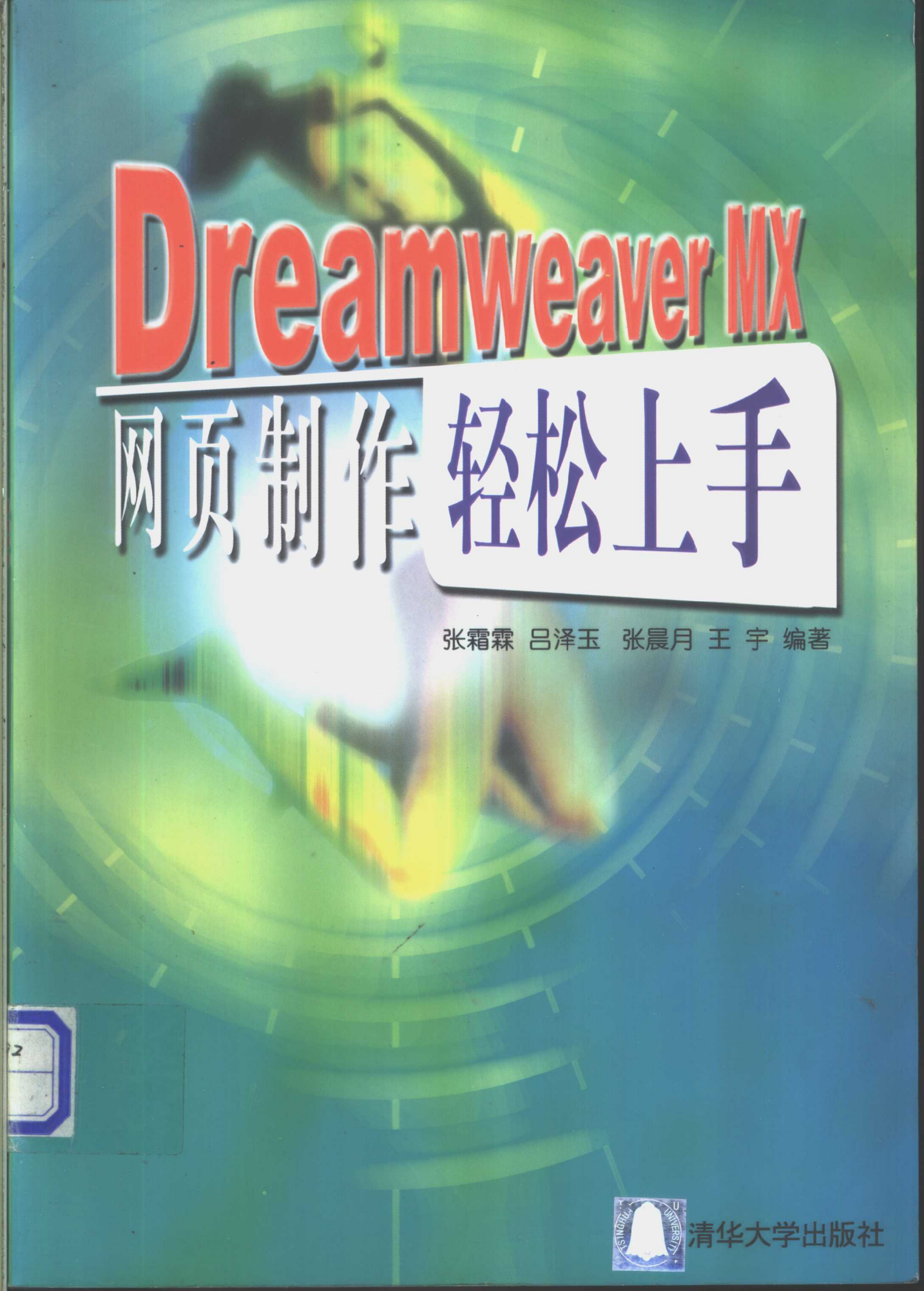




Dreamweaver MX

网页制作 轻松上手

张霜霖 吕泽玉 张晨月 王 宇 编著



清华大学出版社

Dreamweaver MX 网页制作轻松上手

张霜霖 吕泽玉 张晨月 王 宇 编著

清华大学出版社

内 容 简 介

Dreamweaver MX 是 Macromedia 公司最新推出的一套专业级网页排版、开发软件。不管是可视编辑还是手写代码,它都能够胜任。

本书想读者之所想,思读者之所思,集笔者多年来使用 Dreamweaver 和 Homesite 的经验,从初学入门谈起,由浅入深,直至整个网站的开发。本书结构严谨、重点突出、语言生动、操作简炼。读者依照本书所介绍的实例,举一反三,便能迅速地做出精彩的站点。

