

★计算机好学易通系列★

Dreamweaver 4.0

网页实例制作教程

黄立源 李志 吴永文 胡国栋 编著

macromedia
DREAMWEAVER



暨南大学出版社
Jinan University Press



Dreamweaver 4.0

网 页 实 例 制 作 教 程

黄立源 李 志 吴永文 胡国栋 编著



暨南大学出版社
Jinan University Press

内 容 简 介

Dreamweaver 4.0 是 Macromedia 公司最新推出的“网络三剑客”系列中的重要一员。本书以大量的实例全面介绍 Dreamweaver 4.0 中文版的各项功能, 让用户快速掌握 Dreamweaver 4.0 中文版的使用方法和技巧。

本书结构新颖、知识全面、内容详实、实用性强, 并力求通俗易懂、重点突出、操作简练, 以达到速成的目的。

本书可作为 Dreamweaver 4.0 初学者自学及培训班的教材, 同时, 也可作为 Dreamweaver 原用户的参考资料及大专院校师生的参考书。

图书在版编目 (CIP) 数据

Dreamweaver 4.0 网页实例制作教程/黄立源等编著.

—广州: 暨南大学出版社, 2002.6

(计算机好学易通系列)

ISBN 7-81079-033-1

I. D...

II. 黄...

III. 主页制作—应用软件, Dreamweaver 4.0—教材

IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 066446 号

出版发行: 暨南大学出版社

地 址: 中国广州暨南大学

电 话: 编辑部 (8620) 85225262 85220289 85225277

发行部 (8620) 85223774 85225284 85220602 (邮购)

传 真: (8620) 85221583 (办公室) 85223774 (发行部)

邮 编: 510630

网 址: <http://www.jnupress.com> <http://press.jnu.edu.cn>

排 版: 暨南大学出版社照排中心

印 刷: 新会市棠下中学印刷厂

开 本: 787×1092 1/16

印 张: 16.625

字 数: 381 千

版 次: 2002 年 6 月第 1 版

印 次: 2002 年 6 月第 1 次

定 价: 26.80 元

(暨大版图书如有印装质量问题, 请与出版社发行部联系调换)

前言

一、关于 Dreamweaver

网页设计正以独特的魅力吸引越来越多的计算机爱好者纷纷加入建网的大军，网页设计工作业已成为当今风靡世界的职业之一。在 Dreamweaver 等“所见即所得”(What You See Is What You Get) 网页制作专业软件出现以前，网页制作是件“痛苦”的事情，完完全全依赖于“技术”——HTML 语言。Dreamweaver 的出现是广大网页制作者的福音，使得 web 页开发者脱离了枯燥繁琐的编辑 HTML 的体力劳动，网页设计也变得异常的丰富、多彩。从此，网页设计更像是一个技术和艺术紧密结合的工作，是技术的灵活运用与升华的艺术。

Dreamweaver4.0 是网页设计者的最佳选择，具有多媒体和专业的网页编辑二合一的独特优势。提供了视觉化网页开发工具的生产力，同时不会降低 HTML 源代码的控制。Macromedia 提供的 Roundtrip HTML 技术，让您不用重新格式化源代码就可以导入 HTML。采用拖方式的表格和页框设计，以及透过资料库来管理网站内容的更新。支持跨浏览器的 Dynamic HTML，层叠式样式表单，绝对的坐标定位以及 JavaScript 的动画，为网页设计者的贴心设计，是第一套针对专业网页开发者特别研制的视觉化设计工具。

