

电脑美术设计教材

Dreamweaver 3

网页设计与创意

吴长河 编著
导向科技资讯机构 主审

四川电子音像出版中心

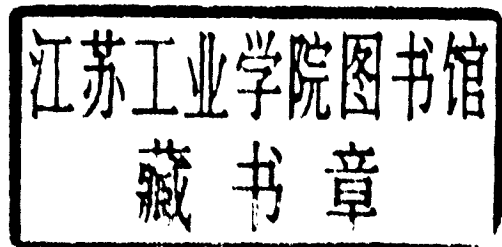
电脑美术设计教材

Dreamweaver 3

网页设计与创意

吴长河 编著

导向科技资讯机构 主审



四川电子音像出版中心

内 容 提 要

本书是电脑美术设计教材系列之一, 全书系统介绍了 Dreamweaver 3 的使用方法及技巧, 以循序渐进的方式, 从基础知识到高级操作进行了深入浅出的叙述, 同时还结合商务网站及服务性站点的设计实例, 全面讲述了 Dreamweaver 3 在网页设计中的实际应用, 以帮助读者全面掌握 Dreamweaver 3 的应用技巧。

本书步骤详尽, 通俗易懂, 可以作为快速掌握 Dreamweaver 3 的入门书籍, 也可以作为提高技能的技术参考手册。适用于 Dreamweaver 3 的初、中级读者以及网页设计人员、广大电脑爱好者, 还可供网络爱好者及大专院校作教材使用。

本书配套光盘含全部实例的原文件供读者练习使用。

系 列 书 名	电脑美术设计教材 Dreamweaver 3 网页设计与创意			
文 本 著 作 者	吴长河			
审校/责任编辑室	陈学韶			
C D 制 作 者	四川省前程文化事业有限公司			
出 版 / 发 行 者	四川电子音像出版中心			
地 址	成都市桂花巷 21 号 (610015)			
经 销	各地新华书店、软件连锁店			
C D 生 产 者	东方光盘制造有限公司			
文 本 印 刷 者	四川锦祝印务所			
规 格 / 开 本	787 毫米×1092 毫米	16 开本	19.25 印张	488 千字
版 次 / 印 次	2000 年 8 月第 1 版	2000 年 8 月第 1 次印刷		
印 数	00001-1900 册			
版 本 号	ISBN 7-900319-82-4/TP.18			
定 价	48.00 元 (1CD, 含配套书)			



首先我想说句心里话，为了表达我对 Dreamweaver 3 的特殊感情，在本书中用到第三人称时，我都会称 Dreamweaver 3 为“她”。我常跟网友开玩笑，我有一个网络女朋友，乃是麦（Macromedia）家爱女，芳名 Dreamweaver，娉娉袅袅十三余，羡煞旁人也。

记得我初次转向可视化网页制作软件时，第一个用的就是 Dreamweaver。虽然此前已经有了 Frontpage，但是一直对微软的产品不太感冒。加上 Frontpage 不但本身体积臃肿，更是产生意大利面条式代码的“高手”，所以干脆敬而远之。

安装 Dreamweaver 3 前，我惊诧于她的小巧玲珑——10M（我拿到的 Dreamweaver 2.1 的大小是 10.7M，而 Dreamweaver 3.0 才 10.1M！在软件越做越大的今天能反其道而行之真是难能可贵！）。同时她却拥有非凡出众的功能，谁说鱼与熊掌不可兼得？

作为一种好的习惯，在学习一种工具之前深入了解该软件的来龙去脉，包括应用范围、优点、不足及市场前景是非常必要的。简言之，Dreamweaver 是美国 MacroMedia 公司开发的集网页制作和管理网站于一身的所见即所得网页编辑器，它是第一套针对专业网页设计师特别发展的视觉化网页开发工具，也是第一个不再改写原始代码的 Web 编辑器。正如她的欢迎画面上所写的“**The Solution for Professional Web Site Design and Production**”（专业网站设计和制作的解决之道），制作跨越平台和浏览器限制的动感网页的确是她义不容辞的拿手好戏。Dreamweaver 现在已经有 Windows 和 Mac 平台上的版本，我们热切期待着能在 Linux 的天空里看到 Dreamweaver 3 自由飞翔的身影。读者请注意，本书是针对 Dreamweaver 3 的 Windows 版本的，如果您正在使用她的 Mac 版本，也可以参考本书，但是有一些细小的变化请您自己变通使用。