本书适合初学者自学 Dreamweaver MX 之用,也可以作为各类网页设计培训班的教材和 Web 开发人员的参考资料。

版权所有,翻印必究。

本书封面贴有清华大学出版社激光防伪标签,无标签者不得销售。

图书在版编目(CIP)数据

Dreamweaver MX 网页制作轻松上手/张霜霖 吕泽玉 张晨月 王宇 编著. —北京:清华大学出版社, 2002 ISBN 7-89494-014-3

I.D... II.张... III.主页制作-应用软件, Dreamweaver MX IV.TP39.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 090214 号

出 版 者: 清华大学出版社(北京清华大学学研大厦,邮编 100084)

<http://www.tup.tsinghua.edu.cn>

责任编辑: 吴宏伟

印 刷 者: 北京昌平环球印刷厂

发 行 者: 新华书店总店北京发行所

开 本: 787×1092 1/16 **印张:** 24.25 **字数:** 553 千字

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

书 号: ISBN 7-89494-014-3

印 数: 0001~5000

定 价: 34.00 元(附光盘)

前 言

众所周知, Macromedia 公司的梦幻组合套件——Dreamweaver MX、Fireworks MX 和 Flash MX 是当今网页设计行业里的最佳工具。通过其强大的功能、高度的整合和友好的操作界面, 可以设计出动感、绚丽的网页。

Dreamweaver MX 成功地整合了 Dreamweaver、UltraDev 与 HomeSite 的所有重要特色功能, 集可视化编辑、手工编辑、程序开发于一身, 更易用、更高效。它可以更好地为网页设计师和开发人员服务, 帮助他们提高工作效率, 创建丰富的 Web 应用程序。

伴随着 Dreamweaver MX 软件的普及, 相关配套的 Dreamweaver MX 书籍也遍地开花。但如何选择一本适合自己, 又十分有用的 Dreamweaver MX 书籍, 对于读者来说是尤为重要的。“老外”写的书普遍专业性强, 论述严谨、全面, 但缺点是语言生硬、不易理解。因此, 本书在内容的选择和写作风格上, 着重于实例, 同时也兼顾基础与实例的结合, 让本书既显得十分专业又非常容易理解。

记得笔者在一本关于“Java 认证”的书里看到过“Know Unknown Through Known”一句话, 感受颇深。这位作者把它译为“通过已知知未知”, 而我的英语老师将其译为“温故而知新”。可以说二者各有千秋, 但它们的意思是基本相同的。由此可见, 作为一个软件书籍的作者来说, 如何由简到繁、由浅入深地把知识点讲解出来是十分重要的。

本书面向初中级读者, 按照网页制作从基础到深入的顺序, 全面而细致地介绍了 Dreamweaver MX 的强大功能, 避免了同类书籍只讲实例、不说知识点的弊端, 使读者可以在先了解知识点的情况下再学习实例, 尽可能做到从已知切入, 慢慢进入未知的“环境”中, 以达到事半功倍的目的。

书中所选实例均是网上所必需的, 或者是流行的, 可直接应用在网页上。加之本书内容丰富, 涵盖面广, 不仅非常适合新手入门, 也可作为一本进阶教材。读者可以边学习边操作, 做到理论与实践相结合, 提高自己的网页制作水平。

配书光盘中收录了书中实例的所需素材和源文件, 读者可查看实例效果, 以便有更直观的认识。

本书由张霜霖、吕泽玉、张晨月和王宇 4 人合作编写。作者有着丰富的开发网站经验, 出版过多本与网页设计相关的图书, 因此本书的质量是可以保证的。但苦于编写时间比较仓促, 若有不当之处, 望各位读者不吝赐教。

