

世界著名IT厂商认证系列培训教材



Macromedia Dreamweaver MX 2004 教程

马 鑫 编著



清华大学出版社



世界著名IT厂商认证系列培训教材

Macromedia Dreamweaver MX 2004 教程

马 鑫 编著

清华大学出版社
北京

内 容 简 介

本书是 Macromedia 软件产品专家和资深培训专家参与策划编写的 Dreamweaver MX 2004 标准教材。全书内容完全遵循 Macromedia Dreamweaver 授课大纲与授权认证考试的规定进行编写, 并从实际操作出发, 涵盖了 Dreamweaver MX 2004 常用的概念和操作技巧。

本书主要内容包括: 创建页面和站点、调整页面属性、在页面中使用文本、插入图像、使用超链接、创建表格对象、布局页面、使用框架、使用“层”、制作动态 HTML 行为、制作多媒体页面、创建一般站点流程。

本书结构合理、实例丰富、图文并茂、讲练结合, 是初、中级读者学习 Dreamweaver MX 2004 的首选图书, 也是大中专院校相关专业和社会各级培训班理想的 Dreamweaver 培训教材。

版权所有, 翻印必究。举报电话: 010-62782989 13901104297 13801310933

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

Macromedia Dreamweaver MX 2004 教程 / 马鑫编著 —北京: 清华大学出版社, 2004. 7

(世界著名 IT 厂商认证系列培训教材)

ISBN 7-302-08815-2

I M… II. 马… III. 主页制作-图形软件, Dreamweaver MX 2004-技术培训-教材 IV TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 055492 号

出 版 者: 清华大学出版社 地 址: 北京清华大学学研大厦

<http://www.tup.com.cn> 邮 编: 100084

社 总 机: 010-62770175 客 户 服 务: 010 62776969

责任编辑: 柴文强

印 装 者: 三河市印务有限公司

发 行 者: 新华书店总店北京发行所

开 本: 185×260 印 张: 20.5 字 数: 471 千字

版 次: 2004 年 7 月第 1 版 2004 年 7 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-302-08815-2/TP·6254

印 数: 1~5000

定 价: 30.00 元

本书如存在文字不清、漏印以及缺页、倒页、脱页等印装质量问题, 请与清华大学出版社出版部联系调换。联系电话: (010)62770175-3103 或 (010)62795704

Macromedia Dreamweaver 软件是一款大家耳熟能详的、所见即所得的网页制作软件。在该软件 MX 版本风靡全球的今天, Macromedia 公司又推出了该软件的最新升级版本 Dreamweaver MX 2004。在该版本中,又在原来的基础上作了大量的技术升级,使制作一个网页创建一个站点变得更加方便快捷。

通过使用该软件,用户可以非常轻松地建立自己的站点,并且制作所有的静态或动态网页。如果要创建一个静态网页可以说是非常容易,可以在几日中学会该软件的创建方法;如果要创建一个基于各种服务器技术的动态网页,也比较容易,因为在该软件中提供了和这些服务器技术非常紧密的制作链接。简单地说, Macromedia Dreamweaver 软件是一款非常完美的网站编辑软件。Dreamweaver MX 2004 比较前几个版本,增加了许多新的内容。因此读者在学习完本教材后,会学到更多的知识。

本书按照循序渐进、由浅入深的原则,以知识丰富、语言简练、通俗易懂的方式,将 Dreamweaver MX 2004 的使用方法进行了详尽的介绍,通过学习本书,读者可以快速学会 Dreamweaver MX 2004 的使用方法。