二、本书的特点

本书内容皆为作者的亲身设计经验感受，绝对为您省下摸索的时间，让您觉得物有所值。本书具有如下特点：

- 完完全全地从零起步，从最简单的基础知识入手，由浅到深，科学、合理地引导读者向网页制作的高深境界迈进。
- 根据教育心理学的有关原理，合理的将知识划分为初、中、高级三大模块。每部分都精心设计有网页制作实例。读者只要按照模块一步一步地学习，学习效率、学习兴趣与传统书相比都会有大幅度的提高，学习将会变成一件愉快的事情。本书尤其适合读者自学。
- 本书十分注重实用性。首先通过引导读者创作一个简单的网页入手，增强读者学习的信心和成就感。然后介绍软件的基本界面及初步的使用方法，使读者能够尽快上手。最后通过将难度一步步推进以及若干实例的具体操作，使读者不断加深对软件的了解，达到融会贯通的目的。
- 本书独家奉献大量的 Javascript 特效源程序及用 Dreamweaver 创作特级效果。读者只要按照本书的方法，即使一点都不懂 Javascript 也能够作出惊人的网页特技效果。
- 作者深度挖掘 Dreamweaver 宝库，介绍大量鲜为人知的操作技巧和网页创作的设计技巧，提高读者的效率，节省您宝贵的摸索时间。
- 书中介绍大量网站（页）设计实例，全为作者亲身设计的精华，实例贯穿全书。

本书可以说是一本网页制作大全。凡是涉及到网页制作的必备知识，书中都可找到。即使是完全不懂网页制作的读者，只要按照本书的步骤操作，完全能在短时间内创作出非常专业的网页，令你的朋友、同事惊叹不已。

三、读者对象

本书是专为网页设计技术培训班而编著，它将“入门”与“提高”并重。因此本书适合于从未接触过网页设计的读者学习，也合适已经涉及网页设计领域但需要提高的技术人员学习，即使网页设计高手也可以从中汲取所需的东西。

我们真诚希望本书对您有最大的帮助，也希望您通过本书的学习，不仅学到过硬的网页制作技术，而且领悟到网页艺术的真谛。由于水平有限，时间仓促，疏漏错误之处在所难免，恳请广大读者批评指正。

编 者

2001年8月

目 录

第 1 章

Dreamweaver 4.0

中文版简介

1.1 网页制作首选之作	1
1.2 功能简介	3
1.2.1 网站管理功能	3
1.2.2 图像处理工具	4
1.2.3 友好的工作界面	4
1.2.4 HTML 样式	5
1.3 Dreamweaver 4.0 新增功能简介	5
1.4 网页制作基础知识	8
1.4.1 有关网页的基本知识	8
1.4.2 Java 和 JavaScript 语言简介	9
1.4.3 CGI 简介	9

第 2 章

网页制作启蒙

2.1 Step by Step 跟我学	11
2.1.1 定义站点	11
2.1.2 建立主页	13
2.2 欣赏大作	19

第 3 章

熟悉 Dreamweaver

4.0

3.1 安装、卸载	20
3.1.1 安装	20
3.1.2 启动	20
3.1.3 帮助和指导	21
3.1.4 技术支持	22
3.2 一步一步认识 Dreamweaver 4.0	22
3.2.1 标题栏	23
3.2.2 菜单栏	23
3.2.3 状态栏	24

初级操作

3.2.4 工具栏	25
3.2.5 属性栏	27
3.2.6 各种面板	28
3.2.7 定义自己的快捷键	30

第 4 章

4.1 文档操作	33
4.1.1 新建文件	33
4.1.2 打开文件	33
4.1.3 保存文件	34
4.1.4 关闭文件	34
4.1.5 多窗口操作	34
4.2 表格	35
4.2.1 插入表格	35
4.2.2 表格属性	36
4.2.3 表格修改	37
4.2.4 表格嵌套	37
4.3 加入图像	38
4.3.1 插入图像	38
4.3.2 插入交互图像	38
4.3.3 插入背景图	41
4.4 框架	42
4.4.1 手动建立	42
4.4.2 菜单建立	43
4.4.3 建立对象面板	45
4.4.4 框架及边框属性	45
4.4.5 框架保存	46
4.4.6 框架应用实例	47
4.5 链接	50
4.5.1 链接到文件	50
4.5.2 链接到一个锚点	51
4.6 利用初级知识制作一简单网页	53

