



macromedia®
DREAMWEAVER

The Solution for Professional Web Site Design and Development

网站策划与建设手册

Dreamweaver 4.0

网站设计篇

刘光峰 刘俊 陈思明 编著



清华大学出版社

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

网站策划与建设手册丛书

网站策划与建设手册

——Dreamweaver 4.0 网站设计篇

刘光峰 刘 俊 陈思明 编著

清华大学出版社

(京)新登字 158 号

内 容 摘 要

本书第一篇介绍 Dreamweaver 的下载、安装和汉化;第二篇介绍 Dreamweaver 的菜单功能、简单的网页制作、网站管理,使读者能够对网页的制作从毫无所知到初窥门径;第三篇详尽介绍定制 Dreamweaver 以提高工作效率,介绍 CSS 样式、网页制作中的高级应用——表单、Dreamweaver 的特色功能——对象的植入、使网页灵活多变的层、动作、时间链、模板和库的创作与管理等功能。

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。

书 名:网站策划与建设手册——Dreamweaver4.0 网站设计篇

作 者:刘光峰 刘 俊 陈思明 编著

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:夏孟瑾

印 刷 者:北京市密云胶印厂

发 行 者:新华书店总店北京发行所

开 本:787×1092 1/16 印张:20.25 字数:464 千字

版 次:2001 年 4 月第 1 版 2001 年 4 月第 1 次印刷

书 号:ISBN 7-302-04350-7/TP·2550

印 数:0001~5000

定 价:24.00 元

前 言

Dreamweaver 的出现为网页制作者带来了一片光辉灿烂的天空，试问：用过 Dreamweaver 的读者有谁会再对 FrontPage、Hotdog 和 Homesite 等软件感兴趣？而且 Dreamweaver 强大的功能不仅对个人网页制作不无裨益，其强大、完善的团队合作管理机制更是大型网站制作、维护和更新的利剑。

本书从 Dreamweaver 的下载和安装讲起，使读者可以轻松驾驭 Dreamweaver；在第二篇“入门”中，详尽介绍了 Dreamweaver 菜单的功能、简单网页的具体制作和网站的管理等，使读者能够对网页的制作从毫无所知到初窥门径；第三篇详尽介绍了定制 Dreamweaver 以提高工作效率，介绍 CSS 样式、网页制作中的高级应用——表单、Dreamweaver 的特色功能——对象的植入、使网页灵活多变的层、动作、时间链、模板和库的创作以及管理等功能。

本书涉及到的汉化软件和模板等软件请上作者个人主页（<http://aman.go.163.com>）下载。

Frame 翻译成中文时，有些资料译为“帧”，有些资料译为“框架”。本书将帧的集合称之为“框架”，“帧”只是“框架”的元素，这点与汉化文件有别，请读者注意。

由于作者水平所限，本书的错误、疏漏之处在所难免，希望读者不吝赐教，我们将不胜感激，具体请联系：amanhawk@263.net。

作者

2001 年 1 月

目 录

第一篇 Dreamweaver 的安装

第 1 章 Dreamweaver 简介.....	1
1.1 Dreamweaver 的基本特色	1
1.2 Dreamweaver 的高级功能	2
1.3 Dreamweaver 4.0 的新增功能.....	3
第 2 章 下载、安装 Dreamweaver	6
2.1 获得 Dreamweaver 软件	6
2.2 安装 Dreamweaver	6
2.3 Dreamweaver 的注册	11
2.3.1 注册码的获得.....	11
2.3.2 安装后的电子注册.....	11

第二篇 Dreamweaver 入门

第 3 章 菜单和控制面板简介.....	12
3.1 编辑栏初始菜单解说.....	12
3.2 丰富的鼠标右键功能.....	15
3.2.1 文本类右键菜单.....	16
3.2.2 图片类右键菜单.....	18
3.2.3 表格右键菜单.....	19
3.2.4 其他右键菜单.....	20
3.3 新增面板简介.....	20
3.3.1 资产管理面板.....	20
3.3.2 运用参考面板设计网页	21
第 4 章 网页的具体制作.....	23
4.1 HTML 简介	23
4.1.1 Internet 发展简史	23
4.1.2 Internet 的意义	23
4.1.3 Internet 服务种类	24
4.1.4 HTML 简介	24

