

中等职业教育系列教材

中文

Dreamweaver MX 2004

网页制作教程

蓝贞珍 编著



西安电子科技大学出版社
<http://www.xduph.com>

中等职业教育系列教材

中文 Dreamweaver MX 2004 网页制作教程

蓝贞珍 编著

西安电子科技大学出版社

2008

内 容 简 介

本书由 13 章和 1 个附录组成。书中以“梦衣裳”电子商务主题网站各子页面的制作贯穿各章,理论结合实际,分别介绍了 Dreamweaver MX 2004 的基本功能和基础操作,网站策划技巧,站点的建立与管理,新建文档和对象,文本和图像操作以及图文混排和页面细化技巧,超链接的使用,表格、框架和层布局排版的使用,表单交互页面的制作,CSS 层叠样式表的应用以及测试与上传站点的方法,书末附有 Dreamweaver MX 2004 的快捷键一览表供读者随时查阅。

本书以网站整站为实例讲解,结构清晰,实践内容丰富,步骤均附有图解,图文并茂,通俗易懂,适用于中专、职高、技校等职业技术学校作为计算机专业教材。通过学习本书,学生能够很好地掌握网页设计与制作的基本方法和应用技巧。

本书配套电子文档(含本书所举实例以及相关素材)见西安电子科技大学出版社网站(www.xduph.com)本书的详细页面,使用者点击该页面中的“免费下载”栏目即可调用相关文件。

★本书配有电子教案,需要的老师可与出版社联系,免费提供。

图书在版编目(CIP)数据

中文 Dreamweaver MX 2004 网页制作教程 / 蓝贞珍编著. —西安: 西安电子科技大学出版社, 2008.5
(中等职业教育系列教材)

ISBN 978-7-5606-2017-6

I. 中... II. 蓝... III. 主页制作—图形软件, Dreamweaver MX 2004—专业学校—教材
IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 039764 号

策 划 戚文艳

责任编辑 霍小齐 戚文艳

出版发行 西安电子科技大学出版社(西安市太白南路 2 号)

