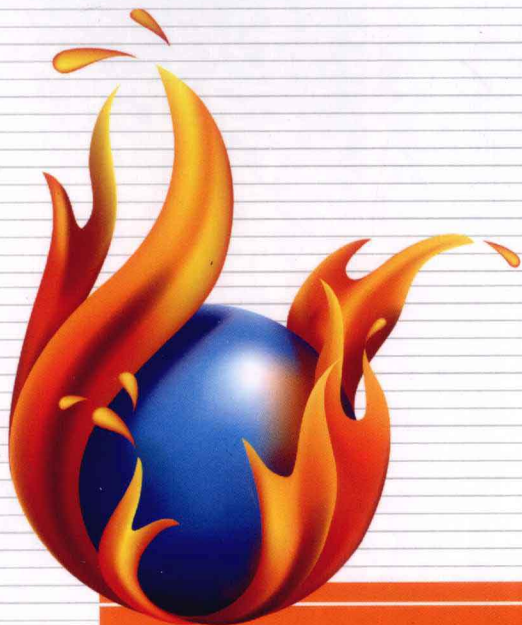


经典项目实训视频大讲堂
图书+播客视频+博客答疑+课件



动态网站项目实训教程

(Dreamweaver CS4 + ASP)

■ 主 编 邓波涛 查卫亮 范夫伟
■ 副主编 夏取权 陈 锐 张燕燕 谢 靖 王继营

- 播客授课，博客答疑，QQ群互动
- 赠电子课件，让老师授课更方便！
- 赠教学视频，让学生学习更容易！
- 赠海量素材，让网站制作更轻松！

光盘支持

600分钟同步多媒体教学视频
提供完整项目源程序



华中科技大学出版社
<http://www.hustp.com>

经典项目实训视频大讲堂
图书+播客视频+博客答疑+课件

动态网站项目实训教程

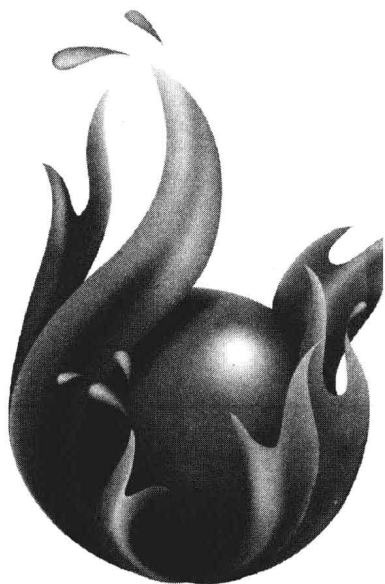
(Dreamweaver CS4 + ASP)

主 编 邓波涛 查卫亮 范夫伟

副主编 夏取权 陈 锐 张燕燕 谢 靖 王继营

参 编 刘 辉 杨廷华 张学勇 郑 华 冯志军

郑德利 莫顺朝 陈 燕 李发进 颜廷勇



华中科技大学出版社

<http://www.hustp.com>

(中国·武汉)

内 容 简 介

本书介绍了 Dreamweaver CS4 结合 ASP 开发制作动态网站的方法。主要内容包括:搭建 ASP 动态网站运行环境,注册登录模块,新闻发布模块,搜索查询模块,投票调查模块,留言板模块,网络通讯录模块,后台管理模块,以及在线考试系统和网上书城综合演练项目。在结构上,首先提供一个完整的网站框架,然后将这个动态网站常见的典型功能模块一一实现,从“整体”到“部分”的阐述,始终给读者一个清晰完整的动态网站的整体概念和制作实现的过程概念。

本书条理层次清晰、结构简洁新颖、项目典型实用,可用作计算机应用及相关专业教材,也可作为相关专业岗位培训用书或技术人员的参考用书。

图书在版编目(CIP)数据

动态网站项目实训教程(Dreamweaver CS4+ASP)/邓波涛 查卫亮 范夫伟 主编. —武汉:华中科技大学出版社,2011.2

ISBN 978-7-5609-6930-5

I. 动… II. ①邓… ②查… ③范… III. ①主页制作-图形软件, Dreamweaver CS4 ②主页制作-程序设计 IV. R393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 016104 号

动态网站项目实训教程(Dreamweaver CS4+ASP) 邓波涛 查卫亮 范夫伟 主编

策划编辑:彭文波

责任编辑:彭文波

封面设计:秦 茹

责任校对:祝 菲

责任监印:熊庆玉

出版发行:华中科技大学出版社(中国·武汉)

武昌喻家山 邮编:430074 电话:(027)87557437

录 排:华中科技大学惠友文印中心

印 刷:华中科技大学印刷厂

开 本:787mm×1092mm 1/16

印 张:15.25

字 数:362千字

版 次:2011年2月第1版第1次印刷

定 价:29.80元(含1CD)



华中出版

本书若有印装质量问题,请向出版社营销中心调换
全国免费服务热线:400-6679-118 竭诚为您服务
版权所有 侵权必究

前 言

Dreamweaver CS4 是 Adobe 公司推出的专业网页制作软件，它能够让用户快速进行 Web 应用程序的开发，快速生成专业的动态网页。本书以 Dreamweaver CS4 为开发工具，通过可视化、免写代码的设计环境，使学生享受动态网页的设计乐趣。