编者

2002 年 11 月

目 录

第一篇 基础篇

第 1 章 Dreamweaver MX 概述	1
1.1 关于 Dreamweaver MX	1
1.2 Dreamweaver MX 特色功能	2
1.2.1 统一的 MX 风格界面	2
1.2.2 简单的文本排版	3
1.2.3 超强的查找与替换功能	3
1.2.4 Web 超链接	3
1.2.5 CSS 动态样式	4
1.2.6 图像支持	4
1.2.7 Flash 与 Fireworks 的整合	5
1.2.8 Layout 表格排版	6
1.2.9 表单	7
1.2.10 图层	7
1.2.11 框架	7
1.2.12 高效统一的资源、库与模板	9
1.2.13 动态 HTML 行为	9
1.2.14 时间线动画	9
1.2.15 站点管理	10
1.2.16 Dreamweaver MX 插件	12
1.2.17 代码编辑	12
1.2.18 服务器的支持	13
1.3 Dreamweaver MX 安装与启动	13
第 2 章 快速上手	17
2.1 Dreamweaver MX 的工作界面	17
2.2 初识 Dreamweaver MX	18
2.2.1 菜单	18
2.2.2 工具栏	22
2.2.3 面板	22
2.3 构建本地站点	38

2.4	页面属性的设置.....	39
2.5	使用 HEAD 头元素.....	41
2.6	浏览器配置.....	43
2.7	自定义快捷键.....	44

第二篇 实例篇

第3章	文本与超链接.....	47
3.1	文本基本操作.....	47
3.1.1	HTML 文本的输入.....	47
3.1.2	格式化文本.....	50
3.1.3	复制与粘贴.....	56
3.2	项目符号列表与编号列表.....	57
3.2.1	项目符号列表.....	57
3.2.2	编号列表.....	59
3.2.3	嵌套列表.....	60
3.3	查找与替换.....	62
3.3.1	在设计视图中搜索替换文本.....	62
3.3.2	使用高级文本选项进行查找替换.....	63
3.3.3	在代码中进行查找替换.....	64
3.4	链接与锚点.....	65
3.4.1	理解 URL 协议.....	65
3.4.2	创建 Web 超链接.....	66
3.4.3	E-mail 链接.....	67
3.4.4	空链接.....	68
3.4.5	锚点.....	69
第4章	HTML 与 CSS.....	70
4.1	HTML 概述.....	70
4.2	HTML 基础.....	71
4.3	网页配色方案.....	72
4.4	层叠样式表基础.....	73
4.5	多变的链接文字.....	75
4.6	首字大写.....	77
4.7	可爱的鼠标.....	79
4.8	淡入淡出的网页效果.....	81
4.9	设置 IE 滚动条颜色.....	82
4.10	CSS 滤镜范例.....	83

第 5 章 图像与多媒体.....	87
5.1 图像基本操作.....	87
5.1.1 插入图像.....	87
5.1.2 编辑修改图像.....	89
5.1.3 背景图像.....	92
5.2 影像地图的制作.....	92
5.3 翻转图像的制作.....	94
5.4 导航条的制作.....	96
5.5 与 Fireworks MX 的整合.....	99
5.5.1 使用 Fireworks MX 编辑图像.....	100
5.5.2 导入 Fireworks MX HTML 代码.....	101
5.5.3 优化 Fireworks MX 图像.....	103
5.5.4 精彩的 Web 相册.....	105
5.6 Flash 中文按钮与中文文本的制作.....	107
5.6.1 Flash 中文按钮.....	107
5.6.2 Flash 中文文本.....	109
5.7 网络多媒体.....	110
5.7.1 Flash 和 Shockwave 的播放.....	110
5.7.2 音频的播放.....	113
5.7.3 视频的播放.....	114
第 6 章 表格.....	118
6.1 表格的基本操作.....	118
6.1.1 表格的创建.....	118
6.1.2 向表格单元格添加内容.....	119
6.2 表格排序.....	119
6.3 表格内容的输入与输出.....	120
6.3.1 导入表格数据.....	120
6.3.2 导出表格数据.....	122
6.4 表格排版.....	122
6.4.1 选择表格元素.....	122
6.4.2 调整表格大小.....	123
6.4.3 添加及删除行和列.....	124
6.4.4 拆分和合并单元格.....	125
6.4.5 嵌套表格.....	126
6.4.6 剪切、复制和粘贴单元格.....	126
6.5 Layout 排版.....	127
6.5.1 绘制布局单元格.....	127

