

因 特 网 进 阶 丛 书

邢
勇

编
著

华东理工大学出版社

网页新设计

Macromedia
Dreamweaver 2.01

开发指南

主页制作利器，轻松建立
极富动感的网页。

网 页 新 设 计

Macromedia Dreamweaver 2.01 开发指南

邢 勇 编著

华东理工大学出版社

(沪)新登字 208 号

网页新设计

Macromedia Dreamweaver 2.01 开发指南

邢 勇 编著

华东理工大学出版社出版发行

上海市梅陇路 130 号

邮政编码 200237 电话 021-64250306

新华书店上海发行所发行经销

上海展望印刷厂印刷

开本 787×1092 1/16 印张 18.25 字数 441 千字

1999 年 8 月第 1 版 1999 年 8 月第 1 次印刷

印数 1-5000 册

ISBN 7-5628-0962-3/TP·103 定价 39.50 元

前言

欢迎阅读《网页新设计 Macromedia Dreamweaver 2.01 开发指南》！编著这本书的目的是帮助您理解和掌握目前在 Web 世界中广受专业网页开发人员钟爱的网页编辑软件——Dreamweaver。在各种网页编辑软件层出不穷的今天，为什么我们还需要对一种新的网页编辑软件产生兴趣呢？哦，我想说，Macromedia Dreamweaver 的出现无疑是网页编辑软件领域开发的一个重大突破，Dreamweaver 集可视化界面和原始代码编辑器于一身，完美地吸收了两者的优点，给您提供了一个前所未有的控制 HTML 的能力。此外，杰出的动态网页创建能力，使您创建跨越平台限制和跨越浏览器限制的网页轻而易举！除了在页面设计上 Dreamweaver 有出色的表现外，在站点管理方面，Dreamweaver 的站点管理器，让您轻松管理、维护一个世界级的站点……还在用 FrontPage 98？试一试 Dreamweaver 吧！我所了解的情况是，我周围所有的人在用了 Dreamweaver 以后，就把 FrontPage 98 给删掉了……

这就是我们编著这本书的目的。我们希望把自己在两年以来使用 Dreamweaver 过程中所了解的东西告诉大家，让大家一起掌握 Dreamweaver 这个网页编辑的利器。为此我们对内容作了精心的准备，伴随着文字讲解的是众多精彩的说明图片，换句话说，我们力图用大量的实践和例子给概念和理论的骨架增加一些血和肉。

请记住，当新工具和新技术到来时，尽管书是学习过程中的一个重要部分，但是最好的老师还是动手实践。

《网页新设计 Macromedia Dreamweaver 2.01 开发指南》分为五篇：

1. 第一篇：Dreamweaver 快速入门
2. 第二篇：构造基本的 Web 页面
3. 第三篇：构造更复杂的 Web 页面
4. 第四篇：创建交互式动态网页
5. 第五篇：使用 Dreamweaver 管理网站

第一篇介绍了 Dreamweaver 的主要特征、它的工作环境以及如何用 Dreamweaver 设置第一个站点。

第二篇包含了用 Dreamweaver 创建基本的 Web 页面的绝大部分繁杂的细节，包括理解 HTML 的工作原理，利用 Dreamweaver 如何插入文本、列表、链接、图像等等，使您拥有对基本的 Web 页面控制能力。

第三篇讨论了用 Dreamweaver 创建复杂 Web 页面的技巧，如表格、框架、客户端映射图、表单等。

第四篇讨论了如何用 Dreamweaver 构造创建交互式动态网页——未来 Web 页面的发展趋势，包括处理多媒体内容、层叠样式表、层、时间轴、行为库 (Behaviors)。

第五篇讨论了如何用 Dreamweaver 来协调管理自己的网站，包括使用重复部件库 (Library)、使用 Dreamweaver 模板 (Template) 和一些维护站点的技巧等。

此外，《网页新设计 Macromedia Dreamweaver 2.01 开发指南》包括了一些值得花点

2005-8-20

儿时间看看的附录。

- 附录 1 HTML 4 快速参考。我们收集了所有关于 HTML 4 的元素以及其相关属性，构成了一个完整的参考手册。

- 附录 2 层叠样式表 I (CSS1) 属性参考。我们收集了所有的层叠样式表 I (CSS1) 的属性，构成了一个完整的参考手册。

如果您是网页制作的新手，这本书的专题是结构化的，因此若您先读了前面的章节，后面的部分就容易懂得多了。这就是我们建议您第一遍从前往后读的原因。如果您需要复习某个专题。或者您在工作中发现某些部分需要查阅时，如果是关于 HTML 或层叠样式表的术语，请参见附录；否则，使用索引或目录直接阅读您需要复习的相应专题。