电 话 (029)88242885 88201467 邮 编 710071

<http://www.xduph.com> E-mail: xdupfxb001@163.com

经 销 新华书店

印刷单位 西安文化彩印厂

版 次 2008 年 5 月第 1 版 2008 年 5 月第 1 次印刷

开 本 787 毫米×1092 毫米 1/16 印 张 8 彩页 2

字 数 178 千字

印 数 1~4000 册

定 价 13.00 元

ISBN 978-7-5606-2017-6/TP·1045

XDUP 2309001-1

如有印装问题可调换

本社图书封面为激光防伪覆膜, 谨防盗版。



图2-1 公司色



图2-2 风格色

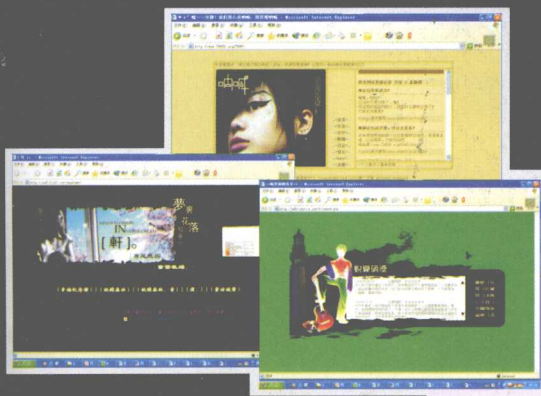


图2-3 习惯色



图8-1 “热销商品”页面



图9-1 “商品分类”页面



图10-8 利用表格设计的“尺寸测量”页面

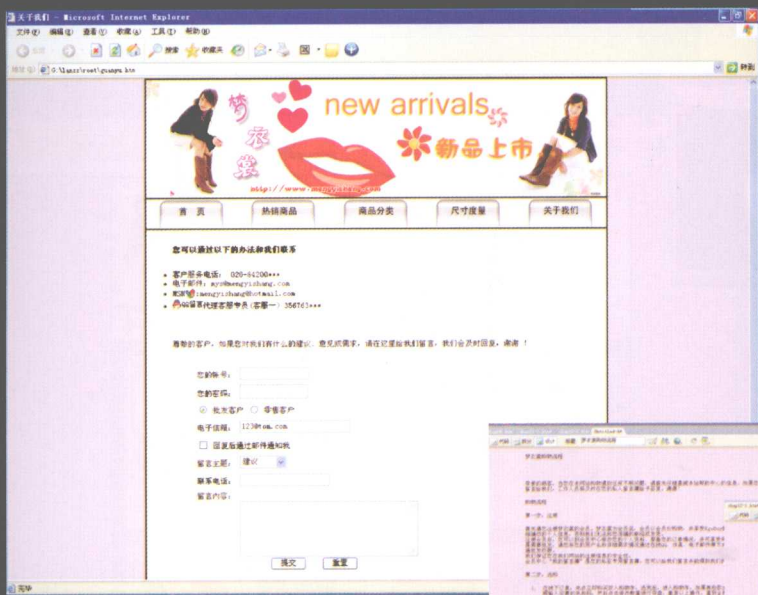
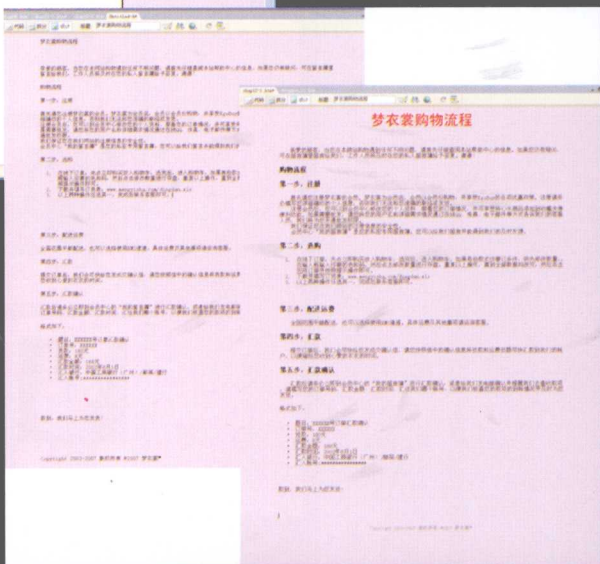


图11-1 “关于我们”页面



中等职业教育系列教材

编审专家委员会名单

主任: 彭志斌 (广东省佛山市顺德区陈村职业技术学校校长 中学高级教师)

副主任: 徐益清 (江苏省惠山职业教育中心校教务主任 高讲)

孙 华 (张家港职业教育中心校机电工程部主任 中学高级教师)

计算机、电子组 组长: 徐益清(兼) (成员按姓氏笔画排列)

王霁虹 (深圳龙岗职业技术学校教务副主任 高级工程师)

王新荣 (杭州市萧山区第三中等职业学校计算机教研组组长 中学高级教师)

甘里朝 (广州市无线电中等专业学校计算机科副主任 讲师)

江国尧 (苏州工业职业技术学院苏高工校区 中学高级教师)

吕小华 (深圳华强职业技术学校计算机教研组组长 中学高级教师)

毕明聪 (南京市江宁职业教育中心校教务处主任 中学高级教师)

严加强 (杭州市电子信息职业学校电子教研组组长 高级教师)

陈 栋 (广东省佛山市顺德区陈村职业技术学校实训处主任 中学高级教师)

徐伟刚 (江苏省苏州职业教育中心校专业办主任 工程师)

机电组 组长: 孙 华(兼) (成员按姓氏笔画排列)

王明哲 (陕西国防工业职业技术学院机电系主任 副教授)

冯彦炜 (陕西省机电工程学校机电专业科科长 讲师)

张 俊 (西安航空职业技术学院机械系主任助理 讲师)

杨荣昌 (陕西省机电工程学校科长 高级讲师)

周兴龙 (南京市江宁职业教育中心校机电专业办主任 中学高级教师)

前 言

Dreamweaver 是 Macromedia 公司开发的一个可视化的网页设计和网站管理工具,其网页制作的直观性和高效性比其他网页制作软件所无法比拟的。本书系统地介绍了 Dreamweaver MX 2004 在网站设计和网页编辑方面独特的优势、网页设计理念以及技巧,以“梦衣裳”电子商务主题网站各子页面制作为实例贯穿全书,理论结合实际,充分考虑到初学者的实际需求,从最基础的知识开始讲起,通过详细图示的方式阐述概念,由浅入深,循序渐进,让读者直观、迅速地掌握 Dreamweaver MX 2004 的主要功能。