6.5.2	绘制布局表格	128
6.5.3	多样布局设计	129
6.5.4	切换出布局视图	130
6.5.5	利用网格进行布局的设计	130
6.5.6	设置布局视图参数	131
6.6	通过属性打造精美表格	132
6.6.1	全方位的属性面板	132
6.6.2	多彩的表格梦幻	133
6.7	使用设计方案对表格进行格式设置	135
6.8	不规则表格的制作	137
第 7 章	表单的应用	139
7.1	表单基本操作	139
7.1.1	创建一个空白表单	139
7.1.2	文本域	141
7.1.3	单选按钮和复选框	143
7.1.4	文件上传框	146
7.2	图片按钮表单	147
7.2.1	按钮表单	147
7.2.2	手工编辑表单	148
7.3	下拉菜单和滚动列表	149
7.3.1	下拉菜单	149
7.3.2	滚动列表	150
7.4	跳转菜单	151
7.4.1	创建跳转菜单	151
7.4.2	编辑跳转菜单	152
7.4.3	灵活应用 GO 按钮	154
7.5	美化表单的外观	154
7.5.1	单行文本域的美化	154
7.5.2	多行文本域的美化	156
7.5.3	按钮的美化	159
7.6	表单实例——投票站静态界面	161
7.7	表单实例——留言板静态界面	164
第 8 章	图层与框架	169
8.1	认识图层	169
8.1.1	图层基本操作	169
8.1.2	添加网页元素	170
8.1.3	使用 Layer 面板	171

8.2	图层的一般应用	173
8.3	图层的高级应用	176
8.4	框架	179
8.4.1	创建框架	179
8.4.2	修改框架	181
8.5	框架和框架集属性的设置	182
8.5.1	设置框架属性	182
8.5.2	设置框架集属性	183
8.6	控制框架实例	184
第 9 章	资源、库与模板	188
9.1	资源面板的使用和管理	188
9.1.1	使用资源面板	188
9.1.2	使用喜欢的资源	190
9.2	库的使用	192
9.2.1	创建库项目	192
9.2.2	管理和编辑库项目	192
9.3	模板的创建和编辑	195
9.3.1	创建模板	195
9.3.2	定义模板的可编辑区域	197
9.3.3	应用模板	199
9.3.4	用模板来更新整个站点	201
9.4	模板的实例应用	202
第 10 章	行为的操作	205
10.1	认识行为	205
10.1.1	Event (事件)	205
10.1.2	Action (动作)	206
10.1.3	添加行为	206
10.2	调用 JavaScript	207
10.3	改变属性	208
10.4	检查浏览器	209
10.5	检查插件	210
10.6	控制 Shockwave 或 Flash 电影	212
10.7	拖动层	213
10.8	跳转网址	214
10.9	打开浏览器窗口	215
10.10	播放声音	216
10.11	弹出消息	217

10.12	预先载入图像.....	217
10.13	设置文本.....	218
10.13.1	Set Text of Frame (设置框架中的文本)	218
10.13.2	Set Text of Layer (设置层中的文本)	219
10.13.3	Set Text of Status Bar (设置状态栏中的文本)	220
10.13.4	Set Text of Text Field (设置文本域的文本)	221
10.14	显示/隐藏层.....	221
10.15	翻转图像.....	223
10.15.1	Swap Image (翻转图像)	223
10.15.2	Swap Image Restore (恢复翻转图像)	224
10.16	表单验证.....	224
第 11 章	时间线.....	227
11.1	初探时间线.....	227
11.2	醒目的公告栏.....	229
11.3	飞翔的图片.....	232
11.3.1	单向飞行	232
11.3.2	往返飞行	233
11.4	时间线的停止与重起.....	238
11.5	动态广告条.....	241
11.6	独特的幻灯片.....	243
第 12 章	站点的维护和管理.....	247
12.1	远程站点的建立.....	247
12.2	站点的管理与使用.....	250
12.2.1	使用站点窗口	250
12.2.2	基本操作	250
12.2.3	并列显示本地站点和远程站点.....	251
12.2.4	FTP 日志功能	252
12.2.5	上传与下载	253
12.2.6	设置站点参数	254
12.3	配合使用 File View Columns 和 Design Notes	255
12.3.1	File View Columns (文件视图列)	256
12.3.2	Design Notes (设计笔记)	257
12.4	FTP 过滤功能.....	261
12.4.1	启用 FTP 过滤功能.....	261
12.4.2	设置过滤功能	262
12.5	站点同步功能.....	262
12.6	Check In 和 Check Out.....	263

