

Dreamweaver MX 2004

与ASP.NET动态网页设计



吕弘文◎著



碁峯

www.gotop.com.tw

附赠光盘



机械工业出版社
China Machine Press

Dreamweaver MX 2004

与ASP.NET动态网页设计

吕弘文◎著



机械工业出版社
China Machine Press

本书通过系统化的课程介绍,示范说明如何有效地利用Dreamweaver MX 2004内置支持ASP .NET的整合式设计环境,开发基于.NET平台运作的ASP .NET动态网页。除了Dreamweaver内置的ASP .NET功能介绍之外,本书同时深入探讨如何利用Dreamweaver提供的扩展机制自行扩展原有的功能界面,发展出可重复使用的外挂功能。本书包含了程序代码片断、自定义控件以及服务器行为等扩展功能的详细说明与实例示范,最后对于如何封装服务器行为、部署与安装扩展功能,也作了完整的说明,让读者通过学习本书所安排的课程,具备扩展组件的设计与开发能力。

本书实例丰富翔实,覆盖面广,可操作性强,适合从事网站开发建设及网页设计人员参考。

本书为经台湾基峰资讯股份有限公司独家授权发行的中文简体版。本书中文简体版在中国大陆之专有版权属机械工业出版社所有。在没有得到本书原版出版者和本书出版者书面许可时,任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本书的一部分或全部以任何方式(包括资料和出版物)进行传播。本书原版版权属基峰资讯股份有限公司。

版权所有,侵权必究。

本书法律顾问 北京市展达律师事务所

本书版权登记号: 图字: 01-2005-5338

图书在版编目(CIP)数据

Dreamweaver MX 2004与ASP. NET动态网页设计 / 吕弘文著. —北京: 机械工业出版社, 2006.1

ISBN 7-111-17880-7

I. D… II. 吕… III. ① 主页制作—应用软件, Dreamweaver MX ② 主页制作—程序设计 IV. TP393.092

中国版本图书馆CIP数据核字(2005)第137133号

机械工业出版社(北京市西城区百万庄大街22号 邮政编码 100037)

责任编辑: 范运年

北京牛山世兴印刷厂印刷·新华书店北京发行所发行

2006年1月第1版第1次印刷

787mm×1020mm 1/16·23.5印张

印数: 0 001-4 000册

定价: 45.00元(附光盘)

凡购本书,如有倒页、脱页、缺页,由本社发行部调换
本社购书热线:(010) 68326294

前 言

Dreamweaver MX 2004是当今最受欢迎的网站开发工具，它提供了设计开发网站所需的一切功能，同时还支持ASP .NET服务器端动态网页程序设计。本书的主要宗旨在于探讨如何通过Dreamweaver开放式的整合设计界面，快速完成ASP .NET数据库动态网页的设计工作。

除了Dreamweaver内置的ASP .NET功能介绍之外，本书同时深入探讨了如何利用Dreamweaver提供的扩展机制自行扩展原有的功能界面，发展出可重复使用的外挂功能。本书包含程序代码片断、自定义控件以及服务器行为等扩展功能的详细解说与实例示范，最后对于如何封装服务器行为、部署与安装扩展功能，也作了完整的说明。

全书最后以数章的内容，示范了网站系统常见功能的项目实例，其中也结合书中前半部分介绍的知识，将部分功能封装成为可直接使用的服务器行为，用以探讨如何将常用功能实际封装成Dreamweaver扩展功能。

1. 内容简介

这不是一本讲述ASP .NET或是Dreamweaver基础入门的书籍。本书通过系统化的课程介绍，示范说明如何有效地利用Dreamweaver MX 2004内置支持ASP .NET的整合式设计环境，开发基于.NET平台运作的ASP .NET动态网页，同时通过学习Dreamweaver扩展功能的制作、封装与部署，让读者具备扩展组件的设计与开发能力。

全书分为四个部分，说明如下：

1. 基础入门

第1章至第4章，提供Dreamweaver MX 2004 的界面操作说明、ASP .NET的支持整合运用以及服务器控件与Web Form等网页元素的相关运用。

2. 服务器行为与数据库系统

第5章至第8章，涵盖Dreamweaver MX 2004动态网页与数据库系统的整合运用、服务器行为的可视化操作界面说明与网页运作。

3. 扩展功能实务

第9章与第10章，内容包含Dreamweaver MX 2004各种扩展功能的操作与实际运用、自定义服务器行为以及扩展组件的封装与部署。

4. 整合运用

第11章至第16章，是本书前三部分内容的实际运用，包含各种网络常见功能的实例与自制服务器行为、在线邮件发送、会员管理以及电子报刊发行系统等等。

2. 章节概要

• 第1章 ASP .NET与Dreamweaver MX 2004

ASP .NET与Dreamweaver MX 2004开发环境初步介绍, 示范网站定义的设置、ASP .NET网页的新增、编写与测试。

- 第2章 ASP .NET与Dreamweaver基础操作

Dreamweaver基础操作与ASP .NET网页的设计说明, 详细介绍Dreamweaver操作界面的各种设计模式与网页设计的运用。

- 第3章 表单与事件

HTML标签、ASP .NET服务器控件、传统ASP网页表单运作与ASP .NET服务器版本Web Form的运作差异, 相关元素与Dreamweaver编辑界面内置功能操作。