本书共分为 13 章,分别包括以下内容:

第 1 章简要介绍了包括 Dreamweaver 在内的几种网页制作工具的功能和特色,同时对 Dreamweaver MX 2004 的基本操作和工作环境进行了概括介绍。通过本章的学习,读者对 Dreamweaver MX 2004 会有一个初步的印象。

第 2 章主要介绍网站的策划技巧,从站点规划到网页配色、网页布局逐一讲解,并结合“梦衣裳”电子商务主题网站的策划进行实例分析。读者通过本章的学习,将为以后设计网页打下良好的基础。

第 3 章理论结合实际地介绍了本地站点的建立、维护与管理,从而为后面学习具体的操作打下基础。

第 4 章介绍了新建、保存和预览网页等一些基本操作以及常用的一些基本编辑命令和具体操作中实用的小技巧,如撤消操作,利用网格、标尺等进行元素对齐等。

第 5 章通过“购物流程”子页面的制作实例,详细讲解了 Dreamweaver MX 2004 中的文本操作和文字、段落的属性设置。通过本章学习,读者可开始着手制作基本的文字页面。

第 6 章通过“商品描述”页面的制作实例,重点介绍了在 Dreamweaver 中插入各种图像的方法以及图文混排和页面细化的技巧。通过本章的学习,读者可制作简单的图文并茂的网页。

第 7 章通过实例介绍了超链接的概念和创建文字超链接、图像链接、电子邮件链接、下载链接、空链接、锚记链接等超链接的方法。

第 8 章以“热销商品”页面为实例介绍了网页中表格的使用。表格是网页设计使用频率最高的排版工具,通过认识表格、使用表格,读者能够设计出完整的页面,并且解决曾遇到的一些文字、图片排版上的问题。

第 9 章通过“商品分类”页面的制作介绍了网页中框架布局的技巧。

第 10 章介绍了层的使用。利用层,读者可以做出一些简单的网页特效。本章以“立体字效果”为实例介绍了层的基本特性及属性设置,以“尺寸度量”页面为实例介绍了“显示-隐藏层”特效的制作。

第 11 章介绍了表单的应用,并通过实例讲解、分析了“关于我们”表单页面的制作。通过本章学习,读者可以设计出登录页面等交互型的网页。

第 12 章对网页中的 CSS 应用作了简单介绍,并分别通过四个实例讲解了设置文本样式、永不重复的背景图像、文字边框效果和图片模糊效果的方法。

第 13 章介绍了站点的测试与上传。

以上每一章都有具体的操作实例和配套练习,书后还附有 Dreamweaver MX 2004 的快捷键一览表,可供读者随时查阅。书中操作步骤详尽,图文并茂,需特别说明部分均以仿宋字体显示,适用于中专、职高、技校等职业技术学校作为计算机专业教材。通过学习本书,读者能够很好地掌握网页设计与制作的基本方法和应用技巧。

本书总学时数为 46 学时,第 1~13 章的建议学时数分别为 2、2、2、4、4、5、3、8、4、3、4、3、2 学时,授课老师可参考以上学时数进行教学。

作 者
2008 年 2 月

目 录

第1章 初识网页制作	1
1.1 网页制作工具大比拼	1
1.1.1 FrontPage	1
1.1.2 Dreamweaver	1
1.1.3 Flash	2
1.1.4 各种工具的比较	2
1.2 认识 Dreamweaver MX 2004	2
1.2.1 安装 Dreamweaver MX 2004	2
1.2.2 启动 Dreamweaver MX 2004	4
1.3 Dreamweaver 中的奇妙世界	4
1.3.1 Dreamweaver MX 2004 的工作区设置	4
1.3.2 Dreamweaver MX 2004 的工作界面	4
1.3.3 Dreamweaver MX 2004 的栏目说明	5
第2章 创建“梦衣裳”电子商务主题网站——策划篇	6
2.1 站点规划	6
2.1.1 网站主题	6
2.1.2 网站名称	6
2.2 网页配色	6
2.2.1 网页色彩搭配的总原则	6
2.2.2 网页的颜色原理和象征意义	7
2.2.3 网页颜色的使用	7
2.2.4 实例——“梦衣裳”电子商务主题网站配色设计分析	9
2.3 网页布局	9
2.3.1 网页布局的基础	9
2.3.2 网页布局的技术	9
2.3.3 网页布局的形式	10
2.3.4 网页布局的步骤	12
2.3.5 实例——“梦衣裳”电子商务主题网站的网页布局	13
第3章 建立站点	14
3.1 站点文件夹	14
3.1.1 建立站点文件夹	14
3.1.2 站点目录设置规范	14

