



工业和信息化
人才培养规划教材

Industry And Information
Technology Training
Planning Materials

职业 教育 系 列

网站建设与管理

Website Construction and
Management

孙伟 焦述艳 ◎ 主编

李虹 王勇 ◎ 副主编

- + 围绕作为**网络管理员**需要了解的知识，搭建项目工作场景
- + 将需要掌握的知识和技能有机嵌入近 **30 个**技能训练**课题任务**中
- + 每一个项目贯穿“**用户需求 - 需求分析 - 方案设计 - 项目实施 - 项目测试**”5个环节



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS



工业和信息化
人才培养规划教材

Industry And Information
Technology Training
Planning Materials

职 业 教 育 系 列

网站建设与管理

Website Construction and
Management

孙伟 焦述艳 ◎ 主编

李虹 王勇 ◎ 副主编

人民邮电出版社

北 京

图书在版编目 (CIP) 数据

网站建设与管理 / 孙伟, 焦述艳主编. — 北京 : 人民邮电出版社, 2014. 11
工业和信息化人才培养规划教材. 职业教育系列
ISBN 978-7-115-36519-4

I. ①网… II. ①孙… ②焦… III. ①网站—建设—中等专业学校—教材 IV. ①TP393.092

中国版本图书馆CIP数据核字 (2014) 第198839号

内 容 提 要

本书是针对职业院校计算机网络技术及相关专业学生编写的专业核心课程教材, 较为全面地介绍了网站建设与管理的相关知识。全书共分为 13 个项目, 分别介绍了 ASP 的概念、HTML 基础知识、VBScript 语法基础、ASP 函数、ASP 内置对象 Response 和 Request、ASP 内置对象 Application 和 Session、ASP 内置对象 Cookie 和 Server、处理及使用异常、在 ASP 中访问数据库、使用 Recordset 对象访问数据库、使用 Recordset 对象更新数据库、ASP 中数据库多表操作以及网站的发布与管理等内容。

本教材可作为职业教育网络技术相关课程的教学用书, 也可作为同类社会网络管理员认证培训教材和网站建设与开发、网站的日常管理与维护、网络运营专员等岗位从业人员的自学参考用书。

-
- ◆ 主 编 孙 伟 焦述艳
副 主 编 李 虹 王 勇
责任编辑 桑 珊
责任印制 杨林杰
 - ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市丰台区成寿寺路 11 号
邮编 100164 电子邮件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
大厂聚鑫印刷有限责任公司印刷
 - ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 14.5 2014 年 11 月第 1 版
字数: 380 千字 2014 年 11 月河北第 1 次印刷
-

定价: 35.00 元

读者服务热线: (010)81055256 印装质量热线: (010)81055316
反盗版热线: (010)81055315

前 言 PREFACE

ASP (Active Server Pages), 是一个 Web 服务器端的开发环境, 利用它可以产生和执行动态的、互动的、高性能的 Web 服务应用程序。ASP 采用脚本语言 VBScript (JavaScript) 作为自己的开发语言。目前, ASP 技术已风靡全球, 个人网站、企业网站等各种基于 B/S 结构的管理系统都可以看到 ASP 的身影。ASP 技术以其通俗易懂的编程方式, 受到广大读者的青睐, 读者通过短期的基础知识及实例培训即可开发出自己的 Web 网站。

本书是针对中等职业学校计算机网络技术以及相关专业学生编写的专业核心课程教材。书中介绍的基于 ASP 技术, 主要培养学生综合运用网络编程、网站设计以及计算机知识技能的能力, 通过学习, 可以使學生掌握网站的基本组成和工作原理, 理解动态网页的制作流程。

为帮助职业院校学生更好更快地掌握建站技术, 我们几个一线教师与企业工程师编写了本书。全书贯彻“项目引导”、“任务驱动”的教学思想, 针对日常工作中计算机网络管理工作岗位中应具备的岗位技能, 组织相应的知识和实训。本书按照工作的过程分解任务, 按照“任务驱动”的课程思想组织实施, 课程内容规划中注重学生自主学习、合作学习, 强调理论实践一体化, 把企业对于人才职业素养的要求融入课程教学组织实施中进行介绍。

本书打破以往传统课程“先学习理论, 学习完成后做实验”的技能训练模式, 将需要掌握的知识和技能有机嵌入全书近 30 个技能训练课题任务之中, 将“用户需求-需求分析-方案设计-项目实施-项目测试”几个环节, 贯穿每一个项目始终, 围绕作为网络管理员需要了解的知识, 搭建项目工作场景, 让学生始终在做中学, 学中做, 教学做合一, 理论与实践合一; 避免理论与实践脱节, 增强学生的学习兴趣。

