

//

D

reamweaver MX

实用教程

刘小东 编著

入门与提高

1. 简易学习为主线

从基本操作开始介绍，辅以图文并茂的解说及相关的实际操作，让您轻松地迈进高手殿堂

2. 实务应用为主线

以实际范例 Step by step，手把手教会您各项功能及用法，宛如现场专家对您言传身教

3. 重点学习为主线

本书针对各章节中的内容，总结出重点并辅以习题让您在阅读后能够立即上手

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

Dreamweaver MX 入门与提高实用教程

刘小东 编著



中国铁道出版社

2003·北京

(京)新登字 063 号

内 容 简 介

Dreamweaver MX 是十分流行的编辑网页、创建和管理站点的专业开发工具。使用它提供的各种功能,用户可以非常方便地开发出跨平台、跨浏览器的网页,并实现对站点的有效管理。

本书深入讲解了 Dreamweaver MX 的安装、系统组成、设置和使用方法,并通过大量开发实例,详细讲解了 Dreamweaver MX 编辑网页的复杂操作,包括插入或设置图像、表格、表单、框架、多媒体的操作方法, Dreamweaver MX 的行为、模板、库及系统配置,以及站点建设与维护、高级应用技巧、动态网页的工作方式、样本页的制作等各种技巧,并且以丰富详实的范例讲解了如何将 Dreamweaver MX 的各种功能完美地应用到具体实践中的方法。

本书适合从事网页设计制作和网站建设的专业人士学习,也可作为 Dreamweaver MX 的培训教材。

图书在版编目(CIP)数据

Dreamweaver MX 入门与提高实用教程/刘小东编著. —北京:中国铁道出版社, 2002. 11

(入门与提高实用教程系列)

ISBN 7-113-04987-7

I. D… II. 刘… III. 主页制作-应用软件, Dreamweaver MX—教材 IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 085304 号

书 名: Dreamweaver MX 入门与提高实用教程

作 者: 刘小东

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 彭立辉

封面设计: 孙天昭

印 刷: 北京兴顺印刷厂

开 本: 787×1092 1/16 印张: 25.25 字数: 596 千

版 本: 2003 年 1 月第 1 版 2003 年 1 月第 1 次印刷

印 数: 1~5000 册

书 号: ISBN 7-113-04987-7/TP. 802

定 价: 33.00 元

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。

《入门与提高丛书》特色

◆ 简易学习为主线

从基本操作开始介绍,辅以图文并茂的解说及相关的实际操作,让你轻松地迈进高手殿堂

◆ 实务应用为主线

以实际范例 Step by Step,手把手教会你各项功能用法,宛如现场专家对你言传身教

◆ 重点学习为主线

本书针对各章节中的内容,总结出重点并辅以习题让您在阅读后能够立即上手

丛书编委会

主编: 姜谷鹏 韩中领

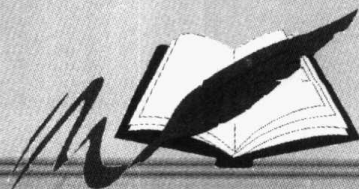
编委: 崔 玮 杨海峰 刘小东 温小敏

王亮亮 李昱涛 赵海峰 华 净

张增强 张 星 李 厚 梁 上

郑东晖 宋 怡 胡晚冰 杨现青

陈江龙 王嘉宁



前言

世纪之初, Internet 的迅猛发展, 信息社会的生活方式正逐步席卷全球。如何通过互联网的世界, 制作出脍炙人口的网页及网站, 是每一位网页设计师的努力目标。一个成功的网站, 可以很清楚地将网站的主题与特色传达给每一位浏览者, 因此如何设计出与众不同、独树一帜的网页, 是一门重要的课题, 但是网页设计的辅助工具的选择是不可忽视的重要因素。为此, 我们通过本书向您推荐 Dreamweaver MX, 它能满足您的要求。

