

中文版

Dreamweaver MX 2004



李昌隆 编著

- 知名闪客参与策划，Dreamweaver 培训专家精心编著
- 结构清晰、范例精美实用、内容全面而翔实，印装精美
- 通过 Step by Step 的精彩范例，带领读者快速提高 Dreamweaver 网页制作实战水平
- Macromedia Dreamweaver 软件权威培训组织力荐的资格认证考试参考用书



中文版

Dreamweaver MX 2004



网页设计专家

作者：[美] 马克·卢卡斯

- 全面介绍 Dreamweaver MX 2004 的所有功能
- 详细讲解 Dreamweaver MX 2004 的常用操作
- 深入探讨 Dreamweaver MX 2004 的扩展功能
- 提供大量实用的 Dreamweaver MX 2004 案例

TP393.092
L133

中文版

Dreamweaver MX 2004

标准教程

李昌隆 编著



中国电力出版社

www.infopower.com.cn

5

内 容 简 介

本书详尽地介绍了 Dreamweaver MX 2004 中文版的基本功能, 首先从 Dreamweaver 的基本知识入手, 然后引导读者定义站点, 并且从创建最简单的静态文本网页开始, 逐步加入文本、图像、表格、层、框架、多媒体元素、行为以及表单等网页元素, 生成图文并茂的网页; 最后通过制作个人主页的实例来讲解一般主页的制作方法流程, 帮助读者掌握和巩固所学的网页制作的知识。

本书内容翔实, 语言通俗易懂, 以基本概念和入门知识为主线, 并穿插介绍了大量的网页制作技巧, 具有很强的实用性。本书不仅适合各类电脑培训班作为学习网页制作、平面设计的教材, 也适合学习网页设计的读者阅读参考。

图书在版编目 (CIP) 数据

中文版 Dreamweaver MX 2004 标准教程 / 李昌隆编. 北京: 中国电力出版社, 2004

电力新概念标准培训教程

ISBN 7-5083-2186-3

I. 中... II. 李... III. 主页制作 - 应用软件, Dreamweaver MX 2004 - 教材 IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 022597 号

版权声明

本书由中国电力出版社独家出版。未经出版者书面许可, 任何单位和个人不得以任何形式复制或传播本书的部分或全部内容。

本书内容所提及的公司及个人名称、产品名称、优秀作品及其名称, 均为所属公司或者个人所有, 本书引用仅为宣传之用, 绝无侵权之意, 特此声明。

策划编辑: 裴红义

责任编辑: 于先军

责任校对: 崔燕菊

责任印制: 邹树群

丛 书 名: 电力新概念标准培训教程系列

书 名: 中文版 Dreamweaver MX 2004 标准教程 ;

编 著: 李昌隆

出版发行: 中国电力出版社

地址: 北京市三里河路 6 号 邮政编码: 100044

电话: (010) 88515918 传真: (010) 88518169

印 刷: 北京地矿印刷厂

开 本: 787 × 1092 1/16

印 张: 20.25

书 号: ISBN 7-5083-2186-3

版 次: 2004 年 5 月北京第 1 版

印 次: 2004 年 5 月第 1 次印刷

定 价: 29.80 元

前 言

随着网络和 HTML 技术的不断发展和完善, 各式各样的网页编辑软件层出不穷, 令人眼花缭乱、不知所措。然而, 在 Macromedia 公司推出 Dreamweaver 系列软件后, Dreamweaver 已经被众多网页设计专业人士接受并成为网页制作的首选工具。经过多年的改进, 近期 Macromedia 公司又推出了该软件的新版本——Macromedia Dreamweaver MX 2004。而让中国用户惊喜的是, Dreamweaver MX 2004 系列的简体中文版终于问世了! 毫无疑问, 这又将在神州大地上掀起一股学习网页制作的高潮。

那究竟 Dreamweaver MX 2004 将会给我们带来什么惊喜呢?

Dreamweaver MX 2004 作为一款专业的网页编辑软件, 用于对站点、网页和 Web 应用程序进行设计、编码和开发。无论用户愿意享受手工编写 HTML 代码时的驾驭感还是偏爱在可视化编辑环境中工作, Dreamweaver 都会为你提供合适的工具, 从而能够快捷地创建代码规范的应用程序, 设计和开发代码简洁、专业规范的站点。此外, Dreamweaver MX 2004 较前一版本的 Dreamweaver MX 有了很大的改进和革新, 例如内置的图片功能、CSS 新功能、浏览器检测功能、加密 FTP 功能等等, 从而将为用户提供功能更加丰富、强大、实用的设计环境。

本书是面对网页设计初学者的 Dreamweaver MX 2004 软件简体中文版的学习用书, 全书共 12 章。第 1 章主要介绍 Dreamweaver MX 2004 的新特性、工作环境以及帮助系统等基本知识; 第 2 章主要介绍规划、创建以及管理网站的相关知识; 第 3、6 章主要介绍关于简单网页的一些最基本的操作, 包括在网页中插入文本和图像以及超级链接; 第 4 章主要介绍在 Dreamweaver 中对 HTML 源代码的操作; 第 5 章主要介绍格式化文本的相关操作; 第 7、8 章主要介绍有关设计版面布局的几个工具: 表格、布局视图、层和框架等; 第 9 章主要介绍交互式表单的应用; 第 10 章主要介绍如何在网页中插入多媒体元素和行为等动感元素; 第 11 章主要介绍管理网站的资源以及创建模板和库项目的内容; 第 12 章主要是以制作个人网站的首页为例介绍了制作网页的基本方法和步骤。