第 5 章

5.1 层的作用	58
5.1.1 建立新层	58
5.1.2 层的嵌套	59
5.1.3 层的修改	59

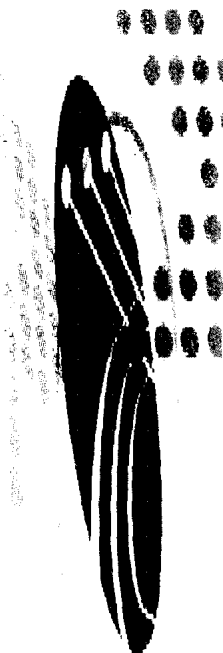
中级操作

5.1.4 层与表格之间的相互转换	61
5.2 CSS 层叠样式表	63
5.2.1 新建样式表	63
5.2.2 修改样式表	66
5.2.3 应用样式表	67
5.3 模板的运用	68
5.3.1 打开和保存模板文件	68
5.3.2 定义模板的可编辑区域	68
5.3.3 应用模板	69
5.4 网页排版	70
5.4.1 标准面板与布局面板之间的相互切换	70
5.4.2 利用网格定位	71
5.4.3 创建、修改布局单元格和布局表格	72
5.4.4 在布局单元格中插入内容	75
5.5 使用资源面板	76
5.5.1 资源面板简介	76
5.5.2 使用资源	77
5.5.3 修改资源	78
5.5.4 添加和删除资源	78
5.6 制作复杂网页	80
5.6.1 插入图层和图像	81
5.6.2 利用 CSS 设定链接属性	82
5.6.3 排版文本	84

第 6 章

高级操作

6.1 查找与替换	87
6.1.1 在源代码中查找与替换	87
6.1.2 在文字中查找与替换	88
6.1.3 在特殊标志中查找与替换	88
6.1.4 查找条件的保存与调用	89
6.2 Flash 动画	90
6.3 交互式表单	92
6.3.1 插入表单	92
6.3.2 表单设置	92
6.3.3 制作交互式表单	92
6.4 行为事件	97
6.4.1 进入页面时播放声音	97
6.4.2 弹出消息	99
6.4.3 显示隐藏图层	99



站点的管理和维护

6.4.4 在状态栏显示信息	101
6.4.5 跳转页面	101
6.5 利用 Timeline 时间轴制作动态效果	102
6.5.1 插入图层	102
6.5.2 设置时间轴	103
6.5.3 加入行为事件	106
6.6 插件	109
6.6.1 Dreamweaver 4.0 插件简介	109
6.6.2 插件管理器	109
6.6.3 Dreamweaver 4.0 插件应用实例	111

第 7 章

7.1 站点 FTP 参数设置	113
7.2 建立远程站点	114
7.2.1 站点管理窗口	114
7.2.2 建立远程站点	115
7.2.3 常见问题的解决办法	117
7.3 服务器端的嵌入	117
7.3.1 应用服务器端嵌入	118
7.3.2 编辑服务器端嵌入	119
7.4 创建跨浏览器站点	120
7.5 登记/注销系统	121
7.6 文件的下载、上传	122
7.6.1 从远程服务器下载文件	122
7.6.2 向远程服务器上传文件	123
7.6.3 同步本地与远程服务器文件	123

第 8 章

深度挖掘 Dreamweaver 4.0 的宝库

8.1 操作技巧	125
8.2 经典技巧	130
8.3 制作技巧	133
8.4 高级技巧	137

第 9 章

用 Dreamweaver 4.0 创作特技效果

9.1 生成月历	140
9.2 滚动文字	141

9.3 超级邮件链接	142
9.4 背景音乐	143
9.5 打印页面	143

第 10 章

HTML 语言入门

10.1 HTML 简介	144
10.2 页面	145
10.2.1 文件基本结构	145
10.2.2 语言字符集的信息	146
10.2.3 背景和文字色彩	146
10.2.4 链接 (Link)	147
10.3 字体	148
10.4 文字布局	148
10.5 表格	149
10.6 图像	150
10.7 嵌入多媒体	151
10.8 高级表格	152
10.8.1 表格中边框的显示	152
10.8.2 表格中分隔线的显示	153