Dreamweaver MX 是惟一能在一个开发环境下开发不同技术标准的应用程序软件, 其中包括微软的 Active server Pages (ASP)、Sun Microsystems java server Pages (JSP) 和 Allaire ColdFusion Markup Language (CFML) 标记语言。它能使一些在众多技术中不知所措的技术人员少走学习的弯路。作为完整的 Dreamweaver 开发平台的一部分, Dreamweaver MX 为页面设计人员和程序员之间架起了一个沟通的桥梁。本书综合大量的实例, 详尽说明了使用 Dreamweaver MX 创建和设置静态网页, 主要包括插入与使用超链接、图片、表格, 制作交互式网页, 进行网页排版, 发布网页, 管理与维护网站等静态网页制作的各种方法和技巧。还深入浅出地介绍了使用 Dreamweaver MX 设计动态页面, 主要包括连接数据库、定义数据源、建立 Web 应用程序、创建基于数据库的 Web 站点等技术, 使读者能在短时间内学会使用 Dreamweaver MX 制作静态网页和动态网页, 进而能初步进行网站的开发工作。

本书第 1 章到第 11 章系统地介绍了 Dreamweaver MX 的工作界面、表格的用法、表单的设计、层的应用、框架的使用、站点的管理等静态网页的各种元素, 并通过实例向读者介绍静态页面的设计及制作方法; 第 12 章到第 15 章介绍如何设置 Dreamweaver MX 编程环境, 怎样与各种流行的数据库连接, 其中包括为 ASP 应用程序建立与 ODBC (Open Data Base Connectivity) 的连接, 为 JSP 应用程序建立与 JDBC 的连接等; 第 16 章和第 17 章通过创建讨论区和用户系统 2 个大型的实例来加强对前面 15 章内容的学习。读者阅读完这部分后, 就能够通过 Dreamweaver MX 建立 Web 应用程序, 并在此基础上构建带有数据库的大型网站。本书实例丰富, 重点突出, 可操作性强, 是作者多年从事网页制作的一点心得。读者遵循实例讲解并上机操作, 就可以轻松地设计出网页美观、功能强大、实用性强的网站。

本书的编写和出版得到了很多朋友的大力支持, 值此图书出版发行之际, 向他们表示衷心的感谢。在编写本书过程中, 由于本人水平有限, 疏漏之处在所难免, 希望广大读者提出中肯的批评意见。

编 者

2002 10 月

目 录

第 1 章 使用 Dreamweaver MX 开始工作.....	1
1-1 Dreamweaver MX 新增功能	3
1-1-1 易用性	3
1-1-2 创新性	9
1-1-3 规范化	12
1-2 Dreamweaver MX 的安装和启动.....	14
1-2-1 安装 Dreamweaver MX.....	14
1-2-2 Dreamweaver MX 的启动.....	16
1-3 Dreamweaver MX 的工作环境.....	18
1-3-1 标题栏	19
1-3-2 菜单栏	20
1-3-3 工具栏	21
1-3-4 文档窗口	22
1-3-5 状态栏	22
1-3-6 插入面板	25
1-3-7 属性设置面板	26
1-3-8 可停靠浮动面板	27
1-4 Dreamweaver MX 的默认值设置.....	30
1-5 获取 Dreamweaver MX 帮助信息.....	35
1-6 定制快捷键	38
1-7 Dreamweaver MX 文件操作	40
1-7-1 文件的打开	40
1-7-2 新建文件	41
1-7-3 保存文件	42
1-8 小结	43
1-9 习题	43
第 2 章 站点管理.....	45
2-1 设置站点信息	46
2-1-1 定义站点	47
2-1-2 文件的上传与下载.....	49
2-1-3 设置设计提示	51
2-1-4 设置站点地图布局.....	52

2-2	编辑站点	53
2-2-1	打开本地站点	53
2-2-2	修改站点	54
2-2-3	删除站点	54
2-2-4	复制站点	55
2-2-5	设置服务器访问类型	55
2-3	站点地图	56
2-3-1	查看站点地图	56
2-3-2	在站点地图中操作站点文件	56
2-3-3	显示或隐藏站点地图中的文件	60
2-3-4	查看站点地图中的一个分支	60
2-3-5	保存站点地图	61
2-4	小结	61
2-5	习题	61