- 第4章 服务器控件

探讨ASP .NET服务器控件, 说明如何通过Dreamweaver提供的专属控件设计界面, 在空白网页中插入控件的同时进行控件的设置, 以及包含服务器控件的功能网页实例。

- 第5章 动态网页与数据库系统

介绍Dreamweaver应用程序、网页与数据库连接功能的可视化设定, ADO.NET对象的整合运用, 数据库概念以及本书使用的第一个数据库系统架构说明。

- 第6章 服务器行为与数据检索展示

服务器行为的详细说明, 建立数据集对象, 数据绑定的设定, 数据展示的相关服务器行为, 数据网格、数据集列表以及重复区域的操作示范, 各种形式的数据展示界面实例以及数据检索界面设计。

- 第7章 数据变更功能实例

延续第6章服务器行为设计界面的操作说明, 提供数据变更功能: 添加、删除与修改功能网页的设计操作和实际范例。

- 第8章 再探数据网格

服务器控件DataGrid和数据网格服务器行为的详细说明与高级应用, 包含数据变更界面设计, 表格内含控件的设计, 数据网格原始设计界面的设定与操作。

- 第9章 扩展Dreamweaver

Dreamweaver开放式环境介绍, 各种Dreamweaver扩展功能的介绍与操作, 程序代码片断、命令录制以及服务器行为设计实例。

- 第10章 扩展功能

延续第9章的服务器行为设计, 进一步介绍自定义服务器行为、扩展功能组件相关文档(MXI、MXP)的封装与制作、扩展管理员的操作与组件部署操作。

- 第11章 ASP .NET内置对象

介绍ASP .NET的内置专属对象, 传统网页状态维护与网页参数传递, 服务器参数的取得以及在线人数统计功能制作。

- 第12章 在线邮件发送系统

SmtpMail类别探讨、基础与高级功能说明, 在线邮件发送系统功能实例, 邮件发送功能的服务器行为封装示范。

- 第13章 新闻信息公告系统

新闻公告系统流程制作说明, 包含信息内容的张贴、修改与浏览, 一般用户与系统管理员操作界面的展示与控制。

- 第14章 电子报刊

电子报刊系统的设置, 提供电子报刊浏览、订阅以及管理界面的制作说明, 系统设置流程解析。

- 第15章 会员管理

提供会员管理系统的制作与相关说明, 包含登录页面、新会员注册、会员群组层级设定, 会员数据调整与管理界面制作。

- 第16章 论坛

论坛功能制作说明, 包含发表帖子主题、回复帖子。

- 附录A 自定义标签列表

- 附录B 范例使用说明

阅读建议

本书并非Dreamweaver或是ASP .NET入门书籍, 尽管书中提供了部分概念性的章节, 探讨了Dreamweaver操作界面以及ASP .NET运作原理等基本课程, 但其中的细节以及HTML等相关知识并非本书的重点。阅读本书之前, 读者最好具备简单的网页设计知识, 了解Dreamweaver、ASP .NET等技术所扮演的角色, 足以分辨静态、动态网页的差异, 以及数据库系统等相关基础概念。

本书两个最重要的主题, 分别为Dreamweaver MX 2004与ASP .NET网页设计界面探讨以及扩展功能的了解与实例。

编写惯例

本书以惯用样式套用于各种特定的内容, 程序代码部分以如下形式表示:

```
Dim strUpdate as String = UpdateSQL
```

某些块中的关键程序代码, 被设定为反白样式, 以方便提醒说明:

```
Response.write("打开连接.....<br>")
objConn.Open()
Response.write("结束连接.....<br>")
ObjConn.Close()
```

为了方便阅读, 某些过长的程序代码会折成数行, 这些程序代码在原始文档中会以适当的断行符号作连接, 或是直接编写成为一行, 因此程序代码在书中呈现的排列样式并不见得相同, 但是内容一致, 不影响程序运行。

```
Dim strSQL as String = _
    "SELECT * FROM @@TableName@@ WHERE
    @@FieldID@@ = '@@FieldIDValue@@' AND
    @@FieldPWS@@ = '@@FieldPWS@@' "
```

重要的关键词, 使用粗体表示, 例如下面的Server.MapPath;

引用**Server.MapPath**取得数据库位置的完整路径...

