

Dreamweaver MX & ASP

Dreamweaver MX & ASP Dreamweaver MX & ASP Dreamweaver MX & ASP

网页整合大全

Dreamweaver MX & ASP Dreamweaver MX & ASP Dreamweaver MX & ASP

立雅科技
飞思科技产品研发中心

编著
监制

附书光盘内容
为书中范例源
文件



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
<http://www.phei.com.cn>

光盘帐号: CD-R2046-7

TP393.072/2

开发专家
EXPERT

齐线撕下再粘

Dreamweaver MIX & ASP

Dreamweaver MX & ASP Dreamweaver MX & ASP Dreamweaver MX & ASP

网页整合大全

Dreamweaver MX & ASP Dreamweaver MX & ASP Dreamw

立雅科技
飞思科技产品研发中心

编著
监制

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

SJS104/01

本书内容安排层次清晰，语言平实易懂，通过丰富、典型的实例制作，逐步讲解在 Dreamweaver MX 中进行网页设计与 ASP 技术的各种技巧和相关知识，最后还给出了数据库结构化查询语言 SQL 的介绍，让读者在每完成一个阶段的学习后，都可以看到自己的学习成果，并能持续提升独立开发动态网页的技能，进而成为优秀的网页程序设计工作者。附书光盘内容为书中范例源文件。

本书适合刚涉足网页设计领域的网页制作爱好者阅读，也可作为网页设计工作人员工作中的参考书。

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有，侵权必究。

图书在版编目 (CIP) 数据

Dreamweaver MX & ASP 网页整合大全 / 立雅科技编著. —北京: 电子工业出版社, 2004.01

ISBN 7-5053-9473-8

I. D... II. 立... III. 主页制作—应用软件, Dreamweaver MX IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 116458 号

责任编辑: 杨 鹂

印 刷: 北京东光印刷厂

出版发行: 电子工业出版社

北京海淀区万寿路 173 信箱 邮编: 100036

经 销: 各地新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 26.5 字数: 678.4 千字 附光盘 1 张

印 次: 2004 年 1 月第 1 次印刷

印 数: 6 000 册

定价: 39.00 元 (含光盘)

凡购买电子工业出版社的图书，如有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系。
联系电话: 010-68279077。质量投诉请发邮件至 zlt@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

“开发专家”是电子工业出版社计算机研发部长期以来精心培育的计算机科学技术类本版品牌。这个品牌是由多个专题系列组成的横向大系列，涵盖了计算机技术的各个方面，特别是一直受到极大关注的程序开发类系列，例如《开发专家之数据库》、《开发专家之网络编程》、《开发专家之 Delphi》、《开发专家之 Sun ONE》、《开发专家之 Oracle》和《嵌入式开发专家》等。这些专题系列基于各自的角度，从纵向上包含了该专题的所有内容。因此，整个“开发专家”的品牌架构纵横交错，囊括了所有的计算机技术和所有的技术层面，海纳百川而又极具可扩展性。

“开发专家”的作者队伍主要依托于“飞思科技产品研发中心”。“飞思科技产品研发中心”由专业的策划人员、权威的技术专家和资深的作者队伍共同组成。在图书的出版上，形成了以研发为基础、以出版为中心、以服务为支持的专业化出版框架和流程。通过深入的市场调查和技术跟踪，在综合了技术需求和读者焦点等因素的基础上，形成各系列丛书的写作重点和大纲，然后聘请业界的最前沿学者进行写作。同时，策划工作全程介入写作进程，严格控制写作质量，用最专业的技术背景、最深刻的理论基础、最具代表性的案例、最能为专业读者接受的形式，为读者提供品质最佳的图书产品，体现了出版者和著作者的完美结合。

多年来，我们始终把创造社会效益摆在首位，秉承一切为国内计算机技术专业读者服务的精神，为推动国内信息技术的发展、为体现国内技术的原创水平，穷尽所有的创意与努力，将出版者的命运与读者的支持紧紧地连在了一起。

在此，我们临出版之残酷竞争而不惧，旌旗猎猎而异军突起，这与广大读者的支持是分不开的。为使我们的脚步更坚实，使我们的队伍永远保持活力和创造力，我们期待着您能为我们的前进贡献出您的意见和建议。同时，我们也在等待着您的加入。