本书内容丰富、结构清晰、语言简练, 叙述深入浅出、讲解详尽, 作者力图用最简练的语言给大家系统地阐述 Dreamweaver MX 2004 的各种功能和使用方法。相信读者在学完本书后, 能够迅速掌握网页制作的各种基本操作和技巧, 轻松成为网页制作的高手。

全书由何磊、许富强主持编写, 参加本书编写的人员还有赵东升、周铁砚、刘翔、吴燕、王金辉、陈轩、谢锟、万逢义、曹国峰、陈刚、鲍超、田砚宇、蔡念、杨祖虎、戎恺、施润和、孙志刚、陈钻等。由于时间仓促, 作者水平有限, 书中难免有不妥之处, 欢迎广大读者批评指正。

作 者

2004 年 3 月

目 录

前 言

第1章 Dreamweaver MX 2004 的基础知识

1.1 概述	1
1.2 Dreamweaver MX 2004 的新特性	1
1.2.1 新颖的设计和开发环境	2
1.2.2 对基本功能支持的加强	3
1.2.3 对代码编辑支持的加强	3
1.2.4 内置图片处理功能	5
1.2.5 多浏览器检测功能	5
1.2.6 与外部文件和编码的无缝整合	5
1.2.7 和 Macromedia 其他软件的整合	6
1.2.8 更强大的 CSS 设计支持	7
1.2.9 FTP 传输的安全保证	8
1.3 Dreamweaver MX 2004 的工作环境	9
1.3.1 启动 Dreamweaver MX 2004	9
1.3.2 设置工作区	11
1.3.3 认识窗口结构	14
1.3.4 排列组合面板	22
1.3.5 设置基本参数	22
1.4 Dreamweaver MX 2004 的帮助系统	26
1.4.1 使用帮助菜单	26
1.4.2 Dreamweaver MX 2004 参考手册	27
1.4.3 编码提示功能	28
1.5 站点设计的一般流程	28
1.5.1 网站的主题定位	28
1.5.2 站点规划	28
1.5.3 设计页面布局	28
1.5.4 页面排版	29
1.5.5 测试和发布站点	29
1.5.6 用户反馈	29
1.6 本章小结	29

第2章 创建与管理网站

2.1 规划站点	31
2.1.1 确定站点目标	31
2.1.2 规划站点的风格	31
2.1.3 规划站点结构	31

2.1.4 计划并搜集资源	32
2.1.5 规划站点的导航机制	32
2.2 建立站点	33
2.2.1 文件面板简介	33
2.2.2 通过站点定义向导新建本地站点	35
2.2.3 设置和修改本地站点属性	38
2.3 管理站点	39
2.3.1 删除站点	39
2.3.2 复制站点	39
2.3.3 导入和导出站点	40
2.4 定义远程站点	41
2.4.1 FTP 方式	42
2.4.2 本地/网络	43
2.4.3 RDS 方式	44
2.4.4 SourceSafe 数据库	44
2.4.5 WebDAV 方式	45
2.5 设置测试服务器	46
2.6 设置其他属性	47
2.6.1 启用遮盖功能	47
2.6.2 设计备注	47
2.6.3 设置站点地图布局	48
2.6.4 设置文件视图列	49
2.6.5 设置 Contribute	50
2.7 上传站点	51
2.7.1 申请空间和域名	51
2.7.2 免费空间和域名推荐	52
2.7.3 站点发布	53
2.8 本章小结	56

第3章 对网页的基本操作

3.1 创建和储存文档	57
3.1.1 新建空白文档	57
3.1.2 新建基于 Dreamweaver 设计文件的文档	58
3.1.3 创建基于模板的文档	59
3.1.4 打开现有文档	60
3.1.5 保存文档	61
3.2 插入文本及字符	63

