

邓文渊 陈惠贞 陈俊荣 编著

挑战

挑战自我极限，梦想轻松实现！

无痛学习好上手，
互动网站 Easy GO!

ASP

与网页数据库设计

- ★ 访客留言簿与讨论区的制作
- ★ 聊天室的制作
- ★ 自动寄信服务与电子贺卡DIY的制作
- ★ 会员管理系统的制作
- ★ 搜索引擎的制作
- ★ 在线投票的制作
- ★ 文件上传的制作
- ★ 购物车的制作

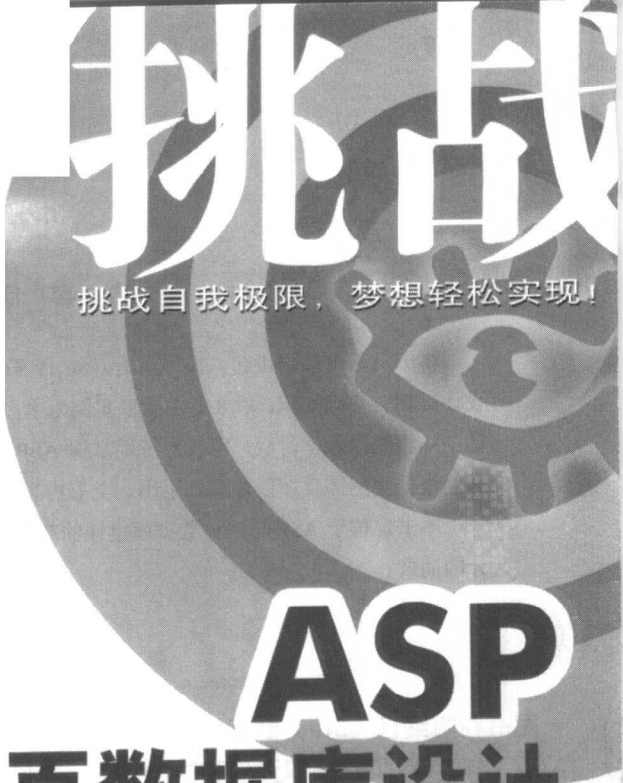


附书光盘内容：

- 本书范例完整程序代码

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

挑战



挑战自我极限，梦想轻松实现！

ASP 与网页数据库设计

邓文渊 陈惠贞 陈俊荣 编著

中国铁道出版社
2004·北京

内 容 简 介

本书从基础知识讲起,循序渐进,共 19 章,前 11 章主要讲解了 ASP、网页数据库设计等相关基础知识,后 8 章主要以实例为主,并通过详细的讲解加以说明。读者通过对这些知识的深入学习后,可以熟练地掌握 ASP 与数据库结合来设计网页的方法与技巧,并能根据实际需要加以合理地运用。全书内容全面、通俗易懂、具有极强的可读性。

本书定位于 ASP 与网页数据库设计的初中级用户,适合于喜爱 ASP 与网页数据库设计的朋友。

图书在版编目(CIP)数据

ASP 与网页数据库设计/邓文渊,陈惠贞,陈俊荣编著.—北京:中国铁道出版社,2004.3

ISBN 7-113-05840-X

I. A… II. ①邓… ②陈… ③陈… III. 主页制作—程序设计 IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 022796 号

书 名: ASP 与网页数据库设计

作 者: 邓文渊 陈惠贞 陈俊荣

出版发行: 中国铁道出版社(100054,北京市宣武区右安门西街8号)

策划编辑: 严晓舟 郭毅鹏

责任编辑: 苏 茜 郝 杨

封面设计: 白 雪

印 刷: 北京兴顺印刷厂

开 本: 787×960 1/18 印张: 36 字数: 713 千

版 本: 2004 年 5 月第 1 版 2004 年 8 月第 2 次印刷

印 数: 5001~8000 册

书 号: ISBN 7-113-05840-X/TP·1182

定 价: 58.00 元

版权所有 盗版必究

凡购买铁道版的图书,如有缺页、倒页、脱页者,请与本社计算机图书批销部调换。

前言

Microsoft Active Server Pages 即我们所称的 ASP，其实是一套微软开发的服务器端脚本环境，通过 ASP 我们可以结合 HTML 网页、ASP 指令和 ActiveX 元件建立动态、交互且高效的 WEB 服务器应用程序。有了 ASP 你就不必担心客户的浏览器是否能运行你所编写的代码，因为所有的程序都将在服务器端执行，包括所有嵌在普通 HTML 中的脚本程序。当程序执行完毕后，服务器仅将执行的结果返回给客户浏览器，这样也就减轻了客户端浏览器的负担，大大提高了交互的速度。