在本书的制作过程中得到了清华大学出版社编辑的大力支持,他们为本书的出版作出了巨大的贡献,在此表示衷心的感谢。

本书献给我的父亲、母亲和豆豆。

本书编写仓促,难免有错漏之处,希望朋友们批评指正,也可以发 E-mail 给我,邮箱地址是: Macmaker@sina.com。

作 者

2003 岁末于北京 MacMaker 工作室

目 录

第1章 初见 Dreamweaver MX 2004	1
1.1 Dreamweaver MX 2004 软件的系统要求	1
1.2 安装 Dreamweaver MX 2004 软件	2
1.3 Dreamweaver MX 2004 软件的新特性	7
第2章 开始使用 Dreamweaver MX 2004	21
2.1 调整 Dreamweaver MX 2004 的工作参数	21
2.1.1 “常规”选项卡	21
2.1.2 “辅助功能”选项卡	23
2.1.3 “代码颜色”选项卡	24
2.1.4 “代码格式”选项卡	25
2.1.5 “代码提示”选项卡	27
2.1.6 “代码改写”选项卡	27
2.1.7 “CSS 样式”选项卡	28
2.1.8 “文件类型/编辑器”选项卡	29
2.1.9 “字体”选项卡	31
2.1.10 “标记色彩”选项卡	31
2.1.11 “不可见元素”选项卡	32
2.1.12 “层”选项卡	32
2.1.13 “布局模式”选项卡	34
2.1.14 “新建文档”选项卡	34
2.1.15 “Office 复制/粘贴”和“面板”选项卡	36
2.1.16 “在浏览器中预览”选项卡	36
2.1.17 “站点”选项卡	37
2.1.18 “状态栏”选项卡	38
2.1.19 “验证程序”选项卡	38
2.2 Dreamweaver MX 2004 的界面	39
2.2.1 调整插入栏形式	41
2.2.2 切换页面的显示方式	41
2.2.3 使用面板	43

第 3 章 创建一个简单的页面	45
3.1 创建网络页面	45
3.2 添加文字元素	46
3.3 插入图像	47
3.4 插入超链接	48
3.4.1 定义文字链接	48
3.4.2 为图像添加链接	49
3.5 预览与保存页面	50
第 4 章 理解 HTML	52
4.1 HTML 页面的结构	52
4.2 在网页中查看源代码	53
4.3 在 Dreamweaver MX 2004 中查看 HTML 代码	54
4.4 一般的 HTML 文件结构	56
第 5 章 创建页面和站点	61
5.1 创建不同种类的页面	61
5.2 通过使用模板创建文档	62
5.3 创建站点	63
5.3.1 使用“基本”的方式创建“站点”	63
5.3.2 使用“高级”的方式创建“站点”	67
5.4 查看站点	74
5.5 使用站点中的网页	75
5.6 管理站点中的页面	77
5.7 站点地图	78
第 6 章 调整页面属性	82
6.1 设置页面属性	82
6.1.1 “外观”	82
6.1.2 “链接”	85
6.1.3 “标题”	86
6.1.4 “标题/编码”	87
6.1.5 “跟踪图像”	88
6.2 设置页面的头元素	89
6.2.1 理解<meta>和其他<head>元素	90
6.2.2 使用 META 对象插入标记符	90
6.2.3 使用“关键字”和“描述”对象辅助搜索引擎	91

6.2.4 刷新页面和重定	92
6.2.5 改变“基础”	93
6.2.6 链接到其他文件	94
第7章 在页面中使用文本	95
7.1 创建文字部分	95
7.1.1 直接输入文本	95
7.1.2 置入文字	95
7.1.3 输入特殊文字	97
7.2 编辑文本	97
7.2.1 选择文字	98
7.2.2 复制与粘贴	98
7.2.3 拼写检查	100
7.2.4 查找和替换文本	101
7.3 解决空行的问题	111
7.4 设计文本	113
7.4.1 使用预格式化文本	113
7.4.2 输入预格式化文本	113
7.5 文本属性	114
7.5.1 定义文字的标题	114
7.5.2 设置文字字体	115
7.5.3 设置文字字号	117
7.5.4 设置文字的颜色	119
7.5.5 设置文字的样式	120
7.6 设置段落属性	121
7.6.1 设置段落的对齐方式	121
7.6.2 使用缩进/扩张段落	122
7.6.3 使用段落列表	122
7.6.4 设置列表属性	123
第8章 插入图像	125
8.1 网络页面中的图像格式	125
8.1.1 JPEG 格式	125
8.1.2 GIF 格式	126
8.1.3 PNG 格式	128
8.1.4 PDF 格式	128
8.1.5 SVG 格式	129
8.2 插入图像	131