3.1.3 网站文件命名规范	14
3.2 建立“梦衣裳”电子商务主题网站站点实例	14
3.3 管理站点	17
3.3.1 查看站点	17
3.3.2 编辑站点	18
3.3.3 复制站点	18
3.3.4 删除站点	19
第4章 开始网页制作——新建文档和对象	20
4.1 创建空白页面	20
4.1.1 创建网页的方法	20
4.1.2 设置页面属性	22
4.1.3 保存和预览网页	23
4.2 基本编辑命令	23
4.2.1 撤消和重复操作	23
4.2.2 查找和替换	23
4.2.3 移动和复制	25
4.2.4 网页的元素定位	25
第5章 购物流程页面——文本操作	26
5.1 文字内容的输入	27
5.1.1 普通文本的添加	27
5.1.2 版权信息——特殊文本添加	27
5.1.3 在字符之间添加空格	28
5.2 设置文本格式	29
5.2.1 设置字体属性	29
5.2.2 文本的换行	30
5.3 段落的格式	31
5.3.1 创建新段落	31
5.3.2 对齐段落	31
5.3.3 使用段落列表	31
第6章 商品描述页面——图文混排和页面细化	32
6.1 网页图像格式介绍	32
6.1.1 JPEG/JPG 格式图像	32
6.1.2 GIF 格式图像	32
6.1.3 PNG 格式图像	32
6.2 插入图像	33
6.2.1 插入本地图像	33
6.2.2 插入图像占位符	34
6.2.3 创建鼠标经过图像	37
6.3 图文混排——图像的属性设置	37

6.4 页面的细化——插入其他对象.....	42
6.4.1 插入日期和时间.....	43
6.4.2 插入水平线.....	43
6.4.3 插入 Flash 对像.....	44
第 7 章 网页连接的桥梁——超链接.....	48
7.1 超链接简介.....	48
7.2 超链接的路径.....	48
7.3 创建超链接.....	49
7.3.1 创建文字超链接.....	49
7.3.2 创建图像链接.....	51
7.3.3 创建电子邮件链接.....	52
7.3.4 创建下载链接.....	54
7.3.5 创建空链接.....	55
7.4 锚记链接.....	55
第 8 章 “热销商品”页面——表格的使用.....	58
8.1 表格基础.....	59
8.2 “热销商品”页面表格分析.....	59
8.3 表格基本操作.....	62
8.3.1 新建表格.....	62
8.3.2 设置表格和单元格属性.....	63
8.3.3 在表格中添加内容.....	63
8.3.4 拆分、合并单元格.....	63
8.3.5 创建嵌套表格.....	65
8.4 表格的编辑与优化.....	65
8.4.1 改变表格和单元格的大小.....	65
8.4.2 编辑单元格.....	66
8.4.3 增加、删除行或列.....	66
8.4.4 自动套用表格格式.....	67
8.4.5 表格式数据导入和导出.....	67
8.5 使用布局表格.....	68
8.5.1 绘制布局表格和单元格.....	68
8.5.2 布局表格和单元格属性的设置.....	70
8.5.3 布局表格绘制实例.....	70
第 9 章 框架布局——“商品分类”页面制作.....	74
9.1 框架结构规划.....	75
9.2 创建、保存框架和框架集.....	75
9.3 编辑框架.....	77
9.3.1 选中框架和框架集.....	77
9.3.2 拆分、合并框架.....	77