本书是嘉兴技师学院国家示范校精品课程建设的成果, 由嘉兴技师学院和计算机网络设备厂商北京星网锐捷网络技术有限公司合作编写。这是一本一线的工程队伍和学校的一线教师队伍联合开发的教材。

由于编者水平有限, 书中难免存在错误和不足, 敬请读者批评指正。

编 者
2014 年 6 月

目 录 CONTENTS

项目一 了解 ASP 的概念 1

1.1 任务一 我的第一个 ASP 程序	2	四、任务实施	11
一、任务描述	2	1.2 任务二 完成九宫图填写	12
二、任务分析	2	一、任务描述	12
三、知识准备	2	二、任务分析	12
1.1.1 了解什么是 Web 编程	2	三、知识准备	13
1.1.2 ASP 的基本概念	5	1.2.1 在 HTML 页面添加 VBScript 代码	13
1.1.3 在 Windows 7 环境下配置 IIS	6	1.2.2 在 HTML 中嵌入 JavaScript 脚本	14
1.1.4 使用 Dreamweaver 创建站点	9	四、任务实施	15

项目二 懂一点 HTML 基础知识 17

2.1 任务一 制作网页《怪笑小说》	18	2.3 任务三 制作当当网图书推荐	34
一、任务描述	18	一、任务描述	34
二、任务分析	19	二、任务分析	34
三、知识准备	19	三、知识准备	34
2.1.1 认识 HTML 标记	19	2.3.1 表格标记<table>	34
2.1.2 文字与段落标记的认识	20	2.3.2 列表标记	39
四、任务实施	25	四、任务实施	41
2.2 任务二 百度首页的制作	27	2.4 任务四 制作“登录雅虎中国”页面	43
一、任务描述	27	一、任务描述	43
二、任务分析	27	二、任务分析	43
三、知识准备	28	三、知识准备	43
2.2.1 图像标记 	28	2.4.1 HTML 表单	43
2.2.2 超链接标记 <a>	29	2.4.2 表单数据的传递过程	47
四、任务实施	32	四、任务实施	48

项目三 了解 VBScript 语法基础 50

3.1 任务一 计算圆的周长和面积	51	四、任务实施	60
一、任务描述	51	3.3 任务三 制作网络问候语	62
二、任务分析	51	一、任务描述	62
三、知识准备	51	二、任务分析	62
3.1.1 VBScript 基本概念	51	三、知识准备	62
3.1.2 VBScript 的数据类型	52	3.3.1 VBScript 程序流程控制	62
3.1.3 VBScript 常量	52	3.3.2 选择结构语句	63
3.1.4 VBScript 变量	53	四、任务实施	65
3.1.5 VBScript 运算符和表达式	55	3.4 任务四 九九乘法表制作	66
四、任务实施	57	一、任务描述	66
3.2 任务二 显示提交个人资料	58	二、任务分析	66
一、任务描述	58	三、知识准备	67
二、任务分析	59	四、任务实施	69
三、知识准备	59		

项目四 应用 ASP 函数 71

4.1 任务一 验证手机号码	72	二、任务分析	80
一、任务描述	72	三、知识准备	81
二、任务分析	72	四、任务实施	86
三、知识准备	72	4.3 任务三 日期的汉化与个性化 的问候	87
4.1.1 VBScript 过程和函数	72	一、任务描述	87
4.1.2 函数在 ASP 中如何调用	75	二、任务分析	88
4.1.3 变量的作用域	77	三、知识准备	88
四、任务实施	78	四、任务实施	90
4.2 任务二 邮箱登录页面制作	80		
一、任务描述	80		

项目五 使用 ASP 内置对象 Response 和 Request 92

5.1 任务一 网站登录功能	93	四、任务实施	99
一、任务描述	93	5.3 任务三 循环输出一个 HTML 表格	100
二、任务分析	93	一、任务描述	100
三、知识准备	94	二、任务分析	100
5.1.1 ASP 内置对象 Request	94	三、知识准备	100
5.1.2 使用 Request.Form 获取表单信息	94	5.3.1 Response 对象属性与方法	100
5.1.3 使用 Request.QueryString 获取 URL 中的字符串	95	5.3.2 Response 对象常用方法	101
四、任务实施	96	四、任务实施	102
5.2 任务二 获取环境变量信息	97	5.4 任务四 使用 Response 管理 缓冲区	103
一、任务描述	97	一、任务描述	103
二、任务分析	98	二、任务分析	104
三、知识准备	98	三、知识准备	104
		四、任务实施	106