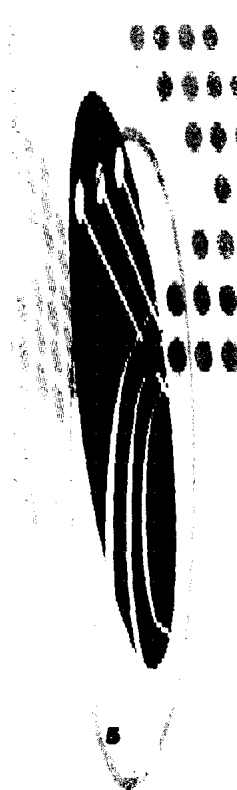
JavaScript 创作美丽的动态效果 第 11 章

11.1 文字特殊效果	155
11.1.1 彩色文字效果	155
11.1.2 淡入淡出的文字效果	156
11.2 图像特殊效果	157
11.3 鼠标特殊效果	158
11.3.1 鼠标感应渐显图片	158
11.3.2 鼠标感应弹出警告框	159
11.4 菜单特殊效果	160
11.5 其他	161
11.5.1 密码保护页面	161
11.5.2 自动弹出一新窗口	162

第 12 章

网站建设实例

12.1 网站建设要点	163
12.1.1 可视化设计基本过程	163



12.1.2 网页制作戒律	164
12.2 网站简介	167
12.3 规划网站	168
12.4 制作第一个页面	169
12.5 制作主页面	170
12.5.1 作出基本格局	170
12.5.2 加入标题栏	170
12.5.3 创建模板文档	172
12.5.4 编辑具体文档	174
12.5.5 加入链接	174
12.5.6 插入计数器和制作人	174
12.5.7 最后的修改	174
12.5.8 网站发布	175
12.5.9 主页上传	175

第 13 章

建立个人主页的设计技巧

13.1 制作首页前的准备	178
13.1.1 主页题材	178
13.1.2 资料的收集	179
13.1.3 网页色彩的搭配	179
13.2 开始制作首页	181
13.2.1 版面布局设计	181
13.2.2 浏览器版本和分辨率	182
13.2.3 网页中字体的选择	183
13.2.4 设计好网站的目录结构	184
13.3 个人主页的形象设计	185
13.4 推广主页	186

第 14 章

旅游景点网站制作实例

14.1 主页示例	187
14.2 设定页面的样式	187
14.3 架构页面	188
14.4 插入背景图像	189
14.5 插入 Banner 及展区导航	190
14.6 插入留言、报名及联系链接	193
14.7 加入动画效果	194
14.8 制作二级页面	198

14.9 制作三级页面	200
14.10 不同级别页面之间的链接	203

第 15 章

一个创意型网站制作实例

15.1 主页示例	204
15.2 设定页面的样式	204
15.3 架构页面	206
15.4 插入图片	207
15.5 插入滚动字幕	208
15.6 插入导航栏	210
15.7 插入导航栏修饰图片	210
15.8 插入导航条	211
15.9 加入导航条动态效果	211
15.10 加入收藏本站	214

第 16 章

电子商务类网站制作实例

16.1 网站简介	219
16.2 制作思路	220
16.3 制作头部	221
16.4 登陆窗口	223
16.5 图书查询	226
16.6 软件使用说明和读者调查	230
16.7 新书和精品	232
16.8 其他	235

