



=

1本
完全
教程

+

1本
典型
案例

+

1套
网站
代码



- 本书由国内资深网站设计师精心编著，通过图解和多媒体教学的方式全方位剖析ASP。
- 本书以初学者为出发点，将基础知识与实际操作相结合，在表达上力求通俗易懂，便于读者理解和有选择地学习。
- 精心编排的内容帮助读者将所学知识进一步深化理解、触类旁通，轻轻松松成为网站编程高手。
- 随书奉送**500**个经典的网页特效和HTML标记参考手册、SQL Server的安装与使用、VBScript函数参考，使本书真正物超所值。

新
编

ASP 网站编程

入门与提高

■ 神龙工作室 编著



10分钟讲解如何架设Web服务器

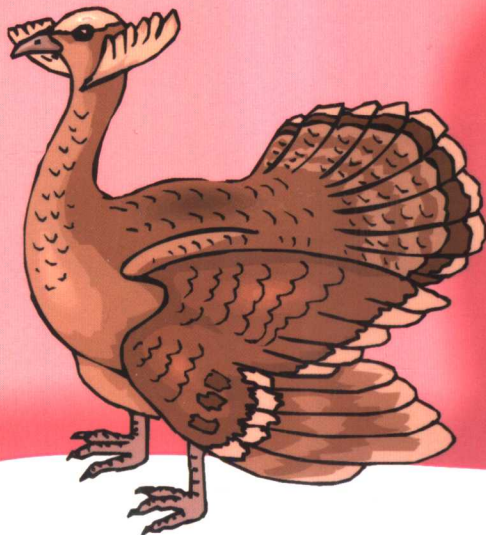
10分钟讲解网站模块移花接木

500个经典的网页特效

HTML标记参考手册

SQL Server的安装与使用

VBScript函数参考



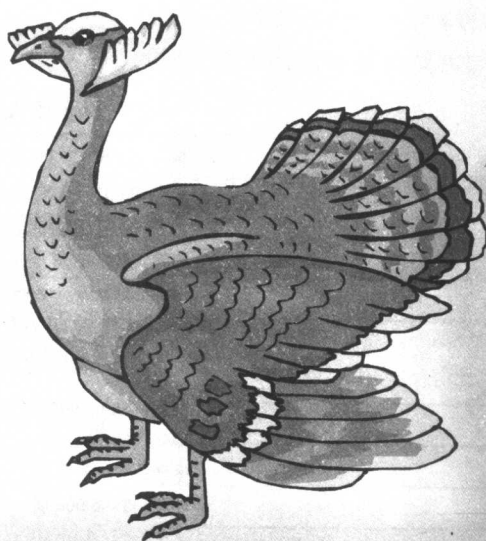
人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

新编

ASP 网站编程

入门提高

■ 神龙工作室 编著



人民邮电出版社

北京

图书在版编目 (CIP) 数据

新编 ASP 网站编程入门与提高 / 神龙工作室编著. —北京: 人民邮电出版社, 2007.4

ISBN 978-7-115-15893-2

I. 新... II. 神... III. 主页制作—程序设计 IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 025030 号

内 容 提 要

本书是指导初学者快速掌握 ASP 网站编程的入门书籍。书中详细地介绍初学者必须掌握的基本知识、使用方法和操作步骤, 并对初学者在使用 ASP 编程时经常会遇到的问题进行专家级的指导, 以免初学者在起步的过程中走弯路。全书共分 20 章, 分别介绍 ASP 基础、VBScript 脚本语言、ASP 的 5 个对象、ADO 组件及其他组件、化妆品网站总体设计与数据库分析、化妆品网站导航条的应用、化妆品网站用户注册与登录、化妆品网站用户个人资料管理、化妆品浏览、化妆品的分类与搜索、化妆品网站留言、化妆品网站投票、新闻发布系统、化妆品网站聊天室、商品管理、化妆品分类管理、用户管理等内容。

同时本书附带一张经过精心开发的光盘, 其中用 10 分钟讲解如何架设 Web 服务器, 用 10 分钟讲解网站模块“移花接木”, 同时包括 500 个经典的网页特效、HTML 标记参考手册、SQL Server 的安装与使用、VBScript 函数参考等内容。

本书主要面向 ASP 网站编程初、中级用户, 适合广大的 ASP 网站编程爱好者以及各行各业需要学习 ASP 网站编程的人员使用, 同时也可以作为 ASP 网站编程短训班的培训教材或者学习参考书。

新编 ASP 网站编程入门与提高

- ◆ 编 著 神龙工作室
责任编辑 魏雪萍
- ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
邮编 100061 电子函件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
三河市海波印务有限公司印刷
新华书店总店北京发行所经销
- ◆ 开本: 880×1092 1/16
印张: 24.25
字数: 714 千字 2007 年 4 月第 1 版
印数: 1—6 000 册 2007 年 4 月河北第 1 次印刷

ISBN 978-7-115-15893-2/TP

定价: 39.80 元 (附光盘)

读者服务热线: (010)67132692 印装质量热线: (010)67129223

读者意见交流卡

亲爱的读者：

感谢您对我们的支持与爱护。为了能提供更适合您工作和生活需要的图书，请您抽出宝贵的时间填写这张交流卡，然后剪下寄到：北京市崇文区夕照寺街14号A座 人民邮电出版社计算机图书出版分社 魏雪萍 收（100061）。传真：010-67132692。电子信箱（E-mail）：weixueping@ptpress.com.cn。我们将充分考虑您的建议，并尽可能给您满意的答复。谢谢！