8.2.1	插入本地图像	131
8.2.2	插入在线图像	133
8.2.3	绝对路径与相对路径	134
8.2.4	使用绝对路径和相对路径	134
8.3	编辑图像属性	135
8.3.1	为图像命名	135
8.3.2	修改图像尺寸	136
8.3.3	压缩图像	136
8.3.4	裁切图像	138
8.3.5	重新采样	138
8.3.6	调整亮度和对比度	139
8.3.7	锐化图像	140
8.3.8	使用 Fireworks MX 2004 编辑图像	141
8.3.9	替换图片	142
8.3.10	为图片对象添加说明文字	143
8.3.11	使用低分辨率图像源	144
8.4	调整图像和文本的关系	145
8.4.1	纵向对齐图像和文字	146
8.4.2	横向对齐文字和图像	148
8.4.3	文本绕图	149
8.4.4	设置图像的边距	150
8.4.5	设置图像的边框	150
8.5	使用图像占位符	151
8.6	插入“鼠标经过图像”	155
8.7	插入 Fireworks HTML 对象	157
8.8	使用导航条	159
第 9 章	样式表	163
9.1	如何应用样式	163
9.1.1	内部样式表	163
9.1.2	外部样式表	163
9.1.3	嵌入的样式表	164
9.2	创建样式表	164
9.3	设置 CSS 样式表	166
9.3.1	设置“类型”	166
9.3.2	设置“背景”	167
9.3.3	设置“区块”	169
9.3.4	设置“方框”	170

9.3.5 设置“边框”	171
9.3.6 设置“列表”	172
9.3.7 设置“定位”	173
9.3.8 设置“扩展”	174
9.4 将样式表定义到文字	175
9.4.1 将内部样式表定义到文字中	175
9.4.2 将外部样式表定义到文字中	176
9.5 管理 CSS 样式表	178
9.6 使用“CSS 属性”面板	180
9.7 通过使用“CSS 样式”面板编辑“样式”选项	181
第 10 章 使用超链接	183
10.1 理解 URL	183
10.2 创建超链接	184
10.3 为已经含有的文字创建超链接	186
10.4 设置下载文件的超链接	187
10.5 设置电子邮件超链接	189
10.6 使用已输入的文字定义为“电子邮件”链接	190
10.7 在页面中使用锚记	190
10.7.1 在页面中创建“锚记”	190
10.7.2 链接“锚记”	191
10.8 为图像创建超链接	193
10.8.1 设置图像为链接	193
10.8.2 为图像建立“热点”	195
第 11 章 创建表格对象	198
11.1 表格基础	198
11.1.1 行	199
11.1.2 单元格	199
11.1.3 列/行标题	199
11.2 在页面中插入表格	200
11.3 编辑表格	202
11.3.1 选择表格元素	202
11.3.2 处理表格中的行与列	203
11.3.3 设置表格属性	206
11.3.4 格式化表格	210
11.3.5 手动调整表格	211
11.4 编辑表格内容	211

11.4.1	在表格内移动	212
11.4.2	在表格内剪切、复制和粘贴	212
11.4.3	复制属性和内容	212
11.4.4	只复制内容	213
11.4.5	表格排序	214
11.4.6	导入表格数据	214
11.4.7	导出表格数据	215
第 12 章	布局页面	217
12.1	布局页面的概念	217
12.2	绘制布局单元格和表格	219
12.2.1	新建布局单元格	219
12.2.2	一次创建多个布局单元格	220
12.2.3	绘制布局表格	221
12.2.4	绘制嵌套布局表格	221
12.2.5	添加布局单元格的内容	222
12.2.6	清除布局单元格的高度	223
12.3	设置布局表格和单元格属性	223
12.3.1	设置“布局表格”	223
12.3.2	设置“布局单元格”	224
第 13 章	使用框架	226
13.1	创建框架	226
13.2	调整框架的尺寸	228
13.3	使用“框架”面板	229
13.4	保存“框架”	231
13.4.1	分别保存“框架”	231
13.4.2	保存全部“框架”	231
13.5	设置“框架”	232
13.6	设置“框架集”	233
13.7	调整不支持“框架”的浏览器	234
13.8	Iframe 的使用	234
第 14 章	使用“层”	236
14.1	创建“层”	236
14.2	使用“CSS 样式表”创建“层”	237
14.3	创建“嵌套层”	239
14.3.1	一般的创建“嵌套层”的方法	239