本书特色

本书有许多创新特色：

(1) 项目尽量用纯菜单实现，力求少写代码。通过 Dreamweaver CS4，不熟悉 ASP 代码的读者也能方便地制作出动态网页，熟悉 ASP 代码的专业人士则可以简化代码的编写。

(2) 结构安排新颖，内容形式别具一格。书中项目 1 首先提供一个完整的网站框架，然后在项目 2 至项目 8 中一一实现这些动态网站的典型功能模块，从“整体”到“部分”进行阐述，始终给读者一个清晰、完整的动态网站的整体概念和制作实现的过程概念，抛弃了一般教材的先“部分”，后“整体”组装，最后才看见完整网站的传统结构安排。在这个基础上，最后两个实战演练项目又对前面的知识进行了整合和提升，使全书知识形成前后呼应。

(3) 栏目丰富，每个项目承载的知识点更加典型。前一个项目是下一个项目的基础，下一个项目在前一个项目的基础上有所提高，并指明做完一个项目应掌握哪些新的内容，学生的“学”与教师的“教”都非常直观明了。书中的每个项目任务在讲解过程中都融入了作者的开发经验和技巧，不时穿插有“知识链接”、“提示”、“思考”等栏目，能帮助读者加深理解和轻松快速上手，从而在短时间内完成从入门到精通的转变。

(4) 配套资源丰富，充分体现数字出版理念。全书所有的章节项目都提供了配套光盘，并开通了专门的博客提供技术支持；提供了专用的教学视频和 PPT 讲稿，让教学互动环节更加生动有趣；对于本书读者，还提供在线播客授课和会员服务。

(5) 编者阵容强大。本书的编者全部来自一线专业教师，部分编者还是特约教研员。另外，本书特别邀请了接受过中德职教师资培训或国家级培训的骨干教师参与编写。

主要内容

本书从教学实际需要出发，合理安排知识结构，采用“项目引领、任务驱动”的内容形式，循序渐进地讲解了 Dreamweaver CS4 的使用方法、ASP 常用的知识点及编写技术、数据库的基本操作及典型动态模块的实现步骤等。主要内容包括：搭建 ASP

II 动态网站项目实训教程(Dreamweaver CS4+ASP)

动态网站运行环境, 注册登录模块, 新闻发布模块, 搜索查询模块, 投票调查模块, 留言板模块, 网络通讯录模块, 后台管理模块, 以及两个综合演练项目。

本书的读者

本书条理层次清晰、结构简洁新颖、项目典型实用, 适合于以下读者:

- (1) 计算机专业、电子商务专业及其他相关专业学生, 对动态网页制作课程有兴趣的学生;
- (2) 在学完静态网页制作课程之后, 希望进一步学习动态网页制作的读者;
- (3) 动态网页设计培训班学员, 想学习动态网页设计的爱好者。

编写团队

本书由广东省惠州商业学校邓波涛、江苏省惠山职业教育中心校查卫亮、东莞市常平镇黄水职业中学范夫伟担任主编, 湖北省十堰市计算机学校夏取权、广州市黄埔职业技术学校陈锐、广州市商贸职业学校张燕燕、广州市土地房产管理职业学校谢靖、河南省交通职业中等专业学校王继营担任副主编。参与编写的有: 河南省机电学校刘辉, 广东省惠州商业学校杨延华, 广东省增城市东方职业技术学校张学勇, 广州市黄埔职业技术学校郑华、冯志军, 石家庄市职业技术教育中心郑德利, 广州市财经职业学校莫顺朝、陈燕, 海南省商业学校李发进, 连云港大港中等专业学校颜廷勇。

本书的编写思想和编写大纲由邓波涛主导并经集体讨论确定。其中, 项目1由张学勇、邓波涛和颜廷勇编写, 项目2由查卫亮编写, 项目3及项目8的任务4由谢靖编写, 项目4由范夫伟和郑华编写, 项目5及项目8的任务5由王继营和李发进编写, 项目6及项目8的任务6由夏取权和郑德利编写, 项目7及项目8的任务7由冯志军编写, 项目8的任务1至任务3由刘辉编写, 项目9由莫顺朝和陈燕编写, 项目10由张燕燕、杨延华和陈锐编写。统稿审稿工作由邓波涛负责, 参与审稿的老师有刘辉、范夫伟、李发进、陈锐和王继营等。

本书图文版式由范夫伟设计, 课件模板由张燕燕设计, 视频模板由刘辉制作, 光盘制作由陈锐统筹完成。

配套数字出版资源

本书提供了丰富的教学资源包, 包括素材、课件和视频等, 以方便读者学习和参考使用。除了光盘之外, 读者还可通过如下方式获取教学资源包。

- (1) 专用的技术支持博客, 网址为 <http://blog.sina.com.cn/aspub>。
- (2) 华中科技大学出版社网站, 网址为 <http://www.hustp.com>。点击进入“教育出版”栏目, 在检索文本框中输入书名并单击“检索”按钮。在查询结果中, 点击相应的链接进入图书页面, 单击“课件下载”即可。