本书名：

读者资料：

姓名：_____ 性别：☐男 ☐女 出生年月（或年龄）：_____

职业：_____ 文化程度：_____ 通信地址：_____

电话（或寻呼）：_____ 传真：_____ 电子信箱（E-mail）：_____

您是如何得知本书的：

☐别人推荐 ☐书店 ☐出版社图书目录

☐杂志、报纸等的介绍（请指明）_____

☐其他（请指明）_____

您希望增加什么系列的图书：

您从何处购得本书：

☐书店 ☐报刊亭 ☐电脑商店 ☐邮购

☐商场 ☐其他_____

您认为本书配套光盘怎么样：

您买过本系列几本书：

☐1本 ☐2本 ☐3本 ☐4本及以上

影响您购买本书的因素：

☐封面封底 ☐装帧设计 ☐价格

☐内容提要、前言或目录 ☐书评广告

☐出版社名声 ☐内容完整性或针对性

☐其他_____

配光盘后书的价格是多少您能接受？

☐价格_____

您更喜欢使用中文版软件还是外文版软件？

☐中文版 ☐外文版 ☐无所谓 ☐建议_____

您对书中所用软件版本是否很介意？是否要求用最新版本？

☐是，要求是最新版本 ☐无所谓

☐不，我的硬件跟不上 ☐建议版本_____

您对本书封面和封底设计的满意度：

☐很满意 ☐比较满意 ☐一般 ☐较不满意

☐不满意 ☐建议_____

您更喜欢阅读哪些类型的计算机书籍？

☐入门类 ☐提高类 ☐技巧类

☐实例类 ☐手册类 ☐建议_____

您对本书正文版式的满意度：

☐很满意 ☐比较满意 ☐一般 ☐较不满意

☐不满意 ☐建议_____

您买过的计算机书有哪些非常好？为什么？

您对本书的总体满意度：

从文字角度 ☐很满意 ☐比较满意 ☐一般

☐较不满意 ☐不满意 ☐建议_____

其他要求：

从应用角度 ☐很满意 ☐比较满意 ☐一般

☐较不满意 ☐不满意 ☐建议_____

本书令您最满意和最不满意的地方是：



前言

在信息化高速发展的今天，电脑的重要性已经越来越突显出来，它已经渗透到了社会生活的各个领域。“时代要求我们精通电脑知识”已经成为不争的事实。有鉴于此，为了满足广大读者学习的需要，我们特设计了本套丛书：从电脑的基础知识到办公自动高效，从图形图像处理到网页制作，从 Flash 动画到幻灯片制作……涵盖了人们的日常生活和工作中电脑的各种应用。

写作特色一览

❖ **双栏排版、超大容量：**本丛书采用大幅面双栏排版的格式，信息量大。其中本书 370 多页的篇幅容纳了传统的 500 多页的内容。这样我们就能在有限的篇幅内为读者奉献更多的知识和实战案例。

❖ **一步一图、以图析文：**在介绍实际应用案例的过程中，每一个操作步骤的后面均附上对应的图形，这种图文结合的方法便于读者在学习的过程中能够直观、清晰地看到操作的效果，易于读者理解和掌握。

❖ **功能实例、完美融合：**本书每一节的内容都是一个完整的实例，根据实例的具体操作需要，将各项功能充分地融合到实例中，使实例和功能达到了完美的融合。

❖ **提示技巧、贴心周到：**本书对读者在学习的过程中可能会遇到的疑难问题以提示技巧的形式进行了说明，以免读者在学习的过程中走弯路。

配套光盘扫描

本书附赠 1 张光盘，其中用 10 分钟讲解如何架设 Web 服务器，用 10 分钟讲解网站模块“移花接木”，同时包括 500 个经典的网页特效、HTML 标记参考手册、SQL Server 的安装与使用、VBScript 函数参考和书中实例源代码等内容。

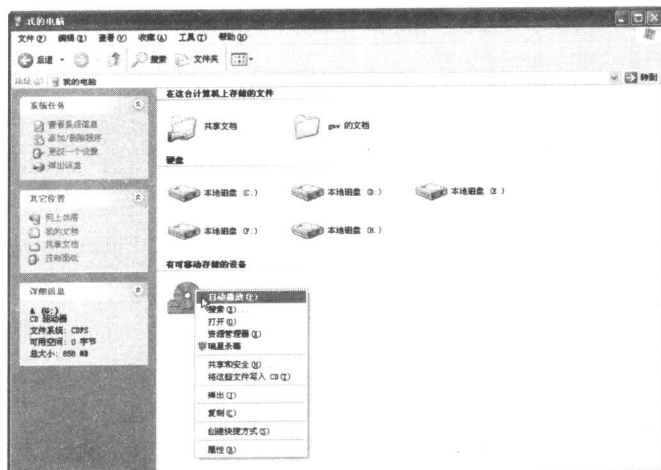
本书的配套光盘是一套精心开发的专业级多媒体教学光盘，它采用全程语音讲解、情景式教学、详细的图文对照和真实的情景演示等方式，紧密结合书中的内容对各个知识点进行深入的讲解，大大地扩充了本书的知识范围。

配套光盘运行方法

❖ **光盘自动运行**



- ① 将光盘印有文字的一面朝上放入光驱中，几秒钟后光盘就会自动运行。
- ② 若光盘没有自动运行，双击桌面上的【我的电脑】图标打开【我的电脑】窗口，然后双击光盘图标，或者在光盘图标上单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择【自动播放】菜单项光盘就会运行。