14.3.2	使用“层”面板创建“嵌套层”	240
14.4	编辑“层”属性	240
14.4.1	手动调整“层”的位置和尺寸	241
14.4.2	使用“属性”面板调整“层”属性	241
14.5	调整“层”的“Z轴”	243
14.6	将“层”转换为“表格”	244
14.7	使用“网格”定位“层”	245
14.7.1	显示与隐藏“网格”	245
14.7.2	设置“网格”	246
14.7.3	在“网格”中创建“层”	247
第 15 章	制作“表单”	248
15.1	插入“空白表单”	249
15.2	使用“单行文本域”	250
15.3	使用“隐藏域”	252
15.4	使用“多行文本域”	253
15.5	复选框	254
15.6	使用“单选按钮”	256
15.7	使用“单选按钮组”	257
15.8	使用“列表/菜单”	259
15.9	使用“跳转菜单”	261
15.10	使用“按钮”	264
15.11	使用“图片按钮”	265
15.12	使用“文件域”	266
第 16 章	制作动态 HTML 行为	268
16.1	理解“行为”、“事件”和“动作”	268
16.2	使用“行为”面板	268
16.3	使用“行为”	270
16.3.1	使用“交换图像”行为	270
16.3.2	使用“弹出信息”行为	271
16.3.3	使用“打开浏览器窗口”行为	272
16.3.4	使用“拖动层”行为	273
16.3.5	使用“控制 Shockwave 或 Flash”行为	276
16.3.6	使用“播放声音”行为	277
16.3.7	使用“改变属性”行为	278
16.3.8	使用“显示—隐藏层”行为	279
16.3.9	使用“显示弹出式菜单”	280

16.3.10	使用“检查插件”行为	284
16.3.11	使用“检查浏览器”行为	285
16.3.12	使用“检查表单”	287
16.3.13	设置“导航栏图像”	288
16.3.14	使用“设置状态栏文本”	290
16.3.15	使用“调用 JavaScript”行为	291
第 17 章	制作多媒体页面	293
17.1	在页面中使用“视频”	293
17.2	插入“音频”	296
17.3	插入“Flash 影片”	297
17.4	插入“Flash 按钮”	300
17.5	插入“Flash 文本”	302
第 18 章	创建一般站点流程	304
18.1	站点筹划	304
18.1.1	设计站点的标志	304
18.1.2	选择站点的标准色彩	304
18.1.3	选择站点的标准字体	307
18.2	准备素材	308
18.3	创建站点	308
18.4	制作 CSS 样式表	313
18.5	制作首页和子页	314
18.6	上传站点	315
18.7	测试站点	315

Dreamweaver 是由美国 Macromedia 公司开发的“所见即所得”的可视化网址开发工具软件，在世界范围中得到了广大网站开发人士的重用。在国内，它被广大用户称之为网页的“组梦者”，是众多专业网站和个人站点的建站首选工具。

Dreamweaver MX 2004、Fireworks MX 2004 和 Flash MX 2004 软件并称之为“网页三剑客”，在这三个软件中 Dreamweaver MX 2004 软件为“三剑客”中的“老大哥”。使用该软件可以组合 Fireworks MX 2004 和 Flash MX 2004 软件中创建的元素，使这些元素可真正成为网页或网站。如图 1-1 所示为该 Dreamweaver MX 2004 软件的启动界面。