我们的联系方式：

咨询电话：(010) 68134545 68131648

答疑邮件：support@fecit.com.cn

网 址：<http://www.fecit.com.cn> <http://www.fecit.net>

答 疑：<http://www.fecit.com.cn> 的“问题解答”专区

通用网址：计算机图书、FECIT、飞思教育、飞思科技、飞思

电子工业出版社计算机研发部

随着计算机技术的日益发展，现代社会已经到了真正的信息时代，如何掌握并应用信息就显得非常重要了。很多公司都利用互联网这个市场来达成合作协议，所以互联网也不再是单纯的传播媒体，它除了传播信息以外，还有可能成为转变社会形态的枢纽。互联网上的这个虚拟世界正在具体化、现实化，它很快将会与现实生活融为一体。

现在社会对计算机软件的要求越来越高，除了要有众多的功能以外，还要有更人性化的工作平台，这样的软件才能算是真正成功的软件。

ASP 是一种优秀的电子商务开发程序语言，因为其编辑简便、功能全面的特点，被广泛应用于电子商务网站的编辑制作、企业管理系统的开发等项目中。尤其是在电子商务网站的建设中，ASP 扮演着动态网页缔造者的重要角色。

Dreamweaver MX 的推出是网页编辑领域的一大飞跃，是 Dreamweaver 4 和 Dreamweaver Ultra Dev 的完美结合。Dreamweaver MX 集多种网页开发功能于一身，可以轻松、系统地完成几乎所有网页技术的编辑。它以美观的操作界面及强大的编辑功能受到网页设计者的青睐。在 Dreamweaver MX 中编辑 ASP，可以很方便地应用各种辅助项目，实时测试编辑完成的动态网页，设计出功能完善的动态网页。

本书有别于其他工具书，作者在讲解的过程中根据自己的实战经验，列出了很多小技巧及注意事项，让大家节省了很多宝贵的时间。本书内容安排层次清晰，语言平实易懂，以丰富、典型的实例制作，逐步讲解在 Dreamweaver MX 中进行网页设计与 ASP 技术编辑的各种技巧和相关知识，本书的最后还给出了数据库结构化查询语言 SQL 的介绍，让您在每完成一个阶段的学习后，都可以看到自己的学习成果，并持续提升您独立开发动态网页项目的技能，进而使您成为优秀的程序设计工作者。

本书适用于对网页开发有兴趣的网页设计爱好者及程序设计开发人员。它由浅入深及有侧重点的讲解特征不但适合初学者，对于网站的构建者也非常适用。

本书附书光盘的内容为书中介绍的全部范例的源文件，供读者学习时参考和对照使用。祝各位取得良好的学习效果。

本书由立雅科技编著。由于时间仓促，书中错误和遗漏之处在所难免，还望广大读者提出宝贵意见。

立雅科技

目 录

Dreamweaver MX & ASP

第 1 篇

第 1 章 网页设计先知晓.....	3
1.1 初识 Dreamweaver MX.....	3
1.1.1 Dreamweaver MX 网页编织机.....	3
1.1.2 Dreamweaver MX 操作界面.....	3
1.1.3 功能菜单.....	6
1.1.4 工具栏.....	9
1.1.5 插入面板.....	14
1.1.6 属性查看器.....	17
1.1.7 功能强大的浮动面板.....	18
1.2 网页设计相关软件.....	28
1.2.1 Adobe Photoshop 7.....	28
1.2.2 Fireworks MX.....	28
1.2.3 Flash MX.....	29
1.2.4 Illustrator 10.....	30
1.2.5 网页浏览器.....	30
1.3 建立网站的基本工作流程.....	32
1.4 网站建构策划.....	32
1.4.1 明确网站主题.....	33
1.4.2 划定网络浏览者群体.....	33
1.4.3 搜集网站资源.....	35
1.4.4 网站策划结构图.....	36
1.4.5 描绘网站文件目录.....	37
1.5 申请网络空间.....	37
1.6 网站设置.....	38
1.6.1 建立网站文件夹.....	38
1.6.2 设置本地站点.....	40
1.6.3 设置服务器端网站.....	46
1.6.4 网页的上传.....	49
1.6.5 登录搜索引擎.....	53

