

感受精彩



Dreamweaver CS3+ASP

动态网站开发 120例

■ 余晓浩 编著

中小型网站开发典型模块

+200分钟视频教程

- ☆ 以实例形式介绍Dreamweaver CS3+ASP动态网站开发的步骤和方法。
- ☆ 内容涵盖Dreamweaver CS3内置服务器行为的应用，ASP组件的应用，Application和Session对象的初始化及应用等。
- ☆ 以实际动态网页开发任务为线索，介绍了典型功能模块的开发以及目前主流动态网站的开发和制作，如全球资讯中心、在线投票系统、社区论坛、在线聊天室等。



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

感受精彩

Dreamweaver CS3+ASP

动态网站开发 1200例

■ 余晓浩 编著

人民邮电出版社
北京

图书在版编目 (C I P) 数据

Dreamweaver CS3+ASP动态网站开发120例 / 余晓浩编
著. —北京: 人民邮电出版社, 2009.1
(感受精彩)
ISBN 978-7-115-19073-4

I. D… II. 余… III. ①主页制作—图形软件, Dreamweaver CS3②主页制作—程序设计 IV. TP393.092

中国版本图书馆CIP数据核字 (2008) 第167343号

内 容 提 要

本书以实例的形式介绍如何利用 Dreamweaver CS3 进行 ASP 动态网页的制作和开发。

全书共分为 18 章。第 1 章和第 2 章详细介绍动态网站开发基本环境的构建方法。第 3 章至第 7 章介绍查询页面、数据显示页面的制作, Dreamweaver CS3 内置服务器行为的应用, ASP 组件的应用, 以及 Application 和 Session 对象的初始化及应用环境等。第 8 章至第 10 章介绍典型功能模块 (如查找密码、图书查询、资料上传下载等) 的开发。第 11 章至第 18 章以网站开发为主线, 系统介绍了目前主流动态网站 (如全球资讯中心、在线投票系统、社区论坛、在线聊天室等) 的开发和制作。

本书由具有多年网页设计与制作经验的设计师精心编著, 内容全面实用, 通俗易懂, 适合于网页设计与制作人员、网站建设与开发人员、多媒体设计与开发人员阅读, 同时也可作为大中专院校相关专业的教材, 或相关培训机构的培训用书。

感受精彩——Dreamweaver CS3+ASP 动态网站开发 120 例

- ◆ 编 著 余晓浩
责任编辑 汤 倩
- ◆ 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>
三河市潮河印业有限公司印刷
- ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 28.5
字数: 756 千字 2009 年 1 月第 1 版
印数: 1—3 500 册 2009 年 1 月河北第 1 次印刷

ISBN 978-7-115-19073-4/TP

定价: 49.80 元 (附光盘)

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

反盗版热线: (010)67171154

Preface

前言

Dreamweaver CS3 是一款“所见即所得”的网页设计和开发软件，尤其对动态页面的开发支持较好，表现在一方面网页设计的结果可以在软件界面上直接进行预览，无需在浏览器中进行测试；另一方面，较完美地实现了可视化的界面操作，使用者无需手动输入代码即可实现动态网页的开发。

■ 为什么写本书

本书的写作目的，是以更加直观的方式教会读者快速掌握 ASP 动态网页的开发方法和技巧，并且在此基础上灵活处理动态网页开发过程中可能遇到的各类问题。

■ 本书内容

全书共分为 18 章 120 个实例，各章主要内容简介如下。

第 1 章和第 2 章讲解在 Dreamweaver CS3 平台上进行 ASP 动态网站开发所要进行的各项准备工作，如操作系统平台的准备、数据库的连接和动态站点的建立等。

第 3 章至第 7 章介绍查询页面、数据显示页面的制作，Dreamweaver CS3 内置服务器行为的应用，ASP 组件的应用，以及 Application 和 Session 对象的初始化及应用环境等。

第 8 章至第 10 章介绍了动态网站中主要功能模块的开发，包括“密码查找模块”、“图书查询系统”和“图书下载系统”等的开发。

第 11 章至第 18 章以网站开发为主线，系统介绍了目前主流动态网站的开发和制作，包括“在线投票系统”、“社区论坛”、“购书网”和“博客网”等的开发和制作方法。