项目六 使用 ASP 内置对象 Application 和 Session 109

6.1 任务一 实现网站计数器	110	6.2.1 Session 对象	116
一、任务描述	110	6.2.2 Session 属性	116
二、任务分析	110	6.2.3 Session 方法	116
三、知识准备	110	6.2.4 Session 事件	117
6.1.1 Application 对象	110	6.2.5 Session 对象应用	117
6.1.2 Application 对象数据集合	110	四、任务实施	119
6.1.3 Application 对象方法	111	6.3 任务三 获取网站当前在线人数	120
6.1.4 Application 对象的事件	113	一、任务描述	120
四、任务实施	114	二、任务分析	121
6.2 任务二 网页身份验证	115	三、知识准备	121
一、任务描述	115	6.3.1 ASP 的 Global.asa 文件	121
二、任务分析	116	6.3.2 Global.asa 文件调用	121
三、知识准备	116	四、任务实施	122

项目七 使用 ASP 内置对象 Cookie 和 Server 125

7.1 任务一 网站登录功能完善	126	7.2 任务二 站点点击量优化	132
一、任务描述	126	一、任务描述	132
二、任务分析	126	二、任务分析	132
三、知识准备	126	三、知识准备	132
7.1.1 Cookies 对象	126	7.2.1 Server 服务器信息对象	132
7.1.2 Cookies 对象应用场合	127	7.2.2 Server 对象方法	133
7.1.3 Cookies 对象调用	128	四、任务实施	135
四、任务实施	130		

项目八 处理及使用异常 136

8.1 任务一 使用 stop 语句调试	137	8.2.1 ASP 中的 ERROR 对象	144
一、任务描述	137	8.2.2 Error 对象的详细信息	144
二、任务分析	137	四、任务实施	145
三、知识准备	137	8.3 任务三 截获系统错误并给出提示	146
8.1.1 程序错误分类	137	一、任务描述	146
8.1.2 常见程序调试方法	138	二、任务分析	147
四、任务实施	141	三、知识准备	147
8.2 任务二 应用 ERROR 对象调试	143	8.3.1 截获系统错误给出提示作用	147
一、任务描述	143	8.3.2 截获系统错误给出提示步骤	147
二、任务分析	143	四、任务实施	147
三、知识准备	144		

项目九 在 ASP 中访问数据库 150

9.1 任务一 利用 ODBC 连接 Access 数据库	151	二、任务分析	169
一、任务描述	151	三、知识准备	169
二、任务分析	151	9.3.1 Connection 对象简述	169
三、知识准备	151	9.3.2 Connection 对象常用属性介绍	169
9.1.1 访问数据库的方法	151	四、任务实施	171
9.1.2 在 Dreamweaver 中新建站点	152	9.4 任务四 利用 Connection 连接 SQL 数据库	173
四、任务实施	154	一、任务描述	173
9.2 任务二 利用 ODBC 连接 SQL 数据库	158	二、任务分析	173
一、任务描述	158	三、知识准备	173
二、任务分析	158	9.4.1 连接 SQL Server 数据库要求	173
三、知识准备	158	9.4.2 使用 SA 验证连接 SQL 数据库代码	174
四、任务实施	164	9.4.3 使用 Windows 身份验证连接 SQL 数据库代码	174
9.3 任务三 利用 Connection 连接 Access 数据库	168	四、任务实施	175
一、任务描述	168		

项目十 使用 Recordset 对象访问数据库 178

10.1 任务一 通过 Source 获得		三、知识准备	184
SQL 语句	179	10.2.1 Recordcount 对象属性	184
一、任务描述	179	10.2.2 关于 Recordcount 对象返回-1 值问题	184
二、任务分析	179	四、任务实施	184
三、知识准备	179	10.3 任务三 BOF 和 EOF 属性的应用	186
10.1.1 了解 Recordset 对象	179	一、任务描述	186
10.1.2 Recordset 对象常用属性	180	二、任务分析	186
四、任务实施	181	三、知识准备	186
10.2 任务二 通过 Recordcount 获得记录总数	183	10.3.1 BOF 和 EOF 对象简述	186
一、任务描述	183	10.3.2 BOF 和 EOF 对象返回值含义	187
二、任务分析	183	四、任务实施	187