大家也许都已有同感，Macromedia 的产品有一系列的共同点：首先，都有一个动听的名字，如大家比较熟悉的 Dreamweaver（Dreamweaver 3）、Firework（焰火）、Flash（闪电），还有 Drumbeat（鼓点）、Director（导演）等等。其次，它们在顺应 Internet 时代潮流的同时，提供了突破 Internet 瓶颈的丰富的解决方案，堪称件件经典。特别是 Dreamweaver、Firework、Flash 三剑客组成的梦之队（DreamTeam），可谓笑傲江湖，誉满 Internet。我们来听听 Macromedia 公司吹响的号角，是何其嘹亮而振奋人心（来自 Macromedia 公司的中文网站）：Macromedia 公司秉承其宗旨“Add Life To The Web”，一直致力于通过其先进科技，为网络用户带来全新的互联网游历感受。我们为从普通设计师到企业级用户的

所有使用对象提供覆盖从网上出版到电子商务的全面解决方案。

毫无疑问, Dreamweaver 有其先天的优势——她中立的身份使得她可以抚平浏览器大战遗留下来的伤痕, 做出真正的跨浏览器网页。这种跨越包括了纵向(不同版本)和横向(不同公司)两方面。Dreamweaver 以用户为中心的设计也是独具匠心的, 据 Macromedia 公司的工程师介绍, Dreamweaver 的工作空间是根据主流浏览器的窗口大小精确设定的, 用心良苦可见一斑。

Dreamweaver 虽然很成功, 却没有我花开后百花煞的霸气, 她在与系出同门的 Firework 及 Flash 完美整合的同时, 仍然留下了充分的空间给其他程序, 这就是说, 用户可以选择自己熟悉的软件来与 Dreamweaver 一起工作。Dreamweaver 3 可以说已成为网页设计方面事实上的工业标准。如果说 Dreamweaver 1.0 还是一匹略显嫩稚的黑马, 1998 年 11 月正式推出的 Dreamweaver 2.0 则达到了相对成熟的境界, 而最新的 Dreamweaver 3 更进一步磨平了 Dreamweaver 2.0 粗糙的地方, 让我们的选择显得更无可挑剔。

在本书中, 我们希望能以一种全新的面向对象的视角来审视 Dreamweaver 3 的内涵以及其相应的表现。相信大家对面向对象的概念都有所耳闻, 面向对象在可视化编程领域里是一种先进而成熟的技术, 引入到可视化网页制作领域来, 将有助于我们更好的把握 Dreamweaver 3 的闪光点。当我们把一个浏览器窗口看作一个窗体, 其内的元素(如: 文字、图片、背景音乐等)看成可视化组件, 组件对象可以有它自己的集合、属性、方法(如: 文字的字体、颜色), 此时简单的面向对象思想便形成了。我们在 Dreamweaver 里只看到高度统一的网页制作体系, 而在这体系下面其实包罗了千差万别先后发展起来的 Internet 万象。Dreamweaver 用她独特的智慧和魅力熔这些纷繁复杂的事物于一炉, 带我们进入了一个至简至美的世界。从哲学的角度上说, Dreamweaver 则是“奥卡姆剃刀”——“如无必要, 勿增实体”这一原理的完美体现。在 Dreamweaver 里我们不会找不到我们需要的, 也找不到我们不需要的, 网络“便捷为王”的理念在这里发挥得淋漓尽致。