光盘使用说明

随书内附光盘包含本书所有范例文件以及所需的软件组件，其中包含两个文件夹，分别为软件组件与范例文件，说明如下：

- 软件组件：包含本书所需的相关软件，其中dotnetfx.exe为执行ASP .NET网页所需的.NET Framework组件。
- Example：包含所有本书各章的范例文件。

环境设置需求

- 操作系统

操作系统建议为Windows XP、Windows 2003或Windows 2000。

- 软件版本

按照本书第一章的要求，需要：

Dreamweaver MX 2004

Micorsoft .NET Framework 1.1

Internet Information Services (IIS信息服务)

- 数据库设置

范例中所运行的数据库是Access数据库，电脑上需要安装Microsoft Office Access软件。

目 录

前言

第1章 ASP.NET与Dreamweaver MX 2004...1

1.1 关于ASP.NET1

1.1.1 何谓ASP.NET1

1.1.2 为什么使用Dreamweaver MX 2004.....3

1.2 Dreamweaver操作界面简介4

1.2.1 了解工作区4

1.2.2 浏览工作区5

1.2.3 编辑程序代码7

1.3 建立开发环境8

1.3.1 下载与安装.NET Framework8

1.3.2 安装IIS信息服务8

1.3.3 调整IIS默认目录10

1.4 Dreamweaver安装与设置11

1.5 站点定义13

1.5.1 新建站点定义13

1.5.2 测试ASP.NET网页17

小结19

第2章 ASP.NET与Dreamweaver基础操作...21

2.1 ASP.NET网页的运作21

2.2 站点定义21

2.2.1 设置站点定义21

2.2.2 ASP.NET网页实践23

2.3 Dreamweaver的基础网页设计操作26

2.3.1 切换编辑模式26

2.3.2 设计模式26

2.3.3 程序代码模式26

2.3.4 拆分模式27

2.4 网页设计概述与可视化界面操作28

2.4.1 ASP.NET网页的组成28

2.4.2 插入静态网页元素29

2.4.3 运用ASP.NET对象31

2.4.4 .NET应用程序32

2.5 开始编写ASP.NET网页32

2.5.1 ASP.NET程序代码32

2.5.2 运用<% %>33

2.5.3 <script>程序块与ASP.NET网页语言34

小结37

第3章 表单与事件39

3.1 HTML表单与标签元素39

3.1.1 关于HTML表单39

3.1.2 表单标签<form>40

3.1.3 HTML控件43

3.1.4 表单与控件的共同运作44

3.2 ASP.NET表单与服务器控件45

3.2.1 表单的服务器版本——Web Form45

3.2.2 加入服务器控件48

3.3 服务器控件49

3.3.1 一个简单的服务器控件——<asp:label>49

3.3.2 文本框——<asp:TextBox>50

3.3.3 按钮控件<asp: Button>53

3.3.4 服务器控件的相关特性53

3.4 Web Form与服务器控件的整合应用54

3.5 事件驱动机制55

3.5.1 关于事件55

3.5.2 Page相关事件55

3.5.3 控件事件57

3.5.4 数据回传运作59

3.5.5 表单加载检测——IsPostBack62

小结64

第4章 服务器控件67

4.1 服务器控件概述67

4.1.1 服务器控件与HTML标签67

4.1.2 服务器控件的特性69

4.2 服务器控件的种类.....71	5.6 应用程序面板118
4.2.1 HTML服务器控件71	5.6.1 应用程序概述118
4.2.2 Web服务器控件73	5.6.2 建立数据库连接120
4.3 按钮控件.....74	5.7 数据绑定122
4.4 下拉列表.....76	5.7.1 设定数据集对象122
4.5 列表框.....78	5.7.2 数据集控件标签124
4.6 复选框与复选框列表.....81	小结125
4.7 单选按钮与单选按钮列表.....82	第6章 服务器行为与数据检索展示128
4.8 文件上传与HTML InputFile.....83	6.1 服务器行为128
4.9 日历控件.....85	6.2 数据集设定与绑定129
4.9.1 使用日历控件85	6.2.1 绑定数据集129
4.9.2 插入日历控件86	6.2.2 绑定数据程序代码130
4.9.3 取得控件日期88	6.2.3 动态字段设定与数据格式化133
4.9.4 设定日期内容91	6.2.4 筛选数据集134
4.10 广告横幅92	6.2.5 数据集的高级设定136
4.10.1 AdRotator控件92	6.3 运用数据网格139
4.10.2 建立广告横幅95	6.3.1 设定数据网格139
4.11 自定义控件98	6.3.2 调整数据网格143
4.11.1 内置控件与自定义控件.....98	6.3.3 数据列表145
4.11.2 自定义控件的建立与运用.....98	6.3.4 重复区域与Repeater控件149
4.12 Dreamweaver的自定义标签100	6.3.5 加入数据分页151
小结102	6.4 数据检索154
第5章 动态网页与数据库系统104	6.4.1 建立检索网页154
5.1 ASP.NET与数据库系统.....104	6.4.2 高级检索157
5.2 关系型数据库架构105	6.5 展示细节页面160
5.3 数据的操作与维护106	6.6 多重数据表来源162
5.4 ADO.NET108	6.6.1 关系型数据162
5.4.1 概述108	6.6.2 多重数据表绑定163
5.4.2 数据访问操作步骤109	6.6.3 运用JOIN子句165
5.4.3 建立数据库连接109	小结166
5.4.4 数据变更.....110	第7章 数据变更功能实例169
5.4.5 检索数据集.....110	7.1 数据变更标签169
5.5 数据访问功能网页实践111	7.2 添加数据内容——插入记录170
5.5.1 关于本章范例数据库.....111	7.2.1 插入记录行为170
5.5.2 建立数据连接112	7.2.2 插入记录程序代码172
5.5.3 建立数据变更网页.....113	7.2.3 插入向导173
5.5.4 数据添加网页.....115	7.2.4 修改数据175
5.5.5 数据检索.....116	7.2.5 更新记录设定程序代码180