项目十一 使用 Recordset 对象更新数据库 191

11.1 任务一 使用 Recordset 对象		三、知识准备	197
添加记录	192	11.2.1 Update 方法属性	197
一、任务描述	192	11.2.2 Addnew 与 Update 的区别	197
二、任务分析	192	四、任务实施	198
三、知识准备	192	11.3 任务三 使用 Connection 对象修改记录	201
11.1.1 AddNew 方法基础知识	192	一、任务描述	201
11.1.2 AddNew 方法更新数据过程	193	二、任务分析	201
11.1.3 应用 AddNew 方法注意事项	193	三、知识准备	201
四、任务实施	193	11.3.1 使用 Command 对象步骤	201
11.2 任务二 使用 Recordset 对象修改记录	196	11.3.2 Command 对象的属性	202
一、任务描述	196	11.3.3 Command 对象方法: Execute	202
二、任务分析	197	四、任务实施	203

项目十二 在 ASP 中使用数据库多表操作 207

12.1 任务一 使用内连接查询记录	208	三、知识准备	214
一、任务描述	208	12.2.1 左外连接 LEFT OUTER JOIN	214
二、任务分析	208	12.2.2 右外连接 RIGHT OUTER JOIN	215
三、知识准备	208	四、任务实施	215
12.1.1 内连接查询基础知识	208	12.3 任务三 使用分页技术	218
12.1.2 内连接查询详细语法	209	一、任务描述	218
12.1.3 使用 UNION 进行联合查询	210	二、任务分析	218
四、任务实施	211	三、知识准备	218
12.2 任务二 使用外连接查询记录	214	12.3.1 ASP 分布技术代码解析	218
一、任务描述	214	12.3.2 建立 Access 数据库	221
二、任务分析	214	四、任务实施	222

项目一 了解 ASP 的概念

项目背景

ASP 全名 Active Server Pages, 是一个 Web 服务器端的开发环境, 利用它可以产生和执行动态的、互动的、高性能的 Web 服务应用程序。ASP 采用脚本语言 VBScript (Java Script) 作为自己的开发语言。

目前, ASP (Active Server Pages) 技术已风靡全球, 个人建站、企业建站, 在各种基于 B/S 结构的管理系统中都可以看到 ASP 的身影。ASP 技术以其通俗易懂的编程方式, 受到广大读者的青睐, 读者可通过短期的基础知识及实例培训即可开发出自己的 Web 网站。

☞ 任务一 我的第一个 ASP 程序

☞ 任务二 完成九宫图填写

技术导读

本项目技术重点:

- 了解什么是 Web 编程, 理解 B/S 和 C/S 编程模式的优缺点
- 理解 ASP 的概念
- 能够在 Windows 系统下安装和配置 IIS、正确发布网站
- 能够编写简单的 ASP 应用程序

1.1 任务一 我的第一个 ASP 程序



一、任务描述

使用 ASP 脚本在网页中输出一段英文句子，完成效果如图 1-1-1 所示。



图 1-1-1 简单 ASP 程序



二、任务分析

ASP 是一种在 IIS 服务器下开发的 Web 应用程序，编写简单，代码的兼容性好。但即使是最简单的 ASP 语句，也要符合 ASP 的语法要求，并有相应的运行环境进行支持。



三、知识准备

1.1.1 了解什么是 Web 编程

应用程序有两种模式：C/S、B/S。C/S 是客户端/服务器端程序，也就是说这类程序一般独立运行。而 B/S 就是浏览器端/服务器端应用程序，这类应用程序一般借助 IE 等浏览器来运行。Web 应用程序一般是 B/S 模式。Web 应用程序首先是“应用程序”，是典型的浏览器/服务器架构的产物。

一个 Web 应用程序由完成特定任务的各种 Web 组件（Web Components）构成，并通过 Web 将服务展示给外界。在实际应用中，Web 应用程序是由多个服务器及组件、动态脚本、HTML 文本以及图像文件等组成。

1. C/S 模式

C/S（Client/Server）模式就是客户机服务器模式。如在网吧，每一台上网的电脑都是客户端，而完成这些电脑上网共享请求的电脑就是服务器，如图 1-1-2 所示。

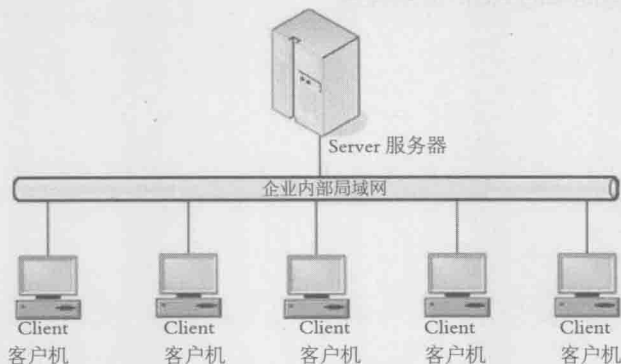


图 1-1-2 C/S 模式

C/S 模式可以充分利用服务端与客户端硬件环境的优势,将任务合理分配到客户端和服务端来实现。凡是提供服务的一方称为服务端 (Server),而接受服务的另一方称作客户端 (Client),大多数应用软件系统都是采用 C/S 模式。