Dreamweaver 3 除了在面向对象方面有很好的体现, 借助层的 Z 顺序的威力, Dreamweaver 3 将其处理能力推进到三维空间, 进一步地, 通过引进 Behavior(行为), Dreamweaver 3 更带我们进入时间旅行的四维天地。Dreamweaver 3 真正实现了“所编即所见, 所见即所得(What You See Is What You Get)”的境界, 完全遵循 KISS(Keep It Stupid And Simple: 傻瓜化, 简单化)原则。她以非常直接的方式给我们带来了得心应手的感觉, 我们制作网页的工作开始变得象在画图或是拖放式地编程——如此轻松写意。从软件心理学上来说, Dreamweaver 能让人感受到“以人为本”无微不至的体贴, 从不改写代码到不产生多余代码, 这种处处尊重让我们的精神得以完全解放。Dreamweaver 整套软件从界面到功能, 无不散发着自由、高效的 Internet 芳香。我们在这种气氛的感染下, 工作的灵感时时会自然迸发出来。

至此, 我们有充分的理由相信 Dreamweaver 3 值得一试。如果你是一个完美主义者, 象我, 毫无疑问, Dreamweaver 3 将是我们梦寐以求并为之折服的最佳拍档; 如果你不是一个完美主义者, Dreamweaver 3 会让你及你的工作变得潇洒而完美。在网络这片精神高度自治的土地上, 坚毅者披荆斩棘的速度要比优柔的步行者还快。拥有 Dreamweaver 3, 夫复何求? 只要你拥有一颗年轻的心, 就可以在互联网的天堂里织出一片七彩美梦。既然我们迟早都要走进互联网的大门, 那我们还等什么呢? 临渊羡鱼, 不如退而织网, 古人的

箴言确有穿透历史的力量。

写书以来的日子点点滴滴，尤其是许许多多不眠之夜的艰辛，使我最终明白，即使有了绝佳的工具，仍然要身体力行才能有所收益。想起一句经典的“想减肥，编网页”，不禁莞尔，只要读者们能从中感受到织梦的快乐，我那逝去的 10.1M<body>weight</body>也就无怨无悔了。真诚地以步向成功的三境界来和大家共勉：

第一境界：昨夜西风凋碧树，独上高楼，望尽天涯路；

第二境界：衣带渐宽终不悔，为伊消得人憔悴；

第三境界：众里寻他千百度，蓦然回首，那人却在灯火阑珊处。

最后特别感谢各位乐意与我切磋网艺的网友们的热心支持，更要感谢为本书出版付出大量辛勤工作的李香敏老师，当然还有协作写了本书第五、九、十章的许增伟兄弟，他们的热情使本书大为生色。

装备好我们的丰富想象力，踏上织梦之旅吧！

作者：吴长河

目 录

第1章 Dreamweaver 3 基础	1
1.1 获取 Dreamweaver 3	2
1.2 Dreamweaver 3 的系统要求	2
1.3 安装 Dreamweaver 3	2
1.4 升级 Dreamweaver 3	7
1.5 汉化 Dreamweaver 3	9
1.6 启动 Dreamweaver 3	10
1.7 用 Dreamweaver 3 打开文档	12
1.8 退出 Dreamweaver 3	14
第2章 界面大检阅	17
2.1 主要工作区	18
2.1.1 档 编 辑 区	18
2.1.2 标 题 栏	18
2.1.3 菜 单 栏	19
2.2 于细微处见精神的状态栏	29
2.2.1 标记选择器	29
2.2.2 窗口大小指示器	30
2.2.3 迷你启动板	31
2.3 启 动 面 板	32
2.4 对象面板全接触	32
2.5 属性检查面板	37
2.6 可停靠的浮动面板	38
2.7 HTML 源文件窗口	39
2.8 我的工作空间	44
第3章 开始织梦	47
3.1 有趣的 INTERNET 术语	48
3.2 理解 HTML	49
3.3 主页制作一般流程	52
3.4 建立自己的本地站点	53
3.5 建立第一个完整文档	56
3.5.1 文本——朴素的美丽	57
3.5.2 第一次亲密接触——添加超级链接	61
3.5.3 添加特殊的链接	63