12.6.1	启用 Check In 和 Check Out.....	264
12.6.2	设置 Check In 和 Check Out.....	265
12.7	站点地图.....	266
12.7.1	设置站点地图布局	266
12.7.2	使用站点地图	267
12.7.3	添加、删除、修改链接	269
12.7.4	保存站点地图	270
12.8	站点的链接检查.....	270
12.8.1	检查链接	270
12.8.2	修复链接	272
12.9	检查代码的兼容性.....	272
12.9.1	设置 Validator（验证）参数	272
12.9.2	代码验证	274
12.10	垃圾代码的清除.....	275
12.10.1	清除 HTML/XHTML 垃圾代码.....	275
12.10.2	清除 Word HTML 垃圾代码	277
12.11	站点报告.....	278
12.12	检测浏览器的兼容性.....	280
第 13 章	Dreamweaver MX 插件.....	282
13.1	Extension Manager 概述.....	282
13.2	准备插件.....	283
13.2.1	获得 Dreamweaver MX 插件.....	283
13.2.2	安装 Dreamweaver MX 插件.....	283
13.3	管理 Dreamweaver MX 插件	286
13.3.1	启用/禁用插件	286
13.3.2	删除插件	287
13.3.3	导入插件	287
13.3.4	打包并提交插件	289
13.4	收藏夹菜单.....	289
13.4.1	添加到收藏夹	289
13.4.2	编辑收藏夹列表	290
13.5	Marquee 走马灯效果.....	291
13.5.1	文字字幕效果	291
13.5.2	图片滚动效果	293
13.6	Chromeless Windows dows	294
13.7	渐显的图片导航条.....	297
13.8	模仿 Microsoft 网站导航条	298

第三篇 高级篇

第 14 章 代码编辑.....	302
14.1 代码视图与 Code Inspector 窗口.....	302
14.2 Code Inspector 窗口的基本操作.....	304
14.3 编辑代码.....	306
14.3.1 代码提示 (Code Hints)	306
14.3.2 代码片断 (Code Snippets)	309
14.3.3 标签检查器 (Tag Inspector)	312
14.3.4 快速标签编辑器 (Quick Tag Editor)	313
14.3.5 标签编辑器 (Tag Editor)	314
14.3.6 参考面板 (Reference)	316
14.4 标签库.....	316
14.4.1 添加库、标签和属性	317
14.4.2 编辑库、标签和属性	319
14.4.3 删除库、标签和属性	322
14.4.4 在文档中插入标签库中的标签和属性.....	322
14.5 与外部编辑器的整合.....	323
14.5.1 与 Homesite 的整合.....	323
14.5.2 整合专业的 CSS 编辑器——TopStyle	325
第 15 章 Dreamweaver MX 与程序的结合	329
15.1 构建开发环境.....	329
15.1.1 Web 服务器的安装.....	329
15.1.2 创建虚拟 Web 服务器.....	330
15.1.3 在 Dreamweaver MX 中构建本地测试站点.....	333
15.1.4 数据库 DSN 链接	334
15.2 投票站.....	336
15.2.1 数据库的设计	337
15.2.2 制作投票功能	337
15.2.3 显示投票结果	340
15.3 留言板.....	344
15.3.1 数据库的设计	344
15.3.2 实现留言功能	345
15.3.3 显示留言	349
附录 A Dreamweaver MX 快捷键一览表	356

附录 B CSS 滤镜概述	363
B.1 Alpha	364
B.2 Blur	364
B.3 Chroma	365
B.4 Dropshadow	365
B.5 FlipH 和 FlipV	366
B.6 Glow	366
B.7 Gray	366
B.8 Invert	367
B.9 Light	367
B.10 Mask	369
B.11 Shadow	370
B.12 Wave	370
B.13 Xray	370