9.3.3 设置框架和框架集的属性	78
9.3.4 实例分析——“商品分类”页面框架的编辑	78
9.4 在框架内实现页面跳转	80
第 10 章 层的应用——“尺寸度量”页面制作	82
10.1 层的特性	82
10.2 创建与应用层——立体字效果实现	82
10.3 层属性设置与操作	83
10.3.1 选定层	83
10.3.2 改变层的名称	83
10.3.3 调节层的大小	84
10.3.4 移动层的位置	84
10.3.5 设置层的背景颜色和背景图像	84
10.3.6 设置层的可见性	84
10.3.7 调整图层叠放顺序	85
10.4 显示-隐藏层——“尺寸度量”页面的制作	85
第 11 章 表单交互——“关于我们”页面制作	88
11.1 认识表单	89
11.2 创建表单	89
11.2.1 插入表单域	89
11.2.2 插入表单对象	90
11.3 表单的处理	93
11.4 实例讲解——“关于我们”页面	93
第 12 章 使用 CSS 美化页面	96
12.1 CSS 简介	96
12.2 创建和编辑 CSS 样式	97
12.3 CSS 样式应用实例	99
12.3.1 应用实例 1——设置文本样式	99
12.3.2 应用实例 2——永不重复的背景图像	101
12.3.3 应用实例 3——文字边框效果	102
12.3.4 应用实例 4——图片模糊效果	104
12.4 综合练习	105
第 13 章 站点的测试与上传	107
13.1 站点测试	107
13.1.1 检查站点内部链接	107
13.1.2 检查目标浏览器	109
13.2 站点上传	109
附录 Dreamweaver 快捷键一览表	112

第 1 章 初识网页制作

随着互联网的普及,使用网络已经成为人们的一种生活方式。当你在网上冲浪之际,是否对那些漂亮的网页羡慕不已?下面就让我们一起学习、建设并制作功能强大且细致入微的网页吧。

1.1 网页制作工具大比拼

“工欲善其事,必先利其器。”制作网页的第一件事就是选定一种网页制作软件。如果你是一个网页制作初学者,那么让下面几种软件带你走进那绚丽多彩的网页制作世界。

1.1.1 FrontPage

使用 FrontPage 制作网页,你能真正体会到“功能强大,简单易用”的含义。FrontPage 有着与 Word 相似的工作界面、工具条,可以通过工具栏随意隐藏,并可以快速查看 HTML 源码和进行预览。不仅如此,FrontPage 的图形、GIF 动画编辑器以及向导和模板都能使初学者在编辑网页时感到更加方便,而其最强大之处是站点管理的功能。在更新服务器上的站点时,不需要创建更改文件的目录,FrontPage 会为你跟踪文件并拷贝那些新版本文件。在现有网页制作软件中,FrontPage 是唯一既能在本地计算机上工作,又能通过 Internet 直接对远程服务器上的文件进行操作的软件。

1.1.2 Dreamweaver

利用 Dreamweaver 中的可视化编辑功能,可以快速创建 Web 页面而无需编写任何代码。Dreamweaver 还提供了功能全面的编码环境,其中包括代码编辑工具(例如代码颜色、标签完成、“编码”工具栏和代码折叠),有关层叠样式表(CSS)、JavaScript、ColdFusion 标记语言(CFML)和其他语言的语言参考资料。

Dreamweaver 还使你可以使用服务器技术(如 CFML、ASP.NET、ASP、JSP 和 PHP)生成动态的、数据库驱动的 Web 应用程序,而最具挑战性和生命力的是 Dreamweaver 可以完全自定义。你可以创建自己的对象和命令,修改快捷键,甚至编写 JavaScript 代码,用新的行为、属性检查器和站点报告来扩展 Dreamweaver 的功能。

1.1.3 Flash

Flash 是一款功能非常强大的交互式矢量多媒体网页制作工具，能够轻松输出一种后缀名为 .swf 的文件，这种文件可以插入 HTML 里，也可以单独成为网页，在连接互联网时可边下载边播放，避免了用户长时间的等待，多媒体效果十分出色。另外，用 Flash 编制的网页文件比普通网页文件要小。

1.1.4 各种的工具比较

在目前的网页编辑软件中，最知名和最常用的两套热门软件应该是微软公司的 FrontPage 以及 Macromedia 公司的 Dreamweaver。Flash 虽然能制做出非常动感和有节奏感的网页，但是由于其存在与浏览器的兼容问题(有些浏览器会默认屏蔽 Flash)以及制作成本高、工序复杂、更新维护不容易等因素，从而只被少数人用作为网页制作的主要工具。而 Dreamweaver 和 FrontPage 都是网页设计中的佼佼者，两者相比较，哪种更受欢迎呢？