此外，随书附带的光盘中提供了书中大部分实例实现的视频演示多媒体教程，以及大量的网页制作素材，读者可以根据每章实例所介绍的操作步骤进行练习，并在此过程中领悟基于 Dreamweaver CS3 平台开发 ASP 动态网页的奥妙。

■ 适用读者

本书内容由浅入深，以实例操作为主线，以应用为目的，并穿插大量的制作技巧，适用于希望系统学习网页设计、网站制作的初学者，也适用于从事网页设计和网页建设的专业人士。

本书还可以作为大中专院校相关专业的教辅用书，或培训机构的培训教材。



全书主要由余晓浩、池进佳、张泽萍执笔编写，参加编写工作并整理资料的还有余晓珊、张泽敏、胡静、张培标、余鑫坚、张继胜、戴子毅、余晓岚、余婷婷、涂东阳和林奕水等。

广大读者如有好的意见或建议，或者在学习本书的过程中遇到疑问，可以发送电子邮件至 computerbook@126.com 与我们联系。

编 者

目 录

第 1 章 构建动态网站开发环境	1	实例 18 商品销售数量的图形化展示	90
实例 1 安装和配置 IIS 服务器	2	实例 19 将记录集绑定到【列表/菜单】中	92
实例 2 安装并调试.NET Framework 框架	8	实例 20 制作动态页面跳转【列表/菜单】	97
实例 3 设置本地站点的访问权限	12	实例 21 利用 XML 创建动态产品列表	101
实例 4 网站站点的定义	17	第 5 章 服务器行为	107
实例 5 定义 Dreamweaver CS3 站点	21	实例 22 长文章的智能分页	108
实例 6 设置 Web 应用程序配置	26	实例 23 创建无组件图片上传模块	112
第 2 章 配置网络数据库	35	实例 24 记录集的【横向重复区域】服务器行为	115
实例 7 网络数据库的建立	36	实例 25 在页面中实现无限随意的重复区域	118
实例 8 创建数据库连接	46	实例 26 【重复区域】服务器行为的斑马线效果	120
实例 9 获取远程服务器物理路径	53	实例 27 用户的登录验证	122
实例 10 调试本地数据库	55	实例 28 注册用户信息的合法性验证	126
实例 11 提高系统的性能—数据库的压缩与修复	57	实例 29 二级联动下拉【列表/菜单】	129
第 3 章 编写结构化查询语言 SQL	61	实例 30 将新闻动态页自动转换为 HTML 页面	132
实例 12 在线会员注册	62	实例 31 记录集的搬运工—基本记录集分页技术	135
实例 13 在线会员资料的更新	65	实例 32 记录集的搬运工—记录集	
实例 14 批量删除会员信息	69		
实例 15 使用 SQL 函数取代过长的字符串	74		
实例 16 简单易用的站内搜索引擎	77		
第 4 章 记录集的定义与数据绑定	83		
实例 17 创建商品分类显示页面	84		