第 2 章 网页制作实战.....	61
2.1 准备工作.....	61
2.2 制作 Logo 和 Banner.....	63
2.3 在 Dreamweaver 中编排 网页结构.....	76
2.3.1 设置网站.....	76
2.3.2 编排网页结构.....	78
2.3.3 设置首页中的表单.....	88
2.3.4 设置 CSS 样式.....	92
2.4 制作按钮图像.....	98
2.5 设置网页中的菜单 按钮.....	104
2.6 添加控制行为.....	108

第 2 篇

第 3 章 初识 ASP.....	115
3.1 ASP 介绍.....	115
3.1.1 什么是 ASP.....	115
3.1.2 ASP 的工作原理.....	117
3.2 ASP 的环境要求.....	118
3.2.1 Microsoft IIS 的 安装和设置.....	119
3.2.2 Microsoft PWS 的设置.....	124
3.3 ASP 与传统 CGI 的比较.....	127
3.4 电子商务简介.....	128
3.4.1 什么是电子商务.....	128
3.4.2 微软的电子商务技术.....	128
3.4.3 使用 ASP 组建电子 商务网站.....	129
第 4 章 脚本语言基础.....	135
4.1 脚本语言简介.....	135
4.1.1 初识脚本语言.....	135
4.1.2 怎样调用脚本.....	135
4.2 VBScript 程序设计基础.....	136

4.2.1	VBScript 的数据类型.....	136
4.2.2	VBScript 语言的基本 结构	137
4.2.3	VBScript 的程序与函数 定义	138
4.3	VBScript 的流程控制语句.....	138
4.3.1	选择语句	138
4.3.2	循环语句	140
4.4	VBScript 函数及其应用.....	141
4.4.1	VBScript 丰富的函数.....	141
4.4.2	怎样调用内部函数.....	142
4.5	JavaScript 脚本语言简介.....	148
4.5.1	什么是 JavaScript.....	148
4.5.2	在 HTML 中嵌入 JavaScript.....	150
4.5.3	定义和调用函数.....	151
4.5.4	使用 write 方法	152
4.5.5	编写事件处理语句.....	154
4.5.6	确认窗体输入.....	156
第 5 章	ASP 的对象和组件.....	159
5.1	ASP 的 Server 对象.....	159
5.2	利用 ASP 的 Request 和 Response 对象实现 Web 交互	163
5.2.1	从 Form 中接收信息	163
5.2.2	从 QueryString 中接收 信息	168
5.2.3	利用 Response 返回 信息	171
5.2.4	页面的重导向.....	172
5.2.5	ASP 页面缓冲	176
5.3	对 HTTP Header 的处理	178
5.3.1	什么是 HTTP Header	178
5.3.2	应用范例.....	180
5.4	利用 Session 对象识别和 追踪用户.....	182
5.4.1	什么是 Session	183
5.4.2	Session 事件	185
5.4.3	Session 和 Cookies 的 工作原理	187
5.5	利用 Application 对象开发 Web 应用	190
5.5.1	Application 对象的 集合和方法	190
5.5.2	处理 Application 对象的 事件	191
5.5.3	利用 Application 对象在 不同用户之间传递信息 ..	192
5.6	ASP 的事务处理.....	194
5.6.1	管理和运用 ASP 的 事务	195
5.6.2	处理ObjectContext 对象的事件	196
5.7	ASP 的内建组件.....	197
5.7.1	使用 File Access 组件	197
5.7.2	使用 Content Linking 组件	211
5.7.3	使用 Browser Capabilities 组件	212
5.8	组件的简单应用	215
5.8.1	ASP 的计数器.....	215
5.8.2	使用 Page Counter 控件 编辑计数器	216
第 6 章	与 ASP 有关的数据库.....	219
6.1	Microsoft Access.....	219
6.1.1	初识 Access.....	219
6.1.2	创建一个自己的 Access 数据库	219
6.2	Microsoft SQL Server	224
6.2.1	初识 SQL Server.....	224
6.2.2	创建设备和数据库.....	226
6.3	ASP 存取和管理数据库.....	231
6.3.1	创建连接.....	231
6.3.2	创建表.....	237
6.3.3	修改表的结构.....	237
6.3.4	插入资料.....	238