C/S 模式的优缺点如下。

(1) 优势:此模式是开放模式,应用系统不依赖外网环境,即无论企业是否连入因特网,都不影响应用,因为 C/S 模式下的服务端和客户端本身就在一个网络体系内。

(2) 不足:由于没能提供用户真正期望的开放环境,C/S 模式的软件需要针对不同的操作系统开发不同版本的软件。加之产品的更新换代迅速,应用 C/S 模式组建的网络,已经很难适应百台以上电脑内的局域网用户同时使用。

2. B/S 模式

B/S (Browser/Server) 模式即浏览器和服务器模式。通俗地讲,当上百度网搜索想要的信息,就是典型的 B/S 模式的应用,如图 1-1-3 所示。

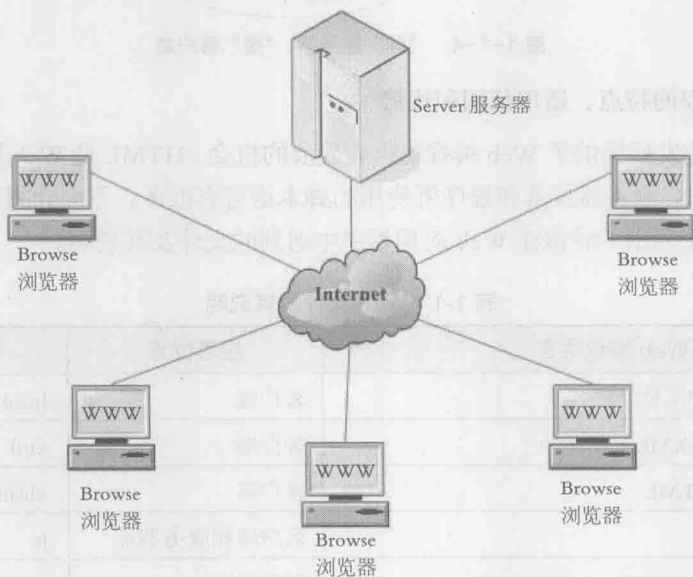


图 1-1-3 B/S 模式

B/S 模式是随着 Internet 的普及,对 C/S 模式的一种改进模式。用户工作界面通过 WWW 浏览器来实现,主要功能在服务器端实现,少部分事务在客户端实现。这样就减轻了客户端电脑的负荷,减少了系统维护与升级的成本和工作量。相对于 C/S 结构属于“胖”客户端,需要在使用者电脑上安装相应的操作软件来说,B/S 结构是属于一种“瘦”客户端,大多数或主要的业务逻辑都存在服务器端,因此,B/S 结构的系统不需要安装客户端软件,它运行在客户端的浏览器之上。

常见的 B/S 模式应用:新浪网 (<http://www.sina.com.cn>) 是典型的 B/S 模式的应用,浏览者通过浏览器浏览网站上的信息,并向网络器提出请求,服务器根据浏览者的请求提供相应的信息服务。

由于 B/S 架构管理软件只安装在服务器端上,用户主要功能在服务器端完全通过 WWW

浏览器实现，如此会使所应用服务器运行数据负荷较重，一旦发生服务器“崩溃”等问题，后果不堪设想。因此，服务器端一般要备有数据存储服务器，以防万一。

由于 B/S 模式是一种“胖”服务器、“瘦”客户端的模式，大部分的功能在服务器端完成，如图 1-1-4 所示。出于安全的考虑，所以客户端不同的硬件、软件环境就成为这种模式的制约因素，不过使用 ActiveX 基本可以弥补这样的制约因素。随着 Internet 的飞速发展，Web 编程正在逐渐成为应用程序开发与应用的主要发展方向。