我们努力使本书成为您学习 Dreamweaver 的好帮手。请把您对本书的意见反馈给我们，我们将仔细考虑您所讲的每一个方面，将对所有的建议作出回应。您可以通过电子邮件地址 dreamy@soim.net 联系作者。

十分感谢，希望您能喜欢这本书！

内 容 提 要

本书按照由浅入深的写作方法展开内容，循序渐进地引导读者学习和掌握使用 Dreamweaver 创建 Web 页面所需要的一切知识，是一个面向用户、目标明确的好向导。读者通过学习本书，可以轻而易举地熟练掌握 Dreamweaver，并用它来构建精彩的 Web 页面。

目 录

第一篇 Dreamweaver 快速入门

1	什么是 Dreamweaver	3
1.1	Dreamweaver 的真实世界	3
1.2	Dreamweaver 界面	5
1.3	最新的 HTML 支持	8
1.4	站点管理工具	12
2	熟悉 Dreamweaver 的开发环境	14
2.1	Dreamweaver 的主菜单	14
2.2	Dreamweaver 的状态栏	22
2.3	高度集成的对象面板 (Object Palette)	25
2.4	掌握属性面板 (Properties Inspector)	27
2.5	使用快速启动面板 (Launcher)	28
3	设置您的第一个站点	34
3.1	定义一个本地站点	35
3.2	理解相对路径和绝对路径	37
3.3	建立和保存网页	40
3.4	预览您的 Web 页面	42
3.5	上传您的 Web 页面	44

第二篇 构造基本的 Web 页面

4	理解 HTML 如何工作	49
4.1	一个 HTML 网页是如何构成的	49
4.2	定义网页头部属性	50
4.3	设置网页属性	55
5	在网页中加入文本	60
5.1	编辑文本	60
5.2	格式化文本	64
5.3	设定文本样式	67
5.4	列表	68
5.5	改变字体及其颜色	71
5.6	创建超链接和定位点	74
6	插入图像	78
6.1	Web 页面中可以利用的图形格式	78

6.2 插入图像	80
6.3 修改图像属性	81
6.4 给网页加入背景图像	87

第三篇 构造更复杂的 Web 页面

7 设置表格	91
7.1 插入表格	91
7.2 选取表格元素	93
7.3 编辑表格内容	94
7.4 使用表格属性进行工作	95
7.5 设置单元格、行 (Rows)、列 (Columns) 属性	101
7.6 用表格构造您的 Web 页面	104
8 创建客户端映射图	106
8.1 什么是映射图	106
8.2 创建图像热点	107
8.3 创建服务器端映射图	110
9 创建交互式表单	112
9.1 在 Dreamweaver 中插入空白表单	112
9.2 使用文本输入域	113
9.3 使用单选框和复选框	116
9.4 使用下拉菜单	118
9.5 使用按钮	119
9.6 使用隐含域	121
10 创建框架	122
10.1 创建框架结构网页	123
10.2 设置框架系属性	126
10.3 修改框架属性	127
10.4 针对无框架浏览器	131

第四篇 创建交互式动态网页

11 处理多媒体内容	135
11.1 插入 Shockwave 影片	136
11.2 插入插件	138
11.3 插入 Java Applet	139
11.4 插入 ActiveX 内容	140
11.5 插入 Flash 影片	141
12 层叠样式表	143
12.1 理解层叠样式表	143

12.2	在 Dreamweaver 中应用层叠样式表	146
12.3	定义一个新的样式	149
12.4	样式属性	151
12.5	链接一个外部层叠样式表	155
13	利用分层进行工作	156
13.1	理解分层	156
13.2	用 Dreamweaver 建立一个新层	158
13.3	修改层	160
13.4	用标尺和栅格来对齐层	172
14	使用时间轴	175
14.1	理解时间轴	175
14.2	用时间轴创建动画	176
14.3	修改时间轴	179
15	使用行为库 (Behaviors)	185
15.1	理解 Behaviors、Actions、Events	185
15.2	附加一个行为 (Behaviors)	186
15.3	修改行为属性	188
15.4	Dreamweaver 中预置的动作	190