4.2	第一个页面的产生.....	25
4.2.1	主页文件应注意的问题.....	26
4.2.2	制作、维护诀窍.....	29
4.3	页面的具体设计.....	35
4.3.1	如何让网页文本“花枝招展”.....	35
4.3.2	表格使网页纵横捭阖.....	58
4.3.3	媒体文件让网页生动活泼.....	71
4.3.4	链接使网页之间和纵连横.....	88
4.3.5	帧（框架）使网站灵活多变.....	99
第 5 章	网站管理.....	114
5.1	本地站点（Site）的建立.....	114
5.1.1	构建局域网内部站点.....	114
5.1.2	发表内部站点.....	122
5.1.3	构建发表到因特网的本地站点.....	124
5.2	站点的管理.....	126
5.2.1	确定站点整体风格.....	126
5.2.2	科学规划站点结构.....	127
5.2.3	科学定制网页浏览机制.....	128
5.2.4	网站失效链接的检查和对策.....	129
5.2.5	站点文件和文件夹的管理.....	130
5.2.6	定制 Dreamweaver 站点管理.....	133

第三篇 高级应用

第 6 章	定制 Dreamweaver.....	136
6.1	定制 Dreamweaver 编辑界面.....	136
6.1.1	定制浮动面板.....	137
6.1.2	定制“对象”（Objects）浮动面板.....	139
6.2	定制 Dreamweaver 参数设置.....	142
6.2.1	定制 Dreamweaver 常规选项.....	142
6.2.2	定制网页文件 HTML 源代码.....	146
6.3	定制 Dreamweaver 菜单和快捷键.....	156
6.3.1	菜单和快捷键揭密.....	156
6.3.2	自定义快捷键.....	157
6.3.3	快捷键列表.....	161
6.4	改变默认文件类型.....	166

第 7 章	CSS 样式	167
7.1	CSS 简介	167
7.1.1	CSS 的产生	167
7.1.2	CSS 的特点	167
7.2	CSS 基本知识	168
7.2.1	基本属性	168
7.2.2	CSS 结构和规则	182
7.3	在 Dreamweaver 中轻松控制 CSS	185
7.3.1	创建新的 CSS 样式	185
7.3.2	管理 CSS 样式	189
第 8 章	表单操作	194
8.1	表单概述	194
8.1.1	表单的功用	194
8.1.2	表单源代码	195
8.1.3	创建表单域	199
8.2	表单操作	201
8.2.1	文字框操作	201
8.2.2	按钮操作	203
8.2.3	复选框操作	205
8.2.4	单选按钮	206
8.2.5	列表/菜单	208
8.2.6	文件框操作	210
8.2.7	图像域操作	211
8.2.8	隐藏域	213
8.3	表单的处理	214
8.3.1	表单与客户端程序关联	214
8.3.2	表单与服务器端程序关联	217
第 9 章	插入对象	218
9.1	对象嵌入概述	218
9.2	在 Dreamweaver 中控制对象	220
9.2.1	认识对象浮动面板	221
9.2.2	在 Dreamweaver 中嵌入对象	223
第 10 章	层	231
10.1	层概述	231
10.2	创建层	232

10.2.1	插入层	232
10.2.2	创建嵌套层.....	233
10.2.3	层的设置.....	235
10.2.4	设置 Dreamweaver 的层参数.....	237
10.3	层管理器浮动面板.....	238
10.3.1	显示层管理浮动面板.....	238
10.3.2	改变层名称.....	239
10.3.3	创建嵌套层.....	239
10.3.4	控制层的重叠顺序.....	239
10.3.5	设置层的可见性.....	241
10.4	层的操作.....	242
10.4.1	激活层	242
10.4.2	选中层	242
10.4.3	重设层大小.....	243
10.4.4	移动层	244
10.4.5	对齐层	244
10.5	层与表格的转换.....	245
10.5.1	防止层重叠.....	245
10.5.2	将层转换为表格.....	246
10.5.3	将表格转换为层.....	247
第 11 章	行为	248
11.1	行为概述.....	248
11.1.1	行为的概念.....	248
11.1.2	认识事件.....	249
11.2	添加行为.....	251
11.2.1	认识行为管理浮动面板.....	251
11.2.2	为链接添加行为.....	253
11.2.3	对象属性设置.....	253
11.2.4	校验目标浏览器.....	255
11.2.5	检查插件.....	256
11.2.6	控制插入的 Flash 或 Shockwave 对象	257
11.2.7	层的行为.....	258
11.2.8	跳转到 URL.....	260
11.2.9	显示/隐藏层.....	260
11.2.10	定制新开浏览器窗口	261
11.2.11	置入声音.....	263
11.2.12	弹出对话框.....	264