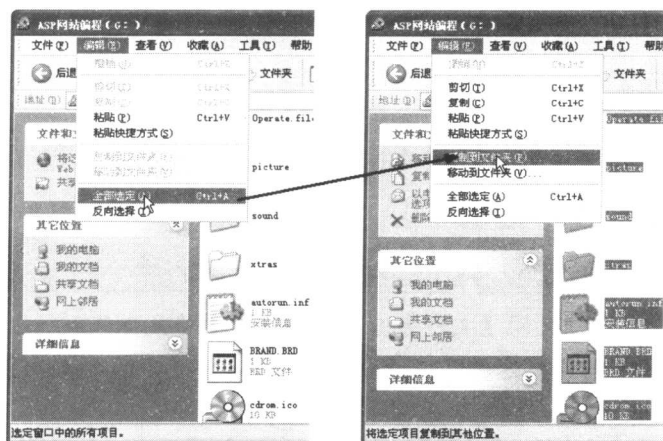


❖ 在硬盘上运行

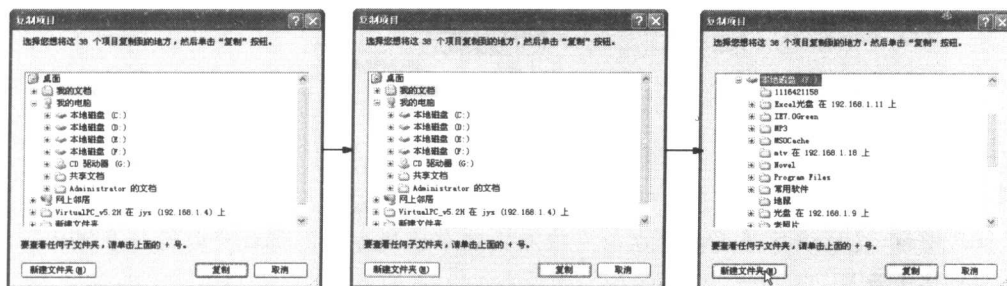
- ① 将光盘放入光驱中，如果光盘自动运行，需先主界面中单击【退出】按钮退出，否则直接进入第②步。
- ② 双击桌面上的【我的电脑】图标打开【我的电脑】窗口，然后在光盘图标上单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择【打开】菜单项打开【ASP 网站编程】对话框。



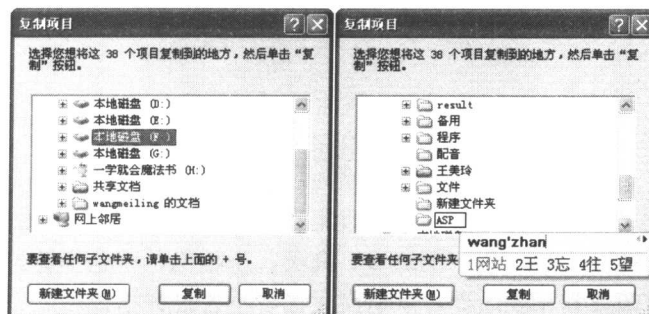
- ③ 单击【编辑】>【全部选定】菜单项，再单击【编辑】>【复制到文件夹】菜单项。



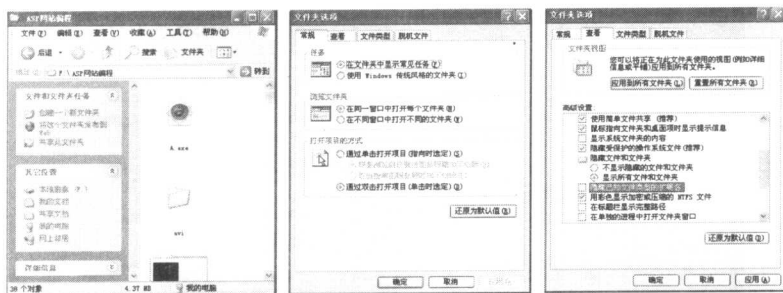
- 4 在弹出的【复制项目】对话框中选中【本地磁盘 (F:)】，然后单击 **新建文件夹(N)** 按钮。



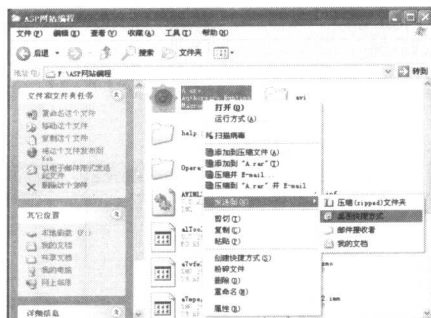
- 5 在文本框中输入“ASP 网站编程”（也可以输入英文字母），输入完后按回车键选中【ASP 网站编程】文件夹，然后单击 **复制** 按钮即可将光盘内容复制到 F 盘的【ASP 网站编程】文件夹中了。



- 6 从【我的电脑】中打开 F 盘【ASP 网站编程】文件夹，单击【工具】>【文件夹选项】菜单项，在打开的【文件夹选项】对话框中切换到【查看】选项卡，然后撤选【隐藏已知文件类型的扩展名】复选框（即去掉左面的对勾）。



- 7 单击 **确定** 按钮关闭【文件夹选项】对话框。将鼠标移到 A.exe 文件上单击右键，在弹出的快捷菜单中单击【发送到】>【桌面快捷方式】菜单项。



- 8 关闭【ASP 网站编程】文件夹窗口。现在桌面上就多了一个 A.exe 的快捷方式图标，这样以后不用插光盘而直接双击这个快捷方式图标就可以运行多媒体教学光盘了。