3.5.4	图片如此多娇.....	67
3.5.5	创建图片映射图.....	70
3.5.6	添加其它装饰性元素.....	71
第4章	网页元素定位.....	75
4.1	利用表格.....	76
4.1.1	表格的简单用法.....	76
4.1.2	表格及其内部元素的选取、移动、改变大小.....	79
4.1.3	表格的属性设置.....	82
4.1.4	表格数据处理.....	85
4.1.5	格式化表格.....	89
4.1.6	表格的另类用法.....	93
4.2	框架的威力.....	95
4.2.1	创建和编辑框架集.....	95
4.2.2	选择框架.....	102
4.2.3	设置框架属性.....	103
4.3	“层”经沧海难为水.....	106
4.3.1	创建层和子层.....	106
4.3.2	选择和编辑层.....	108
4.3.3	层的精确定位.....	111
4.3.4	为层设置属性.....	114
4.3.5	层和表格的相互转换.....	117
4.3.6	巧用层创建特殊 Web 效果.....	120
第5章	交互式表单设计.....	123
5.1	插入表单与表单属性设置.....	124
5.1.1	插入表单.....	124
5.1.2	表单属性设置.....	124
5.2	在表单中添加表单对象.....	125
5.2.1	文字框 (text field).....	125
5.2.2	按钮 (button).....	127
5.2.3	复选框 (checkbox).....	129
5.2.4	单选按钮 (radio button).....	130
5.2.5	列表和菜单 (list/menu).....	133
5.2.6	文件域 (file field).....	136
5.2.7	图像区 (image field).....	137
5.2.8	隐藏区 (hide field).....	139
5.2.9	跳转菜单 (jump menu).....	140
5.3	运用表单的两个实例.....	142

5.3.1 在客户端运用表单	142
5.3.2 在服务器端运用表单	147
第 6 章 精彩动态网页制作	153
6.1 滚动图像和导航条	154
6.1.1 瞧,我变了!	154
6.1.2 动态导航条——COOL!	156
6.2 Dreamweaver 3 中的行为	160
6.2.1 理 解 行 为	160
6.2.2 标准事件 (EVENT) 一览	162
6.2.3 动 作 (ACTION)	163
6.3 时间线做动画	164
6.3.1 时间是一条美妙的线	164
6.3.2 静若处子,动如脱兔——层的第二重身份	165
第 7 章 站点发布和管理	171
7.1 查看站点地图	172
7.2 在站点窗口中管理文件	175
7.3 检查链接的正确性	178
7.4 在站点视窗上传主页	180
第 8 章 Dreamweaver 3 进阶设计	183
8.1 使用库面板	184
8.1.1 添加库项目	184
8.1.2 库项目常用操作	186
8.1.3 使用库项目更新站点	187
8.2 使用模板	190
8.2.1 制作结构化模板	190
8.2.2 用模板进行批量更新	193
8.3 历史面板	195
8.4 高级数据处理	198
8.5 用好外部编辑器	201
8.5.1 DW 的快速标签编辑	201
8.5.2 EDITPLUS——完美的外部文字编辑器	202
8.6 精通以不变应万变的样式表	206
8.6.1 CSS 层次样式表简介	206
8.6.2 类型 (Type) 类	207
8.6.3 背景 (Background) 类	209
8.6.4 块 (Block) 类	210

8.6.5 方框 (Box) 类	211
8.6.6 Border 类	212
8.6.7 列表 (List) 类	213
8.6.8 位置 (Positioning) 类	213
8.6.9 扩展名 (Extensions)	214
8.6.10 样式表的使用技巧	215
8.6.11 样式表的新技术——浅谈滤镜	215
第 9 章 超文本语言	219
9.1 JAVA、VBscript 和 JavaScript	220
9.1.1 在 Dreamweaver 3.0 中添加 JAVA	220
9.1.2 在 Dreamweaver 3.0 中添加 JavaScript 和 VBscript	221
9.2 DHTML 动态超文本标记语言	227
9.3 XML 扩展标记语言	227
9.4 VRML 虚拟现实模式语言	229
9.5 对服务器端程序语言的支持	231
9.5.1 PWS (Personal Web Server) 个人 Web 服务器的安装	231
9.5.2 ASP 简单介绍	235
第 10 章 完全织梦手册	259
10.1 交大网协的站点制作实例	260
10.1.1 浏览整个建成的网页	260
10.1.2 定义本地站点	263
10.2 关于导向科技站点的制作实例	287

