

Top Aim



Dreamweaver MX 中文版 2004

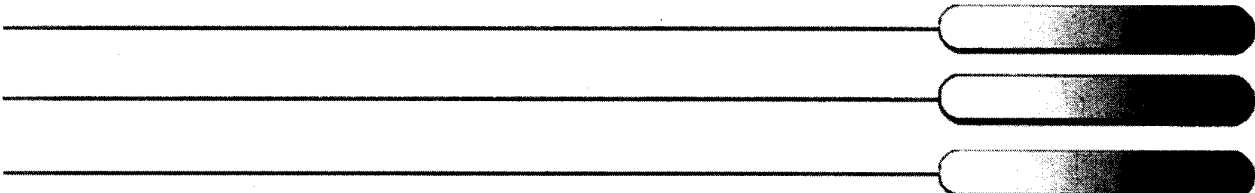
数据库网页制作应用基础教程

吴目诚 编著

静态网页制作技巧
数据库的建立与操作
网页与数据库整合应用
产品查询的网页制作
会员加入与登录系统
电子报订阅与发送
在线投票与管理系统
新闻显示与管理系统
电子贺卡寄送系统
各种扩展功能的使用

本书内附范例光盘

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE



Dreamweaver MX 2004

中文版数据库网页 制作应用基础教程

吴目诚 编著

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE



内 容 简 介

本书主要介绍如何使用 Dreamweaver 制作数据库网页,全书共分为 15 个章节,首先介绍该软件的基本功能,然后以一个实际的网站为范例,详细介绍了商品展示与管理、会员注册与登录系统、网上商品选购、在线投票系统、电子报订阅与发送、新闻显示系统、讨论区制作、电子贺卡寄送系统等内容,从而使读者由浅入深、循序渐进地掌握利用 Dreamweaver 制作动态网页的方法和技巧。

本书结构合理、内容丰富、语言简洁,适合于广大专业网站开发与制作人员或普通爱好者使用,也可以作为培训教材。

图书在版编目(CIP)数据

Dreamweaver MX 2004 中文版数据库网页制作应用基础教程/吴目诚编著. —北京:中国铁道出版社, 2005. 4

(入门与操作丛书)

ISBN 7-113-06499-X

I. D… II. 吴… III. 主页制作—图形软件, Dreamweaver MX 2004—教材 IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 036871 号

书 名: Dreamweaver MX 2004 中文版数据库网页制作应用基础教程

作 者: 吴目诚

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: 严 力 翟玉峰 吴媛媛

封面制作: 白 雪

责任校对: 李 畅

印 刷: 北京市彩桥印刷有限责任公司

开 本: 787×1092 1/16 印张: 30 字数: 713 千

版 本: 2006 年 1 月第 1 版 2006 年 1 月第 1 次印刷

印 数: 1~4 000 册

书 号: ISBN 7-113-06499-X/TP·1484

定 价: 46.00 元(含盘)

版权所有 侵权必究

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。

序

随着电子商务的普及，传统的静态网页已经渐渐不符合时代的潮流，目前最热的网页，当属与数据库结合的动态网页了。为什么呢？因为它不但能制作出内容丰富多变的网页，而且对于网站的管理与维护，更是方便有效。要制作数据库网页最大的难处，在于与服务器（Server）端的连接，需要经过不断地测试与纠错，如果数据库网页要求完全由自己编写程序，相信一定会挡住很多人的学习意愿，对于不懂程序设计的人来说，更是望之却步。

别担心，Dreamweaver 的推出就是您学习的救星，它不但是可视化的操作软件，而且有中文版，并且能整合数据库网页制作的功能。更棒的是，只要使用相同的界面，就能制作出 ASP、ASP.NET、PHP、JSP 等多种格式的数据库网页，就算是初学者，也能轻松地踏入这个领域，对于高级用户，则可以省去很多输入程序代码与测试的时间。

本书就是用来辅助您学习用 Dreamweaver 制作数据库网页，以一个实际的网站为范例，除了基本功能的介绍外，还包含了商品展示与管理、会员注册与登录、商品选购、线上投票、电子报订阅与发送、新闻显示系统、讨论区制作、电子贺卡寄送等丰富的内容，让您用最短的时间学会制作数据库网页。

在学习这套软件时，只要按照提示加载随书所附光盘的练习文件，按照书中的步骤进行操作，最后再打开验证文件夹来对照结果，相信可以降低学习的门槛，希望这本书可以让您成为网页制作的高手。