7.2.6 运用数据更新表单向导	181	第10章 扩展功能	240
7.3 删除数据	183	10.1 扩展功能	240
7.3.1 服务器行为——删除记录	183	10.1.1 关于扩展功能	240
7.3.2 删除记录设定程序代码	186	10.1.2 取得现成的扩展功能	242
小结	187	10.1.3 使用已安装扩展功能	246
第8章 再探数据网格	189	10.2 制作扩展功能	248
8.1 调整数据网格	189	10.2.1 扩展功能与MXI	248
8.1.1 关于数据网格外观	189	10.2.2 制作MXI文件	251
8.1.2 格式化数据行内容	190	小结	254
8.1.3 设定<PagerStyle>	193	第11章 ASP.NET内置对象	256
8.2 调整字段显示类型	195	11.1 关于ASP.NET内置对象	256
8.2.1 数据网格的直接设定	195	11.2 网页请求/响应机制	257
8.2.2 数据网格的字段类型	197	11.2.1 Request对象	257
8.2.3 Dreamweaver字段类型设定界面	199	11.2.2 Response对象	259
8.2.4 设定自由格式	200	11.3 Server对象	261
8.3 绑定数据的变更操作	202	11.3.1 对象方法成员	261
8.3.1 数据编辑	202	11.3.2 字符串编码操作	261
8.3.2 删除记录	204	11.4 ASP.NET的状态管理	264
8.3.3 加入控件字段	205	11.4.1 Application与Session对象	264
8.4 数据网格排序	210	11.4.2 使用Application	265
小结	215	11.4.3 Session对象	266
第9章 扩展Dreamweaver	217	11.5 统计网站在线人数功能实例	267
9.1 Dreamweaver的扩展能力	217	小结	268
9.2 程序代码片断	217	第12章 在线邮件发送系统	269
9.2.1 使用代码片断	217	12.1 在线邮件发送功能	269
9.2.2 自制片断	218	12.2 运用Smtplib	270
9.3 命令与历史记录	222	12.2.1 Smtplib组件对象概述	270
9.3.1 何谓命令	222	12.2.2 制作简单的邮件发送网页	271
9.3.2 录制命令	222	12.3 高级邮件功能	275
9.4 服务器行为	225	12.4 制作成服务器行为	278
9.4.1 扩展服务器行为	225	第13章 新闻信息公告系统	282
9.4.2 自定义服务器行为	225	13.1 设定网站与数据库连接	282
9.4.3 行为对话框	230	13.2 功能说明	282
9.4.4 数据连接选项	230	13.2.1 概述	282
9.4.5 数据集参数	235	13.2.2 系统文件与运作流程	285
9.4.6 其他字段设定	236	13.2.3 数据库系统	287
9.4.7 设计文件上传功能	237	13.3 设置系统网页	287
小结	239	13.3.1 建立系统主页	287

13.3.2 设计登录页面	290	15.3.2 会员登录主网页	332
13.3.3 特定新闻信息内容查看页面	293	15.3.3 查看会员资料	333
13.3.4 添加新闻信息网页	293	15.3.4 会员资料修改网页	334
13.3.5 新闻公告信息修改	295	15.3.5 会员资料列表页面	336
第14章 电子报刊	297	15.3.6 修改会员资料页面	338
14.1 设定网站定义	297	15.3.7 注册成为新会员	338
14.2 功能说明	297	15.3.8 密码寄送服务	339
14.2.1 概述	297	15.4 登录页面的服务器行为	341
14.2.2 系统文件与运作流程	301	第16章 论坛	346
14.2.3 数据库系统	303	16.1 设定站点定义	346
14.3 设置系统网页	305	16.2 功能说明	346
14.3.1 电子报刊显示列表	305	16.2.1 概述	346
14.3.2 新增电子报刊网页	308	16.2.2 系统文件与运作流程	349
14.3.3 修改电子报刊	309	16.2.3 数据库系统	351
14.3.4 发行电子报刊	310	16.3 设置系统网页	352
14.3.5 发行任务	312	16.3.1 论坛登录页面	352
14.3.6 订阅电子报刊	315	16.3.2 论坛主页	354
14.3.7 订阅内容调整网页	317	16.3.3 发表新帖子	357
第15章 会员管理	323	16.3.4 特定帖子主题细节网页	358
15.1 设定站点定义	323	16.3.5 主题回复网页	360
15.2 功能说明	324	附录A 自定义标签列表	362
15.2.1 概述	324	附录B 范例使用说明	364
15.2.2 系统文件与运作流程	327	B.1 章节文件夹说明	364
15.2.3 数据库系统	328	B.2 范例操作	364
15.3 设置系统网页	330	B.3 部署资源文件	366
15.3.1 会员登录页面	330		