11.2.13 预载图像.....	264
11.2.14 表单校核.....	265
11.3 行为的应用.....	266
11.3.1 修改行为.....	266
11.3.2 下载和安装第三方行为.....	267
第 12 章 时间链.....	268
12.1 时间链概述.....	268
12.2 认识时间链面板.....	268
12.3 创建时间链动画.....	270
12.4 控制时间链.....	272
12.5 时间链与动作的结合.....	274
12.5.1 为时间链添加动作.....	274
12.5.2 播放时间链.....	275
12.5.3 停止时间链.....	275
12.5.4 跳转到时间链帧.....	276
第 13 章 模板和库.....	277
13.1 站点素材管理器.....	277
13.1.1 认识素材管理器和参考面板.....	277
13.1.2 运用素材管理器收集网页设计素材.....	280
13.2 模板的应用.....	281
13.2.1 模板概述.....	281
13.2.2 模板面板概述.....	282
13.2.3 创建模板.....	282
13.2.4 打开模板.....	283
13.2.5 设置模板的可编辑区域.....	284
13.2.6 从模板创建网页.....	286
13.3 模板的管理.....	289
13.3.1 管理现有模板.....	289
13.3.2 修改模板和更新站点.....	290
13.4 导入和导出 XML.....	292
13.5 关于库.....	293
第 14 章 综合实例.....	294
14.1 准备工作.....	294
14.1.1 确定网站和页面的大致结构.....	294
14.1.2 空网站的建立.....	295

14.1.3 利用“资产管理器”收集网页素材	297
14.2 页面的制作.....	300
14.2.1 模板的制作.....	300
14.2.2 中间内容页面的制作.....	308
14.3 发布、浏览.....	311

第一篇 Dreamweaver 的安装

第 1 章 Dreamweaver 简介

Dreamweaver 是 Macromedia 公司推出的主页编辑工具。是一个优秀的所见即所得的主页编辑器，附有站点管理、FTP 功能，可以用它方便地设计、管理多个站点。在最新 Web 技术的支持方面，它支持最新的 DHTML 和 CSS 标准，甚至是 XML，可以用它设计出生动的 DHTML 动画、多层次的页面 (layer) 以及 CSS 样式表。在表格控制、站点管理、JavaScript 控件方面及多媒体插件等方面更是匠心独运，非 Frontpage、Hotdogh 和 HomeSite 等网页编辑软件可比，堪称一枝独秀。本书将图文并茂、详细地介绍 Dreamweaver 的特点、功能以及操作技巧和方法，使你可以迅速地学会使用 Dreamweaver。

本章将简单介绍 Dreamweaver 的优点，重点介绍 Dreamweaver 的安装和注册，主要内容有：

- *Dreamweaver 的基本特色* 介绍 Dreamweaver 的基本功能、特点。
- *Dreamweaver 的高级功能* 介绍 Dreamweaver 一枝独秀的技术原因。
- *Dreamweaver 4.0 的新增功能*。

1.1 Dreamweaver 的基本特色

对初学者而言，Frontpage 也许是最容易上手的，因为它用起来像 Word 一样，所见即所得，非常简单。虽然它会生成一些垃圾代码，并且很多地方与 Netscape 不兼容，谁都不会否认它是一个比较好的主页编辑工具，但试过 Dreamweaver 以后想法也许会改变。

那么，Dreamweaver 有何惊人之处呢？

- ◆ Dreamweaver 是 Macromedia 公司针对专业网页制作而特别开发的视觉化网页设计工具。它提供了视觉化网页开发工具的生产力，同时不会降低 HTML 原始码的控制；提供了 Roundtrip HTML 功能，可以无误差地切换于视觉模式与惯用的原始码编辑器；拖放式的表格与页框设计以及以透过资料库来管理网站的内容更新。
- ◆ Dreamweaver 支持跨浏览器的 Dynamic HTML、阶层式样式表单、绝对坐标定位以及 JavaScript 的动画，可以非常便捷地编辑网页。
- ◆ 当打开其他编辑器产生的网页时，它会尊重你在其他编辑器所做出的原始码，不会任意更改已有的 HTML 语句。
- ◆ 使用绝对坐标可获得精准且弹性的设计。Dynamic HTML、直觉式时间轴界面以