第1章

Dreamweaver 3 基础

主要内容

-  获取 Dreamweaver 3
-  Dreamweaver 3 的系统要求
-  安装、升级和汉化 Dreamweaver 3
-  启动 Dreamweaver 3
-  用 Dreamweaver 3 打开文档
-  退出 Dreamweaver 3

本章导读



在开始我们的织梦之旅前，我们必须将 Dreamweaver 3 “迎娶”到电脑中来，所以本章将全面介绍 Dreamweaver 3 的获取、安装、升级以及 Dreamweaver 3 对文件的基本操作。希望大家在本章的帮助下，能顺利将 Dreamweaver 3 安装到系统中并进行一些简单的相关操作，为进一步的学习做好准备。

1.1 获取 Dreamweaver 3

通常, 我们有两种主要的途径取得 Dreamweaver 3: 购买正版光盘或从互联网上下载。无论通过那种途径, 您都必须获得合法的注册码。



如果您使用的是 Dreamweaver 3 的 30 天试用版本, 则不受此限。

1.2 Dreamweaver 3 的系统要求

另外, 我们还应该了解一下在 PC 机上运行 Dreamweaver 3 的最低配置, Macromedia 公司推荐给用户的硬件配置如下:

- (1) 90MHz Intel Pentium 处理器或其它相当主频的处理器;
- (2) Windows 95/98/NT4.0/2000 操作系统;
- (3) 32M 内存;
- (4) 20M 可用磁盘空间;
- (5) 800×640 分辨率 256 色显示器;
- (6) CD-ROM 驱动器。

当然, 理论上来说, 配置越高越能体现 Dreamweaver 3 的优越性, 但是以现在的主流配置来运行 Dreamweaver 3, 相信已绰绰有余。

1.3 安装 Dreamweaver 3

如果您对软件的安装已经相当熟悉, 我建议您跳过这一节, 直接去领略 Dreamweaver 3 的独特风韵。

(1) 像一般的可执行程序一样, 在资源管理器中我们只需双击如图 1-1 所示的图标, 就可以开始 Dreamweaver 3 的安装;

(2) 安装程序首先对文件解压缩, 如图 1-2 所示;

(3) 解压完后, 将进入正式的安装过程, Dreamweaver 3 安装程序会为您准备一个安装向导以帮助您顺利完成整个安装过程, 如图 1-3 所示;

(4) 接下来是欢迎画面, 在这里它还告诉您 Dreamweaver 3 软件所受保护的法律(如图 1-4 所示);

(5) 然后您会看到 Dreamweaver 3 的软件使用协议(如图 1-5 所示), 您必须同意该协议才能将安装过程进行下去——我想您是不会反对的, 那么点击 按钮继续;