本书由神龙工作室编著，参与资料收集和整理工作的有王美玲、安辉、宫明文、张相红、徐晓丽、蔡玉冬、刘淑珍、高英、王福艳、辛全华等。由于时间仓促，书中难免有疏漏和不妥之处，恳请广大读者不吝批评指正。

我们的联系信箱：zhiyin101@tom.com。

编者

目录

第1章 ASP 基础.....	1	2.8.2 格式转换函数.....	22
1.1 ASP 的概念及特点.....	2	2.8.3 日期时间函数.....	22
1.1.1 ASP 的概念及特点.....	2	2.8.4 字符串操作函数.....	22
1.1.2 ASP 文件的执行.....	2	2.8.5 变体子类型.....	23
1.2 安装配置服务器.....	3	2.9 在 HTML 中使用 VBScript.....	23
1.2.1 IIS 的安装.....	3	2.10 本章小结.....	26
1.2.2 IIS 的配置.....	4	第3章 Request 对象和 Response 对象.....	27
第2章 VBScript 脚本语言.....	7	3.1 Request 对象.....	28
2.1 VBScript 的数据类型.....	8	3.1.1 Request 对象的成员.....	28
2.1.1 Variant 变量类型.....	8	3.1.2 Request 对象的使用.....	28
2.1.2 Variant 子类型.....	8	1. 访问 QueryString 集合.....	28
2.2 VBScript 的变量.....	9	2. 访问 Form 集合.....	30
2.2.1 变量的声明.....	9	3. ServerVariables 集合.....	30
1. 显式声明.....	9	3.2 Response 对象.....	31
2. 隐式声明.....	10	3.2.1 Response 对象的成员.....	31
2.2.2 变量的命名规则.....	10	3.2.2 Response 对象的使用.....	32
2.2.3 变量的赋值.....	10	1. 响应用户请求.....	32
2.2.4 变量的作用域与存活期.....	10	2. 自响应页面.....	33
2.3 VBScript 的常量.....	12	3.3 本章小结.....	34
2.4 VBScript 的运算符.....	12	第4章 Application 与 Session 对象.....	35
2.4.1 算术运算符.....	12	4.1 Application 对象.....	36
2.4.2 比较运算符.....	13	4.2 Session 对象.....	36
2.4.3 逻辑运算符.....	13	4.3 Application 对象和 Session 对象的使用.....	37
2.4.4 运算符的优先级.....	13	4.4 本章小结.....	38
2.5 条件语句.....	14	第5章 Server 对象.....	39
2.5.1 使用 If...Then...Else 进行判断.....	14	5.1 Server 对象的成员.....	40
2.5.2 使用 Select...Case 进行判断.....	15	5.2 Server 对象的使用.....	40
2.6 循环语句.....	16	5.2.1 设置脚本的延时期限.....	40
2.6.1 Do...Loop 语句.....	16	5.2.2 字符串编码.....	41
2.6.2 While...Wend 语句.....	17	5.2.3 获得文件的实际物理路径.....	42
2.6.3 For...Next 语句.....	18	5.2.4 创建服务器组件.....	43
2.6.4 For Each...Next 语句.....	19	5.2.5 服务器端调用.....	45
2.7 VBScript 中的过程.....	19	1. 服务器端包含指令#include.....	45
2.7.1 Sub 过程.....	19	2. Server.Execute()方法的应用.....	45
2.7.2 Function 过程.....	20	第6章 ADO 组件.....	47
2.8 VBScript 的函数.....	22	6.1 SQL 语言简介.....	48
2.8.1 数学函数.....	22		



6.1.1	数据库查询	48	7.3.1	Content Linking 组件的方法	83
6.1.2	插入、删除和更新记录	50	7.3.2	Content Linking 组件创建管理对象	84
1.	Insert 插入操作	50	7.4	使用 FileSystem 组件处理文件	86
2.	Update 更新操作	50	7.4.1	创建新文件	86
3.	Delete 删除操作	50	1.	使用 CreateTextFile 方法	86
6.1.3	集合函数	51	2.	使用 OpenTextFile 方法, 并设置 ForWriting 标志	86
6.1.4	存储过程	51	3.	使用 OpenAsTextStream 方法, 并设置 ForWriting 标志	86
1.	存储过程的基本概念及其特点	51	7.4.2	复制、移动以及删除文件	87
2.	创建存储过程	52	7.4.3	在文件中写入数据	88
6.2	连接数据库	52	7.4.4	打开和关闭文件并从文件中读取数据	89
6.2.1	连接 Microsoft Access 数据库	52	7.5	使用 FileSystem 组件管理文件夹	90
6.2.2	连接 SQL Server 数据库	53	7.5.1	查找磁盘驱动器及指定目录下的文件 夹和文件	90
6.3	Connection 对象	53	1.	Drives 数据集合	90
6.3.1	创建 Connection 对象	53	2.	Drive 对象	91
6.3.2	Connection 对象的属性	54	3.	Folders 数据集合	92
6.3.3	Connection 对象的方法	56	4.	Folder 对象	93
6.3.4	Connection 对象的 Errors 集合	60	7.5.2	对文件夹的处理	94
6.3.5	Error 对象	60	7.6	Dictionary 对象	95
6.4	Command 对象	60	7.7	本章小结	96
6.4.1	创建 Command 对象	60	第 8 章	化妆品网站总体设计与数据库分析	97
6.4.2	Command 对象的属性	61	8.1	化妆品网站总体设计	98
6.4.3	Command 对象的方法	62	8.1.1	设计目标	98
6.4.4	Parameters 集合	63	8.1.2	设计方案	98
6.4.5	Parameter 对象	63	8.1.3	系统的总体设计	99
6.4.6	Command 对象的使用	64	8.2	数据库管理	100
6.5	Recordset 对象	69	8.2.1	数据库的需求	100
6.5.1	Recordset 对象的属性	69	8.2.2	数据库的逻辑结构	100
6.5.2	Recordset 对象的方法	71	8.3	本章小结	106
6.5.3	Recordset 对象的 Fields 集合	73	第 9 章	化妆品网站导航条的应用	107
6.5.4	Field 对象	74	9.1	首部导航条	108
6.5.5	RecordSet 对象的使用	76	9.2	尾部导航条	109
6.6	本章小结	78	9.3	本章小结	110
第 7 章	其他几种常用组件	79	第 10 章	化妆品网站用户注册与登录	111
7.1	Ad Rotator 组件	80	10.1	用户注册	112
7.1.1	Ad Rotator 组件的成员	80	10.2	用户登录	119
7.1.2	在 ASP 页面中插入广告	80	10.2.1	用户登录页面 login.asp	119
7.2	Browser 组件	81	10.2.2	实现验证码页面 yzm.asp	122
7.2.1	Browser 组件的特性	82			
7.2.2	Browser Capabilities 组件	82			
7.3	Content Linking 组件	83			