高级分页技术.....	138
实例 33 【显示区域】服务器 行为.....	142
第 6 章 组件的应用.....	145
实例 34 组件的注册与卸载.....	146
实例 35 网站信息的温馨提示.....	148
实例 36 简单而实用的广告条.....	150
实例 37 图片水印效果.....	153
实例 38 利用文本文件制作新闻 具体内容显示页面.....	155
实例 39 MD5 数据的加密和 解密.....	158
实例 40 功能强大的 Web 编辑器.....	162
实例 41 随机生成附加码验证.....	165
实例 42 个性化日历表.....	169
实例 43 用户登录验证检测.....	173
第 7 章 灵活运用 Application 与 Session 对象.....	179
实例 44 网络应用程序开发基本 条件的准备.....	180
实例 45 初始化 Application 和 Session 对象.....	182
实例 46 记录网站的访问人数一站 点计数器.....	185
实例 47 即时信息监控—统计当前 网站的在线人数.....	187
第 8 章 网站应用模块开发（一）——查找 密码.....	193
实例 48 网站开发基本条件的 准备.....	194
实例 49 基本框架页面设计.....	197
实例 50 安装 SMTP 服务器并注册 邮箱组件.....	200
实例 51 创建密码答案填写页面.....	203
实例 52 创建密码搜索结果显示 页面.....	207
第 9 章 网站应用模块开发（二）——图书 查询系统.....	213
实例 53 网站开发基本条件的 准备.....	214
实例 54 基本页面框架页面设计.....	216
实例 55 制作图书查询页面.....	219
实例 56 制作图书查询结果页面.....	222
第 10 章 网站应用模块开发（三）——资料 上传、下载系统.....	227
实例 57 网站开发基本条件的 准备.....	228
实例 58 基本页面框架设计.....	230
实例 59 制作图书资料下载首页.....	232
实例 60 制作图书资料下载弹出 页面.....	236
实例 61 制作图书资料文件上传处理 功能页面.....	238
实例 62 制作图书资料上传管理 页面.....	241
第 11 章 新闻网站——全球资讯中心.....	245
实例 63 网站开发基本条件的 准备.....	246
实例 64 基本框架页面设计.....	248
实例 65 创建热点新闻列表显示 模块.....	251
实例 66 创建新闻列表显示页面.....	255
实例 67 创建新闻详细浏览页面.....	259
实例 68 创建新闻添加功能页面.....	263
第 12 章 商业网站——在线投票系统.....	267
实例 69 网站开发基本条件的 准备.....	268
实例 70 制作投票项目显示页面.....	270
实例 71 制作提交投票功能模块.....	274
实例 72 制作查看投票结果显示 页面.....	276

实例 73 制作防止重复投票功能 模块.....	281	模块.....	352
实例 74 投票后台管理—编辑投票 项目.....	284	第 15 章 个人网站——博客网.....	359
实例 75 投票后台管理—清空项目 的投票得分.....	289	实例 94 网站开发基本条件的 准备.....	360
第 13 章 休闲网站——社区论坛.....	293	实例 95 制作博客的首页.....	363
实例 76 网站开发基本条件的 准备.....	294	实例 96 制作博客日历.....	367
实例 77 基本框架页面设计.....	297	实例 97 制作博客日志的搜索 引擎.....	372
实例 78 制作论坛区版面显示 页面.....	300	实例 98 制作博客的日志列表.....	376
实例 79 制作版面主题显示页面.....	305	实例 99 制作指定日期的博客日志 内容页面.....	378
实例 80 制作具体帖子内容显示 页面.....	309	实例 100 制作博客日志的具体内容 页面.....	380
实例 81 制作发起讨论主题模块.....	313	第 16 章 即时通讯——在线聊天室.....	385
实例 82 制作回复帖子模块.....	316	实例 101 网站开发基本条件的 准备.....	386
第 14 章 网上商城——在线购书网.....	319	实例 102 创建用户注册页面.....	388
实例 83 网站开发基本条件的 准备.....	320	实例 103 创建用户登录页面.....	391
实例 84 创建网上商城—在线购书 网的首页.....	324	实例 104 创建【错误信息提示】 页面.....	394
实例 85 创建商品详细资料显示 页面.....	329	实例 105 【网络聊天室】首页的 规划与布局.....	396
实例 86 创建【注册用户登录】功能 模块.....	332	实例 106 创建【用户输入聊天内容】 功能模块.....	398
实例 87 制作【添加购物车】页面.....	334	实例 107 制作【聊天内容显示】 页面.....	400
实例 88 制作购物车的首页.....	336	实例 108 制作【在线用户列表】 页面.....	402
实例 89 购物车的实现—制作【删除 购物车】模块.....	340	实例 109 创建【用户退出】功能 模块.....	404
实例 90 购物车的实现—制作【清空 购物车】模块.....	343	实例 110 创建【登录超时自动退出】 功能模块.....	407
实例 91 购物车的实现—制作【更新 购物车】模块.....	344	第 17 章 信息传达——电子贺卡发送 系统.....	409
实例 92 制作确认支付清单显示 页面.....	349	实例 111 网站开发基本条件 准备.....	410
实例 93 制作【提交购物车】功能			



实例 112	制作电子贺卡的主 页面.....	412	第 18 章	XML 及 XSLT 应用程序开发	429
实例 113	制作电子贺卡内容填写 页面.....	416	实例 117	XML 及 XSLT 应用程序开发 基础—XML 数据的绑定	430
实例 114	制作电子贺卡预览功能 页面.....	420	实例 118	创建 XML 的可视化操作 页—XSLT	435
实例 115	制作电子贺卡寄送 页面.....	422	实例 119	XML 应用初探—XML 动态商品价格列表	438
实例 116	后台管理—电子贺卡资料 上传页面	425	实例 120	XML 和 XSLT 的综合应用— XML 留言板	442

