象 (服务器 组件的对象实例)	79	习题		97
3.5	使用 Session 对象	79			
3.5.1	利用 Session 对象存储用户信息	80			

第 4 章 使用 ASP 内置组件 99

4.1	广告轮显组件 AD Rotator	100	4.4.1	创建 Browser Capabilities 组件实例	108
4.1.1	创建 AD Rotator 组件实例	100	4.4.2	使用 Browser Capabilities 组件实例	108
4.1.2	创建轮显列表文件	101	4.5	文件访问组件 File Access	109
4.1.3	创建重定向文件	102	4.5.1	创建 FileSystemObject 对象	109
4.1.4	使用 AD Rotator 组件实例	102	4.5.2	创建 TextStream 对象	111
4.2	内容轮显组件 Content Linking	104	4.5.3	文本文件的基本操作	113
4.2.1	创建 Content Linking 组件实例	104	4.5.4	文件及文件夹的基本操作	117
4.2.2	创建列表文件	104	4.6	单元实训	123
4.2.3	使用 Content Linking 组件 的实例	105	4.6.1	制作在线教程	123
4.3	页面计数器组件 Page Counter	106	4.6.2	创建文件夹、文件并读/写 其中内容	126
4.3.1	创建 Page Counter 组件实例	106	小结		127
4.3.2	统计页面点击次数	106	习题		128
4.3.3	使用 Page Counter 组件实例	106			
4.4	浏览器功能组件 Browser Capabilities	107			

第 5 章 使用 ADO 操纵数据库 129

5.1	Web 数据库概述	129	5.2.1	ODBC 简介	132
5.1.1	数据库技术简介	129	5.2.2	ODBC 数据源管理器	133
5.1.2	Web 数据库及其优势	130	5.2.3	DSN 的创建与设置	134
5.1.3	访问 Web 数据库的几种技术	131	5.3	ADO 数据库访问技术	136
5.2	ODBC 数据库连接技术	132	5.3.1	ADO 技术概述	136

5.3.2	ADO 组件对象简介	137	5.6.4	使用 Recordset 对象实例—— 分页显示数据	153
5.3.3	ADO 对象之间的关系	138	5.7	使用 ADO 操纵数据库实例—— 在线通讯录	155
5.4	使用 Connection 对象访问 数据库	138	5.7.1	通讯录的设计	155
5.4.1	创建 Connection 对象实例	139	5.7.2	通讯录的实现	155
5.4.2	连接数据库	140	5.7.3	通讯录的运行演示	170
5.4.3	事务处理	142	5.8	单元实训	175
5.4.4	使用 Connection 对象连接 数据库实例	143	5.8.1	数据库准备	175
5.5	使用 Command 对象操作数据库	144	5.8.2	连接数据库并显示数 据库的记录	176
5.5.1	创建 Command 对象实例	145	5.8.3	利用 Insert 语句添加记录	178
5.5.2	利用 Command 对象存取数据库	146	5.8.4	利用 Delete 语句删除记录	179
5.6	使用 Recordset 对象操作 数据库记录	148	5.8.5	利用 Update 语句修改记录	180
5.6.1	创建 Recordset 对象实例	151	5.8.6	创建购物网站所需的数据库	182
5.6.2	利用 Recordset 对象查询记录	151	小结		184
5.6.3	利用 Recordset 对象更新数据库	152	习题		184
第 6 章 购物网站			185		
6.1	网站的功能设计	185	6.6.2	实现修改密码功能	210
6.2	详细设计购物网站	186	6.7	实现找回密码功能	211
6.2.1	制作统一风格的模板	186	6.7.1	实现找回密码功能的步骤	211
6.2.2	错误、成功处理程序	189	6.7.2	执行找回密码功能	211
6.3	实现用户注册功能	194	6.8	实现购买商品功能	214
6.3.1	注册功能	194	6.8.1	编写 Main.asp 程序	214
6.3.2	实现注册功能	195	6.8.2	编写 ListGoods.asp 程序	215
6.4	实现用户中心首页功能	200	6.8.3	编写 ViewDetailasp 程序	223
6.4.1	用户中心首页	201	6.8.4	实现购买商品功能	225
6.4.2	实现登录与注销功能	201	6.9	实现购买商品统计功能	230
6.5	实现显示与修改个人资料功能	204	6.10	管理后台数据库	232
6.5.1	显示用户个人资料的功能	204	6.10.1	global.asa 文件	232
6.5.2	修改用户个人资料的功能	205	6.10.2	管理商品表数据	233
6.6	实现修改密码功能	209	6.10.3	管理商品类型表数据	240
6.6.1	修改密码页面	209	小结		245
第 7 章 ASP 中的常见问题及使用技巧			246		
7.1	ASP 中的常见问题及解决办法	246	7.3	ASP 中错误提示信息	254
7.2	ASP 中的使用技巧	250	小结		256