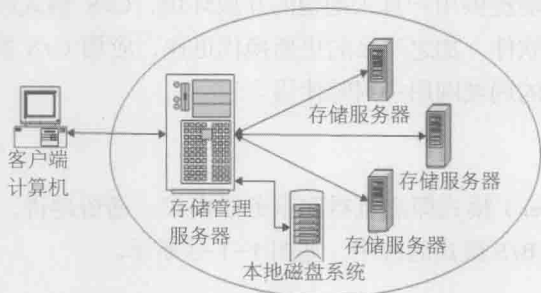


图 1-1-4 “胖”服务器、“瘦”客户端

3. Web 编程的特点、适用范围和优势

互联网的快速发展提供了 Web 编程语言大发展的机会。HTML 是 Web 展示的主要语言。依托 HTML 的 Web 服务器技术和程序所使用的脚本语言有很多。下面介绍几种 Web 语言及其发展史，表 1-1 列出了经常在 Web 应用程序中遇到的文件及其说明。

表 1-1 Web 文件及其说明

Web 编程语言	应用位置	文件扩展名
HTML 语言编写的文件	客户端	.html、.htm
可扩展标记语言（XML）	客户端	.xml
结合了 XML 的 HTML	客户端	.xhtml
JavaScript	客户端和服务器端	.js
动态服务器页（Active Server Pages）	服务器端	.asp
.net 活动服务器页（.net Active Server Pages）	服务器端	.aspx
PHP 服务端页面	服务器端	.php、.php3
Java Server Pages	服务器端	.jsp
通用网关接口（Common Gateway Interface）	服务器端	.cgi 或 cgi-bin
Perl 服务器端页面	服务器端	.pl

4. Web 编程语言或技术发展史

Web 编程语言或技术经过几个大的发展阶段，下面给出各种 Web 语言或技术的出现和发展阶段。

（1）1969 年——C 语言。

（2）1987 年——Perl。

(3) 1989 年——HTML。

(4) 1991 年——Java (仅用于 Sun 公司内部)。

(5) 1993 年——CGI。

(6) 1995 年——PHP、JavaScript、Java 开始为大众所用。

(7) 1996 年——ASP、XML 提出草案, VBScript (Microsoft 产品, 基本与 JavaScript 类似)、CSS 发布。

(8) 2000 年——XHTML。

(9) 2005 年——CSS 盛行。

目前, 最常使用的 Web 语言有 ASP、PHP、JSP, 通常称为 Web 编程的 3P 技术。因为 ASP 是 Microsoft 公司的产品, 有强大的技术支持, 因此应用更为广泛。

1.1.2 ASP 的基本概念

ASP 是动态服务器页面的外语缩写。是微软公司开发的代替 CGI 脚本程序的一种应用, 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。使用 ASP 程序开发网站, 并不需要很强的编程功底, 也不需要专业的英文知识, 甚至是没有接触过程序或者是不懂英文, 也可以学习 ASP 程序, 并能够编写出专业的动态网站。

网站使用的数据库种类很多, 不过, ASP 和 Microsoft Office Access 应用数据库一直是网站制作者的钟爱。ASP 和 Microsoft Office Access 对于开发者和使用者来说, 既节省了开发的时间, 也能大大节省网站的使用和维护成本, 是目前企业网站建站的首选。ASP 的网页文件的格式是 .asp, 通常以纯文本形式存在于 Web 服务器上, 可以用任何文本编辑器编辑, 常用的有 Adobe Dreamweaver、Visual InterDev、EditPlus 和记事本等软件, 一个完整的 ASP 文档通常包含 HTML 代码、普通脚本代码和 ASP 脚本代码。

当使用浏览器从 Web 服务器上请求 ASP 页面时, ASP 脚本开始执行; 接着 Web 服务器调用 ASP 读取所请求的文件, 执行其中所有的脚本命令; 然后生成标准的 HTML 页面, 并将其返回给浏览器。ASP 的工作模式如图 1-1-5 所示。



图 1-1-5 ASP 的工作模式

1. ASP 默认脚本语言 VBScript

VBScript 是由 Microsoft 公司提供的脚本语言, 是 IIS 默认的脚本语言, VBScript 是 Visual Basic Script 的简称, 即 Visual Basic 描述语言, 是微软开发的一种脚本语言, 可以看作是 VB 语言的简化版, VBScript 具有原语言容易学习的特性, 目前 VBScript 广泛应用于网页和 ASP 程序的制作中。

2. ASP 程序的特点和优势

(1) 使用 VBScript、JavaScript 等简单易懂的脚本语言, 结合 HTML 代码, 可以快速完成

网站的应用程序编写。

(2) ASP 无须编译, 容易编写, 由服务器的软件解释后直接执行。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), 由脚本解释器进行翻译, 并将其转换成服务器所能执行的命令。

(3) 可使用文本编辑器, 如 Windows 的记事本, 进行编辑设计。

(4) 与浏览器无关, 用户端只要使用可执行 HTML 代码的浏览器, 即可浏览 Active Server Pages 所设计的网页内容。ASP 所使用的脚本语言 (VBScript、JavaScript) 均在 Web 服务器端执行, 用户端的浏览器不需要能够执行这些脚本语言。