第 3 章 创建网页的基本对象

3-1	页面的布局及属性的设置	64
3-1-1	页面的布局	64
3-1-2	设置页面的属性	66
3-2	在网页中插入文本	67
3-2-1	设置标题	67
3-2-2	设置一般字体	68
3-2-3	使用属性设置面板	70
3-2-4	输入文本	72
3-2-5	创建列表	72
3-3	在文档中插入图像	75
3-3-1	在文档中插入图像的方法	75
3-3-2	设置文档的背景图像	76
3-3-3	设置追踪图像	76
3-3-4	使用翻转图像	77
3-3-5	设置图像的属性	78
3-3-6	使用图像映射	78
3-4	超级链接与导航	80
3-4-1	绝对路径与相对路径	80
3-4-2	创建超级链接的方法与步骤	81
3-4-3	链接到文档中命名位置的方法	81
3-4-4	创建邮件链接	82
3-4-5	创建虚拟链接及脚本链接	83
3-4-6	使用导航条	83

3-4-7 在站点地图中修改超级链接.....	85
3-5 插入水平线	87
3-6 在网页中使用表格	88
3-6-1 建立表格	89
3-6-2 表格基本操作	89
3-6-3 表格排序	92
3-6-4 格式化表格	93
3-6-5 表格数据的输出和引入.....	94
3-7 小结	96
3-8 习题	96
3-8-1 填空题	96
3-8-2 操作题	97
第 4 章 表单.....	99
4-1 表单插入面板	100
4-2 创建表单	101
4-3 创建表单对象	103
4-3-1 插入单行文本域	103
4-3-2 插入单选按钮	105
4-3-3 添加列表菜单	107
4-3-4 插入复选框	108
4-3-5 设置多行文本域	109
4-3-6 插入文件地址域	110
4-3-7 插入按钮对象	111
4-3-8 跳转菜单	112
4-4 小结	114
4-5 习题	115
第 5 章 在网页中使用框架.....	117
5-1 建立框架	118
5-1-1 建立框架	118
5-1-2 建立嵌套的框架集.....	118
5-1-3 删除框架	119
5-1-4 框架和框架集的文件保存方式.....	119
5-2 选取框架或框架集	119
5-2-1 选取整个框架	119
5-2-2 选择子框架或嵌套框架.....	120
5-3 框架和框架集属性	120
5-3-1 框架属性	120

5-3-2	框架集属性	121
5-3-3	设置框架的大小	122
5-3-4	设置框架和框架集的边框.....	122
5-3-5	改变框架的背景色.....	123
5-4	用链接控制框架的内容	123
5-5	生成无框架内容	126
5-6	小结	127
5-7	习题	127

第6章 层的巧妙使用129

6-1	创建层与嵌套层	130
6-1-1	创建层	130
6-1-2	创建嵌套层	130
6-2	层属性设置面板及层管理面板	131
6-2-1	层属性设置面板	131
6-2-2	层管理面板	134
6-3	层的基本操作	134
6-3-1	激活层	135
6-3-2	选择层	135
6-3-3	移动层	136
6-3-4	复制层	136
6-3-5	调整层的大小	136
6-3-6	对齐层	136
6-3-7	吸附层到网格	137
6-4	层与表格的相互转换	139
6-4-1	将层转换成表格	139
6-4-2	表格转换成层	141
6-5	层的典型应用实例	141
6-6	小结	145
6-7	习题	145

第 7 章 样式表.....147

7-1	HTML 样式表	148
7-1-1	HTML 样式表面板	148
7-1-2	在现有文本基础上建立 HTML 样式表	148
7-1-3	建立新的 HTML 样式表	150
7-1-4	应用 HTML 样式	150
7-1-5	管理 HTML 样式	151
7-1-6	删除 HTML 样式表所做的格式化	152