第1章 ASP 基础

要求

- 掌握 ASP 开发和运行环境的搭建方法

知识点

- 静态网页与动态网页的概念和区别
- 实现交互式动态网页的各种技术

技能点

- 安装、配置 ASP 的开发和运行环境
- 建立、保存和运行 ASP 程序

重点和难点

- ASP 开发和运行环境的搭建方法

1.1 ASP 概述

1.1.1 静态网页与动态网页

1. 静态网页

目前,仍有相当一部分网站只提供“静态”的网页内容,无形中已大大落后于时代的步伐。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 Internet 的 HTTP(Hypertext Transport Protocol)向 Web 服务器请求提供网页内容时,服务器仅仅是将原已设计好的静态 HTML 文档传送给用户浏览器。其页面的内容使用的仅仅是标准的 HTML 代码,最多再加上流行的动态图片,比如产生几只小狗小猫跑来跑去的动画效果。

“静态”网站的致命弱点就是不便更新。为了不断更新网页内容,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,就会感到工作量大得出乎想象。

2. 动态网页

动态页面使存放页面和数据的 Web 服务器与访问用户之间具有交互性,即服务器可以根据用户提供的特定信息创建 HTML 内容并发送给请求用户,这样得到的 HTML 页面是为特定用户

的特殊要求而生成的。

客户端与服务器能互相传递消息,是动态网页的基本特征。

动态网页要符合以下几条规则:

- “交互性”,即网页会根据用户的要求和选择而动态改变和响应,将浏览器作为客户端界面。
- “自动更新”,即无须手动更新 HTML 文档,便会自动生成新的页面,可以大大减少工作量。
- “因时因人而变”,即当不同的时间、不同的人访问同一网址时会产生不同的页面。

1.1.2 动态网页实现技术

实现动态网页的技术有很多种,现举出以下几种。

1. CGI(Common Gate Interface,通用网关接口)

CGI 是一段程序,运行在服务器上,提供同客户端 HTML 页面的接口,通俗地讲 CGI 就像是一座桥,把网页和 Web 服务器中的执行程序连接了起来,它把 HTML 接收的指令传递给服务器,再把服务器执行的结果返还给 HTML 页。用 CGI 可以实现处理表格、数据库查询、发送电子邮件等许多操作,常见的计数器就是 CGI。

2. ASP(Active Server Pages)

ASP 是一种类似 HTML、Script 与 CGI 的结合体,可以说是 CGI 的一种,但是其运行效率却要比 CGI 高。它可以完成 CGI 程序的所有功能,如计数器、留言簿、公告板、聊天室等。ASP 可以轻松地实现对页面内容的动态控制,根据不同的浏览者,显示不同的页面内容,而浏览者一点也觉察不出来,就像为他专门制作的页面一样。