及 JavaScript 行为库, 可在不需程式下让 HTML 元件动起来。

- ◆ 以全网站内容管理的方式管理整个网站, 可以跳脱逐页更新管理的缺点, 从而提高网页制作、更新、网站维护的效率, 极大地提升生产力。
- ◆ 使用 Dreamweaver 的视觉性编辑环境时, 可以在 HTML 窗口同步地看到 Dreamweaver 所产生的原始码, 而若想要在视觉式编辑模式和原始码编辑模式之间跳换的话, 只要轻点鼠标就可以了。

1.2 Dreamweaver 的高级功能

1. 视觉式页面设计

(1) 进阶表格编辑功能

Dreamweaver 的进阶表格编辑功能可选择单格、行、栏或作未连续的选取, 可以单击鼠标控制表格的内容、背景图、格式及格内的样式。除此之外, 还可像使用 Word 或 Excel 一样地排序及作格式化。

(2) 描图功能

可将点阵图置于背景, 用描图功能作为设计的依据。亦可使用尺规、方格或自动调整至方格处的设定, 使视觉设计更方便。桌上排版工具可供选择、集结以及对位, 以单一单位的方式格式化及操控网页内容。

2. 增强的网站管理

(1) 网站架构图

网站架构图让设计者可迅速建立或重组网站架构。可快速建立新站雏形, 直接在架构图上以单击鼠标的方式建立新档, 还可以直接拖拉及放到档案或图形的方式指定连结。

(2) 自动检查连结及修复

当变更网站内档案的位置或名称时, Dreamweaver 会追踪变更并自动更新连结。连结检视器可检查单一档案、路径或整个网站的失效连结及无效档案。

(3) 寻找及置换功能

Dreamweaver 的寻找及置换功能让设计者对文字及 HTML 原始码有更佳的控制力。Dreamweaver 的搜寻界面可执行纯文字及 HTML 原始码的搜寻。用 Dreamweaver 完全不需写程式就可改变整个网站内所有原始码的属性。可以用一种 GREP 式的命令对整个站作变更。使用一般的语汇即可做全网站的变更, 也可寻找或置换任意选择的部分。

(4) 完整的 FTP 功能

Dreamweaver 完整的 FTP 功能可直接将档案传输至最终的目的环境。可直接从 Dreamweaver 的环境开启 FTP 界面或作为连上 server 端的途径。借出及归还的功能可使团队成员免于不小心覆盖到其他成员的档案。

3. 团队合作式的网页编辑

(1) 样式

设计与内容分开的特点可加速网站的更新及创新。使用 Dreamweaver 的样式可轻易迅

速地设计出网页的风格,设计好的部分固定,但内容可随时编辑。

(2) 合作式网页编辑

Dreamweaver 提供了团队合作式的网页编辑。团队的成员可直接编辑以样式为主的内容却不会不小心改变既定的样式,内容提供者可自由提供内容而不会影响版面设计。

(3) Roundtrip XML

由于 Dreamweaver 将设计与内容分开,样版的内容可以 XML 输出,XML 内容亦可被输入样板内。

4. 动态式出版的视觉编辑

(1) 所见即所得

Dreamweaver 为第一个提供专业网站设计者视觉式建立电子商务及资料式导向网站的工具。不论你选择的伺服端解决方案如何,皆可以 Dreamweaver 产生动态式网页及获得伺服端内容的整合视觉效果。Dreamweaver 可精确地产生网页最后结果的外观。

(2) 唾手可得的电子商务网站组件

用 Dreamweaver 可轻易地设计出相当好的中小企业电子商务网站。与 iCat 并用可快速建置购物车式的网路商店。Dreamweaver 提供了预先写成的物件及命令供设计者在短时间内轻松地架起一购物网站。除了 iCat 的功能外, Dreamweaver 的开放架构适用于不同的电子商务解决方案。

(3) 开放式平台整合

可自订物件、自订属性检视器及自订命令以增加或编辑其他组织所开发的内容。Dreamweaver 支持且可整合 Microsoft ASP、Allaire Cold Fusion、Pervasive Tango 及 XSSI 等其他组织开发的物件。

1.3 Dreamweaver 4.0 的新增功能

Dreamweaver 3.0 相对于 Dreamweaver 2.0 而言,除了与 Dreamweaver 2.0 一样可以很方便的与 Flash、Fireworks 等软件编辑的文件水乳交融之外,更增加了一些新的特性,如增强的样式管理使得 HTML 文件在 Netscape 中更兼容、增强的 HTML 源代码检视器(HTML Source Inspector)、Word 产生的 HTML 源代码的净化功能等。