10.2.3 MD5 加密算法	125	15.2 投票管理	214
10.3 本章小结	126	15.2.1 投票主题的管理	214
第 11 章 化妆品网站用户个人资料管理	127	15.2.2 投票标题的管理	227
11.1 用户个人资料模块	128	15.2.3 投票项的管理	236
11.2 购物车	129	15.3 本章小结	246
11.2.1 购物车页面 car.asp	129	第 16 章 新闻发布系统	247
11.2.2 修改数量页面 cart.asp	132	16.1 新闻发布页面	248
11.2.3 提交订单页面 checkout.asp	135	16.1.1 新闻发布首页 index.asp	248
11.2.4 订单完成页面 vorder.asp	142	16.1.2 新闻搜索页面 search.asp	250
11.3 我的订单	148	16.2 新闻类型的管理	255
11.3.1 我的订单页面 myorder.asp	148	16.3 新闻管理	258
11.3.2 修改订单状态 chkorder.asp	152	16.3.1 新闻添加页面 insert_news.asp	258
11.4 本章小结	160	16.3.2 新闻修改页面 edit_news.asp	262
第 12 章 化妆品浏览	161	16.3.3 新闻删除页面 del_news.asp	264
12.1 新品上架	162	16.4 本章小结	264
12.1.1 新品上架页面 new.asp	162	第 17 章 化妆品网站聊天室	265
12.1.2 商品详细信息页面 vpro.asp	166	17.1 聊天室的前台	266
12.2 精品推荐	169	17.1.1 聊天室首页 index.asp	266
12.3 销售排行榜	170	17.1.2 用户登录提交页面 enter.asp	270
12.4 本章小结	170	17.1.3 新建聊天室页面 newcreate.asp	276
第 13 章 化妆品的分类与搜索	171	17.1.4 用户聊天页面 main.asp	278
13.1 化妆品的分类	172	17.2 聊天室后台管理	282
13.1.1 化妆品分类页面 class.asp	172	17.2.1 在线用户管理 onlineadmin.asp	282
13.1.2 显示小类页面 sub.asp	174	17.2.2 注册用户管理 useradmin.asp	290
13.2 化妆品搜索	174	17.2.3 管理员发信息 adminspeak.asp	295
13.2.1 搜索条件页面 search.asp	174	17.3 本章小结	300
13.2.2 搜索页面 rsearch.asp	179	第 18 章 商品管理	301
13.3 本章小结	184	18.1 添加商品	302
第 14 章 化妆品网站留言	185	18.1.1 添加商品页面 addpro.asp	302
14.1 用户留言及显示	186	18.1.2 上传图片页面 upfile.asp	310
14.1.1 用户留言页面 book_write.asp	186	18.1.3 supfile.asp 页面	312
14.1.2 留言显示页面 index.asp	189	18.2 管理商品	318
14.2 留言板管理	193	18.2.1 管理商品页面 mpro.asp	318
14.2.1 管理页面 admin_main.asp	193	18.2.2 修改商品信息页面 epro.asp	324
14.2.2 留言板设置界面 admin_set.asp	200	18.3 订单管理	333
14.3 本章小结	204	18.3.1 订单查询页面 porder.asp	333
第 15 章 化妆品网站投票	205	18.3.2 修改定单状态页面 vorder.asp	340
15.1 用户投票及查看	206	18.4 评论管理	342
15.1.1 用户投票页面 index.asp	206	18.5 本章小结	344
15.1.2 投票显示页面 View.asp	211	第 19 章 化妆品分类管理	345



19.1	大类管理	346
19.2	小类管理	351
19.3	类别转移	353
19.4	本章小结	356
第 20 章	用户管理	357
20.1	管理员管理	358
20.2	客户管理	362
20.2.1	客户删除页面 quser.asp	362
20.2.2	客户修改页面 equser.asp	368
20.3	本章小结	376

第 1 章 ASP 基础

Active Server Pages 的中文含义为动态服务器网页,简称 ASP,是 Microsoft 公司在 1996 年底推出的一种运行于服务器端的应用程序开发技术。