3. PHP(Hypertext Preprocessor,超文本预处理器)

PHP 是一个基于服务端来创建动态网站的脚本语言,可以用 PHP 和 HTML 生成网站主页。当一个访问者打开主页时,服务端便执行 PHP 的命令并将执行结果发送至访问者的浏览器中,这类似于 ASP 和 ColdFusion,然而 PHP 和它们的不同之处在于 PHP 的开放源码和跨越平台,PHP 可以运行在 Windows NT 和多种版本的 UNIX 上。PHP 消耗的资源较少,当 PHP 作为 Web 服务器的一部分时,运行代码不需要调用外部二进制程序,服务器不需要承担任何额外的负担。

4. JSP(Java Server Pages)

JSP 是由 Sun Microsystems 公司倡导、许多公司参与建立的一种动态网页技术标准。JSP 技术是用 Java 语言作为脚本语言的,JSP 网页为整个服务器端的 Java 库单元提供了一个接口来服务于 HTTP 的应用程序。

1.1.3 ASP 概述

ASP 是微软公司开发的代替 CGI 脚本程序的一种技术,它可以与数据库和其他程序进行交互,是一种简单、方便的编程工具。它是一种包含了 VBScript 或 JavaScript 脚本程序代码的网页。当浏览器浏览 ASP 网页时,Web 服务器就会根据请求生成相应的 HTML 代码然后再返回给浏览器,这样浏览器端看到的就是动态生成的网页。在了解了 VBScript 的基本语法后,只需要清楚各个组件的用途、属性及方法,就可以轻松编写出自己的 ASP 系统。ASP 网页文件的后缀是 .asp。

ASP 具有如下一些特点:

- 无须编译:ASP 脚本集成于 HTML 当中,容易生成,无须编译或连接即可直接解释执行。
- 易于生成:使用常规文本编辑器(如 Windows 附带的“记事本”),即可进行 ASP 网页的设计,还可以使用可视化的集成开发环境 Visual InterDev。
- 独立于浏览器:ASP 脚本在服务器端解释执行,用户端只要使用可解释常规 HTML 代码的浏览器,即可浏览用 ASP 设计的网页。
- 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。
- 与各种 ActiveX 脚本语言兼容:除了可使用 VBScript 和 JavaScript 语言进行设计外,还可通过插件(Plug-in)的方式,使用由第三方所提供的其他脚本语言。
- 源程序码不会泄漏: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 代码,这样可保证编写出来的程序代码不会被他人盗取。另外,ASP 支持多用户、多线程,它具有记忆能力,拥有强有力的在线管理机制,可以实现各请求之间的信息共享,提高服务器的处理效率。

ASP 到底能干什么呢? 以下给出了一些简单的 ASP 应用示例:

- 在网站主页顶部添加一个滚动显示的广告栏。
- 从网页的表单中接受信息并且存到数据库中。
- 根据不同访问者显示不同内容,创建个性化网页。
- 在网页中添加计数器。
- 根据用户浏览器的版本和类型显示不同档次的内容。
- 连接多个网页使之容易进行网际导航。
- 跟踪用户网站上的活动信息并且存入日志文件。

1.2 ASP 开发工具和运行环境

1.2.1 ASP 开发工具

开发 ASP 程序,有很多种工具:记事本、Dreamweaver、Microsoft Visual InterDev 等。目前 Dreamweaver 已经成为设计网页最常用的工具之一,所以推荐使用 Dreamweaver 作为 ASP 的开发工具。

1.2.2 ASP 运行环境

由于 ASP 文件是在 Web 服务器端运行的,所以要学习 ASP,就必须掌握 Web 服务器的安装和配置,搭建一个 ASP 的运行环境。

ASP 是微软公司开发的服务器端脚本环境,内含于 IIS(Internet Information Server)或 PWS(Personal Web Server)中。ASP 程序必须在支持 ASP 的 Web 服务器上运行,对于个人用户,可以首先将计算机虚拟为 Web 服务器,在 Windows 系统下,安装微软的 PWS 或 IIS 即可。

根据操作系统的不同,所使用的 Web 服务器软件也有所不同,具体配置如下:

Windows 95/98/ME,PWS 4.0。

Windows NT, IIS 4.0。

Windows 2000/XP, IIS 5.0/5.1。

它对客户端没有任何特殊的要求,只要有一个普通的浏览器就行。

IIS(Windows NT 平台下)和 PWS(Windows 95/98/ME 平台下)属于同一事物,是 ASP 的开发平台、运行后台,也是服务器的运行软件。相对于 PHP,安装 IIS 或 PWS 是很容易的。

首先,强烈推荐使用 Windows 2000 Server。在安装系统的时候,默认的设置中,Windows 2000 Server 已经安装了 IIS。在 Windows 98、Windows 2000 Professional、Windows 2000 Server、Windows XP 和 Windows Server 2003 这 5 种版本的操作系统中,Windows 2000 Server 运行速度是最快的,IIS 响应时间非常短,而 Windows XP 最慢。

1. 安装 IIS

以 Windows XP 为例,安装 IIS 的操作步骤如下:

① 选择“开始”→“设置”→“控制面板”→“添加或删除程序”→“添加/删除 Windows 组件”,然后出现如图 1-1 所示的界面,选中第二项,即“Internet 信息服务(IIS)”。

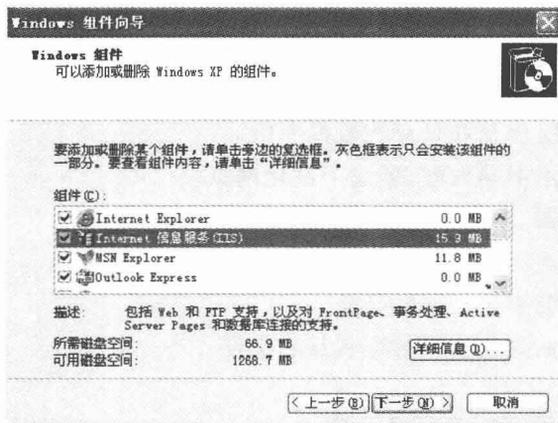


图 1-1 添加/删除 Windows 组件

② 单击“下一步”按钮后,会出现如图 1-2 所示的界面。

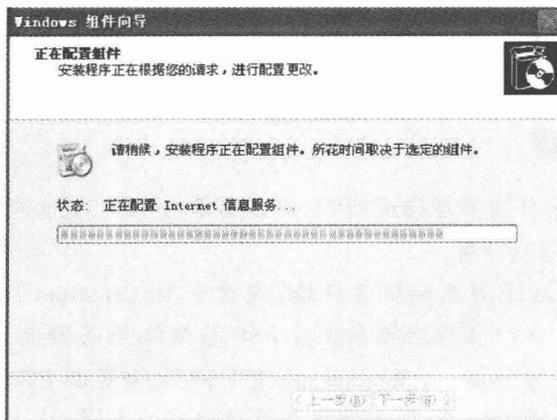


图 1-2 配置组件

③ 单击“下一步”按钮,出现如图 1-3 所示的界面,两次提示要求插入 Windows XP 安装光盘。

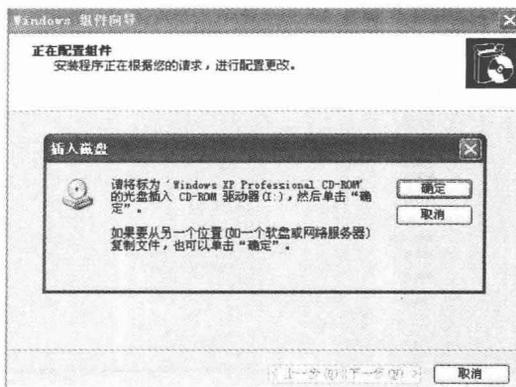


图 1-3 要求插入光盘

④ 把 Windows XP 安装光盘放入光驱,这时一定要找到 I386 这个目录,并且这两次都需要重新查找路径,最后单击“完成”按钮,安装完毕,如图 1-4 所示。