由于笔者水平有限, 加之时间仓促, 书中难免存在缺漏和错误, 恳请有关专家和广大读者批评指正。

编者

2011年2月

目 录

项目 1 搭建 ASP 动态网站运行环境

- 任务 1 安装 Internet 信息服务 (IIS) (2)
- 任务 2 设置站点和虚拟目录 (配置 IIS) (5)
- 任务 3 制作一个通用型动态网站框架 (17)

项目 2 注册登录模块

- 任务 1 分析设计 (28)
- 任务 2 新用户注册 (29)
- 任务 3 用户登录身份验证 (33)
- 任务 4 修改用户密码 (38)
- 任务 5 退出登录 (41)

项目 3 新闻发布模块

- 任务 1 设计数据表 (44)
- 任务 2 新闻发布主页面的设计 (48)
- 任务 3 新闻详细页面的设计 (55)

项目 4 搜索查询模块

- 任务 1 分析设计 (61)
- 任务 2 制作主页中的搜索查询模块 (62)
- 任务 3 制作搜索结果页面 (65)
- 任务 4 制作条件搜索结果页面 (70)

项目 5 投票调查模块

- 任务 1 分析设计 (78)
- 任务 2 投票调查页面的实现 (81)
- 任务 3 计算投票 (90)
- 任务 4 投票结果显示页面的制作 (92)
- 任务 5 投票调查系统的高级应用 (95)

项目 6 留言板模块

- 任务 1 分析设计 (99)

任务 2 显示留言	(101)
任务 3 发表留言	(106)
任务 4 回复留言	(110)

🔥 项目 7 网络通讯录模块

任务 1 模块功能分析	(120)
任务 2 添加联系人信息	(121)
任务 3 显示联系人信息	(123)
任务 4 显示多个联系人信息	(126)
任务 5 显示联系人的详细信息	(129)

🔥 项目 8 后台管理模块

任务 1 分析设计	(133)
任务 2 后台主页面设计	(135)
任务 3 注册用户管理	(138)
任务 4 新闻发布管理	(143)
任务 5 后台投票管理	(150)
任务 6 留言管理	(159)
任务 7 通讯录管理	(164)

🔥 项目 9 综合演练：在线考试系统

任务 1 系统功能模块设计	(169)
任务 2 数据库表设计	(169)
任务 3 页面的设计与开发	(172)

🔥 项目 10 综合演练：网上书城

任务 1 分析设计	(189)
任务 2 创建网上书城的首页	(194)
任务 3 制作商品介绍的详细页面	(202)
任务 4 购物车功能	(205)
任务 5 创建商品成功订购页面	(222)
任务 6 创建后台管理页面	(223)
任务 7 图书管理	(226)
任务 8 订单管理	(232)

🔥 附录 光盘使用及代码调试

🔥 参考文献

项目 1

搭建 ASP 动态网站运行环境

项目简介

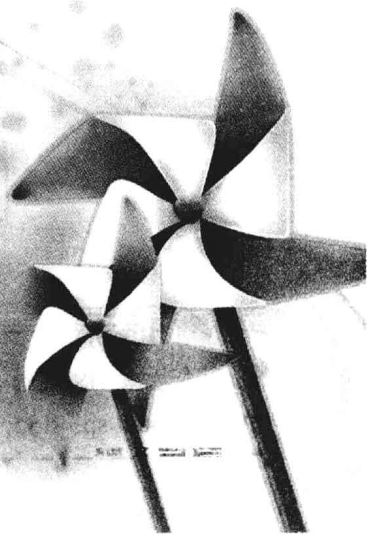
使用 ASP 技术开发动态网站，第一步就是要搭建网站运行环境。本项目将详细介绍如何使用 Windows XP Professional 的 IIS 架设 ASP 动态网站运行环境，设置站点和虚拟目录，并使用 Dreamweaver CS4 制作一个通用型动态网站框架，为后续模块的制作做好准备。

学习目标

- (1) 理解什么是动态网站。
- (2) 了解动态网站的基础技术。
- (3) 掌握 IIS 安装及配置 ASP 动态网站运行环境的方法。
- (4) 掌握设置虚拟目录和动态站点的方法。
- (5) 了解使用 Dreamweaver CS4 制作动态网站的过程步骤。

能力目标

- (1) 具备解决问题的能力，能够在 Windows XP Professional 中架设 ASP 动态网站运行环境。
- (2) 能够根据网站需要，完成站点和虚拟目录的设置。
- (3) 正确使用 Dreamweaver CS4 制作动态网站。



项目分析

本项目将使用 Windows XP Professional 的 IIS 架设 ASP 动态网站运行环境，并设置站点和虚拟目录；利用 Dreamweaver CS4 制作一个通用型动态网站，为后续模块的学习做好准备。

任务 1 安装 Internet 信息服务 (IIS)



任务要求

在 Windows XP Professional 中打开控制面板，利用“添加/删除程序”的“添加/删除 Windows 组件”功能，安装“Internet 信息服务”组件（如 Internet 信息服务管理单元、公用文件、万维网服务、文件传输协议（FTP）服务等）。