7-1-7 HTML 样式综合实例	152
7-2 层叠样式表	156
7-2-1 层叠样式表的原理、种类及样式冲突	157
7-2-2 新建一个层叠样式表	158
7-2-3 链接外部层叠样式表	159
7-2-4 编辑外部样式表	160
7-2-5 编辑层叠样式表设置面板	160
7-2-6 重新定义 HTML 标识	166
7-2-7 使用 CSS 选择器	167
7-3 小结	168
7-4 习题	169
第 8 章 时间线	171
8-1 时间线面板	172
8-2 建立时间线动画	173
8-3 修改时间线	174
8-4 时间线综合应用实例	175
8-4-1 改变动画源文件	175
8-4-2 制作曲线动画	177
8-4-3 通过记录路径方式创建时间线动画	179
8-4-4 制作幻灯片	180
8-5 小结	183
8-6 习题	183
第 9 章 行为	185
9-1 行为面板	186
9-2 使用行为的总体方法	187
9-3 使用动作	188
9-3-1 Call JavaScript	188
9-3-2 Change Property	189
9-3-3 Check Browser	192
9-3-4 Check Plugin	193
9-3-5 Control Shockwave or Flash	194
9-3-6 Drag Layer	194
9-3-7 Go To URL	195
9-3-8 Jump Menu	197
9-3-9 Jump Menu Go	197
9-3-10 Open Browser Window	197
9-3-11 Play Sound	198

9-3-12	Popup Message	199
9-3-13	Preload Images.....	199
9-3-14	Set Nav Bar Image.....	200
9-3-15	Set Text.....	201
9-3-16	Show Pop-Up Menu.....	203
9-3-17	Show-Hide Layers	208
9-3-18	Swap Image.....	208
9-3-19	Swap Image Restore	208
9-3-20	Timeline	209
9-3-21	Validate Form	209
9-4	小结	212
9-5	习题	213

第 10 章 可重用部件215

10-1	模板面板	216
10-1-1	模板面板介绍	216
10-1-2	建立模板	216
10-1-3	创建模板的可选区域.....	220
10-1-4	创建模板的重复区域.....	223
10-1-5	创建嵌套模板	224
10-2	Library 面板	226
10-3	命令菜单	228
10-3-1	几个菜单的功能介绍.....	228
10-3-2	命令的应用实例	228
10-4	历史面板	230
10-4-1	历史面板的介绍	230
10-4-2	历史面板的应用实例.....	230
10-5	小结	233
10-6	习题	234

第 11 章 定制 Dreamweaver MX237

11-1	改变默认的文件类型	238
11-2	定制插入面板	239
11-3	定制对话框	241
11-4	创建简单的对象	242
11-5	小结	244
11-6	习题	244

第 12 章 动态 HTML	245
12-1 动态网页的工作方式	246
12-2 Dreamweaver MX 工作流程	246
12-3 实时数据	247
12-3-1 安装 PWS	247
12-3-2 刷新实时数据	248
12-3-3 设置实时数据	249
12-4 数据绑定	249
12-4-1 建立 DSN	249
12-4-2 创建数据库连接	251
12-4-3 编辑或删除数据库连接	252
12-4-4 定义和删除数据源	253
12-4-5 定义记录集	254
12-4-6 定义变量	256
12-5 小结	258
12-6 习题	258
第 13 章 建立记录集	261
13-1 简单的 SQL 查询语句	262
13-1-1 查询整个表	262
13-1-2 查询特定的字段	263
13-1-3 查询符合一定条件的特定字段	264
13-1-4 记录排序	264
13-2 创建记录集	265
13-2-1 不使用 SQL 定义记录集	265
13-2-2 使用 SQL 定义记录集	267
13-3 拷贝记录集到另一个网页	270
13-4 调用存储过程	271
13-5 创建存储过程对象	271
13-6 编辑或删除记录集	272
13-6-1 编辑记录集	272
13-6-2 删除记录集	273
13-7 小结	273
13-8 习题	273
第 14 章 创建动态对象	275
14-1 定义数据源	276
14-2 创建动态文本	277