首先，FrontPage 占领的是中级市场，比较重视网页的开发效率和易学易用的引导过程；而 Dreamweaver 主攻的是网页设计高级市场，所强调的是更强大的网页控制、设计能力及创意的完全发挥。

Dreamweaver 在功能的完善、使用的便捷上比 FrontPage 要强一些，它囊括了 FrontPage 的所有基本操作，并开发了许多独具特色的网页设计的新概念，如行为、时间线、资源库等，还支持层叠样式表(CSS)和动态网页效果。

随着 Dreamweaver 的推陈出新，越来越多的设计者们习惯使用 Dreamweaver 设计和制作网页，它简单易学、功能强大，无论是对于经验丰富的设计师还是刚入门的初学者，Dreamweaver 都能提供最完美的解决方案。

1.2 认识 Dreamweaver MX 2004

1.2.1 安装 Dreamweaver MX 2004

安装 Dreamweaver MX 2004，可执行如下操作：

(1) 双击  **Dreamweaver MX 2004
Installer.exe**，运行该软件的安装程序。

(2) 在出现安装向导之后，单击“下一步”按钮，按屏幕提示继续操作，如图 1-1 所示。

(3) 接下来将出现 Macromedia 最终用户许可协议、安装目标路径选择等对话框，按默认设置即可(见图 1-2，图 1-3)。

(4) 当出现“默认编辑器”对话框时，根据需要选择文件类型，所选择的文件类型将会默认由 Dreamweaver 将其自动打开，如图 1-4 所示。

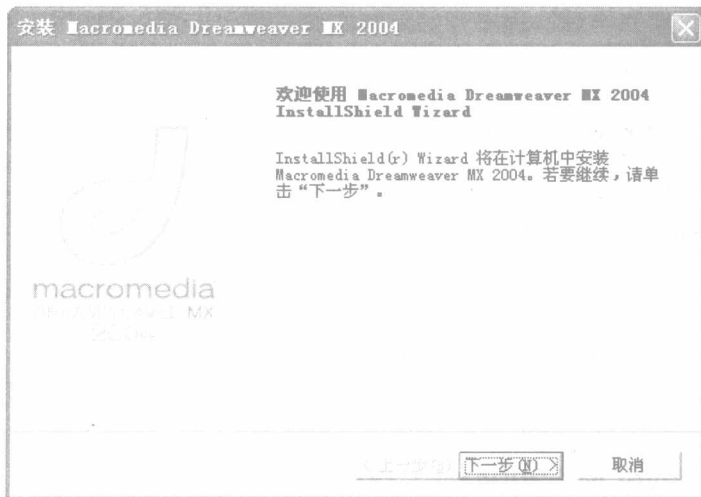