ASP 既不是一种语言,也不是一种开发工具,而是一种内含于 Windows 操作系统下 IIS/PWS 之中的服务器端脚本语言环境。

ASP 文件的扩展名为 .asp,其中包括 HTML 标记、CSS 语言、客户端 SCRIPT 脚本、<%VBScript 脚本语言或 ASP 对象、SQL 语言%>和一般性文本等。



- ASP 的概念及特点
- 安装配置服务器



1.1 ASP 的概念及特点

ASP(Active Server Pages)是一种未经编译的开放的应用软件,使用户能够利用 HTML 和 Active X 强大的功能创建健壮的、功能强大的、与平台无关的 Web 应用系统。ASP 并不是一种语言,它所用的语言仍然是 JScript 或 VBScript,或者它们两者的结合。所以任何一种文本编辑器都能胜任 ASP 脚本的编辑工作,当然不同的编辑器的开发调试效率是不一样的。和通常的 JScript 或 VBScript 应用程序不同,ASP 是在服务器端运行的,而不是在浏览器或者客户端执行的,这样即使用户的浏览器不支持 JScript 或 VBScript,也仍然可以浏览到动态的页面。

1.1.1 ASP 的概念及特点

ASP 是微软公司开发的一套 Web 服务器端的开发环境。使用 ASP 结合 HTML 网页、ASP 指令和 ActiveX 组件能够建立动态、交互、高效的 Web 服务器应用程序。ASP 的特点如下:

- 使用简单,容易学习。ASP 使用简单易懂的脚本语言如 VBScript、JScript、HTML 代码,即可快速地创建网站的应用程序。
- 无需编译。ASP 脚本集成于 HTML 当中,容易生成,无需编译或者链接即可直接解释执行。
- 易于生成。使用常规的文本编辑器(如 Windows 下的记事本)即可进行*.asp 页面的设计。
- 独立于浏览器。用户端只要使用可解释常规 HTML 代码的浏览器,即可浏览 ASP 所设计的主页。ASP 脚本是在站点服务器端执行的,用户端的浏览器不需要支持它。因此如果不通过从服务器下载来观察*.asp 主页,那么在浏览器端将见不到正确的页面内容。
- 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。
- 与任何的 ActiveX Scripting 语言兼容。除了可以使用 VBScript 和 JScript 语言进行设计外,还可以通过 Plug-in 的方式,使用由第三方所提供的其他 Scripting 语言。
- 源程序代码不会外漏。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,因而可以避免所写的源程序被他人盗取,这样可以提高程序的安全性。

总之,ASP 是在服务器端开发 Web 应用的一种简单、方便的编程工具。它对标准的 HTML 文件进行了拓展,增加了一些附加特征,使网页在设计、布局和功能等方面都显得丰富而多样化。

1.1.2 ASP 文件的执行

ASP 是一种在服务器端运行的脚本语言,但是它并不能运行在所有的服务器端。ASP 是由 Microsoft 公司推出的,目前也只有 Microsoft 公司推出的服务器能实现 ASP 的强大功能,其他的服务器在安装 ASP 组件后也能实现这个功能。目前,Microsoft 公司推出的服务器有以下几种:

- Microsoft Internet Information Server Version on Windows NT;
- Microsoft Peer Web Service Version 3.0 on Windows NT Workstation;
- Microsoft Personal Web Server on Windows 95/98。

正如前面所述,ASP 程序无需编译。ASP 是用 VBScript、JScript 等脚本语言来设计控制部分的。当执行 ASP 程序时,脚本程序将一整套的命令发送给相应的脚本解释器(脚本引擎),脚本解释器将进行翻译并将其转换成服务器所能执行的命令。在该过程中,用户不需要考虑脚本解释器是如何工作的,只需要在编写脚本程序的过程中指明所用的脚本语言,并使用正确的格式书写脚本程序即可。

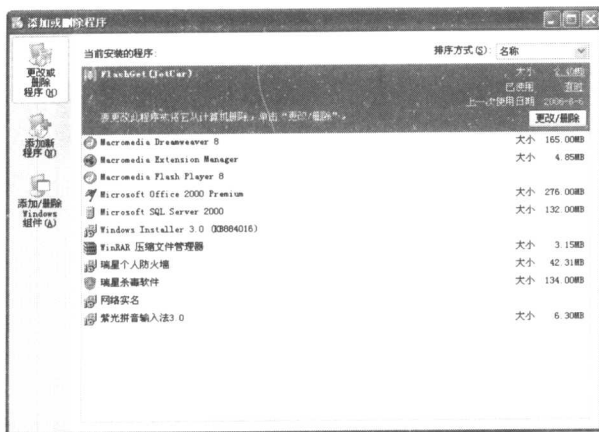
1.2 安装配置服务器

在 Microsoft 公司推出的支持 ASP 的 3 种服务器中, 目前很多大型的网站使用 Microsoft Internet Information Server (简称 IIS) 作为服务器。IIS 包括 Web、FTP、Mail 等服务器, 它使得在 Intranet 或 Internet 上发布信息变得很容易。下面介绍 IIS 的安装与配置。

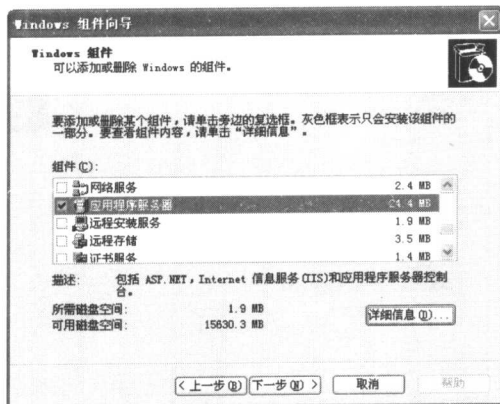
1.2.1 IIS 的安装

Windows Web 服务器 IIS 是 ASP 赖以运行的基础, ASP 是随 IIS 自动安装的, 因此在运行 ASP 之前需要首先安装 IIS。在 Windows 2003 下安装 IIS 的具体步骤如下。