第一篇 基础篇

第 1 章 Dreamweaver MX 概述

如 Microsoft 公司开创 XP 一样，在多媒体领域，Macromedia 公司也进入了全新的 MX 时代。Flash MX 和 Fireworks MX 的相继推出，已经给业界带来了强烈的冲击，而 Dreamweaver MX 则是 Macromedia 公司最新推出的网页设计开发工具，利用它可以轻松地制作出跨平台、跨浏览器且多彩变幻、动感十足的网页。

Dreamweaver MX 不仅保持了开发过程轻松及页面效果完美的制作风格，且工作界面清新自然，并对相关面板、图标等进行了归整，使用户用起来更为顺手，开发更为简便。Macromedia 成功地整合了 Dreamweaver、UltraDev 与 HomeSite 的所有重要特色功能，集可视化编辑、手工编辑、程序开发于一身，可谓给网页设计开辟了新的梦幻旅程。

1.1 关于 Dreamweaver MX

Dreamweaver MX 是功能更强大的用于可视化设计与管理网页和网站的专业级 HTML 编辑器。无论是在可视化编辑环境中进行开发，还是习惯于书写 HTML 代码，Dreamweaver MX 都能令用户很快上手，并且提供实用的工具来增加他们的网页设计经验，使他们在网页设计中更加得心应手。

Dreamweaver MX 的可视化不只是体现在其灵活的界面和直观的开发环境上，面板的组合、行为、样式表、时间轴，以及定制并拓展 Dreamweaver 等强大的编辑功能与完美的扩展性都是同类其他软件所不可比拟的。

在可视化开发的标准视图下，用户无需手工进行代码的编写，就能快速地得到所需页面的效果，感觉完全像画一幅图那样简单有趣。而在代码视图下，又可以将自己熟悉的代码迅速地输入，直接得到页面效果，省去了在设计视图中的制作步骤。设计视图和代码视图完美地组合在一起，上下两个编辑窗口更便于网页的设计和检测。

Dreamweaver MX 的 Flash 按钮和文本，使用户不需要 Flash 知识就可以制作出具有 Flash 功能的效果，创建自己的 Flash 物体，而且还是支持中文的。

Dreamweaver MX 优化了工作流，提供了大量的教程和专业的范例，增加了对 Flash、Fireworks 等程序的扩展。读者在使用的过程中将逐渐了解到其更多、更完备的功能。



1.2 Dreamweaver MX 特色功能

Dreamweaver MX 推出了很多新功能,如在可视化开发视图下的模板及 HomeSite 的代码编辑工具,包括对 ASP.NET 和 ColdFusion 等服务器技术予以稳健的支持。不过,由于本书的读者大部分对 Dreamweaver MX 这套软件还不是很熟悉,因此本节不打算介绍其新增功能,而着重让读者初步了解 Dreamweaver MX 的重要特色功能,同时也对本书的章节结构以及目录安排稍带说明,以便于读者有选择地学习自己所需要的内容。

1.2.1 统一的 MX 风格界面

Dreamweaver MX 拥有与 Flash MX 和 Fireworks MX 相一致的 MX 工作界面,如图 1.1 所示。这样可以大大提高工作效率,只要熟悉其中的一种软件,就能够很快地熟悉并掌握其余另外两种软件的操作方法。