第 17 章

主页集锦

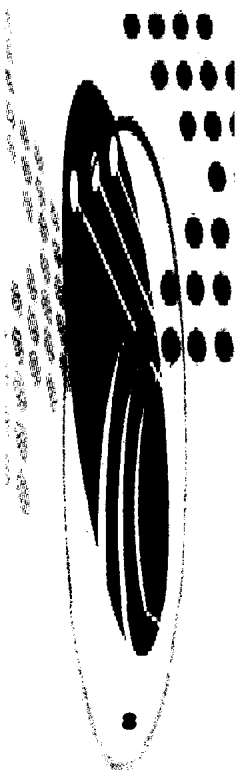
17.1 中国最具影响力网站	237
17.2 部分最具影响力网站简介	239

第 18 章

网上免费资源

18.1 免费主页空间	247
18.2 免费留言板	249
18.3 免费计数器	249
18.4 免费域名	251

18.5 免费论坛.....	251
18.6 Dreamweaver 资源	253



第1章

Dreamweaver 4.0 中文版简介

1.1 网页制作首选之作

Dreamweaver是美国Macromedia公司开发的集网页制作和网站管理于一身的所见即所得的网页编辑器。Macromedia公司是一所世界知名的软件公司。Authorware、Flash、FreeHand、Director等著名软件都是这所公司设计出来的，这些软件易学易用、功能强大、界面友好，得到广大用户的喜爱和赞许。Dreamweaver、Fireworks、Flash更被称为“网页设计三剑客”。Dreamweaver是第一套针对专业网页设计师开发的视觉化网页开发工具，利用它可以轻而易举地制作出跨越平台和浏览器限制的充满动感的网页。

随着Internet（互联网）的家喻户晓，HTML技术的不断发展和完善，随之而产生了众多网页编辑器，根据网页编辑器基本性质可以分为所见即所得网页编辑器和非所见即所得网页编辑器（即源代码编辑器）。两者都有优缺点：所见即所得网页编辑器的优点就是直观性，使用方便，容易上手，设计者在所见即所得网页编辑器进行网页制作和在Word中进行文本编辑时不会感到有什么区别，但它同时也存在着致命的弱点：

（1）难以精确达到与浏览器完全一致的显示效果。也就是说用户在所见即所得网页编辑器中制作的网页，将它放到浏览器中很难完全达到真正想要的效果，这一点在结构复杂一些的网页（如分帧结构、动态网页结构）中便可以体现出来。

（2）页面源代码的难以控制性，例如在所见即所得编辑器中制作一张表格也要几分钟，但要它完全符合要求可能需要几十分钟，甚至更多时间。

而相比之下，非所见即所得的网页编辑器就不存在这个问题，因为所有的HTML代码都在用户的监控下产生，但是，非所见即所得编辑器的先天条件就注定了它的工作是低效率的。如何实现两者的完美结合，即既产生干净、准确的HTML代码，又具备所见即所得的高效率、直观性，一直是网页设计师的梦想。

虽然无意说Dreamweaver 4.0已经实现网页设计师的梦想，但已觉得它正在努力向这个梦想一步步走去。具体地说，Dreamweaver 4.0中文版具有如下特点：

1. 最佳的制作效率

Dreamweaver 4.0可以用最快速的方式将Fireworks、FreeHand、Flash和Photoshop等档案移至网页上。使用检色吸管工具选择屏幕上的颜色可设定最接近的网页安全色。对于选单、快捷键与格式控制，都只要一个简单步骤便可完成。Dreamweaver 4.0能与用户喜爱的设计工具，如Playback Flash、Shockwave和外挂



模块等搭配,不需离开 Dreamweaver 便可完成,整体运用流程自然顺畅。除此之外,只要单击便可使 Dreamweaver 自动开启 Firework 或 Photoshop 来进行编辑与设定图档的最佳化。

2. 网站管理

使用网站地图可以快速制作网站雏形,设计、更新和重组网页,改变网页位置或档案名称, Dreamweaver 会自动更新所有链结。使用支援文字、HTML 代码、HTML 属性标签和一般语法的搜寻及置换功能使得复杂的网站更新变得迅速又简单。