3.2.1 插入文本	63	4.6.1 指定外部代码编辑器	115
3.2.2 插入特殊字符	63	4.6.2 使用外部代码编辑器	116
3.2.3 插入日期	65	4.7 本章小结	117
3.2.4 插入水平线	66	第5章 格式化文本	
3.2.5 设置文本属性	66	5.1 格式化文本概述	119
3.2.6 文本段落编辑	68	5.2 编号与项目列表	120
3.3 插入和编辑图片	70	5.2.1 添加编号与项目列表	120
3.3.1 主要的图像格式	70	5.2.2 更改编号与项目列表	121
3.3.2 插入图像	71	5.2.3 创建多级列表	122
3.3.3 图像的排版	73	5.3 使用 CSS 样式	123
3.3.4 设置图像属性	75	5.3.1 定义 CSS 样式表	123
3.3.5 使用内置图片处理功能	78	5.3.2 CSS 样式面板	124
3.3.6 使用外部的图像编辑器	80	5.3.3 相关 CSS 面板	125
3.3.7 在 Dreamweaver 中使用 Fireworks	81	5.3.4 创建 CSS 样式	126
3.4 设置页面主要属性	84	5.3.5 附加外部 CSS 样式表	128
3.4.1 设置外观属性	84	5.3.6 管理 CSS 样式表	128
3.4.2 设置链接属性	85	5.4 设置 CSS 样式参数	130
3.4.3 设置标题	86	5.4.1 设置类型参数	130
3.4.4 设置标题/编码	86	5.4.2 设置背景参数	131
3.5 本章小结	87	5.4.3 设置区块参数	132
第4章 对 HTML 源代码的操作		5.4.4 设置方框参数	133
4.1 HTML 基础知识	89	5.4.5 设置边框参数	134
4.1.1 什么是 HTML	89	5.4.6 设置列表参数	135
4.1.2 HTML 基本语法介绍	90	5.4.7 设置定位参数	136
4.1.3 统一资源定位符	94	5.4.8 设置扩展参数	137
4.2 Dreamweaver 的 Roundtrip HTML 特性	95	5.5 经典实例	138
4.3 格式化 HTML 源代码	95	5.5.1 改变鼠标形状	138
4.3.1 设置代码格式	96	5.5.2 应用滤镜	140
4.3.2 格式化现有文档的源代码	97	5.6 本章小结	142
4.3.3 设置代码提示	98	第6章 超级链接	
4.3.4 设置代码颜色	99	6.1 认识超级链接	143
4.3.5 设置代码改写	100	6.1.1 超级链接的分类	143
4.4 清理 HTML 源代码	101	6.1.2 文档的链接路径	143
4.4.1 清理现有文档的代码	101	6.2 创建超级链接	144
4.4.2 清理 Microsoft Word 生成的 HTML 文档	103	6.2.1 创建文本链接	144
4.5 在 Dreamweaver 中编写代码	105	6.2.2 创建图像链接	145
4.5.1 代码检查器	105	6.2.3 创建邮件链接	146
4.5.2 代码片断功能	107	6.2.4 创建锚点链接	148
4.5.3 标签选择器	109	6.2.5 创建图像映射	150
4.5.4 管理标签库	110	6.2.6 创建其他链接	151
4.5.5 快速标签编辑器	113	6.3 管理超级链接	152
4.6 使用外部代码编辑器	115	6.3.1 添加链接	154



6.3.2 删除链接	155
6.3.3 改变站点范围内的链接	155
6.3.4 更新链接	156
6.3.5 测试链接	156
6.4 本章小结	157

第7章 表格与布局视图的应用

7.1 表格概述	159
7.1.1 表格的组成	159
7.1.2 与表格有关的 HTML 代码	159
7.2 使用表格显示内容	161
7.2.1 插入表格	161
7.2.2 添加内容	163
7.2.3 选择表格	163
7.2.4 调整表格、行和列的大小	165
7.2.5 设置表格属性	167
7.3 编辑表格	169
7.3.1 增加/删除行或列	169
7.3.2 复制/粘贴单元格	170
7.3.3 拆分/合并单元格	171
7.3.4 格式化表格	172
7.3.5 数据排序	173
7.4 导入/导出数据	174
7.4.1 导入外部数据	174
7.4.2 导出表格数据	177
7.5 使用扩展表格视图	178
7.6 使用布局视图	179
7.6.1 创建布局表格和布局单元格	179
7.6.2 在布局单元格中添加内容	181
7.6.3 清除自动设置的单元格高度	182
7.6.4 设置列宽	182
7.6.5 设置布局表格和单元格属性	184
7.6.6 设置布局视图首选参数	185
7.7 本章小结	186

第8章 层和框架的应用

8.1 层	187
8.1.1 认识 Dreamweaver 层	187
8.1.2 层的分类	187
8.1.3 关于层的 HTML 代码	188
8.1.4 层参数设置	189
8.1.5 在页面中插入层	189
8.1.6 创建嵌套层	191
8.2 层的属性设置	192

8.2.1 选择层	192
8.2.2 使用层属性面板	192
8.3 层操作	194
8.3.1 在层中插入内容	194
8.3.2 改变层的大小	195
8.3.3 改变层的可见性	196
8.3.4 改变层的重叠顺序	197
8.3.5 移动与对齐层	198
8.3.6 用标尺和网格辅助定位层	199
8.3.7 层与表格的相互转化	201
8.4 使用框架	202
8.4.1 创建框架和框架集	202
8.4.2 选择框架和框架集	205
8.4.3 设置框架和框架集属性	206
8.4.4 保存框架和框架集文件	207
8.4.5 框架中的链接	208
8.4.6 编辑无框架内容	208
8.5 本章小结	209

第9章 交互式表单的应用

9.1 表单概述	211
9.2 表单对象	212
9.3 创建表单	213
9.3.1 插入表单	213
9.3.2 设置表单属性	213
9.4 创建表单对象	214
9.4.1 创建文本域	214
9.4.2 创建隐藏域	216
9.4.3 创建复选框	217
9.4.4 创建单选按钮	218
9.4.5 创建列表和菜单	220
9.4.6 创建跳转菜单	222
9.4.7 创建图像域	224
9.4.8 创建文件上传域	225
9.4.9 创建按钮	226
9.4.10 其他表单对象	227
9.5 本章小结	229