作为想成为一名网页设计的高手来说，可能会在如何使自己所设计的网页变得更加生动的问题上难以下手，《ASP 与网页数据库设计》这本书能帮助您解决不少问题。

本书深入浅出、以实例为导向的方式讲解 VBScript 与 ASP 程序设计，同时加入许多 ASP 与网页数据库的整合应用，如计数器、图形计数器、在线人数、在线名单、在线传讯、访客留言簿、讨论区、聊天室、自动寄信服务、电子贺卡 DIY、会员管理系统、站内搜索引擎、在线投票、文件上传、购物车等范例，另外还有撰写 HTML 文件的方法、HTML 4.01 属性速查表、层叠样式表 (CSS)、VBScript 函数速查表，内容丰富且齐全，适合一般自学者或作为学校的研习教材。

书中以最浅显的文字说明，配合详细的图例说明，精心规划学习的步骤，一步一步带领读者进入精彩的网页设计园地。

由于时间仓促，编者的水平有限，书中难免会有不足和疏漏之处，恳请广大读者批评指正。

编者

2004 年 4 月

目 录

第 0 章 准备工作与认识 ASP	1
0-1 什么是 ASP	1
0-2 如何编辑与执行 ASP 程序	3
0-3 将您的计算机虚拟为 Web 服务器	4
0-3-1 选择 Web 服务器软件	4
0-3-2 使用 PWS 4.0 将 Windows 98 计算机虚拟为 Web 服务器	5
0-3-3 使用 IIS 5.1 将 Windows XP 计算机虚拟为 Web 服务器	14
0-3-4 PWS 和 IIS 之外的选择	18
0-3-5 安装本书范例	19
0-4 撰写您的第一个 ASP 程序	19
0-5 小锦囊（一）如何使用 FrontPage 2000 帮助我们撰写 HTML 文件	21
0-6 小锦囊（二）如何使用 Dreamweaver 帮助我们撰写 HTML 文件	23
0-7 小锦囊（三）如何在 FrontPage 2000 加入 ASP 程序	24
0-8 小锦囊（四）如何在 Dreamweaver 中加入 ASP 程序	26
第 1 章 VBScript 基本概念	29
1-1 VBScript 是什么	29
1-2 VBScript 可以做些什么	29
1-3 VBScript 自学课程	33
1-4 撰写您的第一个 VBScript 程序	35
1-5 变量（Variable）	37
1-6 数组（Array）	38
1-7 常数（Constant）	41
1-8 运算符（Operator）	43
1-8-1 数学运算符	43
1-8-2 比较运算符	44
1-8-3 逻辑运算符	45
第 2 章 VBScript 流程控制结构	47
2-1 认识流程控制结构	47

2-2 If...Then	47
2-2-1 If 的第一种格式: 如果...就... (单一选择)	47
2-2-2 If 的第二种格式: 如果...就...否则... (双向选择)	48
2-2-3 If 的第三种格式: 多向选择	50
2-3 Select...Case	51
2-4 For...Next (计数循环)	54
2-5 For Each In...Next (数组循环)	60
2-6 条件式循环	61
2-6-1 Do While...Loop 循环	61
2-6-2 Do Until...Loop 循环	62
2-6-3 循环的测试	63
2-6-4 While...Wend 循环	67
第 3 章 VBScript 子程序与函数	71
3-1 子程序 (Subroutines)	71
3-1-1 子程序是什么	71
3-1-2 局部变量和全局变量	74
3-1-3 中止执行子程序	76
3-1-4 事件驱动	77
3-2 函数 (Functions)	79
3-3 错误处理 (Error Handling)	82
3-4 VBScript 内置函数	84
3-4-1 日期与时间函数	84
3-4-2 Sqr() 函数	84
3-4-3 Abs() 函数	87
3-4-4 IsNumeric() 函数	88
3-4-5 MsgBox() 函数	89
3-4-6 UBound() 函数	94
3-4-7 Int() 函数	95
3-4-8 Fix() 函数	95
3-4-9 Rnd() 函数	96
3-4-10 Instr() 函数	97
3-4-11 Len() 函数	99
3-4-12 InstrRev() 函数	100
3-4-13 Hex()、Oct() 函数	100