14-2-1	加入动态文本	277
14-2-2	修改占位符的外观	283
14-2-3	应用数据格式	283
14-3	创建动态图像	284
14-4	创建动态表单对象	285
14-4-1	创建动态文本域	285
14-4-2	创建动态图像域	286
14-4-3	创建动态单选按钮	286
14-4-4	创建动态复选框	287
14-4-5	创建动态下拉列表框	288
14-5	HTML 属性的动态化	289
14-5-1	通过属性设置面板动态化 HTML 属性	289
14-5-2	使用数据绑定面板动态化 HTML 属性	290
14-6	使其他对象动态化	290
14-7	小结	291
14-8	习题	291

第 15 章 样本页面的制作

15-1	准备工作	294
15-2	创建搜索页	296
15-3	创建结果页	298
15-3-1	创建结果页页面	298
15-3-2	设置显示记录的方式	300
15-3-3	为结果页添加导航条	302
15-3-4	设置结果页中的显示或隐藏区域	306
15-3-5	为结果页创建记录计数器	308
15-4	创建和结果页链接的细节页	310
15-4-1	在结果页中添加指向细节页的链接	310
15-4-2	创建细节页	311
15-5	创建相关页的链接	315
15-6	创建插入页	316
15-6-1	利用 Insert Record 服务器行为创建插入页	316
15-6-2	利用 Record Insert Form 活动对象创建插入页	318
15-7	创建更新页	320
15-7-1	利用 Update Record 服务器行为创建更新页	320
15-7-2	利用 Record Update Form 活动对象创建更新页	322
15-8	创建删除页	324
15-9	创建判断页	326
15-9-1	adjust 判断页	326

15-9-2 添加 Result.asp 结果页的服务程序	328
15-10 小结	329
15-11 习题	330
第 16 章 创建讨论区	331
16-1 安装 PWS	332
16-2 数据库设计	332
16-2-1 创建数据库及表	333
16-2-2 定义表与表之间的关系	335
16-2-3 使用 Access 创建查询对象	337
16-3 设置 DSN	338
16-4 建立数据库连接	339
16-5 编辑网页	340
16-5-1 制作网页 addtitle.asp	340
16-5-2 制作网页 adddetail.asp	342
16-5-3 制作网页 titlelist.asp	345
16-5-4 制作网页 debatadetail.asp	349
16-6 小结	353
16-7 习题	354
第 17 章 用户系统	355
17-1 数据库设计和页面组成	356
17-2 实现用户登录的功能	358
17-2-1 制作网页 default.asp	358
17-2-2 制作网页 loginfail.asp	362
17-2-3 制作网页 welcome.asp	363
17-2-4 制作网页 logout.asp	365
17-2-5 测试登录系统	365
17-3 用户注册系统	366
17-3-1 制作页面 register.asp	366
17-3-2 制作页面 regok.asp	371
17-3-3 制作页面 regfail.asp	371
17-3-4 测试注册系统	372
17-4 用户资料修改系统	373
17-4-1 制作页面 userupdate.asp	373
17-4-2 制作页面 userupdateok.asp	375
17-4-3 制作页面 userdelete.asp	376
17-4-4 制作页面 userdeleteok.asp	377
17-4-5 测试资料修改功能	378

17-5 密码查询系统	379
17-5-1 制作页面 lostpassword.asp	379
17-5-2 制作页面 showquestion.asp	380
17-5-3 制作页面 showpassword.asp.....	382
17-5-4 测试密码查询系统.....	384
17-6 小结	385
17-7 习题	385
习题答案	386



使用 Dreamweaver MX 开始工作

- 1-1 Dreamweaver MX 新增功能
- 1-2 Dreamweaver MX 的安装和启动
- 1-3 Dreamweaver MX 的工作环境
- 1-4 Dreamweaver MX 的默认值设置
- 1-5 获取 Dreamweaver MX 帮助信息
- 1-6 定制快捷键
- 1-7 Dreamweaver MX 文件操作

为了适应网站开发的需要，Macromedia 公司推出了 Dreamweaver 系列。Dreamweaver 是一个非常优秀的所见即所得的网页编辑器，使用时用户无需掌握 Java、HTML 等专业语言，就能产生干净、准确的 HTML 代码。