6.3.5 修改资料.....	238
6.3.6 删除资料.....	238
6.3.7 资料检索.....	239
6.4 ADO 的重要对象.....	239
6.4.1 Connection 对象.....	239
6.4.2 Errors 数据集与 Error 对象.....	252
6.4.3 Properties 数据集与 Property 对象.....	256
6.4.4 Recordset 对象.....	260
6.4.5 Fields 数据集与 Field 对象.....	273
6.4.6 Command 对象.....	276
6.4.7 Parameters 数据集与 Parameter 对象.....	279

第 3 篇

第 7 章 网上书店: 页面访问量

计数器和轮换式广告..... 285

7.1 页面访问量计数器.....	285
7.1.1 读取浏览记录.....	285
7.1.2 在网页中输出浏览记录...	287
7.1.3 写入新的记录值.....	289
7.1.4 图像计数器.....	291
7.2 轮换式广告.....	295
7.2.1 轮换式广告设计方式.....	295
7.2.2 建立广告链接.....	297

第 8 章 网上书店: 用户注册和登录... 301

8.1 用户注册.....	301
8.1.1 设计用户注册表.....	301
8.1.2 设计用户注册页面.....	303
8.1.3 检查用户注册信息.....	306
8.1.4 将用户注册信息写入表...	309
8.2 用户登录.....	312
8.2.1 设计用户登录页面.....	312
8.2.2 检查用户登录信息.....	314

第 9 章 网上书店: 留言板..... 319

9.1 设计留言板、信息表.....	319
9.2 设计留言板的各个页面.....	320

9.2.1 设计留言列表页面.....	321
9.2.2 设计留言内容页面.....	322
9.2.3 设计发布留言页面.....	324
9.3 显示留言.....	326
9.3.1 显示留言列表.....	326
9.3.2 显示留言内容.....	329
9.4 发布留言.....	331
9.4.1 检查留言信息.....	331
9.4.2 将留言信息写入数据库...	332

第 10 章 网上书店: 书籍管理..... 335

10.1 设计书籍信息表.....	335
10.2 设计书籍管理各个页面.....	336
10.2.1 设计书籍列表页面.....	337
10.2.2 设计书籍信息页面.....	338
10.2.3 设计增加书籍页面.....	340
10.2.4 更新书籍信息页面.....	342
10.3 显示书籍.....	344
10.3.1 显示书籍列表.....	344
10.3.2 显示书籍信息.....	347
10.4 增加书籍.....	350
10.4.1 检查书籍信息.....	350
10.4.2 将书籍信息写入 数据库.....	350
10.5 删除或更新书籍信息.....	353

第 11 章 网上书店: 购物车..... 359

11.1 书籍搜索.....	359
11.1.1 设计书籍搜索页面.....	359
11.1.2 设计书籍显示页面.....	361
11.1.3 搜索书籍.....	363
11.1.4 显示搜索到的书籍.....	363
11.2 组建购物车.....	365
11.2.1 设计购物车表.....	365
11.2.2 设计购物车页面.....	366
11.2.3 添加新记录.....	368
11.2.4 删除记录.....	369
11.3 提交订单.....	370
11.3.1 设计订单表.....	370
11.3.2 完成并提交订单.....	371
11.4 处理订单.....	374

11.4.1	设计处理订单页面	374
11.4.2	显示订单	376
第 12 章 数据库结构化		
	查询语言: SQL	379
12.1	SQL 介绍	379
12.2	创建、删除和选用数据库	381
12.2.1	创建数据库	381
12.2.2	删除数据库	381
12.2.3	选用数据库	381
12.3	创建新表	382
12.4	字段属性	386
12.4.1	控制空值	386
12.4.2	默认值	386
12.4.3	标识值	387
12.5	修改和删除表	388
12.5.1	修改表	388
12.5.2	删除表	390
12.6	创建和删除索引	390
12.6.1	创建索引	390
12.6.2	删除索引	391
12.7	查询数据库与数据表信息	391
12.7.1	SHOW 语句	391