第10章 打造动感网页

10.1 认识多媒体元素	231
10.1.1 Flash 文件格式	231
10.1.2 视频文件格式	232
10.1.3 音频文件格式	232
10.2 插入 Flash 对象	233

10.2.1	插入 Flash 影片	233
10.2.2	设置 Flash 影片属性	234
10.2.3	编辑 Flash 影片	235
10.2.4	插入 Flash 按钮	236
10.2.5	设置 Flash 按钮属性	237
10.2.6	插入 Flash 文本	237
10.2.7	设置 Flash 文本属性	239
10.2.8	插入 Flash 元素	239
10.2.9	设置图像查看器属性	240
10.3	插入其他媒体对象	243
10.3.1	插入 Shockwave 对象	243
10.3.2	插入 Java Applet 对象	244
10.4	认识行为	246
10.4.1	行为简介	246
10.4.2	关于事件	246
10.5	使用行为面板	247
10.5.1	行为面板简介	247
10.5.2	附加行为	248
10.5.3	更新行为	248
10.6	使用 Dreamweaver 自带的行为	249
10.6.1	播放声音	249
10.6.2	打开浏览器窗口	250
10.6.3	弹出消息	251
10.6.4	调用 JavaScript	252
10.6.5	改变属性	253
10.6.6	检查表单	255
10.6.7	检查插件	256
10.6.8	检查浏览器	256
10.6.9	预先载入图像	257
10.6.10	交换图像	258
10.6.11	恢复交换图像	259
10.6.12	控制 Shockwave 或 Flash	260
10.6.13	设置导航条图像	262
10.6.14	设置文本	263
10.6.15	跳转菜单	266
10.6.16	跳转菜单开始	266
10.6.17	拖动层	267
10.6.18	显示-隐藏层	269
10.6.19	显示弹出式菜单	269
10.6.20	转到 URL	273
10.7	下载和安装扩展行为	273

10.8	本章小结	274
------	------	-----

第 11 章 站点资源管理

11.1	资源面板	275
11.1.1	查看站点资源	275
11.1.2	选择和编辑资源	277
11.1.3	管理收藏列表	278
11.1.4	使用资源面板示例	280
11.2	创建模板	281
11.2.1	模板区域的类型	281
11.2.2	从现有文档创建	281
11.2.3	新建空白模板	282
11.2.4	创建嵌套模板	282
11.3	定义模板	283
11.3.1	定义可编辑区域	284
11.3.2	定义重复区域	285
11.3.3	定义可选区域	285
11.3.4	定义重复表格	287
11.4	应用模板	288
11.4.1	在当前文档中应用模板	288
11.4.2	新建基于模板的文档	288
11.4.3	将文档和模板分离	289
11.4.4	更新模板相关的页面	289
11.5	创建和管理库项目	290
11.5.1	创建库项目	290
11.5.2	应用库项目	291
11.5.3	编辑库项目	291
11.5.4	更新库项目相关的页面	292
11.6	设置模板和库参数	293
11.7	本章小结	294

第 12 章 综合实例

12.1	网站规划	295
12.2	定义站点及创建文档	295
12.2.1	定义站点	295
12.2.2	创建站点首页	296
12.3	页面编辑	297
12.3.1	编辑页首	298
12.3.2	编辑网页主体	303
12.3.3	编辑页尾	312
12.4	本章小结	314

第1章 Dreamweaver MX 2004 的基础知识

自从 Dreamweaver 系列软件面世以来,已受到众多网页设计人员的青睐。它简单易学,能够高效地制作出极具个性化且动感十足的网页,被视为网页制作的必备工具。不但如此, Dreamweaver 还具有站点管理的功能,为设计和管理网站提供了极大的方便。最近 Macromedia 公司又推出其新作 Dreamweaver MX 2004,它在操作的简易性和功能的实用性方面都有非常大的提高,必将成为网页制作的新利器。

本章内容主要介绍 Dreamweaver MX 2004 的新特性及其设计环境,并且介绍 Dreamweaver MX 2004 的基本参数的设置方法。最后,就 Dreamweaver MX 2004 的帮助系统做了扼要的介绍。通过本章学习,用户可以快速了解 Dreamweaver MX 2004 强大无比的网页制作能力。

1.1 概述

Dreamweaver 是 Macromedia 公司新出品的一款“所见即所得”的网页编辑工具。与 Frontpage 不同, Dreamweaver 采用的是 Mac 机浮动面板的设计风格,对于初学者来说可能会感到不适应。但当习惯了其操作方式后,就会发现 Dreamweaver 的直观性与高效性是 Frontpage 所无法比拟的。

另外, Dreamweaver 融合了 Dreamweaver UltraDev 的动态数据库处理功能,以及 HomeSite 强大的代码编辑支持。更难能可贵的是,利用 Dreamweaver 提供的代码编辑器,不需要掌握复杂的源代码语言就可以开发出专业的网络应用程序;利用 Dreamweaver 提供的浏览器检测特性,可以制作兼容性极好的网页,适用于各种平台和浏览器;利用 Dreamweaver 提供的 CSS 功能设计特性,可以使复杂的网页排版简化并能达到意想不到的视觉冲击效果。