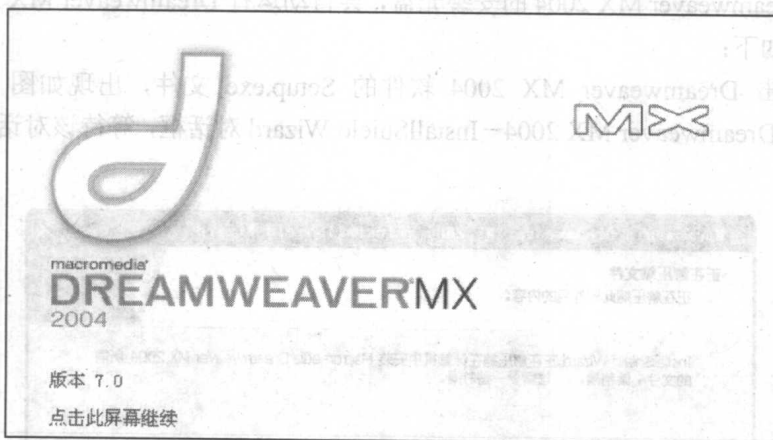


图 1-1 Dreamweaver MX 2004 软件的启动界面

1.1 Dreamweaver MX 2004 软件的系统要求

- Microsoft Windows 系统平台要求
 - Intel Pentium III 600MHz 或同频处理器
 - Windows 98 SE、Windows 2000 或 Windows XP
 - Netscape Navigator 4.0 版本以上或 Microsoft Internet Explorer 5.0 以上
 - 128MB 系统内存（建议使用 256MB）
 - 190MB 可用磁盘空间
 - 256 色以上彩色显示器（1024×768 分辨率）

- CD-ROM 驱动器
- Macintosh 系统平台要求
- PowerPC G3 500MHz 处理器或同频处理器
- Mac OS X 10.2.6
- Mac OS Runtime for Java (MRJ) 2.2 或更高版本
- Netscape Navigator 4.0 版本以上或 Microsoft Internet Explorer 5.0 以上
- 128MB 系统内存 (建议使用 256MB)
- 130MB 可用磁盘空间
- 256 色以上彩色显示器 (1024×768 分辨率)
- CD-ROM 驱动器

1.2 安装 Dreamweaver MX 2004 软件

与多数软件一样, Dreamweaver MX 2004 的安装也简单易行, 按照安装程序提供的顺序按部就班地操作即可。

放入 Dreamweaver MX 2004 的安装光盘, 会自动运行 Dreamweaver MX 2004 的安装程序。步骤如下:

(1) 双击 Dreamweaver MX 2004 软件的 Setup.exe 文件, 出现如图 1-2 所示的 Macromedia Dreamweaver MX 2004—InstallShield Wizard 对话框, 等待该对话框中的进度条完成。

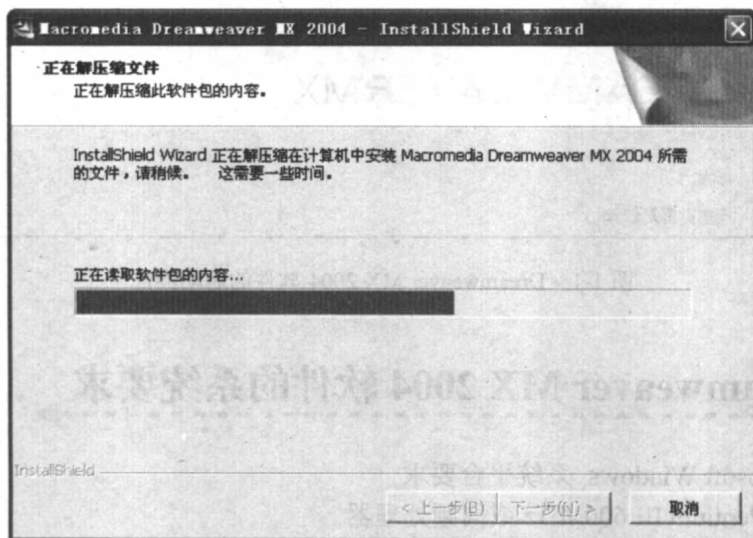


图 1-2 Macromedia Dreamweaver MX 2004—InstallShield Wizard 对话框

(2) 等待 Macromedia Dreamweaver MX 2004—InstallShield Wizard 对话框中的进度条完成后, 会出现如图 1-3 所示的 InstallShield Wizard 对话框, 等待该对话框中的进度条完成。