感受精彩

第 1 章

构建动态网站开发环境

Chapter 01

实例 1 安装和配置 IIS 服务器

IIS 是 Internet Information Server 的缩写，即因特网信息服务器。它提供了功能强大的 Internet 和 Intranet 服务；利用超文本传输协议，还可通过配置 IIS 服务器来提供如 FTP、NNTP 和 SMTP 等服务。

而作为一个 Web 服务器，IIS 不仅是实现 ASP 动态网页所必需的环境和核心，而且还是 ASP.NET 网页的技术底层。因此，在制作基于 ASP 或 ASP.NET 技术的动态网页之前，必须首先安装并配置 IIS 服务器。

作品预览

首先，打开 Internet Explorer 浏览器，在【地址栏】中输入“http://localhost”或“http://127.0.0.1”。单击【回车】键，如果 IIS 服务器安装并配置成功，则会出现如图 1-1 所示的欢迎使用界面。而与此同时，还弹出了一个名称为【Microsoft Internet 信息服务 5.1 文档】浏览器窗口，如图 1-2 所示。



图 1-1 IIS 服务器欢迎使用界面



图 1-2 IIS 服务器版本 5.1 文档说明页面

提示:



如果不加以特别说明，在以后的实例介绍中，Internet Explorer 浏览器将简称为 IE 浏览器。

实例要点

在非服务器版本的 Windows 操作系统中，IIS 默认是不会被安装的。因此，在 Windows Professional Edition 中，IIS 必须手动安装。而作为操作系统的组成部分，IIS 的安装是通过添加 Windows 组件的方式来进行的。

目前, Professional Edition 内置的 IIS 最新版本是 IIS 5.1。

其中, IIS 5.1 是由多个功能子组件而组成的, 在确定添加 IIS 组件之前, 请先查看 IIS 的详细子组件。

在【Windows 组件向导】窗口中, 双击组件列表中的【Internet 信息服务 (IIS)】, 打开【Internet 信息服务 (IIS)】窗口, 可以看到当前 IIS 5.1 所支持的功能子组件, 如图 1-3 所示。

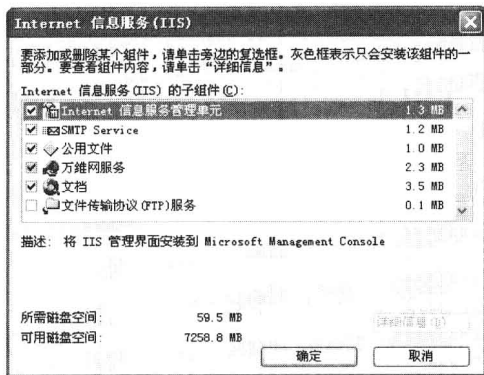


图 1-3 功能子组件

提示:



IIS 5.1 的功能组件中, 【FrontPage 信息服务管理单元】和【文件传输协议 (FTP) 服务】这两个功能子组件在默认添加下是会被安装的。

操作步骤

1. 安装 IIS 服务器

IIS 是随 Windows 服务器版操作系统一起发放的。因此, IIS 服务器的安装受到操作系统版本的限制。

目前, 国内使用最为广泛的 Windows 操作系统为 Windows XP。由于应用范围的不同, 该操作系统有 Home Edition 和 Professional Edition 等 6 个版本。其中, 只有 Professional Edition 以上级别版本的操作系统支持 IIS。

本书所介绍的案例基于 Professional Edition 版本, 并采用系统默认支持的 IIS 5.1 的服务器版本组件。下面, 将首先简要介绍如何通过【添加或删除 Windows 组件】的方式, 来实现对 IIS 服务器的安装。