Dreamweaver 与 Flash、Fireworks 并称为 Macromedia 的网页制作三剑客,由于是同一公司的产品,因而在功能上有着一个非常紧密的结合。因此,说 Dreamweaver 是高级网页制作的首选并不为过。

1.2 Dreamweaver MX 2004 的新特性

Dreamweaver MX 2004 提供了更多功能强劲的可可视化设计工具、简洁高效的开发环境以及代码编辑支持,使开发人员和设计师能够快捷地创建代码规范的应用程序,设计和开发代码简洁、符合专业规范的站点。下面大体介绍一下 Dreamweaver MX 2004 提供的众多的新功能,而关于各种具体新功能的应用将穿插在各章节中结合实例来讲解。

Macromedia Dreamweaver MX 2004 的新增功能如下:

- 新颖的设计和开发环境
- 对基本功能支持的加强

- 对代码编辑支持的增强
- 内置图片处理功能
- 多浏览器检测功能
- 与外部文件和代码的无缝整合
- 和 Macromedia 其他软件的整合
- 更加强大的 CSS 设计支持
- FTP 传输的安全保证

1.2.1 新颖的设计和开发环境

Dreamweaver MX 2004 具有新颖的操作环境，简洁明快，相信用户在这样的开发环境下的工作也是轻松和高效的。

1. 用户界面的改善

用户界面改进后可得到最大的可用工作区，更清晰地显示上下文和焦点，并使用户更易于使用和更具逻辑性。

2. 新颖的引导界面

Dreamweaver MX 2004 新颖的引导界面，不但在色彩的搭配上欢快活泼，而且具有人性化的设计，迅速引导用户进入工作状态。在启动界面上不但提供了【打开最近项目】选项供用户快速打开最近打开过的网页和相关的站点文件，而且提供了【创建新项目】和【从范例创建】选项，方便用户创建和从模板创建各种格式的新文件。更为人性化的是：在启动界面的下方有【进入 Dreamweaver 快速指南】和【进入 Dreamweaver 教程】两种模式，分别提供 Internet 网络版教程以及单机版教程，帮助用户更好地学习 Dreamweaver MX 2004，如图 1-1 所示。

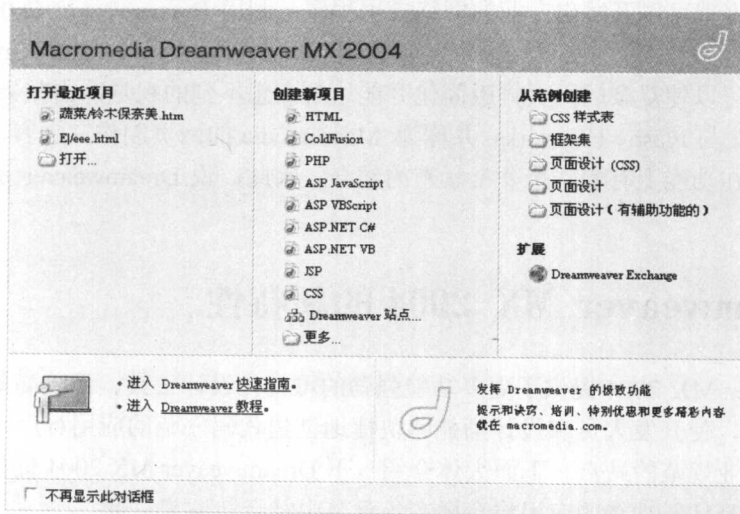


图 1-1 新颖的引导界面

3. 更加简易的操作

Dreamweaver MX 2004 在操作的简易性方面比以前的版本有较大改进，例如在打开和存



储文件等操作方面都有很大的提高和改进。

1.2.2 对基本功能支持的加强

Dreamweaver MX 2004 在表格的可视化编辑和远程的站点文件管理以及插入面板的个性化方面都有很大提高。

1. 表格的可视化编辑

Dreamweaver MX 2004 在表格的可视化编辑方面作了新的改进和革新,使用户在编辑表格的时候能够实时地察看网页源代码的改变。

2. 无站点文件的管理

Dreamweaver MX 2004 新增的无站点管理功能使用户无需通过 Dreamweaver 在本地建立站点就可以远程编辑在 FTP 和网络服务器上的文件、数据库和源代码。同时,增强了通过 Dreamweaver 在本地建立的站点来实现更复杂的远程站点管理的功能,如图 1-2 所示。

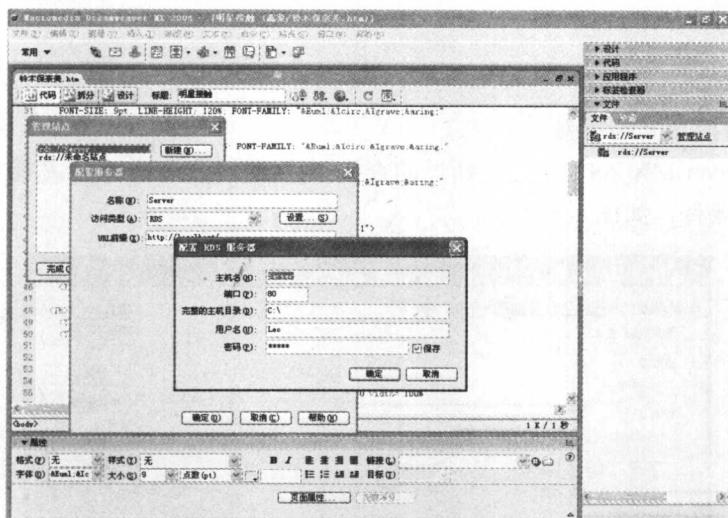


图 1-2 远程管理站点

3. 插入面板的改进

Dreamweaver MX 2004 通过改进插入面板大小,为用户在设计的时候获得更大的工作空间。更值得称道的是,用户可以根据自己的个人爱好打造更为个性化的插入面板。如图 1-3 所示为全新的插入面板。