图 1-1 Dreamweaver MX 2004 安装向导

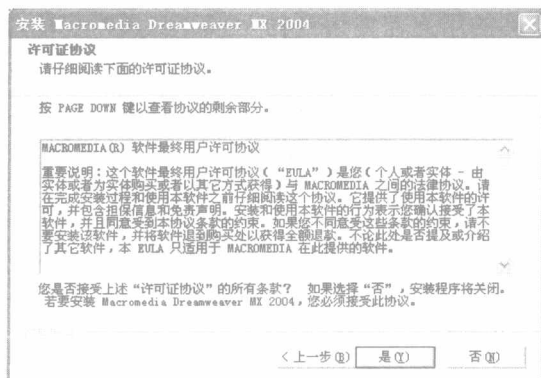


图 1-2 Macromedia 最终用户许可协议

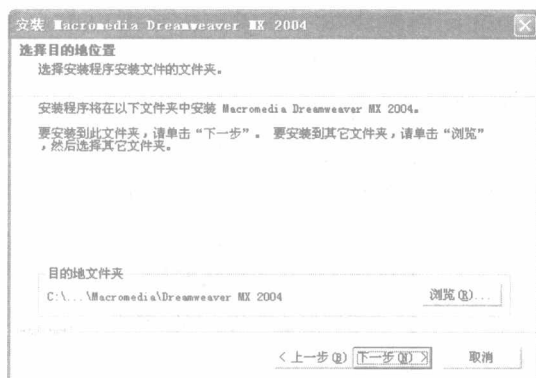


图 1-3 安装目标路径选择

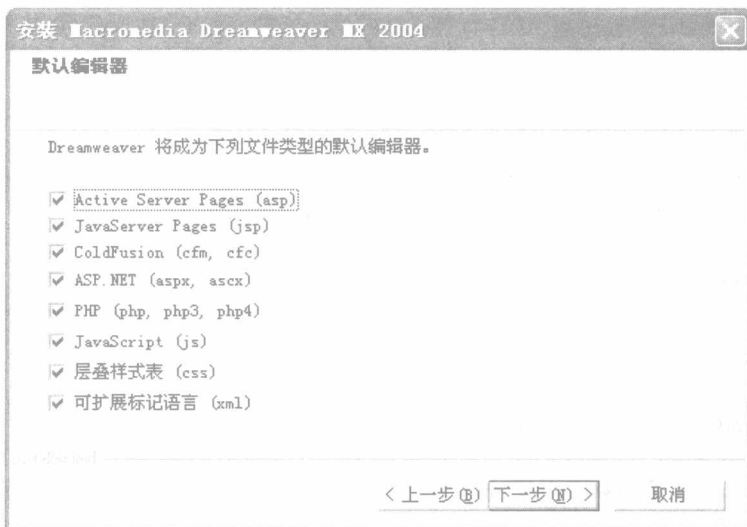


图 1-4 “默认编辑器”对话框

- (5) 安装信息收集完毕后，程序开始复制文件，直至安装过程结束。
- (6) 单击“完成”按钮关闭对话框，就可以启动 Dreamweaver MX 2004 了。

1.2.2 启动 Dreamweaver MX 2004

双击桌面上的 Dreamweaver MX 2004，或者在“开始”→“程序”→Macromedia 中选择 Macromedia Dreamweaver MX 2004 即可启动程序。

1.3 Dreamweaver 中的奇妙世界

1.3.1 Dreamweaver MX 2004 的工作区设置

Dreamweaver 提供了将全部元素置于一个窗口中的集成工作区。在集成工作区中，全部窗口和面板集成在一个应用程序窗口中，但是不同的用户需要用到的元素、工具不一样，所以这里有两个布局选择。首次启动 Dreamweaver 时，会出现一个“工作区设置”对话框(如图 1-5 所示)，用户可以选择面向设计人员的“设计者”布局或面向代码编写者的“代码编写者”布局。如果要重新更改工作区设置，可以在菜单栏中单击“编辑”→“首选参数”，在“常规”分类中单击“更改工作区”按钮，将重新出现“工作区设置”对话框。