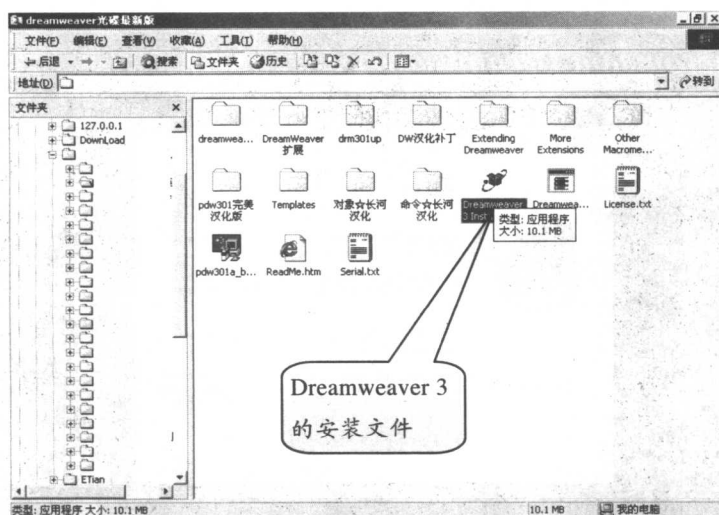


图 1-1

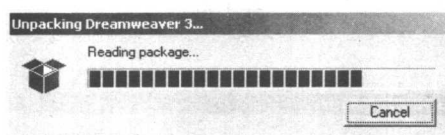


图 1-2



图 1-3

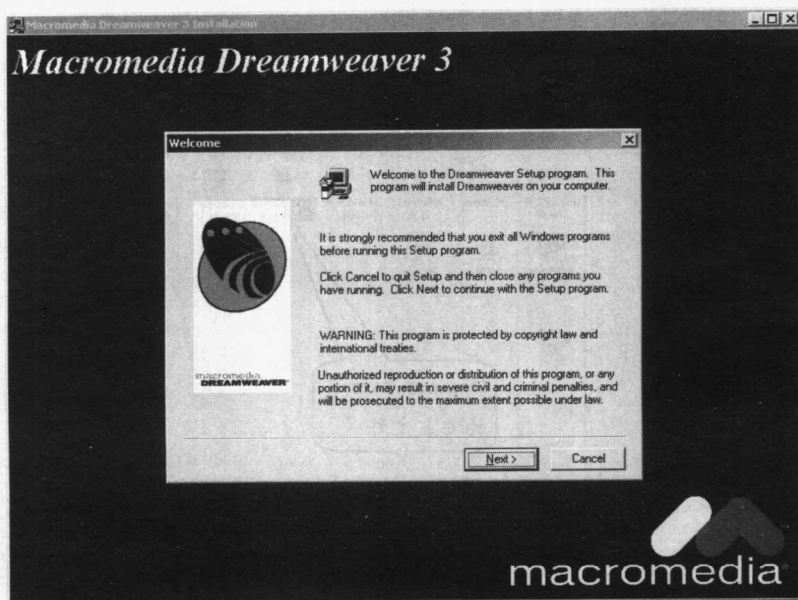


图 1-4

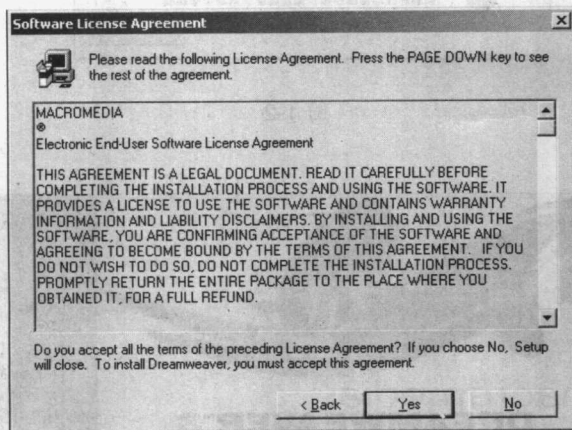


图 1-5

(6) Dreamweaver 3 安装程序接着会要求您输入您的姓名(可以不填)、所在组织(可以不填)以及最重要的 Serial Number(软件序列号, 通称注册码)。如果软件序列号正确的话, 文本框右边会出现表示正确的符号 ☒——恭喜您! 这时点一下 按钮, 安装程序将继续下去, 如图 1-6 所示;