(5) ASP 的源程序存储在服务器端, 不会被传到客户端浏览器, 因而可以避免所写的源程序被他人剽窃或篡改, 提高了程序的安全性。

(6) 使用 ASP 编写动态网页, 可以通过 ActiveX 控件, 比如 ADO 很方便地访问数据库, 这些内容在后面的章节会有详细的讲解。

1.1.3 在 Windows 7 环境下配置 IIS

1. ASP 和 IIS 的关系

IIS (Internet Information Server, 互联网信息服务) 是一种 Web (网页) 服务组件, 其中包括 Web 服务器、FTP 服务器、NNTP 服务器和 SMTP 服务器, 分别用于网页浏览、文件传输、新闻服务和邮件发送等方面, 它使得在网络 (包括互联网和局域网) 上发布信息成了一件很容易的事。

2. Windows 7 系统下 IIS 7.0 的安装及配置

(1) 打开“打开或关闭 Windows 功能”窗口。

选择“开始”→“控制面板”→“程序”→“程序和功能”, 选择左侧的打开或关闭 Windows 功能, 如图 1-1-6 所示。



图 1-1-6 程序和功能窗口

(2) 对 Internet 信息服务组件进行选择 and 安装。

如图 1-1-7 所示, 对“打开或关闭 Windows 功能”中的“Internet 信息服务”下的选项, 进行手动勾选。



图 1-1-7 打开或关闭 Windows 功能窗口

(3) 进入“Internet 信息服务”, 进行设置。

① 安装完成后, 再次进入控制面板, 选择“管理工具”, 双击“Internet(IIS)管理器”选项, 打开“Internet 信息服务(IIS)管理器”, 如图 1-1-8 所示。



图 1-1-8 打开“Internet 信息服务(IIS)管理器”

② 选择“Default Web Site”选项, 并双击 ASP 的选项, 如图 1-1-9 所示, 在行为选项中, 设置“启用父路径”为“True”。注意: 在 IIS 7 中 ASP 父路径是没有启用的, 如果“启用父路径”没有开启, 将会导致 ASP 程序无法访问数据库。