第1章 ASP .NET与Dreamweaver MX 2004

- ★ 1.1 关于ASP .NET
- ★ 1.2 Dreamweaver操作界面简介
- ★ 1.3 建立开发环境
- ★ 1.4 Dreamweaver安装与设置
- ★ 1.5 站点定义

1.1 关于ASP .NET

1.1.1 何谓ASP .NET

ASP .NET是一种以.NET技术平台为基础、由微软（Microsoft）所发布的新一代动态服务器网页技术。可以将它看作新版的ASP技术，事实上ASP .NET与ASP在某些对象的运用方式与概念方面的确很相近，然而这只是其中的一小部分，我们应该以一种学习全新技术的态度来看待ASP .NET。由于架构在.NET平台之上，ASP .NET除了具备更强大的功能之外，本身也变得更加复杂，ASP .NET网页开发人员必须投入更多的精力在.NET技术的学习上，才能够有效地将ASP .NET技术运用到网站系统的开发与设置上。

相对于过去以服务器端为基础的动态网页技术，ASP .NET最重要的几项革命性变革包括面向对象技术的导入，发展出以对象为基础的服务器控件，让ASP .NET网页开发人员可以通过服务器端程序代码，直接控制浏览器所呈现的HTML标签对象，图1-1说明了其中的概念。

另外一项最重要的改变，如图1-2，在于网页与网页之间、服务器端以及客户端（浏览器端）之间，状态维护的工作也能够轻松完成，ASP .NET本身会自行针对状态进行维护，网页设计人员不需要处理状态维护的相关细节，这相对于传统网页程序的开发是一项非常重大的突破。

ASP .NET的另一项特色在于支持多语言的构建环境，只要是.NET支持的程序语言均能用来编写ASP .NET动态网页内容，尽管如此，一般的网页开发者仍会选择使用C#或是VB.NET作为主要的程序语言，后者也是本书实例示范所使用的程序语言。Dreamweaver对这两种语言均提供了必要的支持，当您打开Dreamweaver操作界面，无论是定义网站还是新建网页，都会看到系统提供的这两种选项。

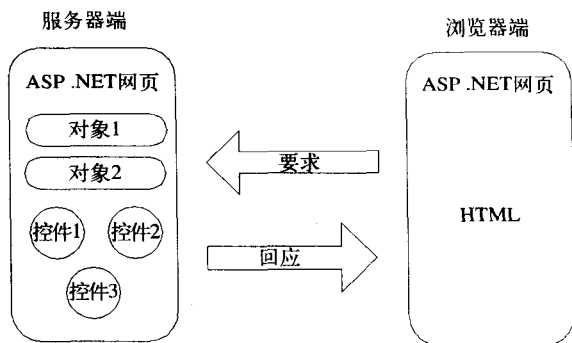


图 1-1

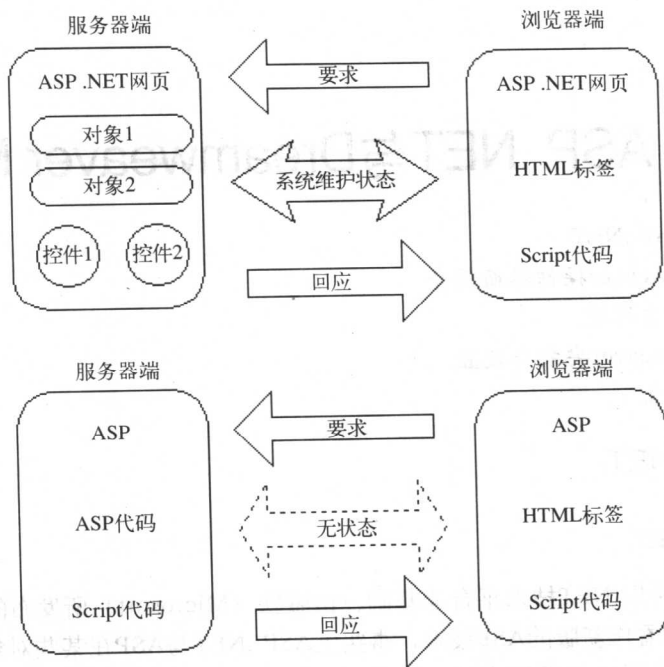


图 1-2

例如图1-3的新建文档对话框，其中方框所指示的区域，便是Dreamweaver支持用来开发ASP .NET网页的语言选项。



图 1-3

ASP .NET是一种崭新的动态服务器网页技术，因此您不需要具备ASP的背景知识就可以开始学习ASP .NET，若是之前已经有ASP的使用经验，调整已有使用ASP的观念非常重要，理清