STEP 1 选择【Internet 信息服务 (IIS)】组件

依次进入到【我的电脑】|【控制面板】, 双击图标, 打开【添加或删除程序】窗口, 如图 1-4 所示。

单击窗口功能中的按钮, 打开【Windows 组件向导】对话框。

接下来, 先放入操作系统的安装盘, 然后选择【组件】列表中的【Internet 信息服务 (IIS)】项, 并单击【下一步】按钮, 如图 1-5 所示。

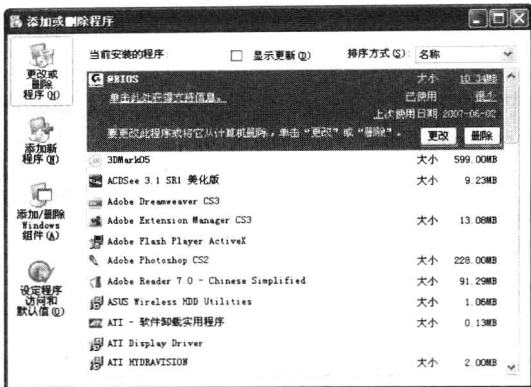


图 1-4 【添加或删除程序】窗口

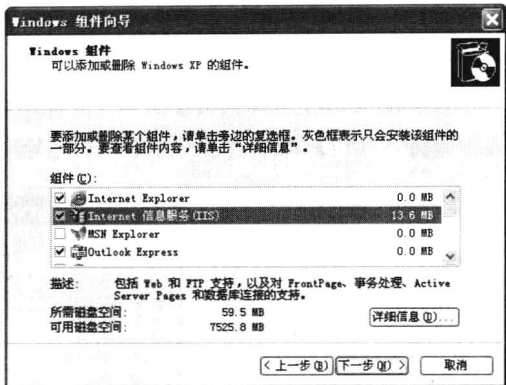


图 1-5 【Windows 组件向导】对话框

STEP 2 安装【Internet 信息服务 (IIS)】组件

系统开始将安装光盘中的相关文件复制到硬盘中，并进行一些初始化的参数设置。其中，安装过程中的状态显示如图 1-6 所示。

最后，在弹出的【完成“Windows”组件向导】窗口中，单击【完成】按钮，最终完成 IIS 5.1 服务器组件的安装，结果如图 1-7 所示。

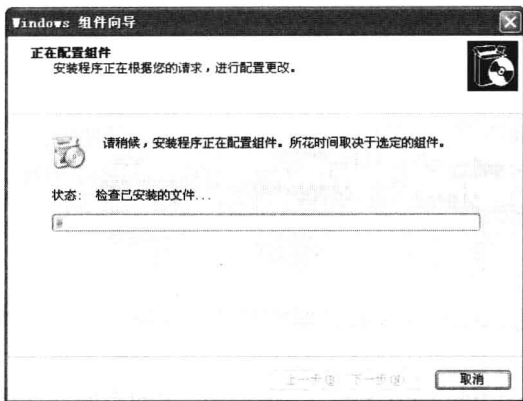


图 1-6 开始安装组件



图 1-7 组件安装完毕

2. 配置 IIS 服务器

在方便性和易用性等方面的特点，使得 IIS 成为目前世界上最受欢迎的 Web 服务器软件之一。但是从诞生时起，IIS 的安全性就一直受到人们的质疑，其主要原因在于它经常被发现新的安全漏洞。

虽然 IIS 的安全性与其他的 Web 服务软件相比存在一定的差距，不过，只要精心对 IIS 进行配置，仍然能建立一个安全的 Web 服务器。另外，IIS 服务器安装完毕后，某些参数仍处于默认的设置状态，所以需要进行初始化设置。