12.7.2	DESCRIBE 语句	394
12.7.3	EXPLAIN 语句	394
12.7.4	范例	395
12.8	SQL 核心语句	396
12.8.1	INSERT 语句	396
12.8.2	DELETE 语句	397
12.8.3	UPDATE 语句	398
12.8.4	SELECT 语句	399
12.8.5	LOAD DATA 语句	403
12.8.6	REPLACE 语句	405
12.8.7	OPTIMIZE TABLE 语句	405
12.9	其他常用表达式、 函数和过程	406
12.9.1	操作数据库权限	406
12.9.2	数据表加锁和解锁	408
12.9.3	设置数据库选项	409
12.9.4	数据库服务器端管理	411
12.9.5	创建和删除函数	412

第 1 篇

Dreamweaver MX 以其美观的操作界面、高度整合的功能面板、体贴的视窗设计及强大功能，受到全球许多网页设计者的青睐。无论你是为了展示个性网页的初学者，还是网站架设的建构者，Dreamweaver MX 绝对是一款适合你的梦幻级网页编辑工具。

本篇从认识 Dreamweaver MX 开始，逐步带领你浏览 Dreamweaver MX 中全面、强大的网页编排功能。以一个商业网站的制作实例，将网页编排设计所使用的技巧完全传授，让你可以在自己的网页制作过程中举一反三、触类旁通！

第 1 章 网页设计先知晓

1.1 初识 Dreamweaver MX

这一节将重点介绍 Dreamweaver 各操作界面及功能菜单的使用，讲解了网页设计相关的一些软件，并给出了网站制作的具体流程。

1.1.1 Dreamweaver MX 网页编织机

当前全世界使用最广泛的网页编辑程序，恐怕非 Macromedia 推出的 Dreamweaver（见图 1-1）莫属了！Dreamweaver MX 以其美观的操作界面，高度整合的功能面板，体贴的窗口布局及从初探到深造全阶段设计功能，迅速地受到了全球网页设计者的青睐。无论你是为了展示个性网页的初学者，还是网站建设的设计者，Dreamweaver MX 绝对是一款适合你的梦幻级网页编辑工具。



图 1-1

1.1.2 Dreamweaver MX 操作界面

如果你曾经玩过 Dreamweaver 4，在打开 Dreamweaver MX 后便很快会发现，Dreamweaver MX 的窗口布局及功能菜单都有了很大的改变。各种控制面板都以堆栈的形式整合在窗口右边的面板群组中，而且可以依据需要及编辑状态自动伸缩控制面板。对于习惯了 Dreamweaver 4 浮动式控制面板操作的网页设计者，细心的 Dreamweaver MX 早就