两者之间的差异与模型架构,是避免导致使用ASP.NET失败最重要的前提。

ASP.NET网站系统是由若干扩展名为.aspx的纯文本文件所组成的,例如如图1-4所示的文件管理器的列表窗口,是本书利用Dreamweaver开发的电子报刊发行系统,其中包含了多个扩展名为.aspx的网页文件,您也可以直接利用文本编辑器对其进行编辑。

理论上讲,您可以利用notepad等文本编辑器完成整个ASP.NET网站系统,然而从现实层面来看,除非所开发的项目完全没有时间与成本上的限制,同时抱着练习打字与研究对象语法关键词的想法,否则网页设计人员应该选择一套合适的编辑器进行网页的设计工作。

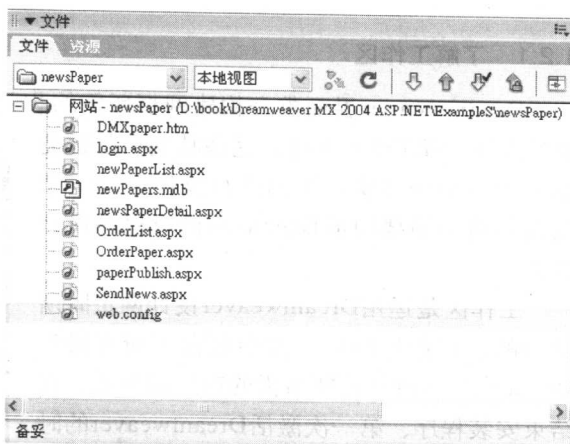


图 1-4

市面上已经有多种支持编写ASP.NET的文本编辑器,功能上从简单到复杂的都有,其中最标准的开发工具当然是微软连同.NET技术所共同发布的Visual Studio.NET,除此之外,本书的主角Dreamweaver也是其中之一,然而为什么选择以Dreamweaver作为开发工具,下面让我们继续说明。

1.1.2 为什么使用Dreamweaver MX 2004

功能强大的技术背后所隐含的意义,通常是复杂的程序代码与庞大的开发维护成本。尽管ASP.NET可以让我们完成旧版ASP难以达到、甚至无法做到的功能,然而复杂的技术与陡峭的学习曲线,却经常让ASP.NET的开发与导入面临许多困难,尤其以Web为基础的网页程序通常必须混杂多种技术协同运作,HTML标签、服务器端语言、ASP.NET对象以及数据库模块等,除非您够幸运,有一整个小组的技术专家协作完成项目的各个部分,整合相关技术的过程,否则多种技术的使用通常会成为ASP.NET项目成功的绊脚石。

Dreamweaver MX 2004所提供的整合式开发环境,非常有效地解决了构建ASP.NET网页所面临的困难,从网页的编写到数据库技术的整合运用,均提供了相当出色的可视化支持,您几乎可以不用亲手敲入程序代码就能够通过鼠标拖曳,快速完成动态网页的雏形。

网站需要导入服务器端动态网页技术最主要的原因,莫过于提供底层数据库的访问功能,ASP.NET项目的开发与维护工作所耗费的成本,与数据库技术有非常大的关系。Dreamweaver针对构建数据库访问功能所需的网页,内置了功能非常强大的可视化支持环境,从数据编辑到表格展现、服务器控件的整合运用,均提供了完整的解决方案。

选择以Dreamweaver MX 2004为ASP.NET网页开发工具,除了可以利用其强大的服务器端语言构建环境,快速完成核心程序代码的设置之外,您还能运用其完整的开发环境,结合前端网页的编辑能力与内置CSS样式表功能,为包含动态程序代码的服务器网页建立专业的网站外观。

1.2 Dreamweaver操作界面简介

1.2.1 了解工作区

Dreamweaver界面整合构建网页所需的相关技术,从基本的HTML标签、CSS样式表到完整的ASP .NET技术支持,这些功能全部都能在一个应用程序窗口里面进行操作,这一节的内容将会简要说明Dreamweaver程序设计界面。

工作区是运用Dreamweaver设计网页时所使用的应用程序窗口,其中包含了所有操作Dreamweaver设计功能所需的窗口与面板,在结束安装程序、第一次激活Dreamweaver的时候,会出现如图1-5的工作区设置对话框,让您选择所要使用的工作区布局。