(4) 配置 IIS 7 的默认站点。

在“Internet 信息服务(IIS)管理器”中选择左侧 Default Web Site。

① 单击右边的“基本设置”选项, 对网站的物理路径进行设置, 如图 1-1-10 所示。

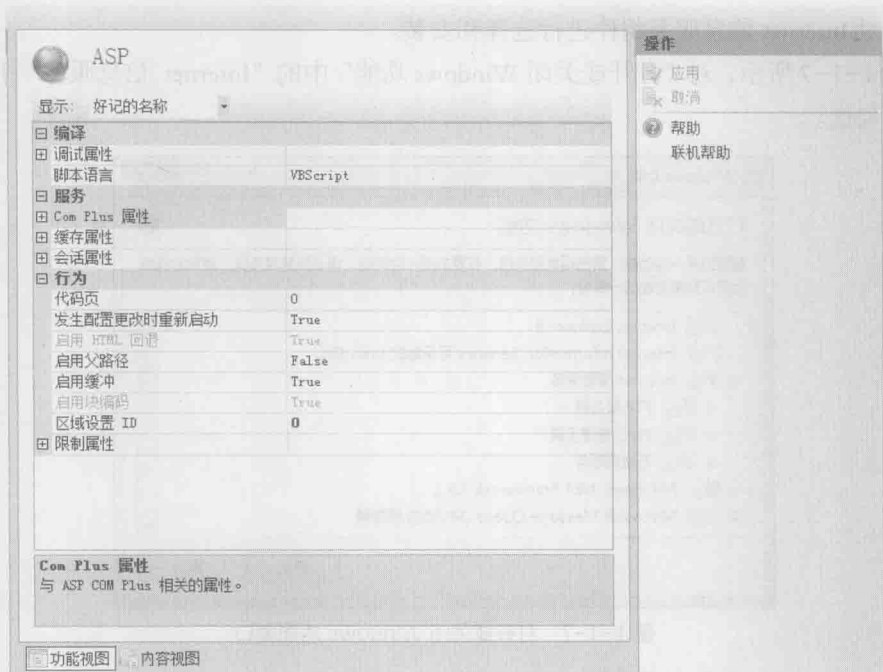


图 1-1-9 选择“Default Web Site”选项

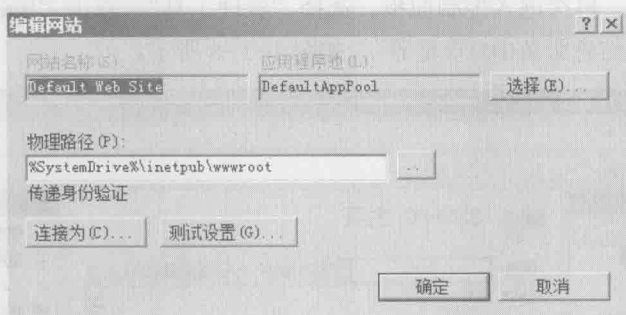


图 1-1-10 网站基本设置对话框

- ② 单击右边的“绑定...”选项，设置网站的 IP 地址与端口号，如图 1-1-11 所示。

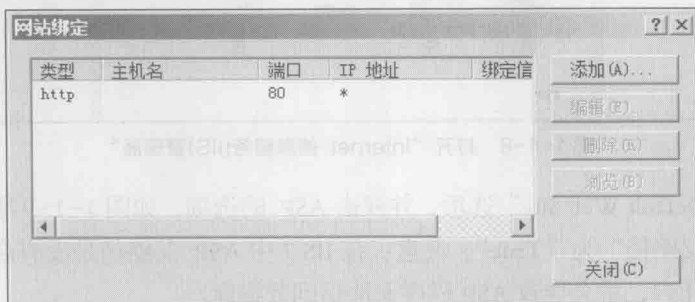


图 1-1-11 站点绑定设置

- ③ 在“Default Web Site 主页”区域里面，双击“默认文档”选项，设置网站的首页，如图 1-1-12 所示。



图 1-1-12 网站首页设置

至此，Windows 7 的 IIS 7 设置已经基本完成了，ASP+Access 程序可以调试成功。

1.1.4 使用 Dreamweaver 创建站点

(1) 在本地硬盘上，新建一个文件夹或者选择一个已经存在的文件夹作为站点的文件夹，那么这个文件夹就是本站点的根目录。如果是新建的文件夹，那么这个站点就是空的，否则这个站点就包含已经存在的文件。

(2) 启动 Dreamweaver，单击“站点”，选择“新建站点”项，或选择“管理站点”项，在“管理站点”对话框中单击“新建”按钮，打开“站点设置对象”对话框，如图 1-1-13 所示。

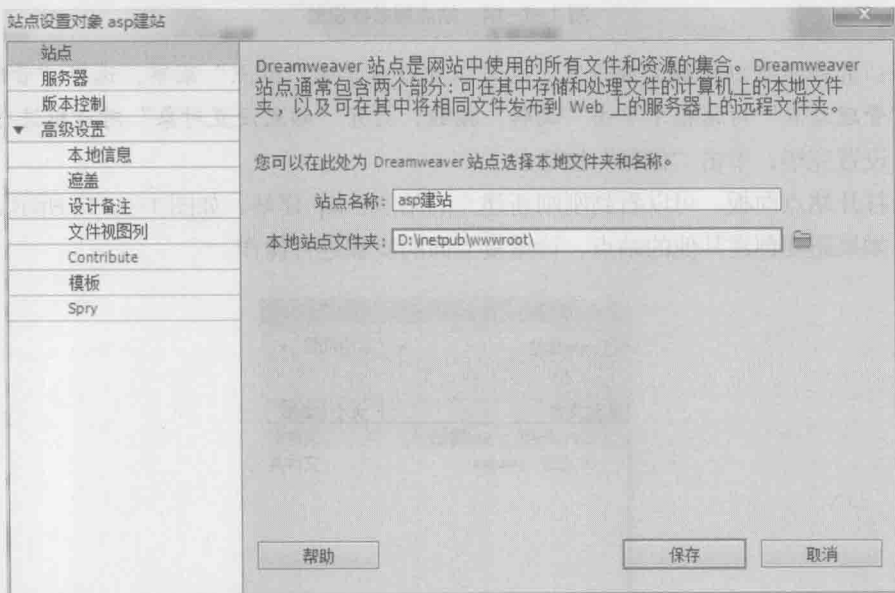


图 1-1-13 打开“站点设置对象”对话框

① 在左边选择“站点”项。

② 站点名称：输入网站名称。网站名称显示在站点面板中的站点下拉列表中。站点名称不在浏览器中显示，因此可以使用喜欢的名称。本例使用站点文件夹名称：asp 建站。

③ 本地站点文件夹：放置该网站文件、模板以及库的本地文件夹。在文本框中输入一个