编者

2005 年 9 月

目 录

第 1 章 数据库网页与 Dreamweaver	1
1-1 认识 Dreamweaver MX 2004	2
1-1-1 静态网页与动态网页	2
1-1-2 动态数据库网页制作的利器	4
1-1-3 安装 Dreamweaver MX 2004	7
1-1-4 Dreamweaver MX 2004 的启动与关闭	8
1-1-5 认识操作界面	9
1-1-6 工具栏与面板的显示或隐藏	10
1-1-7 面板的打开或关闭	11
1-1-8 与数据库网页制作的相关界面	11
1-1-9 关于本书的范例网站	13
1-2 安装与设置服务器软件	19
1-2-1 安装网站服务器	19
1-2-2 服务器设置	21
1-3 问题与解答	24
第 2 章 开始制作网页	27
2-1 开始创建一个新网站	28
2-1-1 定义站点	28
2-1-2 打开一个新的网页	30
2-2 构建网页布局	32
2-2-1 用表格构建网页布局	32
2-2-2 改变表格的大小	34
2-2-3 单元格的合并与拆分	35
2-2-4 设置表格的背景	36
2-3 静态网页的编辑	38
2-3-1 用 Fireworks 制作所需图形	38
2-3-2 用 Flash 制作动画	39
2-3-3 插入图片或 Fireworks 动画	39
2-3-4 插入 Flash 动画	41
2-3-5 创建文字	43
2-3-6 在文字上创建超链接	44
2-3-7 加入 E-mail 链接	46
2-3-8 插入分隔线	47



2-4 完成静态网页	50
2-4-1 修改网页标题	50
2-4-2 网页存档	51
2-4-3 预览做好的网页	52
2-5 问题与解答	53
第3章 静态网页制作的技巧汇总	55
3-1 环境设置	56
3-1-1 修改站点定义	56
3-1-2 网页的首选参数	57
3-2 多元的应用组件	58
3-2-1 好用的表单组件	58
3-2-2 文本字段设置技巧	62
3-2-3 层 (Layer) 工具	63
3-2-4 使用 CSS 样式	66
3-2-5 制作图像地图	74
3-2-6 其他应用组件	76
3-3 好用的模板文件	78
3-3-1 创建模板文件	78
3-3-2 模板文件的编辑与保存	79
3-3-3 在空白页面套用模板文件	82
3-4 更多的布局构建方法	83
3-4-1 框架	83
3-4-2 布局编辑模式	86
3-5 与其他软件间的集成应用	89
3-5-1 用 Dreamweaver 编辑 Fireworks 图形	89
3-5-2 用 Dreamweaver 编辑 Flash 动画	91
3-5-3 修改默认的图像处理软件	92
3-6 问题与解答	93
第4章 数据库的创建与链接	95
4-1 创建数据库	96
4-1-1 认识数据库	96
4-1-2 启动 Access	97
4-1-3 创建新的数据库	98
4-1-4 创建数据表	99
4-1-5 在数据表中创建数据	102
4-1-6 数据库的打开与关闭	104
4-2 数据字段的改变	106
4-2-1 设置主键字段	106

4-2-2	表重新命名	107
4-2-3	数据表字段的新增与删除	108
4-2-4	改变字段名称	110
4-2-5	字段大小的调整	110
4-2-6	字段顺序的调整	112
4-3	数据编辑	112
4-3-1	数据选择的方法	113
4-3-2	删除记录	115
4-3-3	改变数据的排序方式	115
4-3-4	设置默认的菜单	116
4-3-5	使用输入掩码	118
4-4	让网页与数据库产生关系	119
4-4-1	设置数据源	119
4-4-2	将网页与数据库连接	121
4-4-3	创建记录集	122
4-5	问题与解答	124
第 5 章	基本的商品展示网站	127
5-1	显示商品分类	128
5-1-1	将数据插入网页	128
5-1-2	显示多项数据	129
5-1-3	页面超链接	131
5-1-4	以实时视图模式预览结果	133
5-2	制作分类内容显示页	134
5-2-1	制作分页内容	134
5-2-2	复制记录集及页面内容	134
5-2-3	创建分页内容的记录集	137
5-2-4	将数据插入网页	139
5-2-5	设置重复区域	140
5-2-6	转到详细页面	140
5-2-7	分页显示数据	141
5-3	制作详细数据显示页	144
5-3-1	制作 Detail 的网页内容	144
5-3-2	创建记录集	145
5-3-3	将数据插入网页	146
5-4	产品查询	147
5-4-1	设置查询页面的记录集	147
5-4-2	制作搜索界面	150
5-4-3	将搜索功能加入其他页面	154
5-5	动态标题及 SQL 语法	155