图 1-3 全新的插入面板

1.2.3 对代码编辑支持的加强

Dreamweaver MX 2004 在代码编辑的支持方面有了很大改进,比如在代码编辑环境中的右键菜单里新增的【所选区域】功能,新增的【查找和替换】功能等。

1. 右键菜单里的代码编辑工具

在代码编辑环境中选中一段代码后右击，在右键菜单中将出现新增的代码的缩进和突出以及代码和标签大小写的转化功能等，如图 1-4 所示。

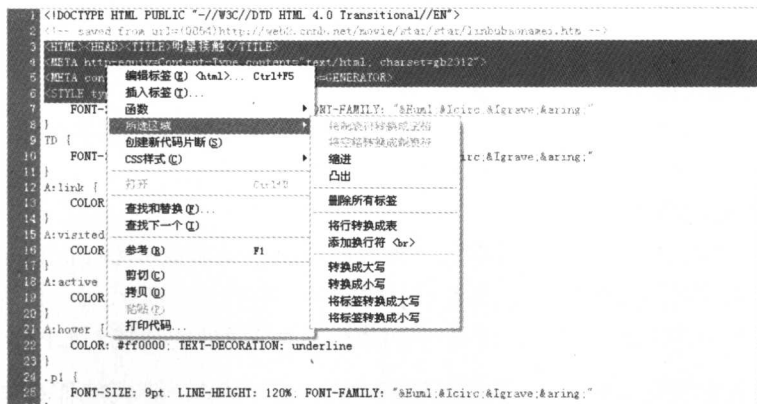


图 1-4 右键菜单新功能

2. 查找和替换功能的增强

在 Dreamweaver MX 2004 中，更新过的查找和替换功能，可以提供更多的搜索条件的选择并能保存搜索条件，如图 1-5 所示。

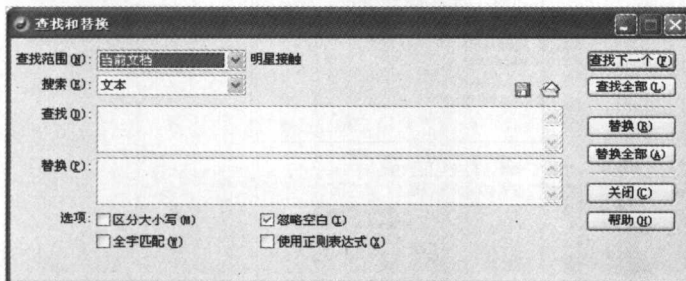


图 1-5 【查找和替换】对话框

3. 对标签编辑功能的提高

Dreamweaver MX 2004 新增了两项方便用户编辑代码中的标签的新功能。首先，新增的标签检查器使得在编辑复杂网页的标签时变得简单和快捷，在标签检查器中详细地列出了选中代码当中标签的所有属性、行为以及相关 CSS。其次，新增的基于 XML 标签的标签数据库存储了所有可能用到的标签结构，方便用户通过标签选择器迅速插入标签。另一方面 Dreamweaver MX 2004 也为用户提供了标签数据库编辑器，用以修改数据库中现有标签的属性或导入新的标签。如图 1-6 所示为 Dreamweaver MX 2004 标签检查器面板。

4. 创建代码片断功能

如图 1-7 所示，Dreamweaver MX 2004 在代码编辑环境下，用户可以利用代码摘录面板来存储一段将来可能反复用到的代码，这样避免了用户编辑具有相同功能代码的重复劳动。并且，Dreamweaver MX 2004 提供了丰富的现成代码片断，使用【代码片断】面板将现成的

函数代码应用到文档中，并可以编辑和打包 HTML、JavaScript、CFML、JSP、PHP、ASP、ASP.NET 等代码，供日后使用。

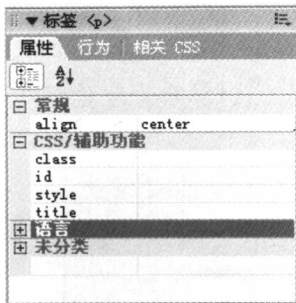


图 1-6 标签检查器面板



图 1-7 插入代码片断

1.2.4 内置图片处理功能

Dreamweaver MX 2004 中通过利用内嵌的 Macromedia Fireworks 技术新增了图片处理的功能，如图片亮度和对比度的调节、图片锐化效果的调整以及图片的剪切等。只要我们导入图片就能看见属性面板上对应图片相关选项的几个图片处理图标。这样一来，利用 Dreamweaver 内置的图片处理功能就能对图片进行简单处理而无需切换到 Dreamweaver 外部的图片处理程序中处理图片，对用户来说既省时又省力。