3-4-14 TRIM() 函数	101
3-4-15 Mid()、Left()、Right() 函数	102
3-4-16 Replace() 函数	102
3-4-17 Asc() 函数	103
3-4-18 Chr() 函数	104
3-4-19 String() 函数	104
3-4-20 Filter() 函数	105
第 4 章 Response 对象	109
4-1 认识 ASP 内置的对象	109
4-2 Response 对象提供的集合、属性及方法	113
4-2-1 将输出传送至浏览器端——Response.Write 方法	114
4-2-2 从目前网页导向至其他网页——Response.Redirect 方法	115
4-2-3 将数据加入站点活动日志——Response.AppendToLog 方法	117
4-2-4 结束程序的执行——Response.End 方法	118
4-2-5 自定义标头信息——Response.AddHeader 方法	119
4-2-6 缓冲处理——Response.Buffer 属性、Response.Clear 方法、 Response.Flush 方法	120
4-2-7 Response 对象的属性	122
4-2-8 写入 Cookie 文件——Response.Cookies 集合	123
第 5 章 Request 对象	129
5-1 从浏览器端取得数据的方法	129
5-2 建立表单的输入界面	131
5-2-1 插入表单与按钮	134
5-2-2 插入单行文本框	137
5-2-3 插入单选按钮	138
5-2-4 插入复选框	139
5-2-5 插入多行文本框	140
5-2-6 插入下拉式菜单	141
5-3 表单的后端处理	144
5-3-1 将表单数据以 E-mail 形式传送给指定的收件人	145
5-3-2 读取表单数据并制作成确认网页	147
5-4 小锦囊(一) 如何设置密码字段与隐藏字段	149
5-5 小锦囊(二) 如何设置文件上传	150
5-6 小锦囊(三) 如何设置文件下载	153

5-7	将指定的表单字段框起来——<FIELDSET>、<LEGEND> 标记	154
5-8	Request 对象提供的集合、属性及方法	156
5-8-1	读取表单数据——Request.QueryString 和 Request.Form 集合	156
5-8-2	读取服务器端环境变量与 HTTP 标头——Request.ServerVariables 集合	158
5-8-3	读取 Cookie 文件——Request.Cookies 集合	162
5-9	实例练习	163
5-9-1	隐藏字段的应用（一）——将表单网页与表单处理程序合并为一个 ASP 程序	163
5-9-2	隐藏字段的应用（二）——以下拉式菜单选择所要联机的网站	165
第 6 章	Server 对象与服务器端文件存取	171
6-1	Server 对象提供的属性及方法	171
6-1-1	执行指定的 ASP 程序——Server.Execute 方法	171
6-1-2	转移控制权至其他 ASP 程序——Server.Transfer 方法	172
6-1-3	字符串编码——Server.HtmlEncode 和 Server.UrlEncode 方法	175
6-1-4	将虚拟路径转换为实际路径——Server.MapPath 方法	176
6-1-5	使用外挂对象——Server.CreateObject 方法	177
6-2	存取服务器端的文件夹与文件	178
6-2-1	检查指定的磁盘、文件夹或文件是否存在	182
6-2-2	文件夹的建立、移动、重新命名、删除与复制	183
6-2-3	取得文件夹的父文件夹路径、特殊文件夹路径、大小、属性、类型、日期等信息	187
6-2-4	列出文件夹内的所有文件或子文件夹	189
6-2-5	文件的建立、移动、重新命名、删除与复制	191
6-2-6	取得文件的父文件夹路径、大小、属性、类型、日期等信息	194
6-3	文件的打开、读取与写入	195
6-3-1	打开文件	195
6-3-2	读取文件	196
6-3-3	写入文件	199
6-4	小锦囊（一）如何设置 Server-Side Include	200
第 7 章	Application 对象与 Session 对象	205
7-1	Application 对象	205
7-1-1	实例（一）计数器程序	206
7-1-2	实例（二）简易的在线票选活动	210