为你准备了可以让你操作自如的功能——操作界面的风格选择。

安装完成后, Dreamweaver MX 将在第一次使用时打开工作区设置窗口, 询问用户需要以哪种风格打开 Dreamweaver MX。如图 1-2 所示。

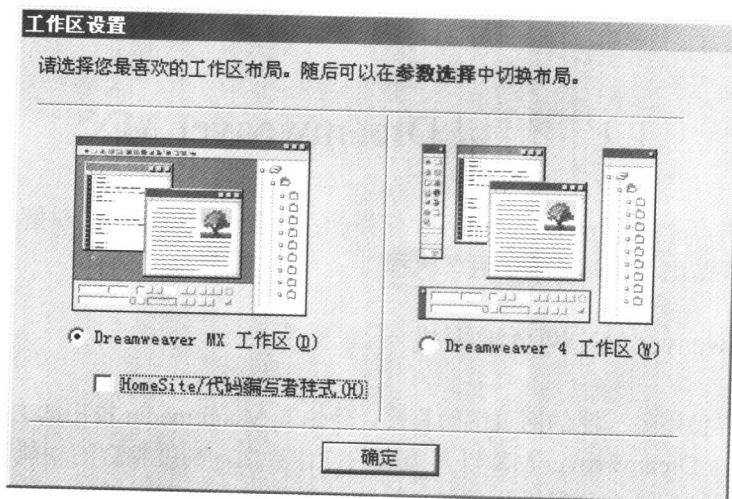


图 1-2

● Dreamweaver 4 工作区

以 Dreamweaver 4 的界面风格打开 Dreamweaver MX, 设置控制面板为浮动可收缩模式。如图 1-3 所示。

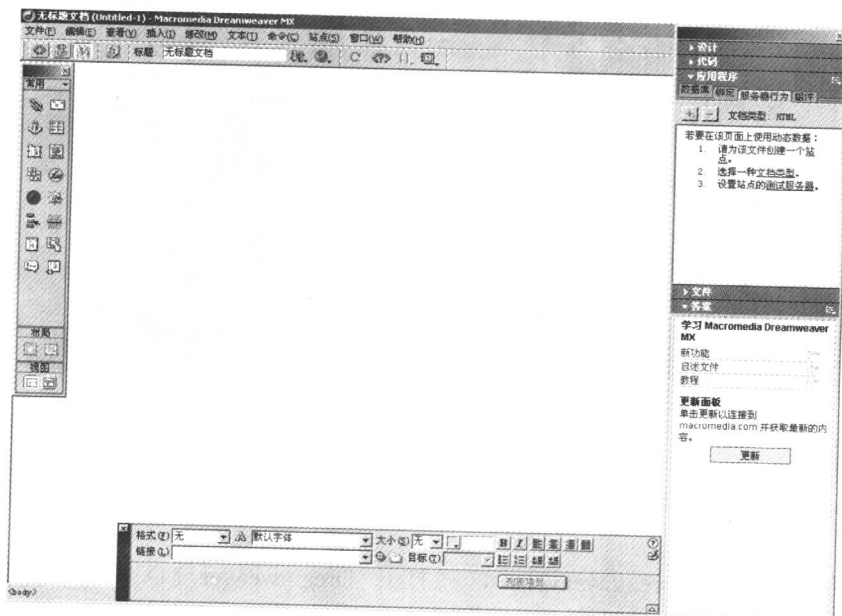


图 1-3

● Dreamweaver MX 工作区

以 Dreamweaver MX 界面风格启动程序, 可以更快速、更有效地操作 Dreamweaver MX

的各种编辑工具。如图 1-4 所示。

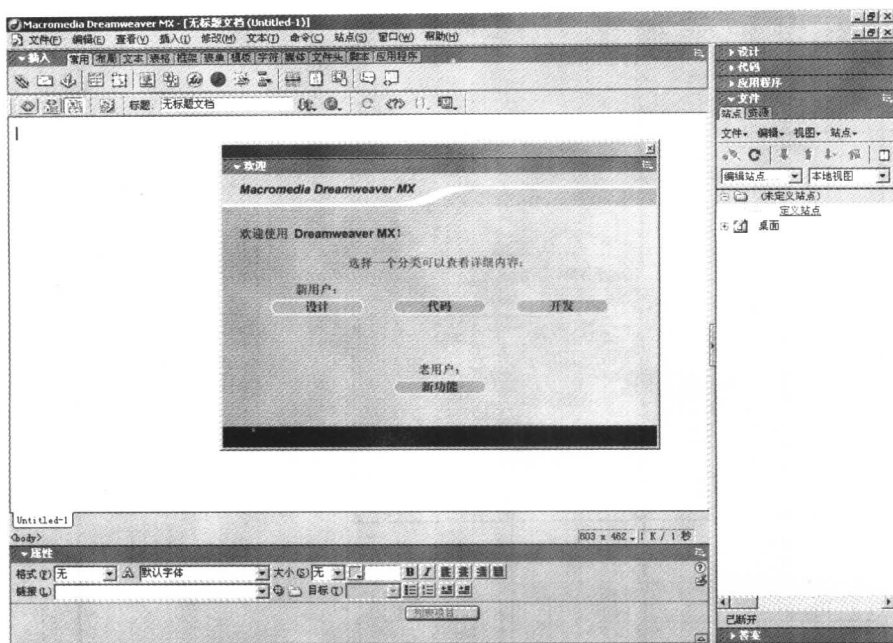


图 1-4



如图 1-5 所示，在工作区设置窗口中选取 Dreamweaver MX 工作区下面的“HomeSite/代码编写者样式”，便可以网站目录与超文本程序代码的风格打开 Dreamweaver MX。这种风格通常只适合习惯用 HTML 程序代码直接编写网页或更高级的用户。