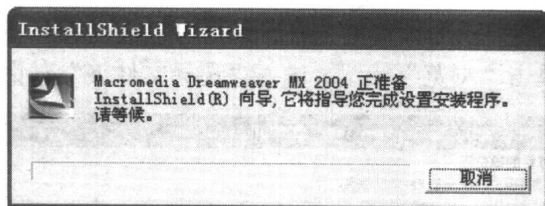


图 1-3 Install Shield Wizard 对话框

(3) 通过简短的安装向导后, 安装程序会弹出如图 1-4 所示的“安装 Macromedia Dreamweaver MX 2004”对话框, 在该对话框中列出了“欢迎使用 Macromedia Dreamweaver MX 2004 InstallShield Wizard”字样, 单击“下一步”按钮进入下一步。

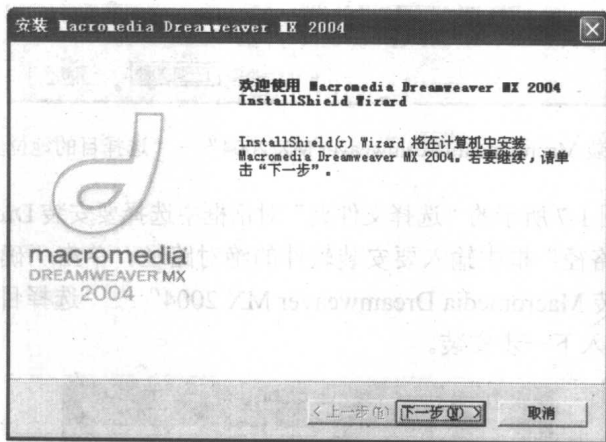


图 1-4 “安装 Macromedia Dreamweaver MX 2004”对话框

(4) 在弹出如图 1-5 所示的“安装 Macromedia Dreamweaver MX 2004”——“许可证协议”对话框中阅读文本框中的“许可证协议”内容, 如果对该协议表示同意, 单击“是”按钮, 进入下一步安装。

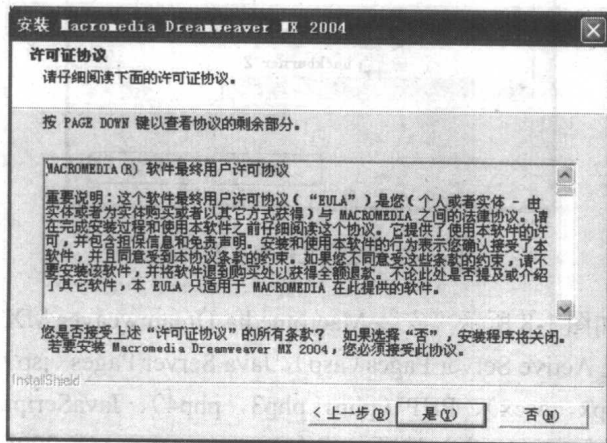


图 1-5 “安装 Macromedia Dreamweaver MX 2004”——“许可证协议”对话框

(5) 在弹出如图 1-6 所示的“安装 Macromedia Dreamweaver MX 2004” — “选择目的地位置”对话框中单击“浏览”按钮，进入“选择文件夹”对话框。

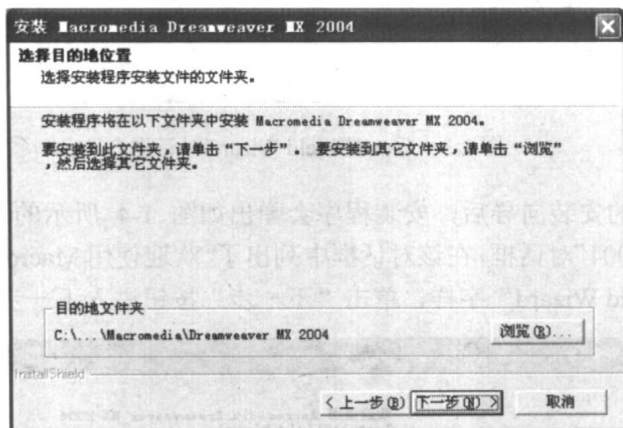


图 1-6 “安装 Macromedia Dreamweaver MX 2004” — “选择目的地位置”对话框

(6) 在弹出如图 1-7 所示的“选择文件夹”对话框中选择要安装 Dreamweaver MX 2004 的路径，直接在“路径”框中输入要安装软件的绝对路径。单击“确定”按钮定义安装的路径。回到“安装 Macromedia Dreamweaver MX 2004” — “选择目的地位置”对话框中单击 Next 按钮进入下一步安装。