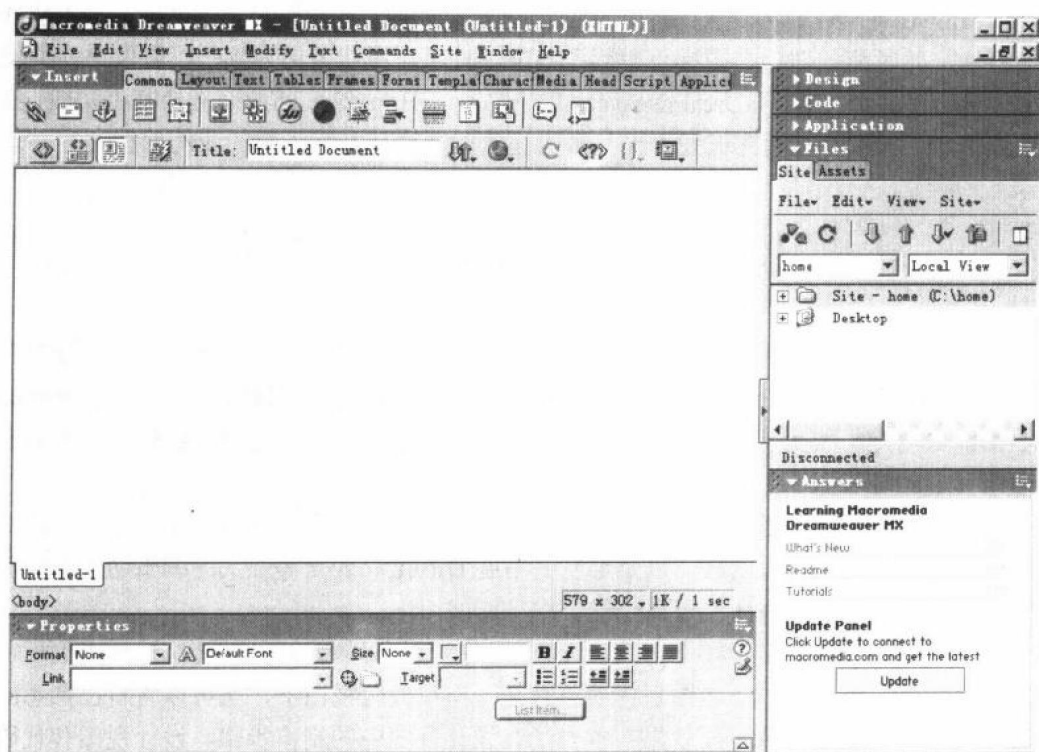


图 1.1 Dreamweaver MX 工作区

新的工作界面更加美观实用。尤其是将浮动面板集合成了折叠停靠的面板组,添加了方便开发的标签。在文档编辑窗口,还将原来显示文档的分窗口改为用页签形式的选项卡式窗口。

文档工具栏, 现在可以根据喜好用 XML 和 JavaScript 来自行定制。插入栏将对象及行为分类放置并可以进行扩展, 其中的 Common 栏增加了 Tag chooser (标签选择器), 利用该按钮可以插入一些系统设置好的标签, 如插入 html、asp、php 的标记和语句。

1.2.2 简单的文本排版

文本排版是整个 Web 设计的基础。在 Dreamweaver MX 中进行文本排版就像在 Word 字处理排版一样容易且方便。第 3 章将描述如何利用 Dreamweaver MX 在文档中输入、编辑、格式化 HTML 文本等。

Dreamweaver MX 的格式化 HTML 文本主要包括标题的定义、字体、字号、字体颜色、字体样式等, 而且大部分的格式化文本均可以通过属性面板或 Text 菜单来设置或更改。

列表一般可用于突出主题的重点或者分类对象的属性。可以在 Dreamweaver MX 中将无序列表 (项目符号列表) 或有序列表 (编号列表) 添加到网页中。

相关章节: 3.1 节~3.2 节。

1.2.3 超强的查找与替换功能

Dreamweaver MX 的 Find and Replace (查找与替换) 功能非常强大。在 Dreamweaver MX 中能够搜索替换设计视图的可视化文本、代码视图的代码, 以及对指定的标签内容进行精确查找。此外, 还可以通过设置正规表达式来进行搜索, 对于复杂的搜索还可以保存起来, 以备以后检索使用。