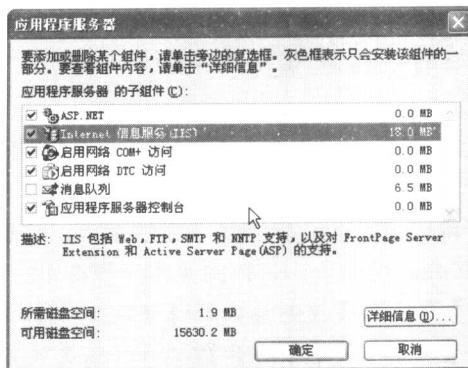
- 1 单击【开始】>【控制面板】>【添加或删除程序】菜单项弹出【添加或删除程序】窗口。



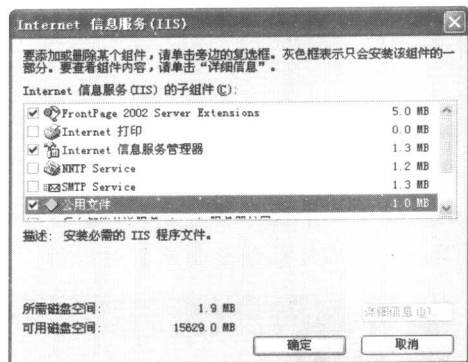
- 2 单击  按钮打开【Windows 组件向导】对话框, 在【组件】列表框中选中【应用程序服务器】选项。



- 3 单击 **详细信息(I)...** 按钮弹出【应用程序服务器】对话框, 在【应用程序服务器的子组件】列表框中选中【Internet 信息服务 (IIS)】选项。



- 4 单击 **详细信息(I)...** 按钮弹出【Internet 信息服务 (IIS)】对话框, 在【Internet 信息服务 (IIS) 的子组件】列表框中选择【FrontPage 2002 Server Extensions】、【Internet 信息服务管理器】、【公用文件】和【万维网服务】等 4 个选项, 其他的项目可以不必安装。



- 5 连续单击 **确定** 按钮返回【Windows 组件向导】对话框, 单击 **下一步(N) >** 按钮开始 IIS 组件的安装。安装完成后, 在弹出的【完成“Windows 组件向导”】对话框中单击 **完成** 按钮, 即可完成 IIS 的安装。

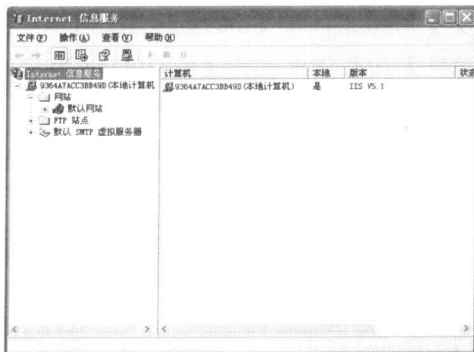


1.2.2 IIS 的配置

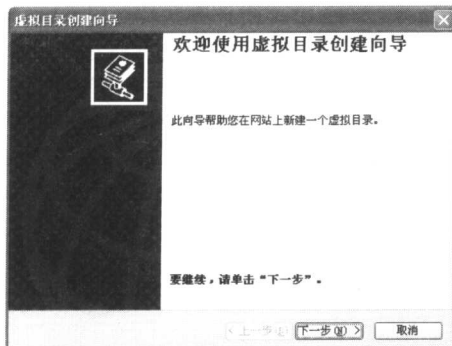
要使 ASP 开发的网页在 IIS 中执行,还必须对 IIS 进行配置。

首先将源码目录 hzp 复制到硬盘目录下,这里假设复制到 G:\new\目录下。具体的操作步骤如下。

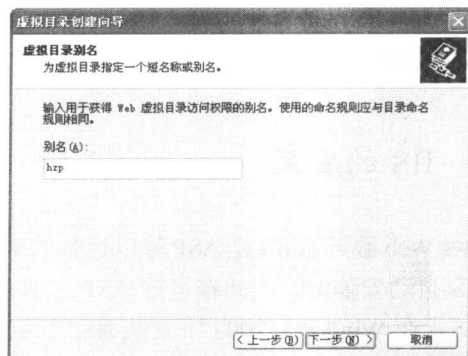
- 1 单击【开始】>【控制面板】>【管理工具】>【Internet 服务管理器】菜单项打开【Internet 信息服务】窗口,展开左边的目录树。



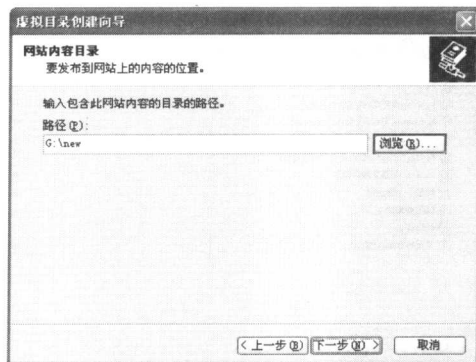
- 2 在展开的目录树中右键单击【默认网站】分支,在弹出的快捷菜单中选择【新建】>【虚拟目录】菜单项弹出【虚拟目录创建向导】对话框。