图 1-4 安装完毕

2. 配置 IIS

IIS 安装完成后,系统自动创建了一个默认的 Web 站点,该站点的主目录默认为 C:\inetpub\www.root,并且会在“控制面板”的“管理工具”窗口中,增加“Internet 信息服务”快捷方式,双击此快捷方式,即可打开“Internet 信息服务”窗口,如图 1-5 所示。或者,选择“开始”→“设置”→“控制面板”→“管理工具”→“Internet 信息服务”命令。

右键单击“默认网站”,在弹出的快捷菜单中选择“属性”命令,打开“默认网站属性”对话框,在该对话框中,可完成对站点的全部配置。

① 单击“网站”选项卡,如图 1-6 所示,“描述”文本框用于输入网站名称,在“IP 地址”下拉列表框中选择网站使用的 IP 地址,默认为“全部未分配”,表示将使用所有系统可用的 TCP 端口,对于 TCP/IP 协议而言,默认的端口为 80。用户在访问端口为 80 的 Web 服务器的时候,只要输入 IP 地址或域名即可,如访问搜狐的网站,可以输入 http://www.sohu.com,而不必输入 http://www.sohu.com:80。如果该端口设置不是 80,而是其他值,如 1080,则必须采用 http://www.sohu.com:1080 的格式才能正确访问。

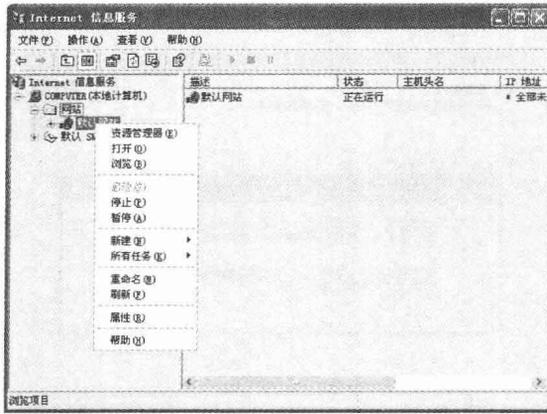


图 1-5 “Internet 信息服务”窗口

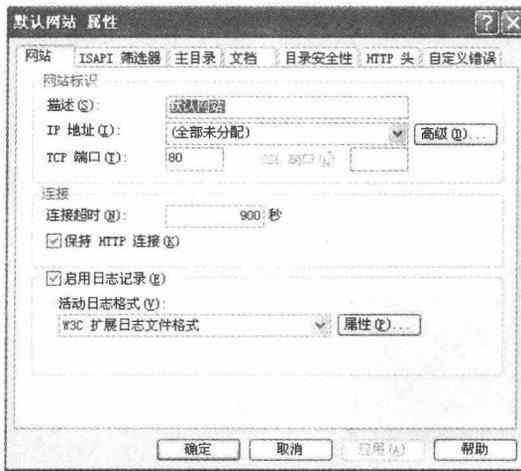


图 1-6 设置网站属性

② 单击“主目录”选项卡,可以对主目录进行设置,如图 1-7 所示。

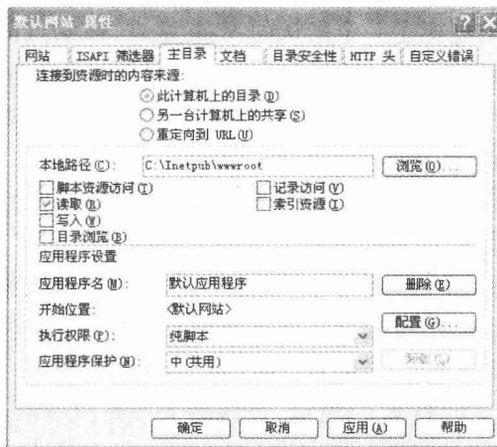


图 1-7 设置主目录 1

③ 在“本地路径”文本框中输入作为主目录的本地文件夹的名字,如 D:\web,今后所有要运行的 ASP 程序需全部放在此文件夹内,然后,再把“脚本资源访问”、“读取”、“写入”、“目录浏览”、“记录访问”和“索引资源”复选框全部选中,即可完成对主目录的设置,如图 1-8 所示。