3. 无可比拟的控制能力

Dreamweaver 是惟一提供 Roundtrip HTML、视觉化编辑与源代码编辑同步的设计工具。它包含 HomeSite 和 BBEdit 等主流文字编辑器。帧 (Frames) 和表格的制作速度之快,令设计者无法想像。进阶表格编辑功能可使设计者简单地选择单格、行、栏或作未连续之选取,甚至可以排序或格式化表格群组, Dreamweaver 支持精确定位,利用可轻易转换成表格的图层以拖拉置放的方式进行版面配置。

4. 所见即所得

Dreamweaver 成功地整合了动态式出版视觉编辑及电子商务功能,提供了超强的第三方厂商支持能力,包含 ASP、Apache、BroadVision、Cold Fusion、iCAT、Tango 与自行发展的应用软件。当使用 Dreamweaver 设计动态网页时,所见即所得的功能让用户不需要透过浏览器就能预览网页。

5. 梦幻样板和 XML

Dreamweaver 将内容与设计分开,应用于快速网页更新和团队合作网页编辑。建立网页外观的样板,指定可编辑或不可编辑的部分,内容提供者可直接编辑以样式为主的内容却不会改变既定的样式,设计者也可以使用样板正确地输入或输出 XML 内容。

6. 全方位的呈现

利用 Dreamweaver 设计的网页,可以全方位地呈现在任何平台的热门浏览器上。对于 Cascading Style Sheets 的动态 HTML 支援和鼠标换图效果、声音和动画的 DHTML 效果资料库均可在 Netscape 和 Microsoft 浏览器上执行。使用不同浏览器的检示功能, Dreamweaver 可以告知设计者在不同浏览器上执行的成效如何。当有新的浏览器上市时,只要从 Dreamweaver 的网站下载它的描述文档,便可得知详尽的成效报告。

早在 1998 年, Dreamweaver 就超过 FrontPage 成为专业网页创作者的最佳选择工具。而如今更是推出了令人翘首以盼的 Dreamweaver 4.0,再次巩固了其在专业领域的霸主地位;而且为了进一步增强其竞争性, Coursebuilder 已经作为一个功能扩展被集成到 Dreamweaver 4.0 中去。现在一些专业人才招聘网站几乎都是要求精通 Dreamweaver 的。总之,可以说 Dreamweaver 4.0 就是网页设计领域的 Pagemaker。

1.2 功能简介

Dreamweaver 4.0 是一个功能极其强大的软件。下面将就其常用功能做一简单的介绍。

1.2.1 网站管理功能

Dreamweaver 4.0 为用户提供了大量方便的网站管理工具，如站点地图、链接管理工具、站点 FTP (File Transfer Protocol, 文件传输协议) 日志等，使用户可以非常方便地对整个网站结构进行控制和管理。

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，直接在架构图以单击鼠标的方式建立新文件，还可以直接拖拉及放到档案或图形的方式指定连结。用户可以非常直观地管理整个网站，每次所作的修改都将自动储存。

2. FTP 工具

一个网页完成后，接着最重要的工作是如何将文件传到自己的站点，以及日后如何维护和更新。Dreamweaver 4.0 附带了一个完整的 FTP 工具，功能包括链接、上传和获取。可直接从 Dreamweaver 4.0 的环境开启 FTP 接口或作为连上 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. 检查网页工具

在做好一个网页上传到服务器上之前，最好在本地主机上检查该网页，确定它是不是按照所设计的目的显示，有没有断开链接的网页，影响下载的速度，从而避免了上传后才发现有错误。Dreamweaver 4.0 配备了一系列的工具，如检查链接、修改断开链接、检查下载文件大小和时间等等，对创建的页面进行全面检查，当变更网站内档案的位置或名称时，Dreamweaver 4.0 会追踪变更并自动更新连结。连结检视器可检查单一档案、路径或整个网站之失效连结及无效档案。