下面，将重点讲解 IIS 服务器的安装设置，并简要介绍其中的一些初始化参数设置。

STEP 1 启动【默认网站】设置窗口

依次进入到【我的电脑】|【控制面板】|【管理工具】|【Internet 信息服务】，打开【Internet 信息服务】设置窗口，如图 1-8 所示。

接下来，依次展开窗口左侧【可用资源】列表中的【本地计算机】|【网站】，并选中该目录下面的【默认网站】项。

再单击鼠标右键，然后在弹出的快捷菜单中选择【属性】命令，从而打开【默认网站】设置窗口。

具体的操作步骤如图 1-9 所示。

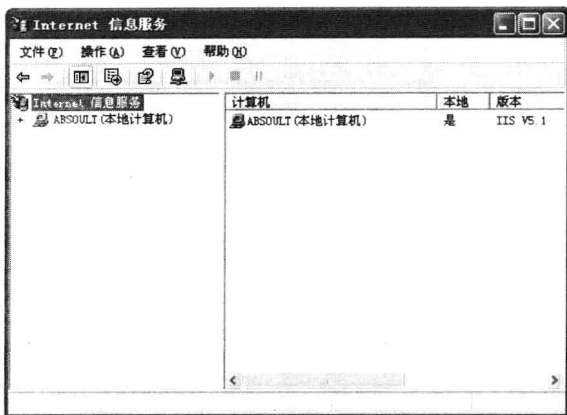


图 1-8 站点默认网站

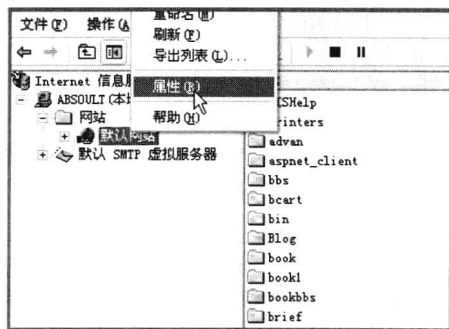


图 1-9 选择站点【属性】命令

STEP 2 设置站点的【主目录】

在弹出的【默认网站 属性】设置窗口中，选择【主目录】选项卡，进入到【主目录】设置子界面，如图 1-10 所示。

首先，可以看到：IIS 安装完毕后，系统默认的网站路径为系统所在分区的【inetpub\wwwroot】文件夹。为了避免黑客通过该文件夹攻击系统文件，而取得系统的控制权，这里有必要更改网站的默认文件路径。

方法很简单：单击【浏览】按钮，并在弹出的【浏览文件夹】窗口中，选择其他分区或文件夹即可。

STEP 3 删除不必要的应用程序映射

IIS 中默认存在很多种应用程序映射，例如 htw、ida、idq、asp、aspx、htr、stm 和 printer 等。通过这些程序映射，IIS 就能知道对于什么样的文件该调用什么样的动态链接库文件来进行解析处理。

而实际上，在这些映射中，除了必须的 asp 和 aspx 等程序映射外，其他的映射很少使用到。而且使用太多的映射还会降低服务器的安全系数。为此，需要将不必要的映射删除。

单击【主目录】设置子界面中的【配置】按钮，打开【应用程序配置】设置窗口，选中【应用程序映射】列表中的【.cdx】项，并单击【删除】按钮，从而删除了扩展名为.cdx 的程序映射。

具体的操作步骤如图 1-11 所示。

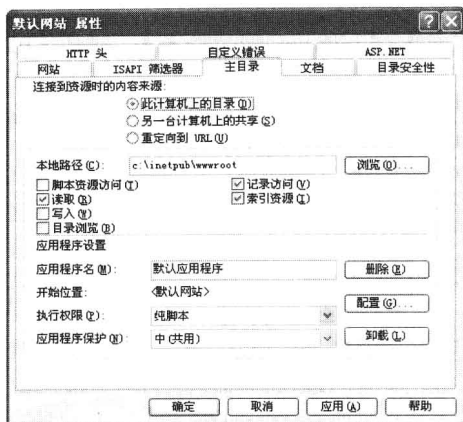


图 1-10 【主目录】选项卡



图 1-11 删除应用程序映射

提示:

.cdx、.htr、.idq、.ida 和 .printer 等多款程序映射已经被发现存在缓存溢出的问题，入侵者可以利用缓存溢出获得系统的权限。而且即使已经安装了系统最新的补丁程序，仍然没法保证安全。