5-5-1 动态显示网页标题	155
5-5-2 应用秘笈	157
5-6 问题与解答	158
第6章 网站数据管理与维护	161
6-1 添加类别	162
6-1-1 通过网页添加类别	162
6-1-2 插入文本字段	163
6-1-3 插入下拉式菜单	164
6-1-4 设置下拉式菜单显示的内容	164
6-1-5 插入按钮	166
6-1-6 设置类别自动编号	167
6-1-7 插入记录	168
6-2 新增产品	169
6-2-1 通过网页新增产品	169
6-2-2 插入及设置记录表单	170
6-2-3 设置显示内容	172
6-2-4 修改页面	175
6-3 问题与解答	179
第7章 高级应用技巧	181
7-1 发布网页到站点上	182
7-1-1 设置与服务器的连接方式	182
7-1-2 与服务器连接	183
7-1-3 上传文件	184
7-2 无限延伸的扩展功能	185
7-2-1 什么是 Extension Manager	185
7-2-2 启动扩展管理器	186
7-2-3 下载扩展组件	187
7-2-4 安装扩展组件	187
7-2-5 使用扩展组件	189
7-3 好用的变量	189
7-3-1 URL 参数与表单变量	189
7-3-2 请求变量	192
7-3-3 Session 变量	195
7-3-4 Application 变量	196
7-4 手动编辑代码	196
7-4-1 同时显示代码与设计窗口	196
7-4-2 纯代码编辑窗口	197
7-4-3 使用快速标签编辑器	198

7-4-4 手动设置数据库连接	199
7-4-5 认识 ASP 的基本概念	200
7-5 自己制作行为	202
7-5-1 增加新的服务器行为	202
7-5-2 使用新增的服务器行为	205
7-5-3 含有参数的服务器行为	206
7-5-4 服务器行为的美化与打包	208
7-6 问题与解答	212
第 8 章 会员注册与登录系统	213
8-1 事前准备	214
8-1-1 基本结构	214
8-1-2 创建数据表	214
8-1-3 创建首页	215
8-2 会员注册系统	216
8-2-1 转到会员注册页面	216
8-2-2 插入记录	217
8-2-3 检查表单字段格式	218
8-2-4 检验账号是否重复	220
8-2-5 确认密码	221
8-3 会员登录系统	223
8-3-1 设置用户登录	223
8-3-2 检查表单组件的数据	225
8-3-3 创建进入会员首页	226
8-4 修改会员数据	229
8-4-1 创建记录集	229
8-4-2 插入记录集	229
8-4-3 检查表单组件	231
8-4-4 确认密码	232
8-4-5 数据更新设置	233
8-4-6 限制直接读取页面	234
8-5 E-mail 给新会员	235
8-5-1 安装扩展组件	235
8-5-2 用 Session 暂存 E-mail	235
8-5-3 添加记录集	236
8-5-4 设置 CDOMail 的寄件内容	237
8-5-5 显示 Session 中的值	238
8-6 问题与解答	239
第 9 章 购物与结账	241
9-1 事前准备	242



9-1-1	基本结构	242
9-1-2	安装购物车的扩展组件	242
9-1-3	创建数据表	243
9-1-4	在 Detail 页面加入购物按钮	245
9-2	把商品放进购物车	246
9-2-1	创建购物车记录集	246
9-2-2	“加入购物车”按钮的设置	247
9-2-3	将商品加入购物车	249
9-2-4	确认购物者身份	251
9-3	制作显示购物列表页面	252
9-3-1	创建购物车记录集	253
9-3-2	将数据插入页面	253
9-3-3	多项显示	254
9-3-4	更新购物车内容	255
9-3-5	清空购物车	255
9-3-6	确认购物车中是否已有商品	256
9-4	传递数据	257
9-4-1	List_n_pay.asp 页面的基本设置	257
9-4-2	取得交易编号	260
9-4-3	以 POST 传递表单数据	261
9-4-4	新增变量	262
9-4-5	创建购物车记录集及设置运费	263
9-4-6	取得会员信息	264
9-4-7	将取得的数据插入页面	264
9-4-8	将交易数据返回数据库	265
9-4-9	将交易商品数据返回数据库	266
9-5	问题与解答	271
第 10 章	电子报系统	273
10-1	事前准备	274
10-1-1	基本结构	274
10-1-2	创建数据表	274
10-2	订阅电子报的制作	275
10-2-1	制作订阅电子报的表单	275
10-2-2	插入记录到数据库	276
10-2-3	确认身份	276
10-2-4	检查表单组件	277
10-2-5	制作订阅成功页面	278
10-3	制作修改 / 取消订阅页面	279
10-3-1	创建记录集	279