Dreamweaver提供两种布局供用户选择:设计者以及代码编写者,“设计者”布局默认用户以编排设计模式开发网页,工作区会将各种功能面板集中在窗口的右边,同时呈现网页的可视化设计外观,您可以直接在一个新打开的网页编排网页元素,并设计网页外观,如图1-6。

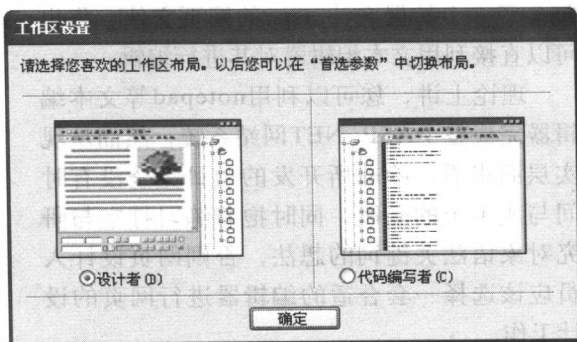


图 1-5

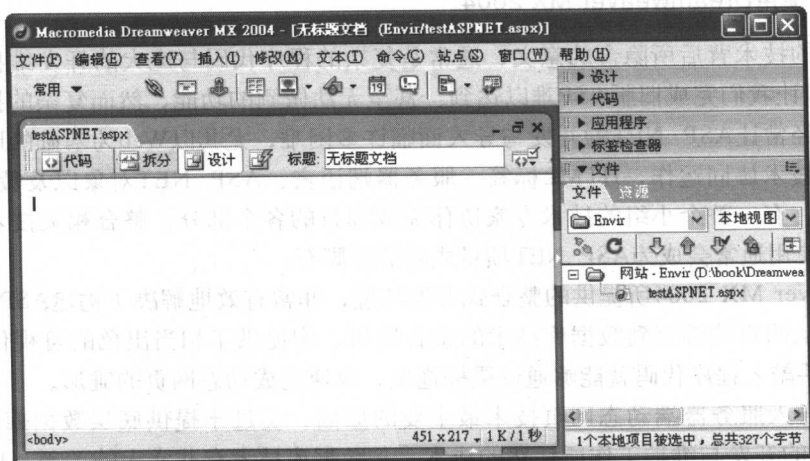


图 1-6

“代码编写者”布局假设用户直接手动编写程序代码,工作区将所有的功能面板集中在窗口左边,同时默认以程序代码查看模式提供给用户网页设计编辑界面,如图1-7。

Dreamweaver内置默认为“设计者”布局。无论选择使用何种模式,由于Dreamweaver窗口界面设计得非常具有弹性,因此可以随意切换应用程序窗口的内容配置而不会有任何影响。本书默认以“代码编写者”布局的形式为默认布局。

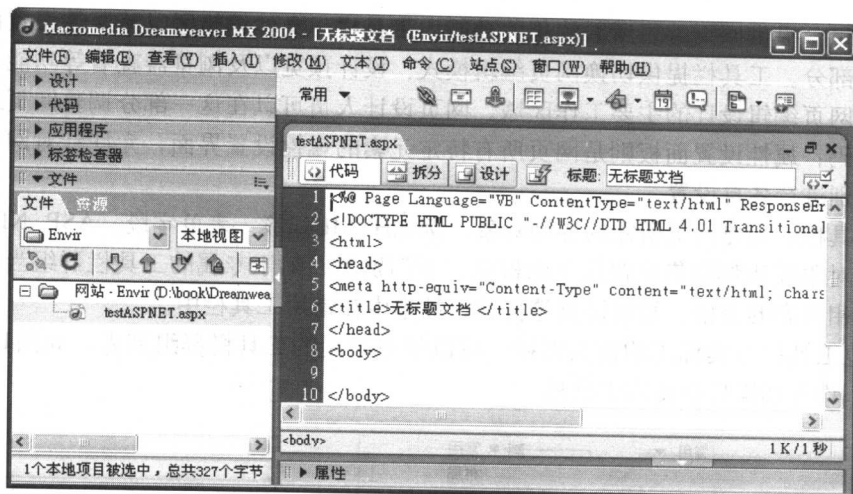


图 1-7

1.2.2 浏览工作区

工作区是一个整合式的单一应用程序窗口，当您编辑ASP.NET网页时，所有相关操作均会在工作区里面完成，例如程序代码的编辑、页面构建以及项目管理等，如图1-8为打开一个ASP.NET文件时所显示的工作区界面，其中包含了几个重要的部分，文件编辑窗口以及文件工具栏、插入工具栏、面板群组、菜单与属性设置窗口。