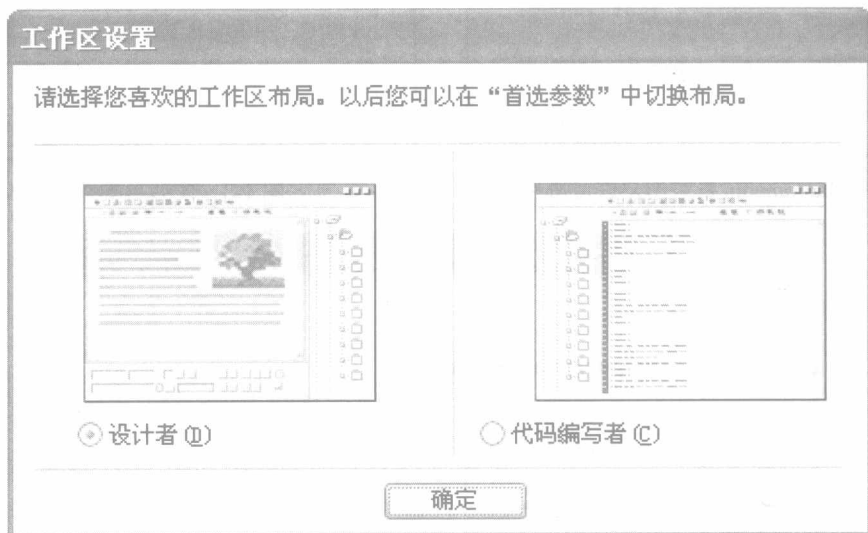


图 1-5 Dreamweaver MX 2004 的“工作区设置”对话框

1.3.2 Dreamweaver MX 2004 的工作界面

Dreamweaver MX 2004 的工作界面包括标题栏、菜单栏、工具栏、文档窗口、属性检查器、面板组(如图 1-6 所示)。

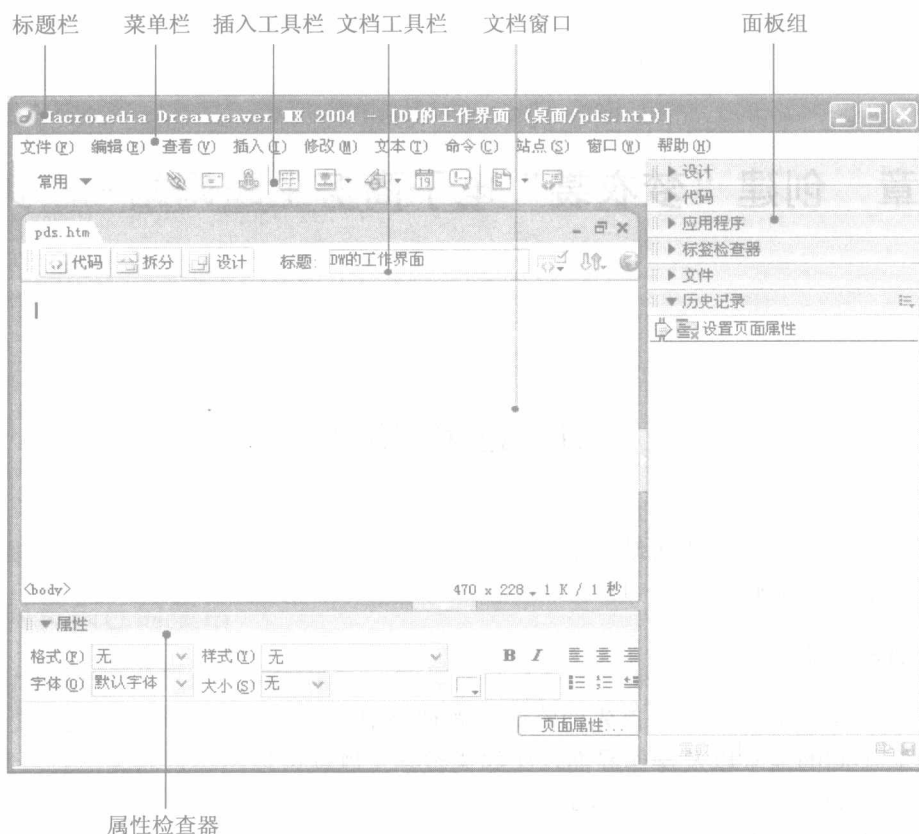


图 1-6 Dreamweaver MX 2004 的工作界面

1.3.3 Dreamweaver MX 2004 的栏目说明

- 标题栏: 显示 Dreamweaver MX 2004 应用程序图标及名称、网页标题、网页保存路径和文件名。如果当前文档经过了修改,但是没有保存,则文件名的后面会显示一个星号。
- 菜单栏: 可执行的网页和站点的命令都可以在菜单栏中找到,如“新建”、“打开”、“保存”、“保存全部”等。
- 工具栏: 包括插入工具栏(简称插入栏)和文档工具栏。插入栏包含用于将各种类型的“对象”(如图像、表格和层)插入到文档中的按钮。文档工具栏包含按钮和弹出式菜单,它们提供各种“文档”窗口视图(如“设计”视图和“代码”视图)、各种查看选项和一些常用操作(如在浏览器中预览)。
- 文档窗口: 显示当前创建和编辑的文档。
- 属性检查器: 用于查看和更改所选对象或文本的各种属性。
- 面板组: 若干个相关面板的集合。若要展开一个面板组,单击组名称左侧的展开箭头;若要取消停靠一个面板组,拖动该组标题条左边缘的手柄移出即可。

Dreamwaver MX 2004 提供了多种此处未说明的其他面板、检查器和窗口。若要打开其他面板,可以使用“窗口”菜单进行开启和关闭。