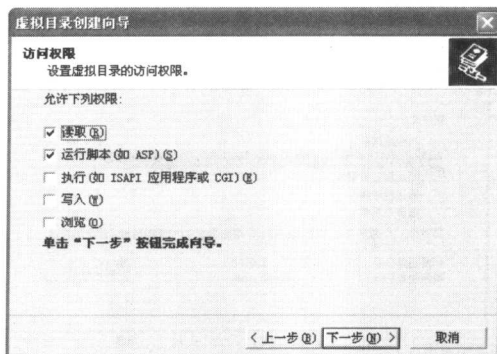
- 3 单击【下一步(N) >】按钮弹出【虚拟目录别名】对话框,在【别名】文本框中输入映射后的名字,如“hzp”。



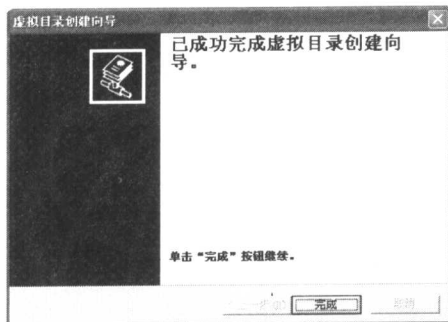
- 4 单击【下一步(N) >】按钮弹出【网站内容目录】对话框,在【路径】文本框中输入要映射的路径,如“hzp”。也可以单击【浏览(B)...】按钮选择相应的路径。



- 5 单击【下一步(N) >】按钮打开【访问权限】窗口。在该窗口中可以设置虚拟目录的访问权限,默认为【读取】和【运行脚本】,选择默认设置即可。

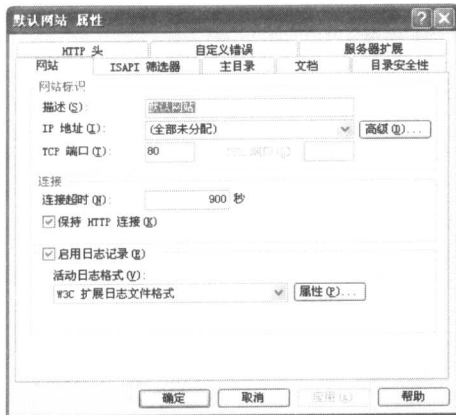


- 6 单击**下一步(N) >**按钮打开【已成功完成虚拟目录创建向导】窗口，然后单击 **完成** 按钮即可配置成功。



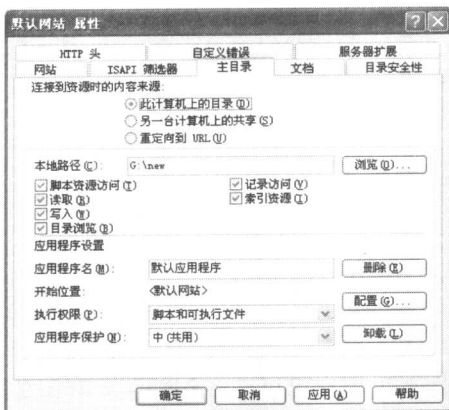
配置完成以后，用户就可以通过虚拟路径 `http://localhost/asp` 来访问（localhost 可以用 IP 地址或者域名来代替）。

虚拟路径的设置只是网站管理的开始，要对网站进行更加详细的设置，还需要对【Internet 信息服务】窗口中的默认网站的属性进行设置。单击【属性】菜单项，弹出如下图所示的【默认网站属性】对话框。

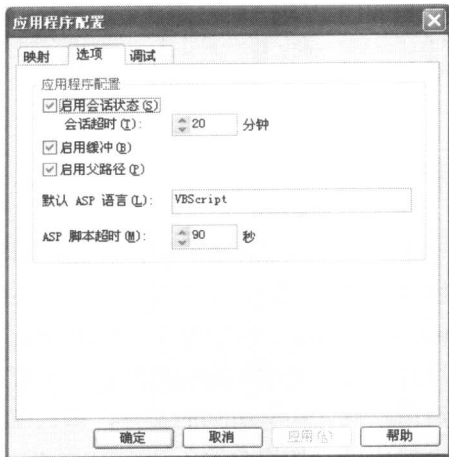


在该对话框中一般采用默认值。其中在“TCP 端口”选项中，用户可以设定其他的值。通常 HTTP 协议默认的端口号是 80，因此用户输入“URL: `http://www.baidu.com`”和输入“URL: `http://www.baidu.com:80`”的结果是一样的。但是如果把端口号设置为 8080，那么访问的时候就需要输入端口号了，即 `http://www.baidu.com:8080`，这对在电脑上安装两个服务器的时候是比较重要的。两个服务器通常不能使用相同的端口号，那么就可以修改另一个服务器的端口号，这样两个服务器就可以提供服务了。

切换到【主目录】选项卡中。



在该选项卡中主要是对【本地路径】进行设置，通常设置为站点所在的路径，如“G:\new”。也就是当用户输入网站域名的时候会自地访问目录，如当用户输入 `http://localhost/index.asp` 时就会自动地访问该页面。用户如果想进行进一步的配置，可以单击 **配置(G)...** 按钮，然后在弹出的【应用程序配置】对话框中切换到【选项】选项卡。



在该属性页里要选中【启用父路径】复选框。在 HTML 文件里，要访问“父路径”可以用“/”来表示，但是如果该复选框没有被选中，那么有可能访问不了父路径。还有一个【ASP 脚本超时】设置，该选项的默认值是 90s，也就是说如果一个 ASP 网页的执行时间超过了 90s，那么就会停止执行。接下来切换到【调试】属性页，如下图所示。