1.2.5 多浏览器检测功能

在很多情况下，设计的网页可能在一种浏览器下能获得比较好的效果，而在其他的浏览器中就显示不出预想的效果甚至会出现错误，有时连链接和版式都统一不了。为避免这种情况的发生，Dreamweaver MX 2004 增加了支持多浏览器检测的功能。当用户保存编辑好的网页文件时，Dreamweaver 会自动检测文档的跨浏览器有效性。用户可以指定哪种浏览器为测试用的浏览器，同时 Dreamweaver 会自动检测网页中是否用了测试浏览器不支持的标签和 CSS 结构，如图 1-8 所示。

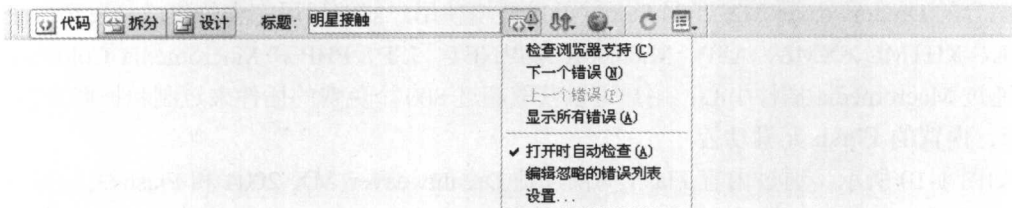


图 1-8 浏览器检测功能

1.2.6 与外部文件和编码的无缝整合

Dreamweaver MX 2004 新增的与外部文件和代码的无缝整合功能，大大方便了用户在设计网页文档时用到其他格式文档的内容。

1. 完备的字符编码支持

完全支持 Unicode, 这就意味着在 Windows 下 Dreamweaver MX 2004 支持 Internet Explore 支持的所有的编码方式。并且, 利用用户操作系统支持的字体编码提供了各种完备的字体编码支持, 其中包括提供双字节字符的支持, 这对广大的中国用户来说无疑是一个好消息, 用户再也不用担心在编辑的网页中无缘无故地显示乱码了。图 1-9 显示了 Dreamweaver MX 2004 支持编码的情况。

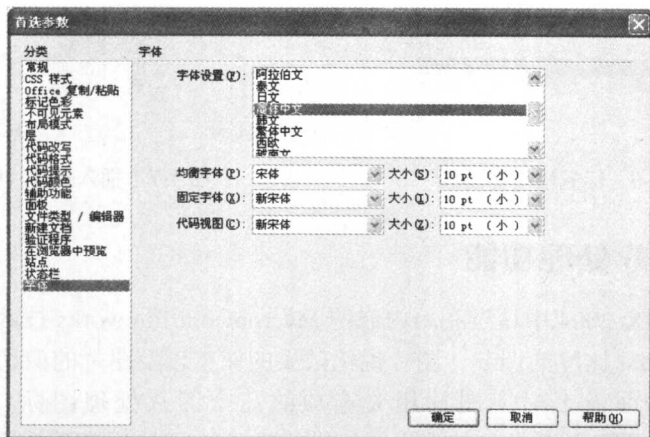


图 1-9 字体编码的支持

2. 与 Microsoft Word 和 Excel 文档的无缝整合

Dreamweaver MX 2004 采用了无缝整合技术, 使得用户可从 Microsoft Word 和 Excel 文档中拷贝和粘贴内容而保持网页原来设定的字符的大小和颜色以及网页的 CSS 样式不变。

1.2.7 和 Macromedia 其他软件的整合

Dreamweaver MX 2004 是整合在发布的 Dreamweaver MX 2004 Studio 当中, 所以用户可以轻松地使用 Dreamweaver MX 2004 Studio 的其他工具软件来进行开发制作。

1. 集成的 Dreamweaver MX 2004 Studio 开发环境

整合的 Dreamweaver MX 2004 Studio 开发环境使用户能够运用完整的集成开发环境来开发 HTML、XHTML、XML、ASP、Microsoft ASP.NET、JSP、PHP 和 Macromedia ColdFusion 站点。通过 Macromedia 插件中心, 用户可以获取超过 800 个免费的插件来定制和扩展开发环境。

2. 内置的 Flash 元素功能

如图 1-10 所示, 通过内置 Flash 构件, 使 Dreamweaver MX 2004 和 Flash 关联得更加紧密了, 插入一个 Flash 构件就像插入一个标签那么简单和轻松, 用户只需要在选择检查器 (Selection Inspector) 中设置好属性, 剩下的全部工作都由 Dreamweaver 来完成。

3. MX HTML 元素功能

MX HTML 元素功能是在 Dreamweaver MX 2004 和 FLASH MX 2004 中内嵌的新一代的设计和开发模式, 它由一系列预建好的组件构成。利用 MX HTML 元素功能, 用户能够快速搭建好适合于自己的开发环境, 在 Dreamweaver MX 2004 中 MX HTML 元素功能包括了 CSS 模板。



图 1-10 内置的 Flash 元素功能

1.2.8 更强大的CSS设计支持

如今网页的页面越来越精美和漂亮，随之而来的是网页的排版也越来越复杂，很多排版的效果都是通过 CSS 来实现的。而 Dreamweaver MX 2004 在 CSS 功能设计上有了很大改进，让人耳目一新。