10-3-2	显示数据	280
10-3-3	更新数据	281
10-3-4	删除数据	282
10-4	管理电子报	283
10-4-1	电子报管理的基本结构	283
10-4-2	创建记录集	284
10-4-3	显示数据	284
10-4-4	显示所有的电子报数据	285
10-4-5	转到详细页面	285
10-4-6	制作浏览电子报页面	286
10-5	制作寄送电子报页面	288
10-5-1	创建记录集	288
10-5-2	显示数据	289
10-5-3	读取 E-mail 数据	290
10-5-4	设置 CDOMail	291
10-6	应用秘笈	292
10-7	问题与解答	293
第 11 章	在线投票系统	297
11-1	事前准备	298
11-1-1	基本结构	298
11-1-2	建立数据表	298
11-1-3	在首页加入超链接	299
11-2	制作在线投票系统主页	301
11-2-1	建立记录集	301
11-2-2	显示数据	302
11-2-3	设置页面的超链接	304
11-2-4	显示多项数据	304
11-2-5	用 POST 传送表单	305
11-3	制作完成投票的页面	306
11-3-1	复制记录集	306
11-3-2	修改记录集	307
11-3-3	显示数据	307
11-3-4	计算票数	308
11-3-5	用 POST 传送表单	310
11-4	显示投票结果	311
11-4-1	添加记录集	311
11-4-2	显示数据	312
11-4-3	制作统计图表与计算得票率	313
11-4-4	显示多项数据	316



11-4-5 产生自动编号	317
11-4-6 关闭窗口	317
11-5 应用秘笈	319
11-6 问题与解答	320
第 12 章 投票系统管理	321
12-1 建立投票管理主页	322
12-1-1 基本结构	322
12-1-2 建立记录集	323
12-1-3 显示数据	323
12-1-4 页面链接	324
12-1-5 多项数据的显示	326
12-2 制作修改投票内容的页面	326
12-2-1 建立记录集	327
12-2-2 显示数据	327
12-2-3 自动编号设置	328
12-2-4 设置添加选项的超链接	328
12-2-5 传递多参数的超链接	329
12-2-6 多项数据的显示	331
12-2-7 更新数据	332
12-3 制作添加投票选项的页面	332
12-3-1 设置请求变量	333
12-3-2 将请求变量插入隐藏域	333
12-3-3 将数据插入数据库	334
12-3-4 检验表单组件	335
12-4 制作修改选项的页面	336
12-4-1 创建记录集	336
12-4-2 显示数据	336
12-4-3 更新数据	337
12-4-4 检查表单组件	338
12-5 其他页面的制作	338
12-5-1 删除选项	338
12-5-2 利用 JavaScript 命令返回上一页	339
12-6 问题与解答	340
第 13 章 新闻显示及管理系统	341
13-1 事前准备	342
13-1-1 基本结构	342
13-1-2 创建数据表	342
13-1-3 下载及安装相关的扩展组件	343
13-2 制作新闻显示页面	344

13-2-1	创建记录集.....	344
13-2-2	显示数据.....	346
13-2-3	设置页面的超链接.....	347
13-2-4	多项数据的显示.....	348
13-2-5	设置分页显示.....	348
13-2-6	修改分页显示程序代码.....	349
13-2-7	产生段落.....	350
13-2-8	色彩交替显示.....	351
13-3	制作新闻管理及添加新闻页面.....	352
13-3-1	新闻管理系统的基本结构.....	352
13-3-2	制作新闻管理主页.....	352
13-3-3	设置超链接.....	353
13-3-4	添加新闻.....	354
13-4	删除新闻.....	355
13-4-1	创建记录集.....	355
13-4-2	显示数据.....	356
13-4-3	产生段落.....	356
13-4-4	删除数据.....	357
13-4-5	设置自动转到页面.....	358
13-4-6	修改默认显示的新闻.....	358
13-5	修改新闻.....	360
13-5-1	显示数据.....	360
13-5-2	更新数据.....	360
13-6	问题与解答.....	361
第 14 章	讨论区建构与管理.....	363
14-1	事前准备.....	364
14-1-1	基本结构.....	364
14-1-2	创建数据表.....	365
14-1-3	安装相关的扩展组件.....	365
14-2	制作讨论区页面.....	366
14-2-1	创建记录集.....	366
14-2-2	显示数据.....	366
14-2-3	页面链接.....	368
14-2-4	多项数据显示.....	368
14-2-5	设置多页显示.....	369
14-2-6	显示项数.....	370
14-2-7	按照条件显示小图标.....	371
14-3	制作显示主题内容页面.....	372
14-3-1	创建记录集.....	372