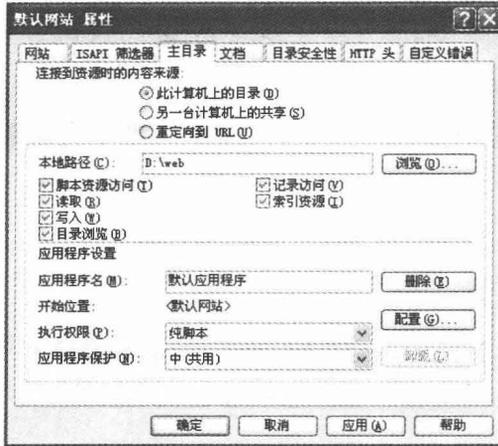


图 1-8 设置主目录 2

通过改变主目录,可以让 Web 服务器运行不同文件夹中的 ASP 程序。如果在服务器上要同时提供多个网站服务时,还可以通过创建虚拟目录来实现。

④ 单击“文档”选项卡,如图 1-9 所示,主页文档就是当在浏览器中输入网站域名,而未指定所要访问的网页文件时,系统默认访问的页面文件。常见的主页文件名有 index. htm、index. html、index. asp、index. php、index. jsp、default. htm、default. html、default. asp 等,IIS 默认的主页文档只有 default. htm、default. asp 和 index. htm。根据需要,利用“添加”和“删除”按钮,可为站点设置所能解析的主页文档。

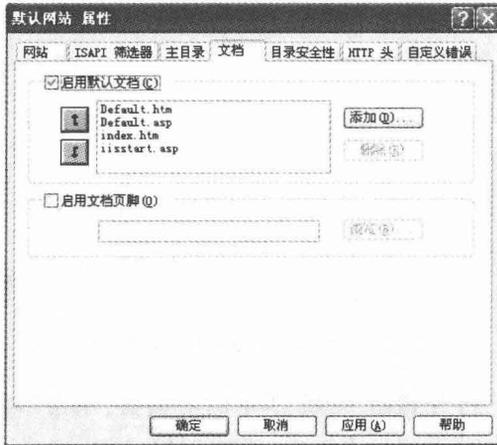


图 1-9 设置默认文档

3. 使用 Dreamweaver 8.0 建立、测试和管理站点

在 Web 服务器 IIS 配置好之后,就可以在 Dreamweaver 8.0 中进行站点的建立、测试和管理了。

① 站点的建立。打开 Dreamweaver 8.0,选择“站点”→“新建站点”命令,弹出如图 1-10 所示“未命名站点 1 的站点定义为”对话框,在图中“您打算为您的站点起什么名字?”文本框中输入“myweb”,按 Enter 键,对话框如图 1-11 所示。



图 1-10 “未命名站点 1 的站点定义为”对话框

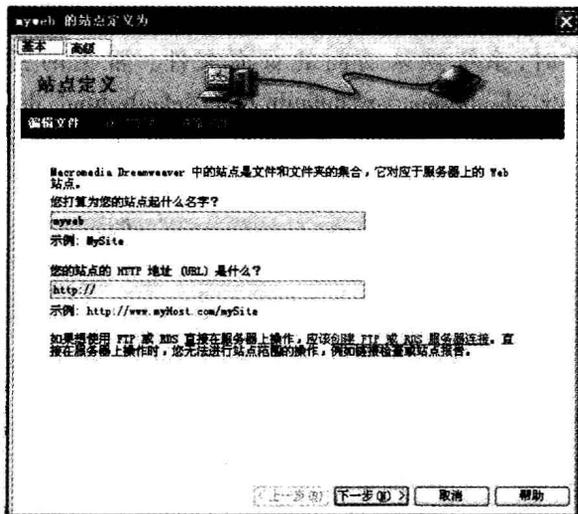


图 1-11 “myweb 的站点定义为”对话框

② 单击“下一步”按钮,打开如图 1-12 所示的对话框,单击“是,我想使用服务器技术。”单选按钮,在“哪种服务器技术?”下拉列表框中,选择“ASP VBScript”。