1. 属性面板的改进

Dreamweaver MX 2004 对 CSS 的属性面板有很大的改进，比如在属性面板中增加了【样式】功能选项，用户在设计网页时设置的字符的颜色和大小等在样式中会自动存成各种样式供用户选择再次使用，如图 1-11 所示，网页中有 p1、p2、p3、p4 和 p5 五种样式。

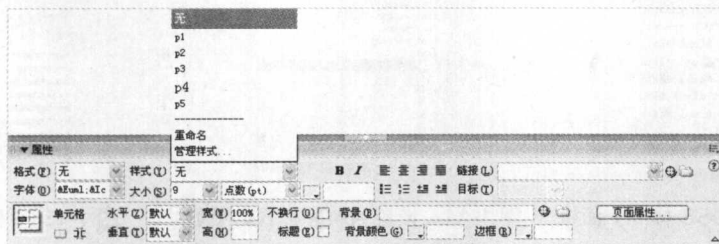


图 1-11 属性面板中的 CSS 样式设置

如果套用的 CSS 样式不是文字，而是表格，同样可以在属性面板中设置 CSS。在属性面板中都有一个【类】选项，在【类】选项中就可以设置表格的 CSS 样式，如图 1-12 所示。

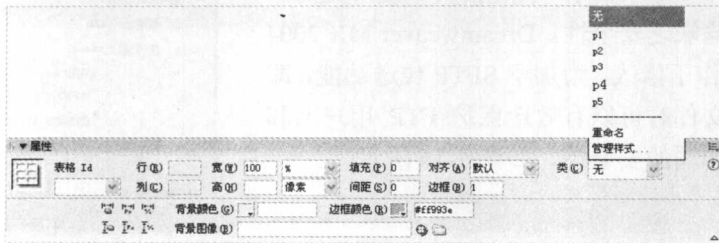


图 1-12 设置表格的 CSS 样式

2. 页面的 CSS 属性

Dreamweaver MX 2004 允许用户可以在页面属性设置中设置链接和标题等 CSS 样式属性。

3. 革新的 CSS 样式面板

Dreamweaver MX 2004 对【CSS 样式】面板作了变革，如图 1-13 所示。老版本的 Dreamweaver 也有 CSS 样式面板，Dreamweaver MX 2004 只保留了 CSS 样式编辑功能去掉了套用 CSS 样式模式。

另外，Dreamweaver MX 2004 在【规则】面板中提供了更多的 CSS 功能，如图 1-14 所示在【规则】面板中设置网页中名称为 A:link 的 CSS 样式的属性。在【CSS 样式】面板中选定了一种样式后，原来显示为【标签检查器】的面板会自动切换到【规则】面板，用户可以在面板上进行检查和修改这种 CSS 的属性。这个面板将 CSS 样式属性详细地分成好几类，针对每一种属性都有详细的参数或选项帮助设置，这样即使用户对 CSS 的用法不太熟悉，也可以轻松地使用它的功能。

而在【相关 CSS】面板中有网页中每个部分的 CSS 详细设置内容。在网页中选定某个区域，【相关 CSS】面板就出现相关的 CSS 设置选项，以及它上一层的 CSS 样式，甚至 CSS 是套用哪一个 HTML 标签都显示得很清楚，若有覆盖过的地方，会用特别的颜色和删除线来提示，如图 1-15 所示。

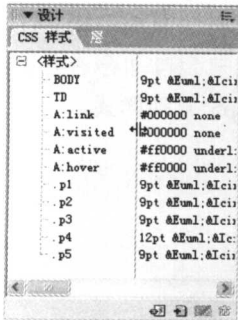


图 1-13 革新的【CSS 样式】面板

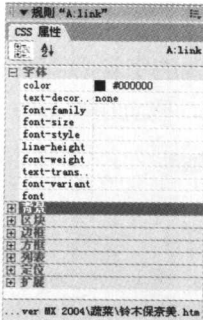


图 1-14 设置 A:link 样式的属性



图 1-15 【相关 CSS】面板

1.2.9 FTP 传输的安全保证

通常在用 FTP 传送文件的时候，默认情况下传输过程是公开的，即 FTP 的用户名和密码都是可见的，这样在网络上传输缺乏安全性。Dreamweaver MX 2004 的 FTP 功能对此作了修改，增加了 SFTP 传送功能，即上传和下载站点文件时可以有效地保护 FTP 用户名和密码，保障网络传输的安全性，如图 1-16 所示。

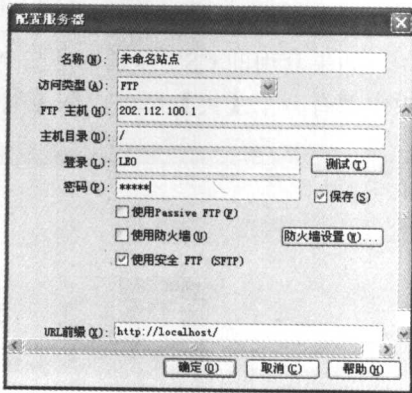


图 1-16 加密 FTP 传输