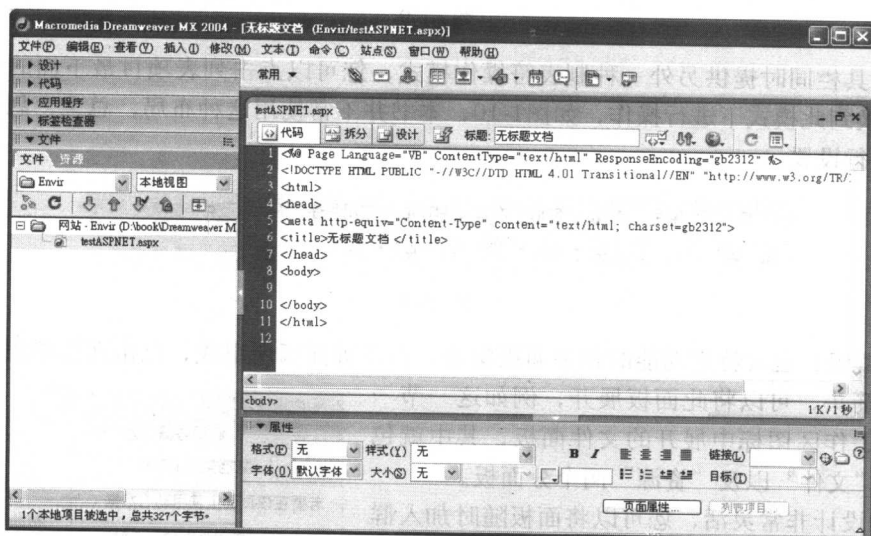


图 1-8

各部分根据其功能可以划分为三个块分别探讨，文件编辑、插入工具栏以及面板群组，分别列举说明如下：

• 文件编辑：提供网页编辑所需的相关功能，工具栏、文件编辑区以及属性设置面板均属于这一个部分。工具栏提供切换网页编辑模式、设计预览以及浏览器查看等功能；文件编辑区则是网页编辑设计的主要工作区域，网页设计人员可以在这一部分调整网页外观与编辑程序代码；属性设置面板则是网页所有特定元素的属性设置界面，允许针对网页中的所有对象分别进行各自设置。

• 插入工具栏：构建网页所需的各种对象，例如HTML标签、表单字段、ASP.NET对象甚至数据库对象模块都被集中在这个面板里，分门别类归纳于专属的工具栏群组当中，例如使用频率相当高的表格、超级链接等标签，被集中在常用工具栏中。

点击左边工具栏分类标志的箭头图标，可以展开可用的工具栏群组列表，如图1-9，点击其中任何一项，均可切换目前使用的工具栏。

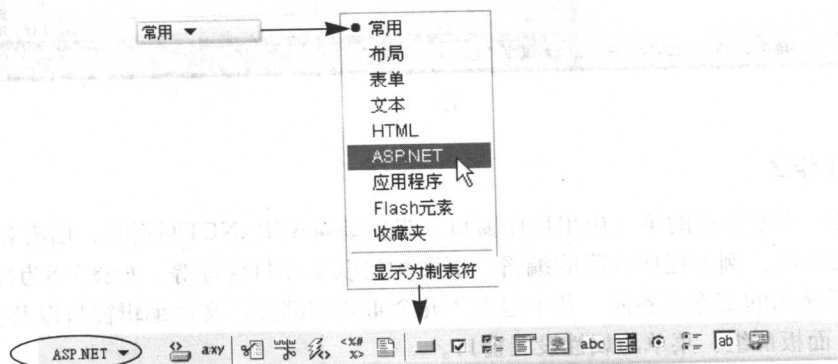


图 1-9

插入工具栏同时提供另外一种制表符操作模式，您可以点击列表项目最下面的“显示为制表符”，切换到此模式下进行操作，如图1-10，本书并不常使用这种布局，总之，您可以根据自己的习惯进行设置。

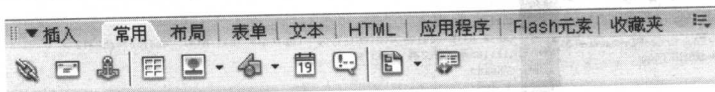


图 1-10

• 面板群组：包含特定功能的相关面板集合，由多种面板所组成，点击面板群组名称左边的展开箭头，可以将此面板展开，例如这一节一开始工作区图标中展开的文件面板，其中就包含了“文件”以及“资源”两个分面板。

面板的设计非常灵活，您可以将面板随时加入群组或是将其删除。若要删除面板群组，直接单击面板标题右边的菜单按钮，展开下拉菜单，选取最下方的“关闭面板组”，即可将其删除，例如图1-11的操作将会关闭应用程序面板。

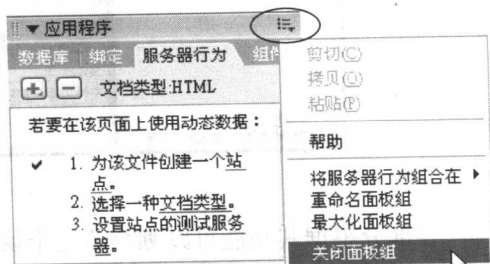


图 1-11