可以将 Find and Replace 应用到整个站点、指定的文档或文件夹等, 如图 1.2 所示。

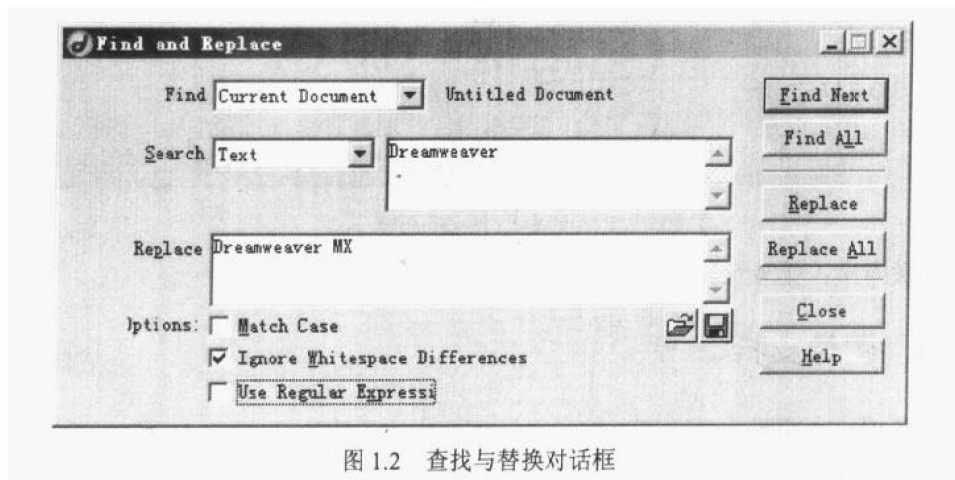


图 1.2 查找与替换对话框

相关章节: 3.3 节。

1.2.4 Web 超链接

Internet 的核心就是超链接。没有链接, 就不存在 World Wide Web。



可以在 Dreamweaver MX 中创建文档链接、E-mail 链接、图像链接、多媒体链接和下载软件的链接等。

相关章节：3.4 节。

1.2.5 CSS 动态样式

层叠样式表（Cascading Style Sheets, CSS）是 W3C 用来加强 HTML 标记在显示网页文件上的不足之处而规划的。有了 CSS 的控制，可以使网页给人一种赏心悦目、工工整整的感觉，同时字体的色彩变化也使网页变得更加生动活泼。例如，可以统一控制网页的 H1 字体为首字大写、红色且粗体等。

Dreamweaver MX 通过 Type（类型）、Background（背景）、Block（区块）、Box（盒子）、Border（边框）、List（列表）、Positioning（定位）和 Extensions（扩展）来控制 CSS 样式，如图 1.3 所示。

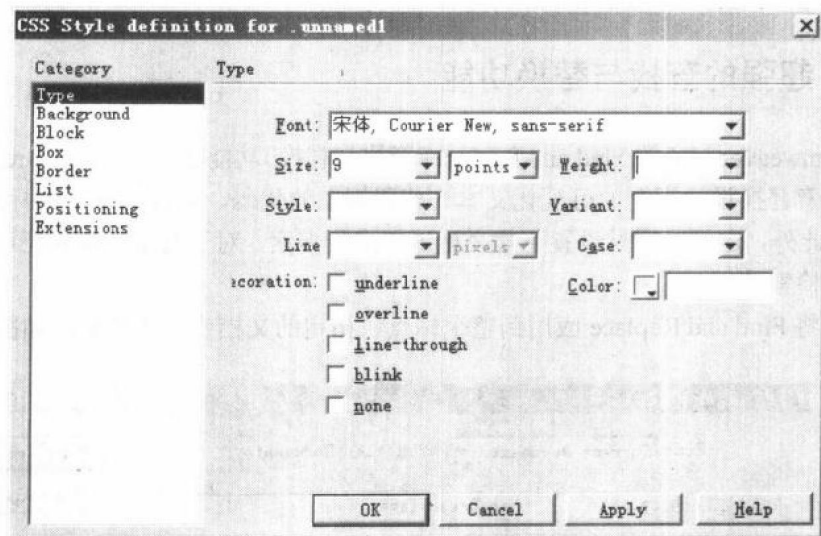


图 1.3 定义 CSS 样式

相关章节：第 4 章。

1.2.6 图像支持

图片对于一个站点的好坏起着举足轻重的作用，图片可以为一个好站点增色不少。在某些时候，图片比冗长的文字更能表达出站点的意图。

在 Dreamweaver MX 中可以方便地插入多种格式的图像文件，通过属性面板快捷地设置图像宽度、高度、对齐属性等。此外，网页上经常见到的影像地图、翻转图像和图像导航条等效果也都可以通过 Dreamweaver MX 方便地创建出来。图 1.4 所示为图像导航条效果。