Dreamweaver 4.0.0 相对于以前的 3.1、3.0 和 2.0 等版本有以下新增功能:

1. 增强的源码编辑 (Enhanced code editing)

与以前的版本不同, Dreamweaver 4.0 对于源代码、版面等的控制更简单、快捷,通过编辑窗口主菜单下面的快捷工具栏 (Tool Bar), 可以便捷地实现网页预览、设计笔录等的控制。

在 Dreamweaver 的代码检视 (Code View) 窗口中,不仅可以方便快捷地检视、编写 HTML 源代码,也可以在代码检视窗口中编写非 HTML 代码,如 JavaScript 和 XML 等代码的文件。

综合的代码编辑器 (Integrated code editor) 可以提供艺术级的编辑器和自动换行、代

码自动缩进、生动的代码标签彩色标记等。

新增的参考面板（Reference panel）可以提供快速的 HTML、JavaScript 和 CSS 语法规则等的参考和代码中用到的标签信息等。

代码导航菜单（Code Navigation pop-up menu）可以轻松实现网页代码中 JavaScript 函数等代码的选择，可以在代码预览时快速的导航 JavaScript 代码。

JavaScript 调试器（JavaScript debugger）可以在 Dreamweaver 中轻松实现 JavaScript 文档的调试。

2. 更简单的网页编辑功能（Easier page design）

版面查看（Layout view）窗口中可以很轻松的往网页中添加表格等元素。

改进的模板（Improved template）可以使得模板文件可编辑区的控制更加完美，提供了可编辑区的命名和面积设定。

CSS 样式表单会伴随网页的生成而被定义，可以在 Dreamweaver 4.0 中轻松地导入已有的样式表单。

3. 改进的综合功能（Improved integration）

Flash 按钮和 Flash 中的文本可以直接嵌入 Dreamweaver，可以从 Flash 的预定义按钮中直接提取按钮，并将他们嵌入到网页页面中；或者用 Flash 创建用户按钮模板，供 Dreamweaver 调用。

同步切片（Roundtrip slicing）功能可以使 Dreamweaver 4.0 和 Fireworks 4.0 融合得天衣无缝。可以任意地编辑和更新从 Fireworks 中导入的图像和超文本标签；可以在 Dreamweaver 4.0 或者 Fireworks 4.0 中编辑图像，可以使得图片在 Fireworks 和 Dreamweaver 中保持同步。

增强的、安全的颜色功能可以使用户轻松地设置网络安全色，只要轻点鼠标就可以从桌面上任何地方选择颜色，Dreamweaver 将自动设置该种颜色的网络安全色。

4. 流水线管理网站（Streamlining your workflow）

资产面板（Assets panel）是 Dreamweaver 4.0 的新增浮动面板，用于管理站点的资产，可以通过资产面板查看网站所有的图像、颜色、外部链接、脚本程序以及 Flash、ShockWave、QuickTime 等插件和 Dreamweaver 独特的模板和库；可以在资产管理器中将资源直接拖进网页中，也可以将通用的资源列进资产的收藏夹中，以利再次利用。

改进的设计笔录可以将设计笔录转存为单独的文件，以使设计者可以跟踪网站的改动，也可以以之与团队的其他人员就发展进度等问题保持联系；可以在 Dreamweaver 的展点管理器中直接编辑和查看注释信息。

综合的 E-mail 功能可以使得团队成员之间可以通过 Dreamweaver 通讯，当某个文件被团队中的另外成员检验时，其他成员可以单击该成员的名字以发送 E-mail 信息。

站点报告（Site reporting）使得用户可以用几句预定义的报告来测试超文本文件的问题，如没有标题的文件、遗失标签等现象；也可以编写定制的报告来满足用户的需要、显示汇报结果，甚至可以在报告结果窗口中打开有问题的文件。

源码安全性（Sourcesafe integration）使得用户可以在 Dreamweaver 中检查网页源代码的安全性能，避免网页在浏览时引起浏览器非法操作等现象。

与以前的版本不同，在 Dreamweaver 4.0 中，内建了 WebDAV (Web-based Distributed Authoring and Versioning) 功能，通过 WebDAV 协议 Dreamweaver 可以传输相关文件。