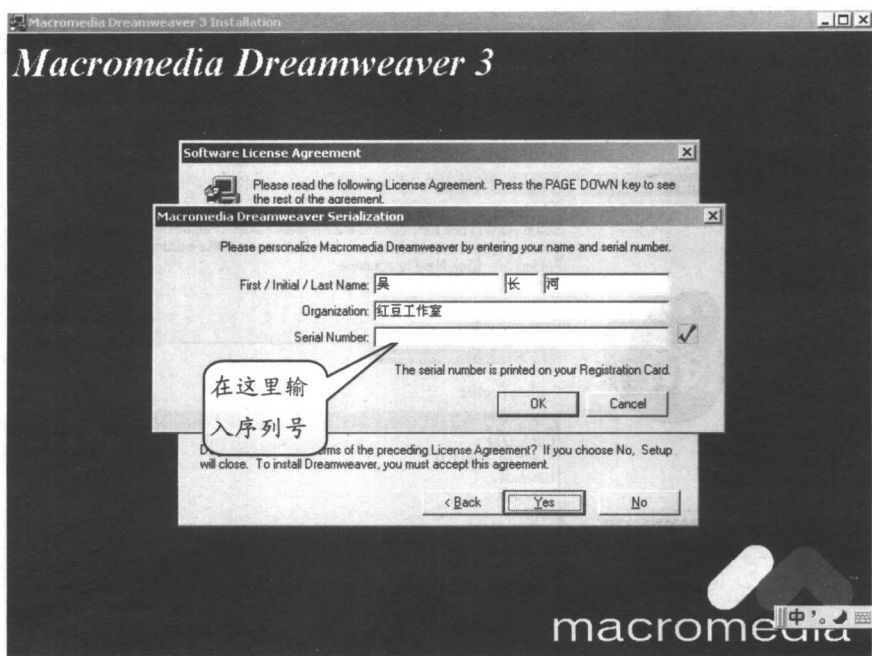


图 1-6

(7) 接下来您可以选择安装路径, 如果您的操作系统安装在 C 盘, 则默认的安装路径是 C:\Program Files\Macromedia\Dreamweaver 3 (如图 1-7 所示), 如果您希望改变安装目录, 点击 **Browse...** 按钮, 然后在弹出的对话框中选择您所希望的安装目录, 如图 1-8 所示;

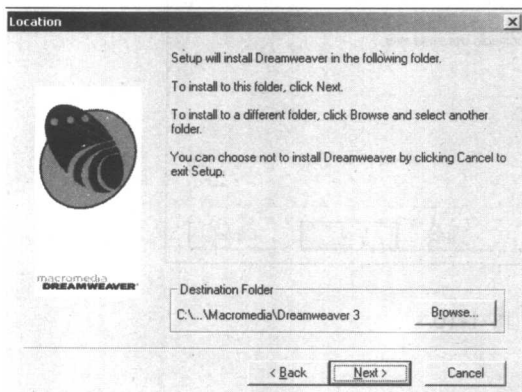


图 1-7

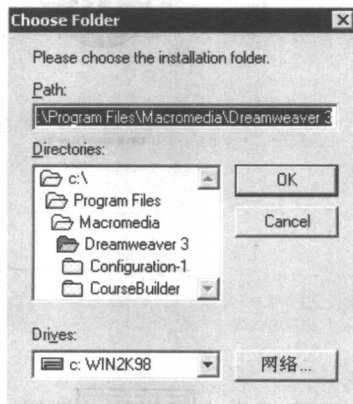


图 1-8

(8) 设置完毕安装目录后, 点击 **OK** 按钮进入下一步。在这一步里您可以选择 Dreamweaver 3 出现在开始菜单的名称 (如图 1-9 所示), 设定完名称后, 点击 **Next >**