第五篇 使用 Dreamweaver 管理网站

16	使用重复部件库 (Library)	205
16.1	理解重复部件库 (Library)	205
16.2	使用库检查工具	206
16.3	编辑一个库部件	208
16.4	用库更新您的网站	209
17	使用 Dreamweaver 的模板 (Template)	210
17.1	改变现有的默认模板	210
17.2	用现存的模板工作	212
17.3	创建您自己的模板	213
17.4	修改模板	216
17.5	给网页应用模板	218
17.6	用模板来更新整个站点	219
18	维护站点	221
18.1	利用 Dreamweaver 检查站点链接	221
18.2	改动文件路径	224
18.3	基于目标浏览器的检测	226
18.4	使用登记和撤消	227
18.5	在 Dreamweaver 中转换网页	230

附录 1	HTML 4 快速参考	232
附录 2	层叠样式表 I (CSS1) 属性参考	259

第一篇

Dreamweaver 快速入门

1 什么是 Dreamweaver

互联网 (Internet) 从美国国防部的实验室发展到如今由全球几千万台服务器、上亿台客户端构成的庞大的网络只用了十几年时间, 而 World Wide Web (或简称为 Web) 以其便捷的访问方式、丰富的信息资源成为了互联网的核心部分, 因此如何创建、管理一个优秀的 Web 站点已成为一个越来越热门的话题。在竞争激烈的 Web 开发工具中, 处于全球多媒体技术领先地位的 Macromedia 公司终于给我们带来了一份振奋人心的礼物——Dreamweaver。本章我们将全面了解 Dreamweaver 激动人心的强大功能以及其别具一格的开发网页过程, 我不打算在解释其背景方面花很多的时间——因为本书其他章节会对各项任务作详细的介绍。

1.1 Dreamweaver 的真实世界

1.1.1 综合的可视化文本编辑器

Dreamweaver 作为所见即所得网页编辑器 (What You See Is What You Get) 的典型代表, 当您在 Dreamweaver 中进行网页创作时, 它给您提供了一个可视化的开发环境, 您可以在 Dreamweaver 的开发环境中预览到与浏览器几乎一致的网页显示效果, 而不需要在网页编辑器和浏览器之间进行反复切换来预览工作成果, 大大提高了您的工作效率和准确率, 见图 1-1。

1.1.2 Roundtrip HTML 技术

Roundtrip HTML 技术是 Dreamweaver 所独具的强大功能之一, 它可以让您在 Dreamweaver 和其他原始 HTML 代码编辑器 (如著名的 Hometown、BBEdit) 之间任意切换而不影响或绝少影响该文档 HTML 源代码的结构和内容。您要编辑自己已创建的网页时, Dreamweaver 会尊重您在其他网页编辑器中所做出的原始码, 不会任意地改变它。在使用 Dreamweaver 的视觉化编辑环境时, 您可以在 HTML 源代码检查工具上同步监视 Dreamweaver 为您所产生的原始码, 而您若想要在视觉式编辑模式和原始码代码模式之间切换的话, 只要点击一下相应的图标即可, 见图 1-2。



图 1-1

① 在 Microsoft Internet Explorer 4 中显示网页 ② 在 Dreamweaver 中显示网页



图 1-2

1.1.3 网站管理工具

使用 Dreamweaver 的站点检查工具(Site Inspector), 您不仅可以完成维护网站所必备的 FTP 上传和下载功能, 而且可以用于实现对整个网站结构的控制和管理, 如自动生成站点地图, 自动检查并修复网站坏链接, 文件(夹)移动时自动更新链接以及独特的集体合作网页编辑协议, 让您的网页开发队伍协调工作有条不紊, 见图 1-3。