新增的扩展管理器可以很容易地安装 Dreamweaver 的扩展功能，访问 Macromedia.com 就可以下载有用的扩展插件，从而使得工作更为容易。

5. 公共的用户界面 (Common user interface)

所有的 Macromedia 网络出版产品的快捷键有了新的面孔，而且都是公共的 (相同的)。这个新的用户界面允许用户编辑已有的快捷键，创建新的快捷键，删除不要的快捷键等。

第2章 下载、安装 Dreamweaver

对名动 IT 业界的网页编辑软件，获得途径当然很容易，各大下载站点几乎都有。至于其购买或注册，请看本章。

Dreamweaver 的安装很简单，绝大部分时候所要做的是单击鼠标，所以本章的内容相对简单，具体内容有：

- 获得 Dreamweaver 软件。
- 安装 Dreamweaver。
- Dreamweaver 的注册。

2.1 获得 Dreamweaver 软件

获得 Dreamweaver 软件的途径有很多，常见的主要是购买光盘、网上下载，下面介绍几个下载站点（24M 左右）：

- ◆ Macromedia 公司的主页：<http://www.macromedia.com>;
- ◆ 国内“金蜘蛛”网站：<http://www.download.com.cn>;
- ◆ 其他一些有名的下载站点，如：<http://www.soft999.com>、<http://www.pchome.net>、<http://www.joyo.com>、<http://www.newhua.com> 等。

2.2 安装 Dreamweaver

Dreamweaver 的安装很简单，除了填写注册码需要键盘输入之外，其他只需单击鼠标即可。

下载后的文件一般是自解压软件，双击即可安装。下面是安装过程（以最新版 4.0 为例）：

（1）用 Winzip 打开下载的文件 Dreamweaver3.exe，双击压缩包中的可执行文件，稍后，出现安装程序启动页面，如图 2-1 所示。

（2）接着，出现安装程序提示页面，如图 2-2 所示。

（3）单击 Next 按钮进行下一步安装，出现用户协议申明页面，如图 2-3 所示。

（4）单击 Yes 按钮继续，会提示输入 Macromedia 给的序列号，如图 2-4 所示。

（5）在相应栏目填好名字、公司名称、序列号，单击 OK 按钮继续，出现选择安装路径的提示，如图 2-5 所示。

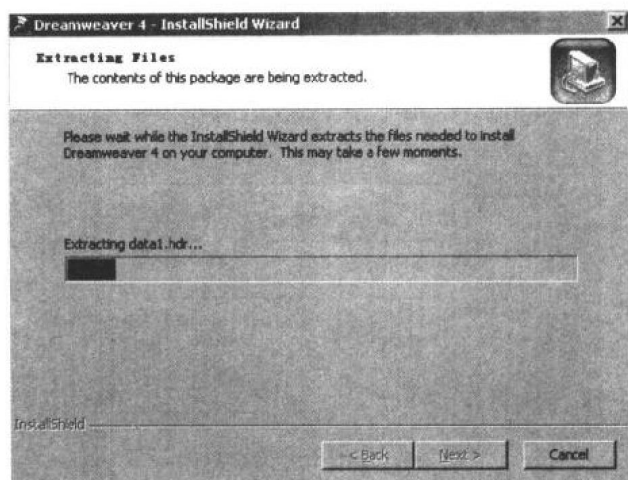


图 2-1 安装程序启动页面



图 2-2 安装程序提示页面

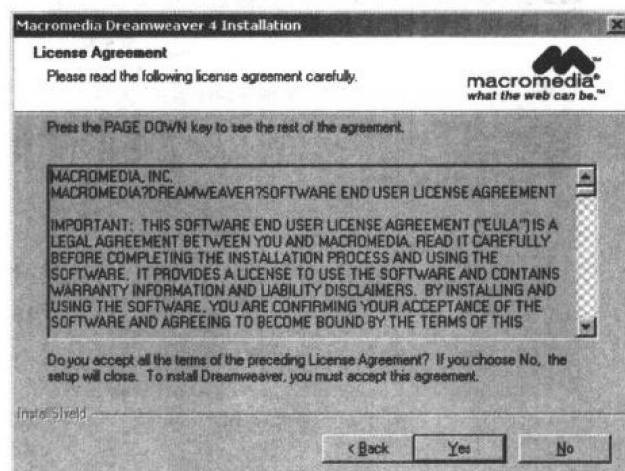


图 2-3 用户协议申明