效果展示

“Internet 信息服务”组件安装完成后，窗口如图 1-1-1 所示。

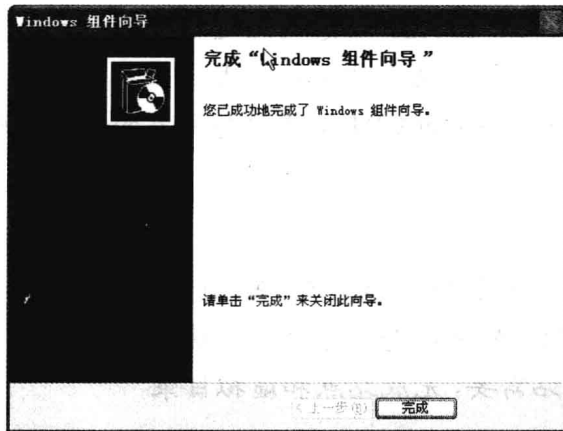


图 1-1-1 完成“Windows 组件向导”

提示

在安装 IIS 之前，先要准备好 Windows XP Professional 安装光盘或 Windows XP Professional sp3 IIS5.1 安装包，如果用光盘安装，还需要用光驱读取安装光盘。



制作向导

步骤 1 在【开始】菜单中，选择【设置】→【控制面板】→【添加或删除程序】命令，在弹出的“添加或删除程序”窗口中选择“添加/删除 Windows 组件”。

步骤 2 在弹出的“Windows 组件向导”对话框中，选中“Internet 信息服务 (IIS)”选项，如图 1-1-2 所示。

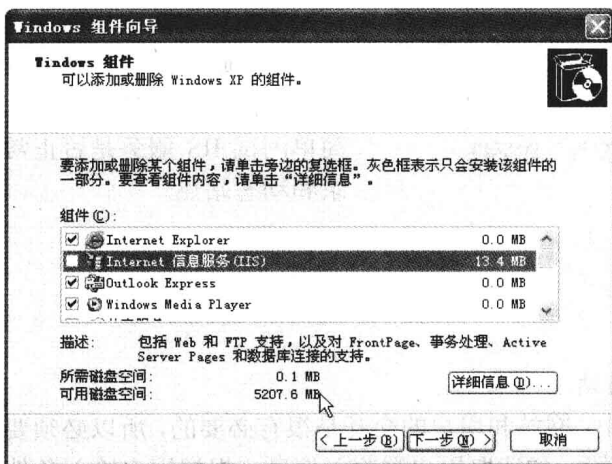


图 1-1-2 “Windows 组件向导”对话框

步骤 3 单击“详细信息”按钮，在弹出的“Internet 信息服务 (IIS)”对话框中，选中“Internet 信息服务管理单元”、“公用文件”、“万维网服务”、“文件传输协议 (FTP) 服务”4 个子组件，然后单击“确定”按钮，如图 1-1-3 所示。

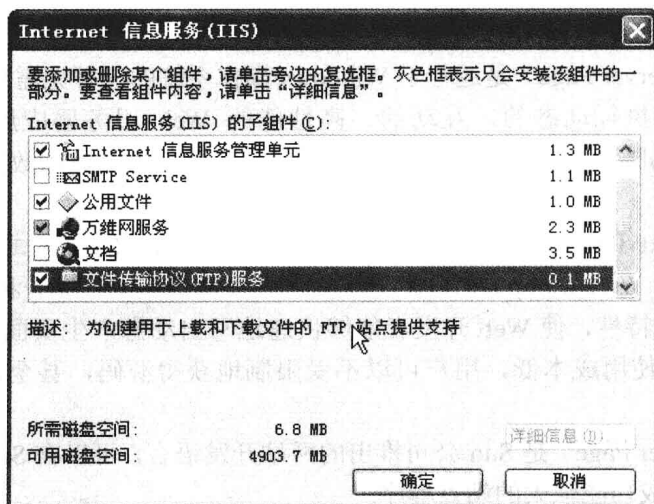


图 1-1-3 “Internet 信息服务 (IIS)”对话框

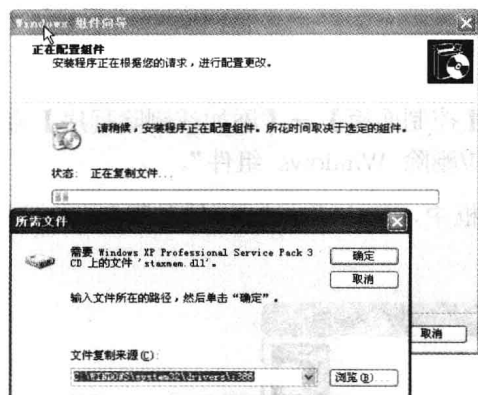


图 1-1-4 “所需文件”对话框



知识链接

1. 什么是动态网站

在 Internet 网络中,网站和用户的交互是很有必要的,所以必须要在服务器端创建一个可以和用户交互的环境,如读取用户端输入信息,根据用户输入条件显示相应信息等。具有这种与用户交互功能的网站就可被认为是动态网站。