7-1-3	小锦囊(一) 如何使用 Application 对象记录数组	212
7-1-4	小锦囊(二) 如何使用 Application 对象的 Contents 集合读取 所有 Application 变量	213
7-2	Session 对象	214
7-2-1	以手动的方式结束 Session 对象——Session.Abandon 方法	219
7-2-2	小锦囊(三) 如何防止浏览者利用连续点击“刷新”按钮以增加 访客人数	219
7-3	实例(三) 如何统计在线人数	222
7-4	实例(四) 如何读取在线名单	225
7-5	实例(五) 如何撰写在线传讯	229
7-6	小锦囊(四) 如何利用 Global.asa 将 Application 变量和 Session 变量 初始化	238
第 8 章	使用常见的 ASP 组件	243
8-1	使用 Ad Rotator 组件制作横幅广告	243
8-1-1	绘制横幅广告的图片	244
8-1-2	设置图片的大小、来源、网址、替代显示文字与加权	244
8-1-3	撰写显示横幅广告的网页	245
8-1-4	撰写处理横幅广告超级链接的程序	246
8-2	使用 Browser Capabilities 组件侦测浏览器能力	248
8-3	小锦囊(一) 如何查询其他服务器组件的用法	249
第 9 章	ASP 程序调试与错误处理	253
9-1	ASP 程序调试	253
9-2	使用 Err 对象处理错误情况	256
9-3	使用 ASPError 对象处理错误情况	257
第 10 章	数据库的读取、插入、删除与更新	263
10-1	认识数据库	263
10-1-1	何谓数据库(Database)	263
10-1-2	何谓数据库管理系统(DBMS)	264
10-1-3	构成数据库的基本组件	264
10-1-4	何谓关系型数据库(RDB)	264
10-2	ASP 与数据库	265
10-3	建立 Access 数据库	267
10-4	打开与关闭数据库连接	271
10-5	读取、插入、更新与删除表的记录	273

10-5-1 读取表的记录	276
10-5-2 新增表的记录	282
10-6 小锦囊(一) 如何读取表的字段名称及字段数目	283
10-7 小锦囊(二) 如何使用 Recordset 对象的 Sort 属性来进行排序	285
10-8 小锦囊(三) 如何使用 Recordset 对象的 Filter 属性来筛选记录	288
10-9 小锦囊(四) 如何设置分页浏览	289
第 11 章 数据库查询	297
11-1 使用 SQL 查询	297
11-2 SQL 语句的语法	301
11-2-1 SELECT ... FROM ... WHERE ... 语法(筛选)	302
11-2-2 SELECT ... FROM ... ORDER BY ... 语法(排序)	304
11-2-3 SELECT TOP... 语法(设置最多返回条数)	306
11-3 小锦囊(一) 如何使用加密过的 Access 数据库	306
11-4 小锦囊(二) 如何使用 Connection 对象的 Execute 方法	309
11-5 小锦囊(三) 如何使用 Command 对象	310
11-6 小锦囊(四) 如何使用 SQL 语句去新增、更新或删除记录	311
11-6-1 使用 SQL 语句的 INSERT 指令去新增记录	311
11-6-2 使用 SQL 语句的 UPDATE 指令去更新记录	312
11-6-3 使用 SQL 语句的 DELETE 指令去删除记录	313
11-7 小锦囊(五) 如何读取关系型数据库	314
第 12 章 访客留言簿与讨论区	323
12-1 访客留言簿 (GuestBook)	323
12-1-1 组成网页的文件清单	324
12-1-2 网页的执行流程	325
12-1-3 您必须具备的知识	325
12-1-4 完整程序代码列表	326
12-2 讨论区 (NewsGroup)	329
12-2-1 组成网页的文件清单	331
12-2-2 网页的执行流程	332
12-2-3 您必须具备的背景知识	332
12-2-4 完整程序代码列表	333
第 13 章 聊天室	341
13-1 认识聊天室 (Chatroom)	341