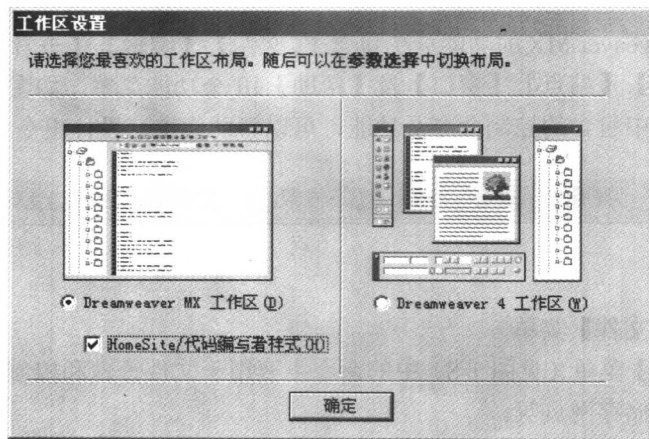


图 1-5

Dreamweaver MX 整合到工具栏或面板群组的控制面板，都可以被自由收缩或从堆栈中拖曳出来，成为一个独立的浮动面板。虽然 Dreamweaver MX 丰富的功能命令及控制面板看起来很复杂（见图 1-6），但是请跟着我们的讲解，一步步认识 Dreamweaver MX，你

很快就可以发现它完美的组织功能及智能化的操作设计了。

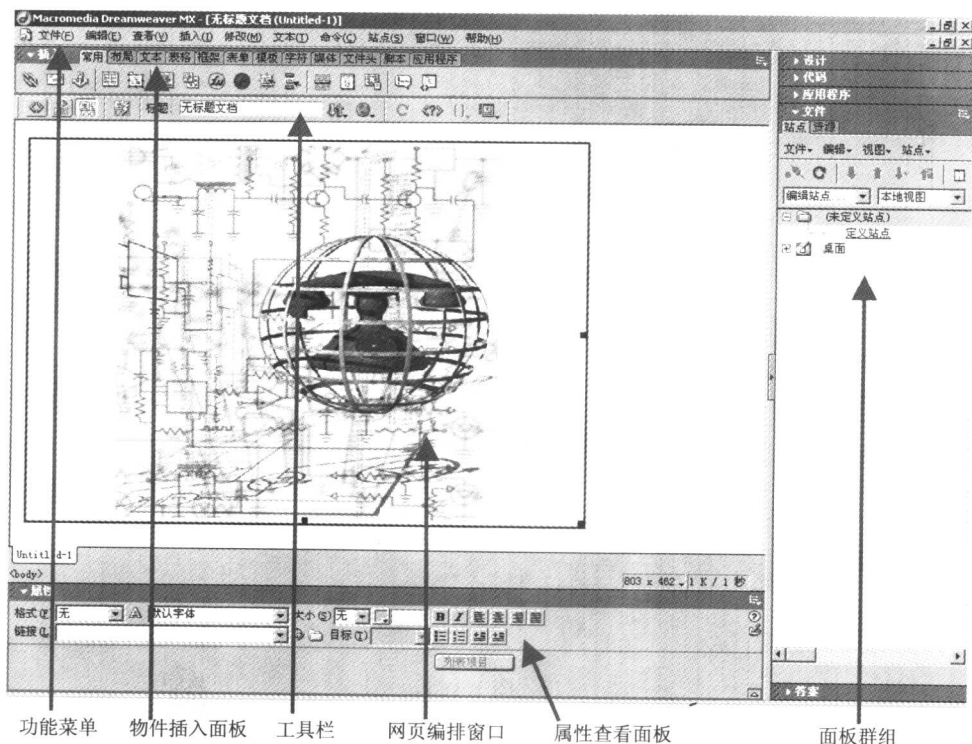


图 1-6

1.1.3 功能菜单

Dreamweaver MX 的功能菜单包含了【文件】、【编辑】、【查看】、【插入】、【修改】、【文本】、【命令】、【站点】、【窗口】及【帮助】10 个功能菜单，如图 1-7 所示。尽快地熟悉这些功能菜单中包含的控制命令及功能，可以帮助你快速设计出令你满意的网页。