以同样的方式，可依次删除 .htr、.idq、.ida 和 .printer 等多个程序映射。

STEP 4 修改站点日志文件的保存路径

日志是系统安全策略的一个重要环节，确保日志的安全能有效提高系统整体安全性。IIS 带有日志功能，能记录所有的用户请求。

选择【网站】选项卡，进入到【网站】设置子界面，如图 1-12 所示。

接下来，单击【属性】按钮，打开【扩展日志记录属性】设置窗口，如图 1-13 所示。

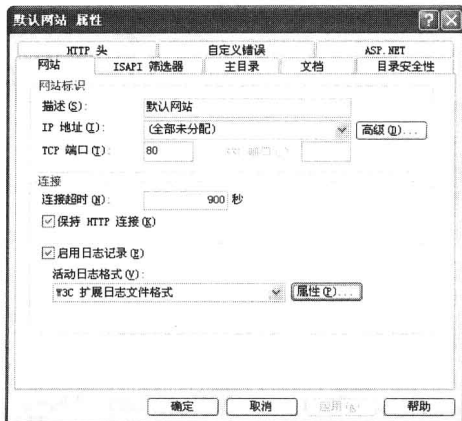


图 1-12 【网站】设置子界面

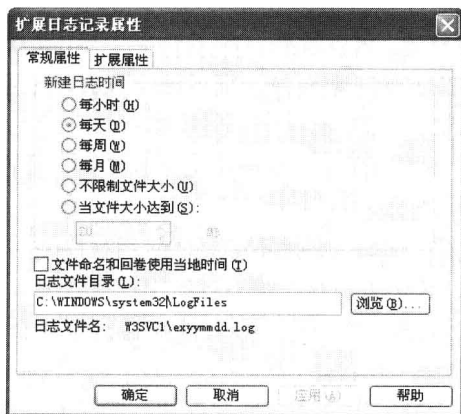


图 1-13 【扩展日志记录属性】设置窗口

然后，单击【浏览】按钮，在弹出的【浏览文件夹】窗口中，选择要保存日志的盘符或文件夹，并单击【确定】按钮，即可修改站点日志文件的保存路径。

STEP 5 添加默认文档类型

如果在【地址栏】中所输入网络地址未包含具体的文件名，例如“http://localhost/myweb”。

则单击【回车】按钮后，浏览器便会搜索当前目录中是否存在 IIS 服务器所指定的默认文档。显然，如果文档存在，则将显示该网页；相反，如果不存在，则显示 HTTP 400 错误，即找不到当前所指定的网页文件。

而关于默认的网页文档的设定，不同设计者有不同的原则和要求。在长期的网页制作过程中，设计者已经习惯使用 index 或 default 作为网站或网站某子目录的默认网页文件。所以在【文档】设置子窗口中可以看到，IIS 指定的默认文档名称中就包括了 index 和 default。

不过，IIS 并不是一个全能的服务器管理软件，许多系统参数还需要自行设置，并进行初始化。例如，默认条件下【index.asp】和【index.aspx】这两个常用的默认首页文件并不会出现在默认文档列表中。为了将【index.asp】设置为默认的网页文档，单击【添加】按钮，在弹出的【添加默认文档】设置窗口中输入“index.asp”，并单击【确定】按钮即可，如图 1-14 所示。以同样的方式，可将【index.aspx】设置为默认的网页文档，结果如图 1-15 所示。

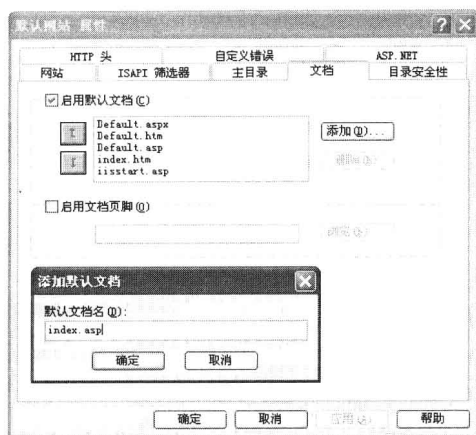


图 1-14 添加默认文档

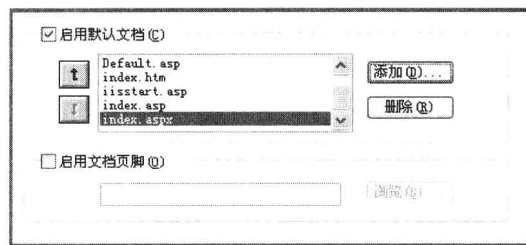


图 1-15 完成默认文档的添加

提示：实际上，用户还可以自行设置网站的默认文档名，而无须墨守成规。这里需要注意的是，默认文档的数量要尽可能的少，这样可以缩短 IIS 服务器的查找时间，进而提高网站的工作效率。