2. 动态网站常用的功能模块

动态网站常用的功能模块有:注册及登录验证模块、访问统计分析模块、投票调查模块、聊天室模块、讨论区 BBS(论坛)模块、新闻发布管理模块、站内搜索查询模块、留言板模块、通讯录模块和后台管理模块等。

3. 动态网站技术平台:ASP、PHP 及 JSP

ASP(Active Server Page)是运行于 Windows 操作系统的一种无需预编译的脚本语言,利用它可以产生和执行动态的、互动的、高性能的 Web 服务器应用程序。ASP 采用 VBScript(JavaScript)脚本语言作为自己的开发语言,支持绝大多数的数据库,通过 ODBC 或者 OLEDB 连接。

PHP(Hypertext Preprocessor)是一种跨平台的服务器端的嵌入式脚本语言,可以从 PHP 官方站点(<http://www.php.net>)自由下载。它大量地借用 C、Java 和 Perl 语言的语法,并耦合 PHP 自己的特性,使 Web 开发者能够快速写出动态产生页面。它支持目前绝大多数数据库,并且使用成本低,用户可以不受限制地获得源码,甚至可以从中加入所需的内容。

JSP(Java Server Page)是 Sun 公司推出的网站开发语言,可以在 Servlet 和 JavaBean 技术的支持下,完成功能强大的站点程序。

总体来看,ASP 由于易于编写,无需编译,而且从 ASP 升级到 ASP.NET 比较容易,

步骤 4 继续单击“下一步”按钮,出现配置组件安装进度条,并弹出“所需文件”对话框,如图 1-1-4 所示。

步骤 5 单击“浏览”按钮,选择“Windows XP Professional sp3 IIS5.1”安装包的路径。

步骤 6 继续单击“确定”按钮,如再弹出“所需文件”对话框,再次指定安装包路径即可,待配置组件安装完成后,会出现如图 1-1-1 所示的窗口,此时已经完成 IIS 的安装。安装完成后,可以在浏览器地址栏中输入“<http://localhost>”,简单测试 IIS 服务是否正常,然后再设置虚拟目录和动态站点。

对于快速构建电子商务应用是一个不错的选择；如果需要更强大的后台支持，可以选择 ASP.NET 的应用。但是，ASP 一般只可以在 Windows 系统下运行，而 PHP 和 JSP 还可以在 UNIX 和 Linux 系统下运行。因此，如果需要跨平台应用，可以选择 JSP 或者 PHP。此外，JSP 在数据运算处理和数据查询处理方面的表现十分出色，而且具有 EJB 等可以支持分布式应用的特点，对于大型商业应用，可以选择 JSP。

4. 网页标记语言 HTML

HTML (Hyper Text Mark-up Language) 即超文本标记语言或超文本链接标识语言，是目前网络上应用最为广泛的语言，也是构成网页文档的主要语言。2007 年 HTML 5 草案被 W3C 接纳，并成立了新的 HTML 工作团队。2008 年 1 月 22 日第一份正式 HTML 5 草案发布。HTML 文本是由 HTML 命令组成的描述性文本，HTML 命令可以说明文字、图形、动画、声音、表格和链接等。

5. 网页脚本语言 JavaScript 和 VBScript

VBScript (Microsoft Visual Basic Scripting Edition) 是 Visual Basic 的子集，它将灵活的脚本应用于更广泛的领域，包括 Web 客户端脚本和 Web 服务器脚本。

JavaScript 是由 Netscape 的 Live Script 发展而来的客户端脚本语言，它主要是为了解决服务器端语言的速度问题，为客户提供更流畅的浏览效果。

JavaScript 和 VBScript 各有差异，每种语言都支持一些独特的功能。不过，这些差异还不足以自动划分两种语言的使用范围。建议在开发服务器端程序时使用 VBScript 脚本，而在客户端脚本中使用 JavaScript 脚本，这样可以获得最大程度的兼容性。



技巧点拨

微软 IIS4.0 和 IIS5.0 都存在 Unicode 目录遍历漏洞，未经授权的用户可能利用 IUSR_machinename 账号的上下文空间访问任何已知的文件。因此，如果系统未安装 Service Pack 补丁或者仅安装了 SP1 补丁，则在提供互联网服务之前应自动升级安装补丁，否则入侵者可以利用 Unicode 漏洞在系统中执行任何命令。

任务 2 设置站点和虚拟目录 (配置 IIS)



任务要求

创建 ASP 动态网站之前，首先要建立动态网站的站点（一般不使用 IIS 默认目录），见图 1-2-1。找到即将发布到网站上的内容的位置，如“F:\学生成绩管理系统”（此文件夹为网站内容文件夹）。然后，建立相应的虚拟目录，如“F:\test”。最后，设置“默认网站”、“默认文档”、“目录安全性”、“身份验证方法”、“虚拟目录访问权限”等参数，并设置“应用程序设置”，以方便 ASP 脚本的调试。