4. 校验 / 登记系统

当集体创作一个网站的时候，用户可以利用 Dreamweaver 4.0 的校验 / 登记系统，使文件能够在远程服务器和本地主机之间传送。

校验文件等于该文件被一个用户独占，创作组内的其他用户都不能对这个文件进行任何操作。Dreamweaver 4.0 会在网站窗口的文件旁边显示一个校验标签 (Check Mark)，以标记该文件的属性。绿色校验标签表示该文件被本地主机用户校验，红色校验标签则表示该文件被创作组内的其他用户校验，而校验的用户名也会在网站窗口中显示出来。

登记文件使这个文件能够被创作组内的其他用户校验和编辑，而被登记的文件在本地主机的形式会变成只读，防止组内其他用户在校验文件时本地用户修改该文件造成不必要的数据丢失。

通过登记 / 校验系统，用户可以跳出单独创作网页的限制，方便安全地进行远程合作创建站点和维护站点。



5. 查找和替换

Dreamweaver 4.0 的查找及替换功能使设计者对文字及 HTML 源代码有更佳的控制力。其搜寻接口可执行纯文字及 HTML 源代码搜寻，而且完全不需写程序就可改变整个网站内所有源代码属性。可以使用单一 GREG 式的命令对整个网站作变更，也可查找或替换任意选择的部分。这样，用户就能够方便地对网页进行全面的查找和替换工作。

1.2.2 图像处理工具

Dreamweaver 4.0 附带有图像处理的工具，如层的运用、描摹图像、吸色管等，使用户可以尽情发挥自己的艺术才华，随心所欲地设计出自己满意的页面。用户在配置颜色的属性时不必再记住繁多的 RGB 颜色代码，也不必慢慢地从调色板中筛选颜色，只需要通过吸色管就可以直接从桌面上任何地方获取所要的颜色。通过对层的运用、层的嵌套、层的可见性、层的重叠，可以使网页变得多姿多彩、活泼生动。

1.2.3 友好的工作界面

Dreamweaver 4.0 的工作环境变得更友好，用户操作起来更方便。

1. 快捷标签编辑器

为了最大限度地方使用户对 HTML 源代码进行编辑，Dreamweaver 4.0 提供了快捷标签编辑器，它可以让用户不用切换编辑窗口，直接在可视化的窗口中更改，增加或删除 HTML 标签。快捷标签编辑器按钮  封装在属性栏的右上角，如图 1-2-1 所示。标签就是快捷标签编辑器的快捷按钮，使用户用起来更加方便。

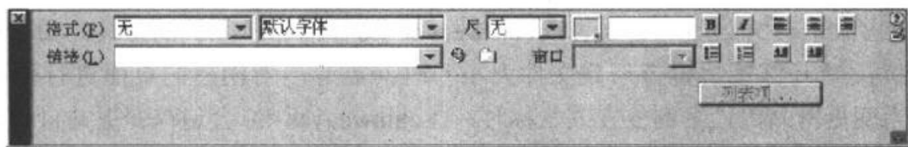
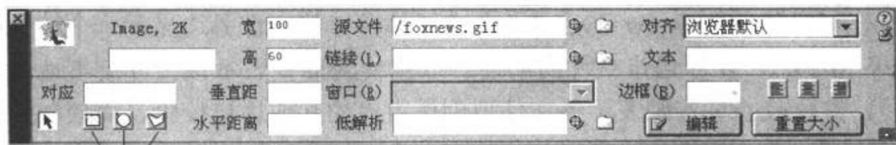


图 1-2-1 属性栏

2. 直接修改图像热点

在图像的属性栏内，Dreamweaver 4.0 设计了热点编辑按钮，用户可以直接单击属性栏上的快捷按钮，修改热点，如图 1-2-2 所示。



热点编辑按钮

图 1-2-2 图像的属性栏

3. 历史记录

Dreamweaver 4.0 设计了很体贴的历史记录功能，用户可以在历史记录窗口中选取某个记录，重新执行这个操作。使用历史记录功能，用户可以免除一大堆繁琐的重复性工作，提高网页制作的效率，如图 1-2-3 所示。