13-2	组成网页的文件清单	342
13-3	网页的执行流程	342
13-4	您必须具备的知识	343
13-5	完整程序代码列表	344
第 14 章	自动寄信服务与电子贺卡 DIY	351
14-1	自动寄信服务	351
14-1-1	安装 SMTP 虚拟服务器	352
14-1-2	设置 SMTP 虚拟服务器	353
14-1-3	组成网页的文件清单	355
14-1-4	网页的执行流程	355
14-1-5	完整程序代码列表	356
14-2	电子贺卡 DIY	359
14-2-1	组成网页的文件清单	360
14-2-2	网页的执行流程	362
14-2-3	您必须具备的知识	363
14-2-4	完整程序代码列表	363
第 15 章	会员管理系统	373
15-1	认识会员管理系统	373
15-2	组成网页的文件清单	374
15-3	网页的执行流程	376
15-4	您必须具备的知识	377
15-5	完整程序代码列表	377
第 16 章	搜索引擎	393
16-1	搜索引擎	393
16-2	设置、管理与使用索引服务	394
16-3	索引服务内置的对象	398
16-4	搜索实例	400
16-5	组成网页的文件清单	401
16-6	网页的执行流程	401
16-7	您必须具备的知识	401
16-8	完整程序代码列表	401
第 17 章	在线投票	407
17-1	在线投票	407

17-2 组成网页的文件清单	408
17-3 网页的执行流程	409
17-4 完整程序代码列表	409
第 18 章 文件上传	417
18-1 文件上传	417
18-2 组成网页的文件清单	418
18-3 安装上传组件	418
18-4 上传组件内建的对象	419
18-5 完整程序代码列表	421
第 19 章 购物车	423
19-1 认识购物车	423
19-2 组成网页的文件清单	425
19-3 网页的执行流程	426
19-4 您必须具备的知识	427
19-5 完整程序代码列表	427
附录 A 撰写 HTML 文件的方法	437
A-1 认识 HTML 语法	437
A-2 编辑 HTML 文件的工具及注意事项	439
A-3 HTML 文件的整体结构	440
A-4 事件处理程序	443
A-5 网页数据编辑与格式化	445
A-5-1 设置标题格式	445
A-5-2 设置段落格式 (<P>...</P> 标记)	446
A-5-3 预先格式化段落 (<PRE>...</PRE> 标记)	447
A-5-4 注释 (<!-- --> 标记)	448
A-5-5 HTML 提供的文本格式——、<I>、<U>、<SUB>、<SUP>、<BIG>、<SMALL>、、、<DFN>、<CODE>、<SAMP>、<KBD>、<VAR>、<CITE>、<ABBR>、<ACRONYM>、<STRIKE>、<S>、<TT>、<Q> 标记	448
A-5-6 字体、文字颜色与大小——... 标记	449
A-5-7 水平线——<HR> 标记	450
A-5-8 项目符号与编号清单——、、 标记	451
A-6 超级链接的建立与使用	453

A-6-1 建立超级链接——<A>... 标记	453
A-6-2 设置链接至 E-mail 地址的超级链接	454
A-7 图片的设置与应用	455
A-7-1 设置图片的高度、宽度与框线	456
A-7-2 设置图片的对齐方式	456
A-8 表格的制作与应用	460
A-8-1 设置表格的对齐方式	464
A-8-2 设置表格的背景颜色与背景图片	467
A-8-3 设置单元格的对齐方式	468
A-8-4 设置单元格的背景图片与背景颜色	469
A-9 框架网页的建立与应用	469
A-9-1 建立框架网页	471
A-9-2 决定网页的框架数目、大小及位置	471
A-9-3 制作框架的内容	478
A-9-4 结合水平框架与垂直框架的网页	479
附录 B HTML 标记与属性速查表	483
附录 C HTML 特殊字符表	515
附录 D 层叠样式表 (CSS)	517
D-1 何谓层叠样式表 (CSS)	517
D-2 如何链接 HTML 文件与层叠样式表	517
D-2-1 在 HTML 文件的<HEAD>区块嵌入层叠样式表的定义	517
D-2-2 将层叠样式表导入或链接至 HTML 文件	519
D-2-3 在 HTML 文件中套用样式类别	521
D-2-4 在 HTML 文件中加入样式定义	525
D-3 如何定义层叠样式表	526
D-3-1 设置字体样式 (Font Property)	527
D-3-2 设置文字样式 (Text Property)	530
D-3-3 设置背景样式 (Background Property)	534
D-3-4 设置区块样式 (Box Property)	536
D-3-5 设置分类样式 (Classification Property)	541
附录 E 使用表单对象的方法	543
E-1 Submit、Reset 与 Button 对象	543
E-2 Text 对象	544