14-3-2	显示数据.....	373
14-3-3	产生换行.....	374
14-3-4	多项数据显示.....	375
14-3-5	计算人气值.....	376
14-3-6	页面链接.....	378
14-3-7	加入回上一页的功能.....	378
14-4	制作回复主题页面.....	379
14-4-1	显示数据.....	379
14-4-2	设置隐藏域的代表值.....	381
14-4-3	插入记录.....	381
14-4-4	检查表单组件.....	382
14-4-5	计算回复次数及更新日期.....	383
14-4-6	设置停留时间 (Refresh)	384
14-5	制作发表新主题页面.....	386
14-5-1	设置隐藏域的代表值.....	386
14-5-2	插入记录.....	387
14-5-3	检查表单组件.....	387
14-5-4	插入所属主题编号.....	388
14-5-5	设置停留时间 (Refresh)	389
14-6	制作讨论区管理首页.....	390
14-6-1	讨论区管理的基本结构.....	390
14-6-2	设置单选按钮的代表值.....	390
14-6-3	以 GET 传送表单.....	391
14-7	制作讨论区管理之分类页面.....	392
14-7-1	创建记录集.....	392
14-7-2	显示数据.....	392
14-7-3	页面链接.....	393
14-7-4	多项数据显示.....	394
14-7-5	显示项数.....	394
14-7-6	设置分页显示.....	395
14-8	制作删除数据的页面.....	396
14-8-1	创建记录集.....	396
14-8-2	显示数据.....	397
14-8-3	删除记录.....	398
14-9	问题与解答.....	400
第 15 章	电子贺卡寄送系统.....	401
15-1	事前准备.....	402
15-1-1	基本结构.....	402
15-1-2	修改 HaBook 首页.....	404

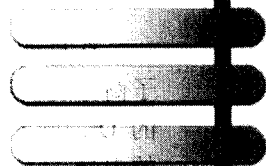
15-1-3	下载及安装需要的扩展组件	404
15-2	贺卡主页制作	406
15-2-1	创建记录集	406
15-2-2	网页与数据库链接	407
15-2-3	设置分类显示的超链接	408
15-2-4	设置显示分类的重复区域	409
15-2-5	设置卡片缩图的链接及大小	409
15-2-6	设置重复区域的行数与列数	410
15-2-7	以 GET 传送表单	411
15-3	填写贺卡内容的页面	412
15-3-1	设置表单字段的名称	412
15-3-2	创建记录集	412
15-3-3	设置请求变量	413
15-3-4	创建隐藏域	413
15-3-5	用 Session 设置 SendID	415
15-3-6	将表单数据插入数据库	415
15-3-7	检查表单组件	416
15-4	制作寄送卡片的页面	417
15-4-1	创建记录集	417
15-4-2	在网页显示数据	418
15-4-3	自动产生网址或信箱的超链接	419
15-4-4	设置修改内容的超链接	419
15-4-5	设置转到寄送成功的页面	420
15-4-6	使用 CDOMail 寄送贺卡通知	421
15-4-7	链接至显示卡片页面	422
15-4-8	制作显示贺卡内容的页面	423
15-5	修改贺卡内容的页面	425
15-5-1	创建记录集	425
15-5-2	将数据库的数据显示在表单字段	425
15-5-3	更新数据库的数据	426
15-6	图片文件的上传	428
15-6-1	制作加入文件页面	428
15-6-2	设置字段属性	429
15-6-3	利用 POST 传送表单	430
15-6-4	创建记录集	430
15-6-5	图片与数据库链接	431
15-6-6	加入文件上传的行为	431
15-6-7	更改上传限制	431
15-7	问题与解答	433
附录 A	其他好用的套件	435



A-1 访问计数器&在线人数	436
A-2 检查表单 (CheckForm)	436
A-3 Remember Me	437
A-4 HTML 标签不生效	438
附录 B 疑难杂集	441
B-1 存取权限	442
B-2 文件已在使用中	442
B-3 找不到未知的文件	443
B-4 记录已被删除	444
B-5 只可使用一次@命令	445
B-6 名称重复定义	445
B-7 未发现数据源	446
附录 C 使用不同的动态网页程序	447
C-1 开发 ASP 网页	448
C-2 开发 ASP.NET 网页	448
C-3 开发 PHP 网页	453
附录 D MySQL 的基本操作技巧	463

CHAPTER

1



数据库网页与 Dreamweaver



想要制作一个有规模的网站，
那么网页与数据库间
就会有密不可分的关系，
因为网站上的数据
或者是浏览者的数据等，
都必须通过数据库加以管理，
为了让这种类型的网站在制作上更容易，
Dreamweaver MX 2004 便应运而生。