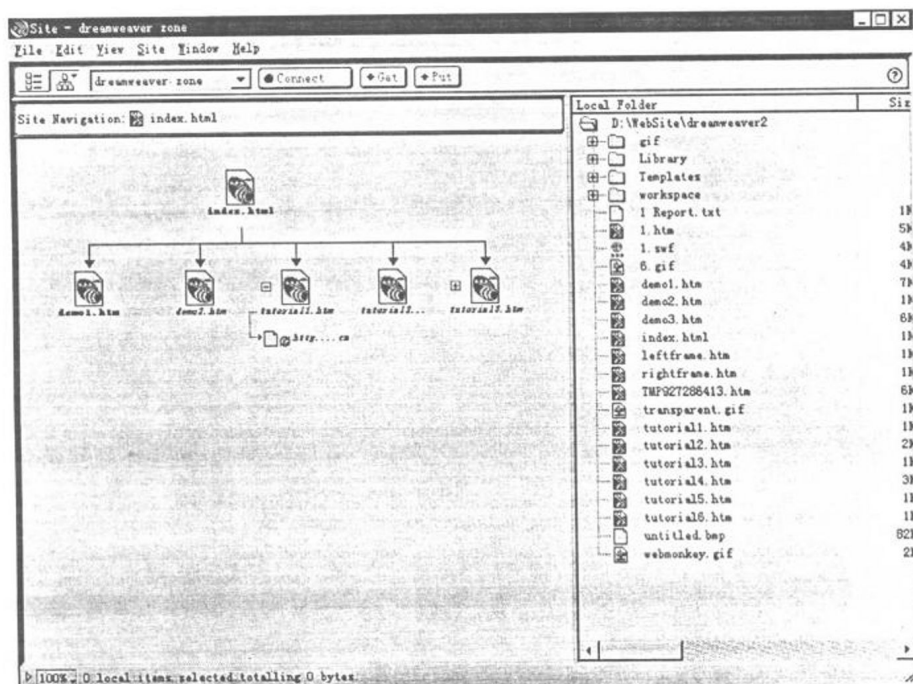


图 1-3

1.2 Dreamweaver 界面

1.2.1 简易的文本输入

在 Dreamweaver 中进行文本输入和处理就像在 Word97 中进行文本排版一样, 非常便捷。您可以输入或复制文本至 Dreamweaver 的可视化界面, 即刻生成 HTML 文件, 选定欲修改样式的文本, 通过菜单或属性面板就可以迅速改变文本的样式, 见图 1-4。

1.2.2 一步到位的网页元素插入

Dreamweaver 一步到位的网页元素插入方式给网页设计者带来了更多的便捷和更高的工作效率, 所有网页元素包括图像、表格、Shockwave 电影、FLASH 电影或其他元素均可以通过点击或拖动对象面板上相应的图标进行插入(见图 1-5), 彻底抛弃了其他网页编辑器中插入方式均集中在菜单上、不易被发现的弊端。

1.2.3 完整的自定义环境

Dreamweaver 给您提供了许多途径来定制真正属于您自己的工作环境,您可以拥有最有效、最熟悉、最舒适的工作环境,用它来产生完美无缺的 HTML 源代码。

您可以通过以下几方面来定制 Dreamweaver:

- ▶ 重新排列对象面板上的图标顺序或创建新的通道来组织管理插入对象,您同样可以加入新的插入对象,如 RealNetworks G2 的插件等,而这些插件在互联网可以免费下载。
- ▶ 通过编辑 Dreamweaver 中的 SourceFormat.profile 文件来全面控制 Dreamweaver 为您产生的 HTML 源代码。SourceFormat.profile 文件包含了 Dreamweaver 产生的一切 HTML 标识符格式的参数设置,让您的 HTML 源代码更具条理性和可读性。
- ▶ 编辑已存在的浏览器描述文件或创建一个新的浏览器描述文件,如目前较受“网虫”们欢迎的 Opera 浏览器,这样您可以得到您的网页在不同的浏览器上显示效果的精确反馈。
- ▶ 此外,您几乎可以为 Dreamweaver 中的每一件事情设置相关的属性,从网页取色面盘到站点的设置和浏览器的设置等等。

1.2.4 简单选择处理

用过所见即所得网页编辑器(如 Front Page 98 等)的朋友都知道,使用拖动鼠标来选择网页元素其最大的弱点就是难以实现精确选择,而这一点在网页设计时非常关键。在 Dreamweaver 中,除了与其他网页编辑器一样通过拖动鼠标来实现网页元素的选择外, Dreamweaver 还给我们提供了一件独有的强大选择工具:标识符选择器(Tag Selector),通过标识符选择器我们不仅可以直观地观察到当前文档的 HTML 语法结构,而且可以真正做到随心所欲地精确选择网页元素,见图 1-6。



图 1-6

① Dreamweaver 的标识符选择器