图 1-7

- 【文件】菜单

【文件】菜单（见图 1-8）中的命令主要用于文件管理和控制，如新增文件、打开旧文件、预览及储存网页等。

- 【编辑】菜单

【编辑】菜单（见图 1-9）中的命令用于对文件中的文本或对象基本的编辑控制，如拷贝、清除、选取、偏好设置及快捷键设置等。



图 1-8



图 1-9

● 【查看】菜单

【查看】菜单（见图 1-10）中的控制命令是网页编排中常用的查看辅助功能，如显示标尺、网格线等，也包含用来查看网页中的不可见元素，如表格、层、影格，以及控制查看模式的重要功能命令。

● 【插入】菜单

【插入】菜单（见图 1-11）中的命令主要用于在网页编排中插入图像、媒体文件、表格、层、帧等内容，也包含用来建立各种链接、文本和脚本等数据对象的重要命令。

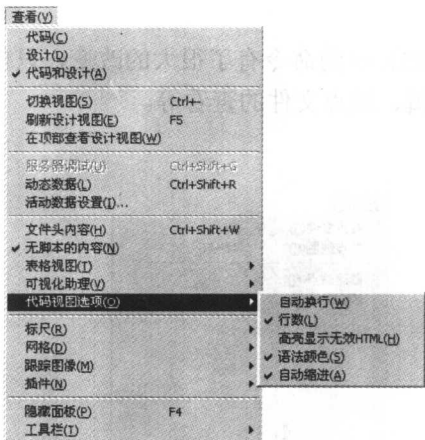


图 1-10



图 1-11

● 【修改】菜单

【修改】菜单（见图 1-12）中包含对插入的对象进行修改编辑的控制命令，如修改对象属性、网页属性及表格与层的转换等。

● 【文本】菜单

文本是网页内容中非常重要的一部分，【文本】菜单（见图 1-13）的命令主要用来设置文本属性、文本格式及 CSS、HTML 样式等。

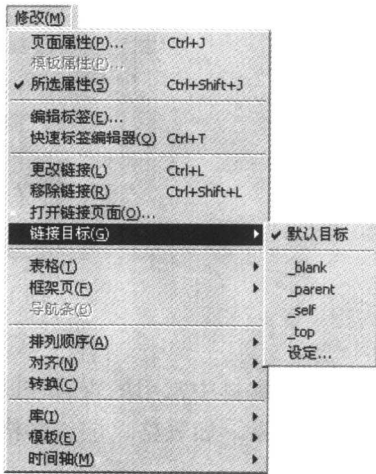


图 1-12



图 1-13

● 【命令】菜单

如果你在网页编排中需要重复某个或多个连续的操作，这个时候【命令】菜单（见图 1-14）就发挥作用了：你可以将这些需要重复运行的操作记录下来并储存成一个新的运行命令，方便在以后的工作中直接调用，这是提高工作效率的有效方法。你还可以从 Macromedia 的网站下载更多功能强大的命令，使你制作的网页更加精彩。

● 【站点】菜单

Dreamweaver MX 在【站点】菜单（见图 1-15）中的命令有了很大的改变，只保留了网站设置的一些基本操作命令，如新建站点与编辑、站点文件的查看等。

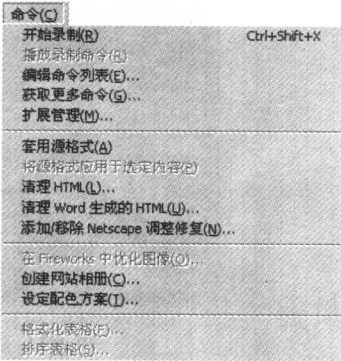


图 1-14

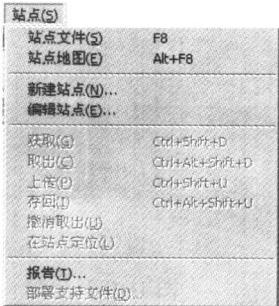


图 1-15