E-3	Radio 对象	546
E-4	Checkbox 对象	548
E-5	Select 对象与 Option 对象	549
附录 F	VBScript 函数速查表	553
F-1	VBScript 关键字 (Statements)	553
F-2	运算符 (Operators)	554
F-3	流程控制结构 (Control Structures)	554
F-3-1	条件结构 (Conditional Structures)	554
F-3-2	循环结构 (Loop Structures)	555
F-3-3	分支结构 (Branching Structures)	556
F-4	VBScript 函数 (Functions)	557
F-4-1	类型检查函数 (Type Checking Functions)	557
F-4-2	类型转换函数 (Typecasting Functions)	558
F-4-3	格式化函数 (Formatting Functions)	558
F-4-4	数学函数 (Math Functions)	558
F-4-5	日期函数 (Date Functions)	559
F-4-6	字符串函数 (String Functions)	561
F-4-7	其他函数 (Other Functions)	562

第 0 章

准备工作与认识 ASP

0-1 什么是 ASP

在 Internet 风行的早期, Web 网页只是静态的图文组合, 浏览者可以在网页上阅读信息, 但无法做进一步的查询、发表意见或进行电子商务、在线交谈、问卷调查、预订票、访客留言簿、讨论区、电子贺卡、E-mail 自动回复、数据库管理等工作, 这显然不能满足人们越来越多元化的需求。

为此, 开始有不少公司提出动态网页的解决方案, 所谓的“动态网页”指的是浏览器端和服务端可以互动, 也就是服务器端可以实时处理浏览器端的请求 (Request), 然后将处理结果响应给浏览器端, 而 ASP (Active Server Pages) 便是微软用来建立动态网页的解决方案。

ASP 是一种服务器端的指令环境, 用来建立并执行交互式 Web 服务器应用程序, 您可以使用 ASP 来结合服务器端指令、HTML 网页及 COM 组件, 换句话说, ASP 程序包含“脚本语言程序”(Scripting Language)、“嵌入 HTML”(Embedded HTML)、“COM 组件调用”等 3 个部分, 前者可由 VBScript、Jscript (微软版的 JavaScript)、PerlScript、Python、REXX 等程序语言撰写而成。也正由于 ASP 程序可以嵌入 HTML, 因此, 现有的 HTML 文件 (扩展名为 .htm) 很快便可以转换成 ASP 程序 (扩展名为 .asp)。

ASP 程序只能在 Web 服务器端执行, 以图 0-1 为例, 当浏览器向服务器要求运行 ASP 程序时, 服务器会读取该程序, 然后执行该程序并将结果转换为 HTML 文件, 再将 HTML 文件传送给浏览器, 待浏览器收到 HTML 文件之后, 便会将执行结果显示在浏览器上。

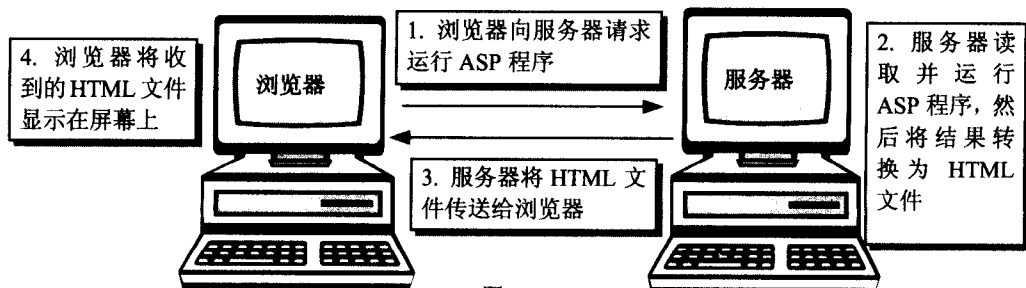


图 0-1

为了证明浏览器所收到的是 HTML 文件，而非 ASP 程序，我们来看个例子，在这个例子中，凡是用`<%和%>`符号括起来的语句均为 ASP 程序，且程序的扩展名为 .asp，效果如图 0-2 所示。

```
<%@ Language = VBScript %>
<HTML>
  <BODY>
    现在时刻为 <%= Time() %>
  </BODY>
</HTML>
<\Ch0\ShowTime.asp>
```