效果展示

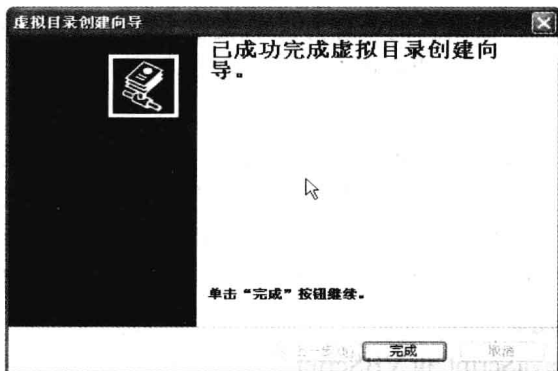


图 1-2-1 完成虚拟目录创建



制作向导

1. 配置 IIS: 主目录、应用程序配置、默认文档、目录安全性

步骤 1 在“开始”菜单中,选择【设置】→【控制面板】→【管理工具】→【Internet 信息服务】命令,打开“Internet 信息服务”窗口。

步骤 2 双击“本地计算机”图标,即可在窗口左边的视图中显示当前操作系统中安装的 IIS 组件。打开“网站”,可以看到“默认网站”图标,如图 1-2-2 所示。



图 1-2-2 选择“网站”后出现的“默认网站”图标

步骤 3 右击“默认网站”,从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。

步骤 4 选择“主目录”选项卡,在该界面中单击“浏览”按钮,设置“F:\学生成绩管理系统”(此文件夹为网站内容文件夹)为主目录,然后单击“确定”按钮,该目录将成为网站的主目录,如图 1-2-3 所示。

步骤 5 在“主目录”选项卡中,单击“应用程序设置”区域的“配置”按钮,在弹出的“应用程序配置”对话框中单击“调试”选项卡,然后选中“启用 ASP 服务器脚本调

试”和“启用 ASP 客户端脚本调试”选项，如图 1-2-4 所示。

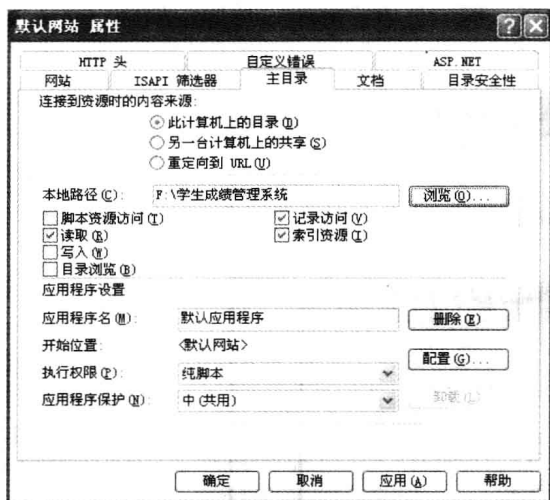


图 1-2-3 设置网站“主目录”

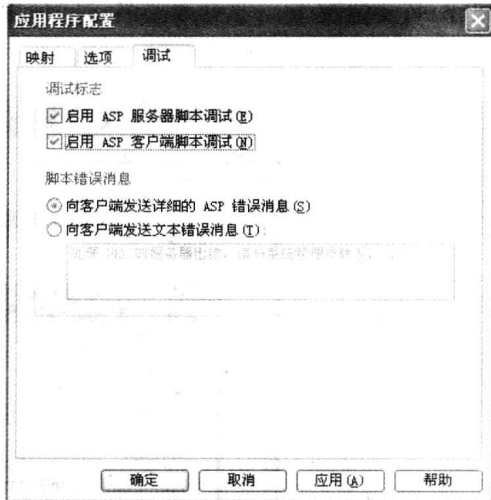


图 1-2-4 设置“调试标志”

提示

在“ISAPI 筛选器”选项卡中，可以对特定扩展名的文件定义 ISAPI 筛选器 (ISAPI 筛选器是在处理 HTTP 请求过程中响应时间的程序)，通过此方法可以实现对 PHP 和 ASP 文件的支持。

步骤 6 在“默认网站属性”窗口中打开“文档”选项卡，单击“添加”按钮，在弹出的“添加默认文档”对话框中，设置默认文档名为“index.asp”。然后，单击“确定”按钮，添加 index.asp 为默认文档，如图 1-2-5 所示。

步骤 7 选中“启用默认文档”下的“index.asp”，选择向上箭头，将“index.asp”调整为第一个默认文档。单击“应用”按钮，完成默认文档顺序的调整，如图 1-2-6 所示。