按钮到下一步（如图 1-10 所示）；

（9）这一步其实是 Dreamweaver 3 安装程序对前面两步的一个小结，如果您不满意，可以通过按 **< Back** 按钮回到上一步进行修改。

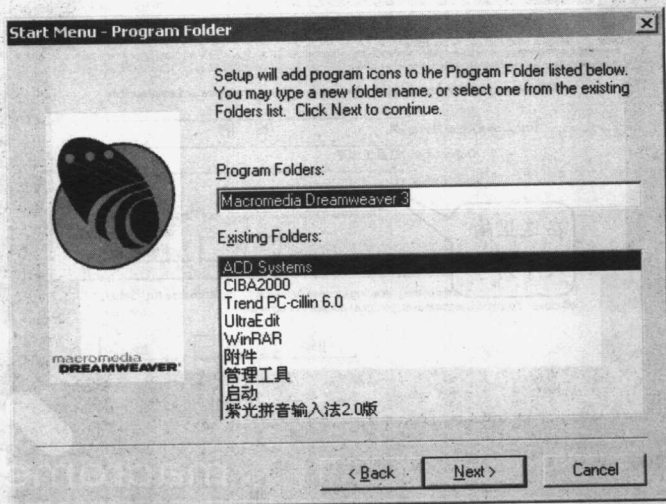


图 1-9

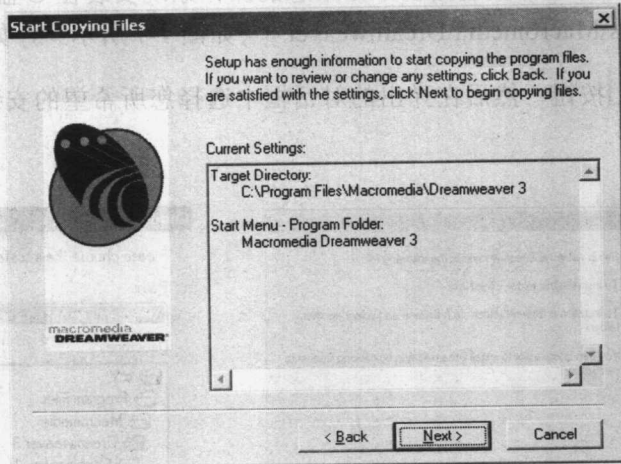


图 1-10

（10）直接点击 **Next >** 按钮，则 Dreamweaver 3 安装程序将进行实质性的文件复制和安装（如图 1-11 所示）。Dreamweaver 3 安装程序会用一个任务进度条明确地告诉您当前的安装进度。如果一切顺利，当任务进度条到达 100% 时，您应该看到如图 1-12 所示

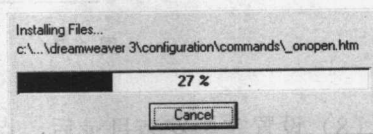


图 1-11

的结束画面。其中有一项问您要不要查看 Dreamweaver 3 自带的自述文件，如果您的 E 文过硬的话，不妨看看它对您有什么要说；如果您暂时不想看，将 Yes, view the ReadMe file now 前面的复选框里的勾去掉就行了。

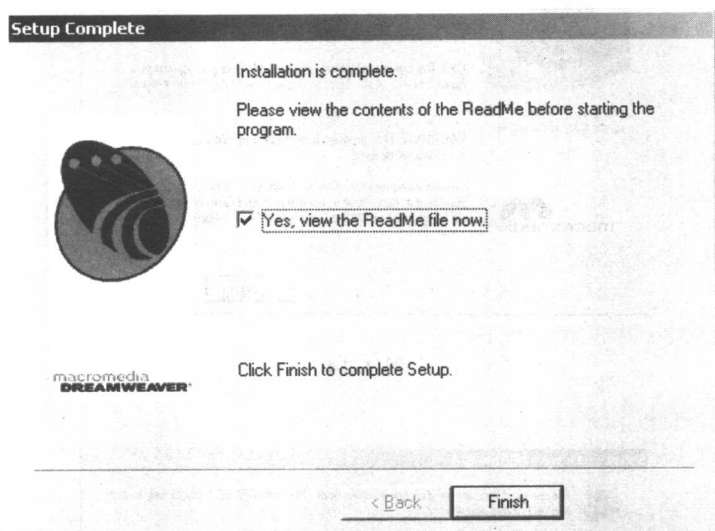


图 1-12

1.4 升级 Dreamweaver 3

Dreamweaver 3 推出之后，Macromedia 公司到现在为止提供了它的第一个升级文件 `drm301up.exe` (Dreamweaver 3.01 updater)，虽然版本号只多了 0.01，但是相对而言也是个进步。除了修正了一些小 Bug，据官方站的说法，如果您以后想取得官方站新的扩展插件，就必须下载这个补丁，而且这个补丁不适用于 Dreamweaver 3 的 30 天试用版。不管是一大步，还是一小步，都是推动世界前进的脚步，升级总让我们感到兴奋，所以我们还是很乐意将 Dreamweaver 3 升级到 Dreamweaver 3.01。同时，您还可以学会怎么升级软件。但是在后面提到 Dreamweaver 时，我们仍然本着以主版本号为主的原则称之为 Dreamweaver 3。

一般情况下升级的补丁都是在互联网上发布的，所以您可以经常到 Macromedia 公司的主页 [HTTP://www.macromedia.com](http://www.macromedia.com) 上去看看有没有新的升级文件发布。将升级文件从网上下载到本地硬盘后，双击升级文件的图标即可进行升级（如图 1-13 所示）。由于升级过程与原来安装 Dreamweaver 3 的过程非常相似，所以在这里就不再详细叙述了。具体过程请您参考图 1-14 到图 1-18。



图 1-13