指定此 ASP 程序由 VBScript 撰写而成

调用 VBScript 函数来显示时间



图 0-2

接下来，我们可以在浏览器的菜单栏中选取查看\源文件，看看浏览器收到的源代码是什么，如图 0-3 所示。

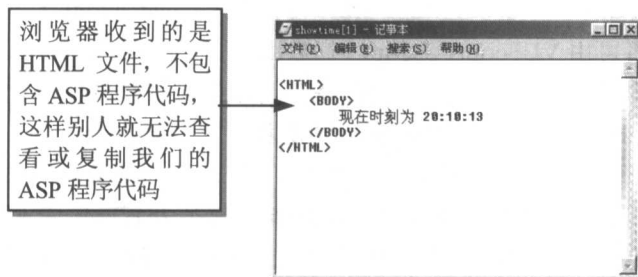


图 0-3

注意

- ◇ ASP 程序和 CGI 程序一样是属于服务器端 Script，这类程序只能在服务器中执行，执行的结果会先转换成 HTML 文件，再传送给浏览器；相反的，浏览器端 Script 则只能在浏览器中执行。服务器端 Script 与浏览器端 Script 无法交互，因为两者的执行方式不同。

浏览器端 Script 与服务端 Script 有什么分别

- ◆ 浏览器端 Script (脚本语言): 严格来说, 诸如 HTML、XML、VRML 或 CSS 所撰写的网页皆属静态网页, 无法满足每个人的需求, 比方说, 有人会希望网页显示实时更新的资料 (如股票行情), 而有人会希望当浏览者选取网页的某个组件时, 组件的外观会随之改变, 凡此种种都需利用程序才办得到, 而且为了不影响传输速率, 程序还得越小越好。

目前这类需求可以通过浏览器端 Script 来完成, Script 是一段嵌入在 HTML 源代码内的小程序, 而浏览器端 Script 就是在浏览器执行的小程序。Netscape 公司开发的 JavaScript 和 Microsoft 公司开发的 VBScript 均可用来撰写浏览器端 Script, 其中尤以 JavaScript 为主流, 因为市场上两大商用浏览器 Communicator 和 Internet Explorer 均支持 JavaScript, 而 VBScript 则只有 Internet Explorer 才支持。

- ◆ 服务器端 Script (脚本语言): 虽然浏览器端 Script 已经可以完成许多工作, 但有些工作还是得在服务器端执行 Script 才可以, 譬如数据库的存取与搜索。由于在服务器端执行 Script 必须拥有特殊权限, 而且会增加服务器端的负担, 因此, 如有可能的话, 网页的设计者应尽量用浏览器端 Script 或 DHTML 技术取代服务器端 Script。目前常见的服务器端 Script 有 ASP 程序和 CGI 程序两种, ASP 是“Active Server Pages”的缩写, 中文翻译为“动态服务器网页”, ASP 程序是在 Microsoft IIS (Internet Information Services) 或 PWS (Personal Web Server) 等 Web 服务器执行的 Script, 通常是由 VBScript 或 JavaScript 撰写而成。

CGI 是“Common Gateway Interface”的缩写, 中文翻译为“通用网关接口”, 这是在服务器与程序之间传送信息的标准接口, 而 CGI 程序则是符合 CGI 标准接口的 Script, 通常是由 Perl 或 C 撰写而成。

备 注

- ◇ IIS 和 PWS 分别是在 Windows NT/2000 和 Windows98 平台执行的 Web 服务器软件。
- ◇ Perl 是一种相当古老的程序语言。

0-2 如何编辑与执行 ASP 程序

您可以使用“记事本”等纯文本编辑程序或 FrontPage、Visual InterDev 编辑 ASP 程序 (见图 0-4), 要注意的是扩展名必须命名为 .asp, 所以在您存盘时记得将扩展名更改为 .asp。