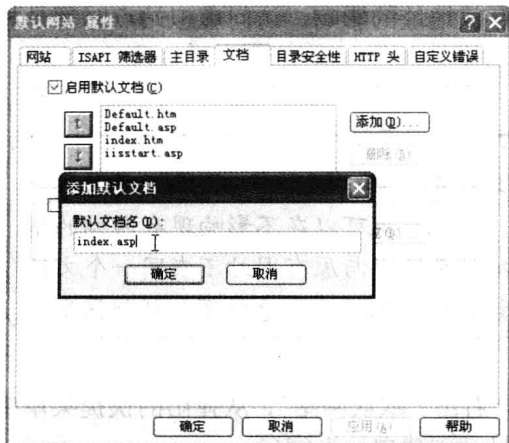


图 1-2-5 在“文档”选项卡中添加默认文档

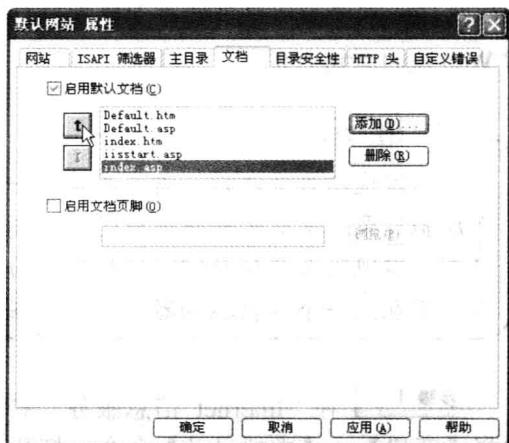


图 1-2-6 调整默认文档顺序

步骤 8 在“目录安全性”选项卡中,单击“编辑”按钮,弹出“身份验证方法”对话框,必要时,可更改匿名访问使用的账户。最后单击“确定”按钮,如图 1-2-7 所示。

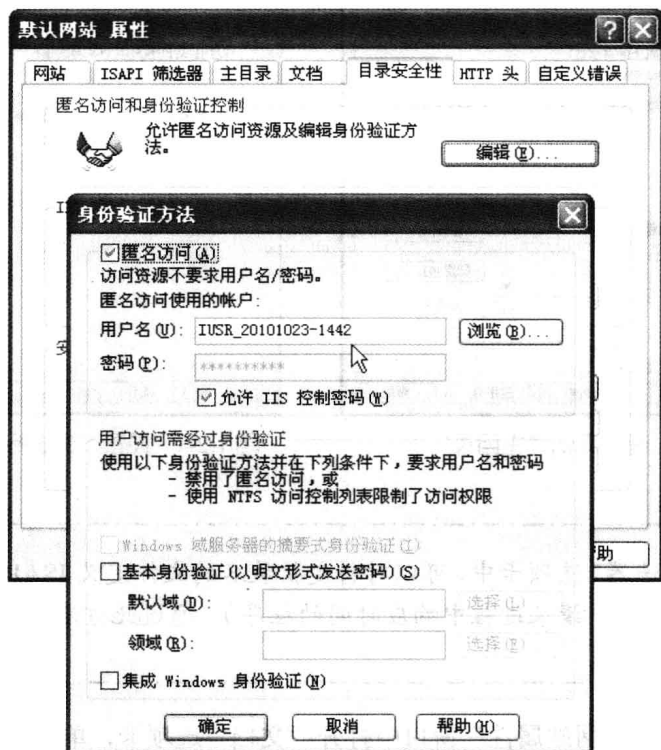


图 1-2-7 “身份验证方法”对话框

2. 设置虚拟目录

虚拟目录,就是将一个普通的目录模拟成 Web 服务器的目录。对于许多 Web 应用来说,往往要使用相对路径来确定内容的位置,而虚拟目录的一个好处就是使得虚拟站点的 Web 访问路径,不受虚拟目录站点文件在磁盘中物理存放地址的影响,访问虚拟站点时都是相对 Web 根目录进行的。

提示

创建虚拟目录之前,首先要建立一个物理文件夹,如“F:\test”,然后才可以把一个虚拟目录和实际的物理地址的文件夹相对应。虚拟目录可以在不影响现有网站的情况下,实现服务器磁盘空间的扩展。而且,虚拟目录可以与原有网站不在同一个文件夹,不在同一个磁盘驱动器,甚至不在同一台计算机,但用户却感觉不到任何区别。

步骤 1 在“Internet 信息服务”主界面中,右击“默认网站”,从弹出的快捷菜单中选择【新建】→【虚拟目录】命令,打开“虚拟目录创建向导”窗口。

步骤 2 单击“下一步”按钮，在“别名”栏中键入别名“myasp”，如图 1-2-8 所示。继续单击“下一步”按钮，在“目录”中选择要发布到网站上的内容的位置（如“F:\test”），如图 1-2-9 所示。

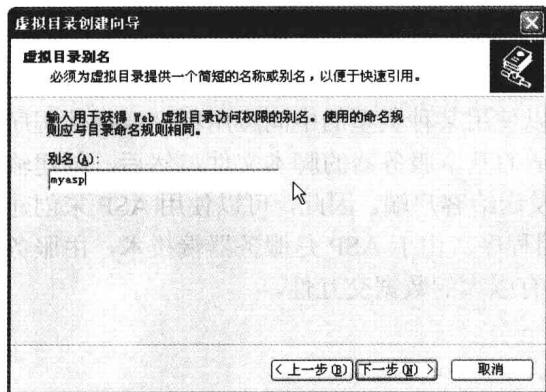


图 1-2-8 设置“虚拟目录别名”

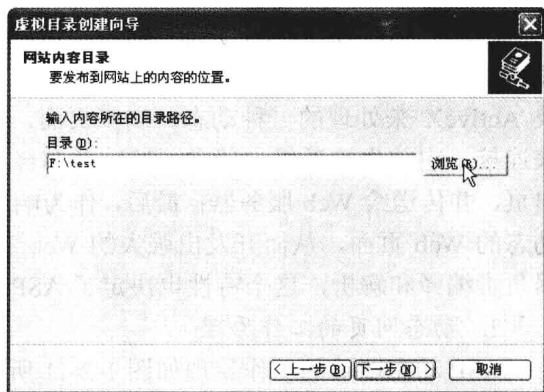


图 1-2-9 设置“网站内容目录”