③ 单击“下一步”按钮,打开如图 1-13 所示的对话框,单击“在本地进行编辑和测试(我的测试服务器是这台计算机)”单选按钮,在“您将把文件存储在计算机上的什么位置?”文本框中,输入将来需要保存和运行的 ASP 文件所在的文件夹(注意,此文件夹的名字一定要与前面配置 IIS 中的主目录所在的文件夹一致,即“D:\web”)。



图 1-12 选择服务器技术



图 1-13 选择站点所在文件夹

④ 单击“下一步”按钮,在“您应该使用什么 URL 来浏览站点的根目录?”文本框中,默认的是“http://localhost/”,选择此默认值,单击“测试 URL”按钮,出现如图 1-14 所示对话框。



图 1-14 测试站点

⑤ 单击“下一步”按钮,打开如图 1-15 所示的对话框,单击“否”单选按钮。

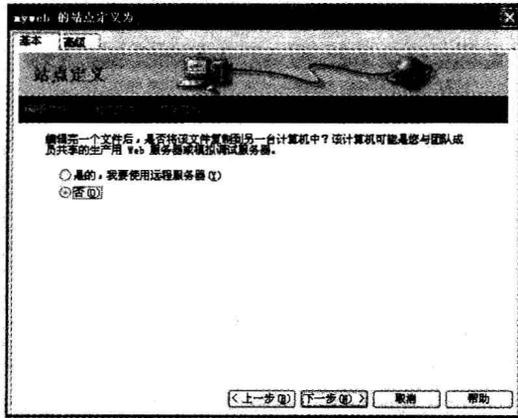


图 1-15 选择是否使用远程服务器

⑥ 单击“下一步”按钮,出现如图 1-16 所示的站点基本设置的总结信息,如符合要求,则可单击“完成”按钮,弹出如图 1-17 所示的“管理站点”对话框,单击“完成”按钮,至此,站点的建立就完成了。

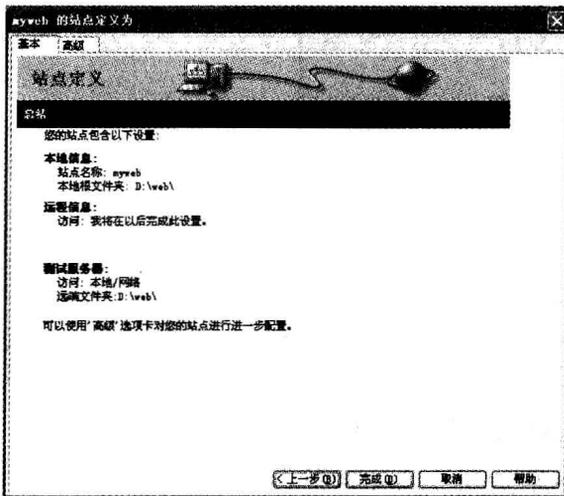


图 1-16 站点基本设置的总结信息



图 1-17 “管理站点”对话框

1.3 创建第一个ASP程序

下面举一个简单的例子,以体会制作一个 ASP 文件的完整过程。

例如,计算机名为“computer”,D 盘有“web”这个文件夹,设 IIS 的主目录为 D:\web,就可用 `http://computer` 来访问它。如果不知道自己的计算机名,可以右键单击桌面上“我的电脑”图标,然后选择“属性”命令来查看,计算机名也可以用本地 IP(127.0.0.1)或 localhost 代替。

下面,打开 Dreamweaver 8.0,在已经设置好的 myweb 站点中,新建一个 1-1.asp 文件,在代码窗口中,输入如下程序,然后,保存文件(注意,文件扩展名必须为 .asp)。