图 1-7 “选择文件夹”对话框

(7) 在弹出的如图 1-8 所示“安装 Macromedia Dreamweaver MX 2004” — “默认编辑器”对话框中勾选 Active Server Pages (asp)、Java Server Pages (jsp)、ColdFusion (cfm, cfc)、ASP.NET (aspx, ascx)、PHP (php, php3, php4)、JavaScript (js)、层叠样式表 (css) 和可扩展置标语言 (XML) 选项，将在 Dreamweaver MX 2004 软件中安装软件的插件，单击“下一步”按钮继续安装。

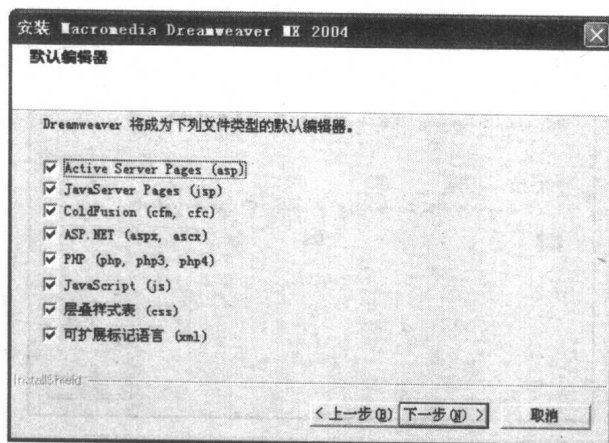


图 1-8 “安装 Macromedia Dreamweaver MX 2004” — “默认编辑器”对话框

(8) 在弹出如图 1-9 所示的“安装 Macromedia Dreamweaver MX 2004” — “开始复制文件”对话框中的“当前设置”文本框中查看安装设置是否正确，确认无误可以单击“下一步”按钮开始备份文件，如果有错误可以一步一步单击“上一步”按钮回到相应的对话框中进行修改。

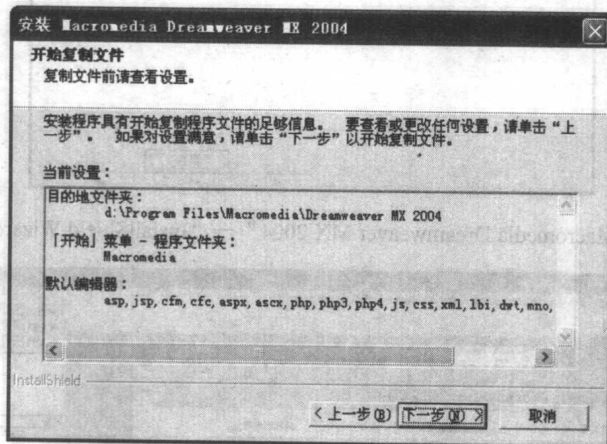


图 1-9 “安装 Macromedia Dreamweaver MX 2004” — “开始复制文件”对话框

(9) 进入如图 1-10 所示的“安装 Macromedia Dreamweaver MX 2004” — “安装状态”对话框中，等待“正在安装”选项中的进度条走到 100%，备份文件的过程完成，如果在中途按下“取消”按钮，备份文件将被中途放弃，这样 Dreamweaver MX 2004 将无法被正常使用。

(10) 备份完成后会弹出如图 1-11 所示的“安装 Macromedia Dreamweaver MX 2004” — “InstallShield Wizard 完成”对话框，单击“完成”按钮。

(11) 到此 Dreamweaver MX 2004 的安装就结束了，操作系统界面中单击“开始”按钮，在弹出的菜单中选择“所有程序” → Macromedia → Dreamweaver MX 2004 命令，启动 Dreamweaver MX 2004，如图 1-12 所示为该软件的界面。