本章主要介绍了 Dreamweaver MX 的新增功能、安装及启动、工作环境、默认值的设置、查找帮助信息、定制快捷键以及文件的打开、保存等相关操作，让读者能够了解到其功能的强大之处。

世纪之初, Internet 的迅猛发展, 信息化的社会方式正逐步席卷全球, 越来越多的公司、机构乃至个人都拥有了自己的网页或网站, 网络经济逐步成为当今最热门的话题之一。如何通过互联网的世界, 制作出美观的网页及网站, 如何使自己的网站在激烈的竞争中立于不败之地, 这都是每个设计师最关心的问题。一个成功的网站可以很清楚地将网站的内容和特色传递给浏览者, 因此, 如何设计出与众不同、独树一帜的网站就成了设计者的重要课程, 当然要做到这一点, 网站设计和网站开发的工具也就成了一项不可忽视的因素。

随着 HTML 技术的不断发展和完善, 随之产生了众多网页编辑器, 从网页编辑器基本性质可以分为所见即所得网页编辑器和非所见即所得网页编辑器(原始代码编辑器), 两者各有千秋。所见即所得网页编辑器的优点就是直观性强, 使用方便, 容易上手。使用所见即所得网页编辑器进行网页制作和在 Word 中进行文本编辑不会感到有什么区别, 但它同时也存在难以精确达到与浏览器完全一致的显示效果的缺点。也就是说在所见即所得网页编辑器中制作的网页放到浏览器中很难完全达到真正想要的效果, 这一点在结构复杂一些的网页(如分帧结构、动态网页结构及精确定位)中便可以体现出来。非所见即所得的网页编辑器, 就不存在这个问题, 因为所有的 HTML 代码都在用户的监控下产生, 但是, 非所见即所得编辑器的先天条件就注定了它的工作效率太低。

如何实现两者的完美结合, 既能产生干净、准确的 HTML 代码, 又具备所见即所得的高效率、直观性, 一直是网页设计师的梦想。Dreamweaver MX 基本上解决了以上的缺点, 是一个非常优秀的所见即所得的网页编辑器。

Dreamweaver MX 采用了 Roundtrip HTML、Roundtrip XML 和 Roundtrip Server Markup 技术, 以保持应用程序源代码的完整性。开发人员可以利用它与 Macromedia Fireworks、Flash 和 Shockwave 紧密结合的诸多优点及可扩展性来扩展和定制 Web 应用。Dreamweaver MX 可以满足 Web 开发人员的各种需要, 使用 Dreamweaver MX 可视化系统, 在大幅度提高应用程序开发人员的工作效率的同时, 还可以保持对源代码的完全控制。对于应用开发的新手, 也可以快速提高他们的工作效率, 因为使用了 Dreamweaver MX, 可以轻松地将可视化编辑动态服务器端的内容和应用程序。

使用 Dreamweaver MX 可以加速网络时代电子交易应用中的项目交付: 网页和表单的动态生成到企业级的解决方案。Dreamweaver MX 可以生成采用 ASP (Active Server Pages)、JSP (Java Server Pages) 和 CFML (ColdFusion Markup Language) 等技术连接工业标准服务器的应用程序, 这就使得它成为能够满足当今各种应用开发需要的理想工具。

Dreamweaver MX 的实时数据编辑功能使用户能够在编写环境中预览实时编辑数据的 Web 应用。应用开发人员可以检查数据库、生成查询以及创建应用程序, 然后使用实时数据预览 (Live Data Preview) 查看动态内容。这个独特功能减少了在非可视化开发环境与 Web 浏览器之间来回切换查看设计或测试功能所需花费的时间。

Dreamweaver MX 支持标准技术, 使开发者能够在主流服务器平台上创建 Web 应用, 这些平台包括用于创建 ASP 应用的 IIS (Microsoft Internet Information Server)、创建 CFML 应用的 Allayer ColdFusion, 以及创建 JSP 应用的 IBM WebSphere 和 iPlanet Web Server、Enterprise Edition 4.1。Dreamweaver MX 也可以与 ODBC、ADO 或 JDBC 数据库源连接, 或通过 COM 对象和 JavaBeans 与传统数据库系统连接。