步骤 3 设置访问权限。单击“下一步”按钮，在“访问权限”对话框中选中“读取”和“运行脚本（如 ASP）”权限，如图 1-2-10 所示。

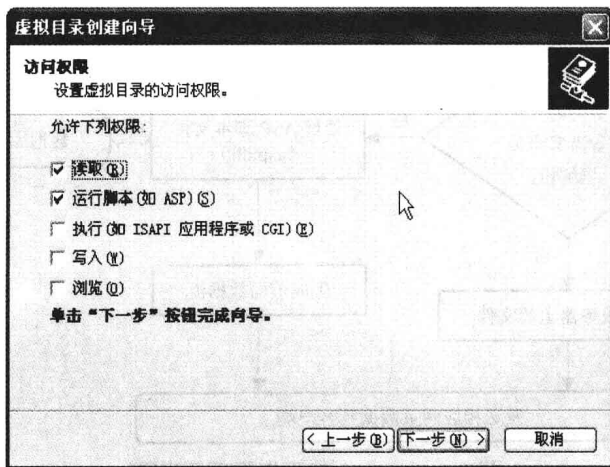


图 1-2-10 设置虚拟目录的访问权限

步骤 4 继续单击“下一步”按钮，完成虚拟目录的创建。

提示

对比站点和虚拟目录的属性设置过程可以发现，站点设置中多出了“性能”、“ISAPI 筛选器”及“网站”3 项选项卡。也就是说，我们不能对虚拟目录的带宽和连接、ISAPI 筛选器和 IP 域名绑定进行设置。



知识链接

1. 动态网页编程工具——ASP

ASP 是 Active Server Pages 的首字母缩写, 是微软公司开发的服务器脚本编写环境。ASP 是结合 Markup 标签语言(如 HTML 或者 XML)和脚本语言(如 VBScript 或 Javacript)及 ActiveX 来处理的一种动态、交互页面, 可以使用某种类型的中间应用程序或插件程序来连接。它首先接受用户请求, 读取并解释合适的基本服务器的脚本文件; 然后, 创建输出页, 并传送给 Web 服务器; 最后, 作为响应发送给客户端。因此, 可以使用 ASP 来创建动态的 Web 页面, 从而开发出强大的 Web 应用程序。由于 ASP 是服务器端技术, 由服务器负责编译和解析, 这个特性也决定了 ASP 具有强大的数据交互性。

2. 动态网页的工作原理

ASP 动态网页的工作原理如图 1-2-11 所示。

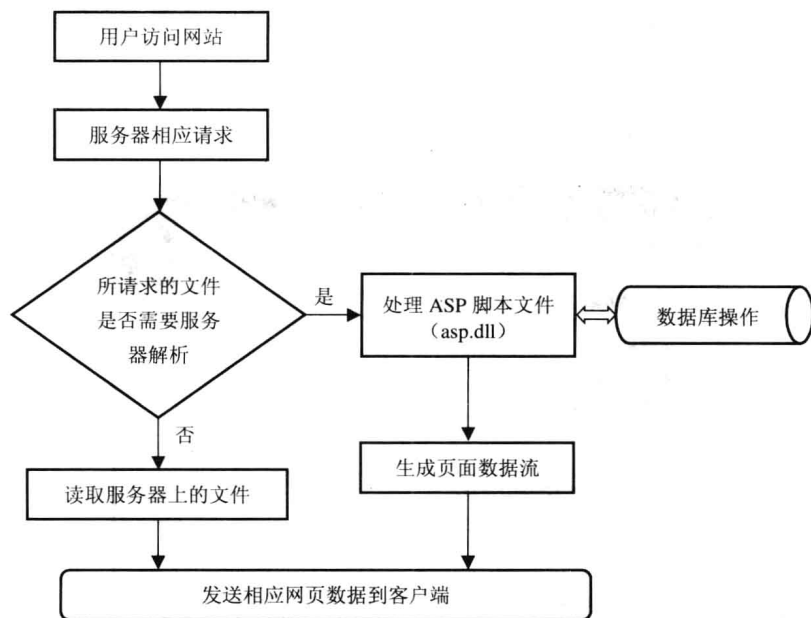


图 1-2-11 ASP 的工作原理示意图

当客户端的最终用户用 Web 浏览器通过 Internet 来访问基于 ASP 脚本的应用时, Web 浏览器将向 Web 服务器发出 HTTP 请求。

Web 服务器分析、判断出该请求的 ASP 脚本的应用后, 自动通过 ISAPI 接口调用 ASP 脚本的解释运行引擎 (asp.dll)。

asp.dll 将从文件系统或内部缓冲区获取指定的 ASP 脚本文件, 接着就进行语法分析并解释执行。

最终的处理结果将形成 HTML 格式的内容, 通过 Web 服务器“原路”返回给 Web 浏览器, 由 Web 浏览器在客户端形成最终的结果。