举一反三

网站默认文档的数量要尽可能地减少，这样可以提高 IIS 服务器的工作效率。不过在特定的条件下，网站需要设置一定数量的默认文档。而在这种情况下，可以通过设置默认文档的优先级来解决这个问题。

例如，这里以默认文档【index.aspx】的设置为例。

首先，在【文档】设置子界面中，选中【默认文档】列表中的【index.aspx】项，然后单击↑按钮，直至该项到达资源列表的顶端位置，如图 1-16 所示。

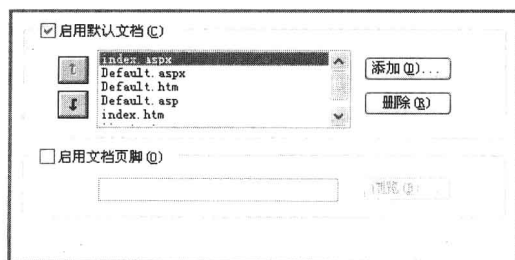


图 1-16 调整默认文档的上下排列次序

这样，当 URL 中未指定网页文件名时，IIS 服务器便会首先检索网站或网站子目录下是否存在名称为【index.aspx】的网站文件。

实例 2 安装并调试.NET Framework 框架

.NET Framework 是运行 ASP.NET 网页所需的核心，而且它还提供了一个安全、高性能与扩展性极佳的程序运行环境。简而言之，要执行 ASP.NET 网页，则计算机除了要安装并配置 Web 服务器软件 IIS 5.0 以上版本外，还必须安装.NET Framework。而且，为了使用 ADO.NET 对象来访问数据库，数据库访问组件也是必需的。

作品预览

.NET Framework 框架安装并调试完毕后，接下来以本地计算机作为网站服务器，并启动 IE 浏览器。运行一个采用 ASP.NET 技术的网页，如果网页正常运行，则表明已经成功构建 ASP.NET 网页的运行环境。

网页的预览效果如图 2-1 所示。

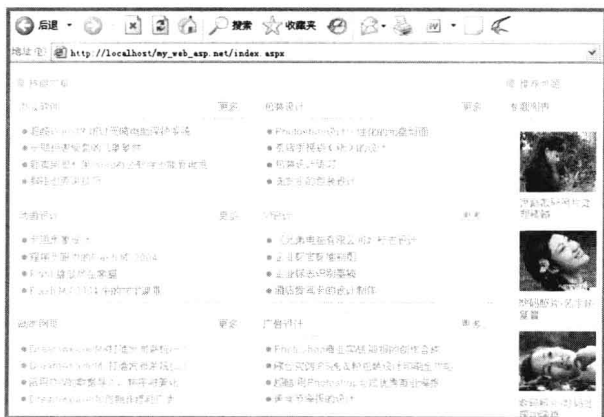


图 2-1 网页效果预览

实例要点

很多初学者对.NET Framework 的理解还比较模糊。但是如果一提到 ASP 中内置的广告、计数器、Browser Capabilities 等组件，相信读者是不会感到陌生的。其实，.NET Framework 是对 COM 架构的扩展，其目的是让开发者创建可重复使用并协同互通的组件，它为分布式应用系统提供了强化和全新的服务。

可见，作为一个全新的运行环境，.NET Framework 扮演着重要的角色。它与 ASP.NET 网页、ASP.NET 应用程序以及操作系统之间的关系如图 2-2 所示。

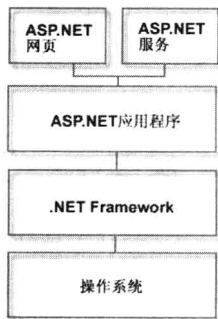


图 2-2 ASP.NET 运行环境

同样，.NET Framework 的安装受操作系统的约束，即操作系统必须是 Professional 以上级别的版本，而诸如 Windows 95/98/98Se/ME/XP Home 均无法执行.NET Framework 的安装。另外，倘若要使用.NET Framework 提供的 ADO.NET 对象来访问数据库，那么还必须安装 MDAC (Microsoft Data Access Components，数据库访问组件) 2.6 或以上版本。

操作步骤

STEP 1 安装.NET Framework 2.0 框架集

双击随书光盘中的安装文件【文件】|【dotnetfx_2.0.exe】，进入程序的安装向导流程。