

● 赵 辉 等编著

网络实用技术书库

Dreamweaver 8

制作网页超白金学习手册



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

<http://www.phei.com.cn>



含光盘2张

网络实用技术书库

Dreamweaver 8 制作网页超白金学习手册

赵 辉 等编著

電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京 • BEIJING

内 容 简 介

本书是一本关于中文版 Dreamweaver 8 的完全学习手册,系统地讲解中文版 Dreamweaver 8 各方面的知识,包括 Dreamweaver 8 的基础知识、定义站点、文本和图像的基本操作、设置链接、表格的运用、框架的使用、图层、使用 CSS、设计表单、添加多媒体组件、模板和库的应用、开发 Web 应用程序的基础知识、Dreamweaver 8 中数据源的定义等,最后以几个完整的典型实例介绍网站建设的全过程。每一章中都辅以实例,可以让读者轻松地学习使用 Dreamweaver 8 设计网页的方法和技巧,增加读者的实战经验。

本书还配有大型多媒体教学光盘,以多媒体教学的形式,形象、系统地讲解 Dreamweaver 8 的知识,并且对全书 30 多个实例以视频的方式展现给读者,用手把手的方法教会读者制作自己的精美网页。

本书适合网站编程人员阅读,也可作为高等院校以及社会相关专业培训班的教材。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有,侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

Dreamweaver 8 制作网页超白金学习手册 / 赵辉等编著. —北京: 电子工业出版社, 2006.6

(网络实用技术书库)

ISBN 7-121-02680-5

I. D… II. 赵… III. 主页制作—图形软件, Dreamweaver 8—手册 IV. TP393.092-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 052021 号

责任编辑: 张来盛 刘镕骥

印 刷: 北京民族印刷厂

出版发行: 电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

经 销: 各地新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 25.75 字数: 656 千字

印 次: 2006 年 6 月第 1 次印刷

印 数: 5 000 册 定价: 38.00 元 (含光盘 2 张)

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺损问题,请向购买书店调换。若书店售缺,请与本社发行部联系。联系电话: (010) 68279077。质量投诉请发邮件至 zltz@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

前 言

本书是一本全面介绍 Dreamweaver 最新版本 Dreamweaver 8 的图书。作为业界领先的网页制作软件, Dreamweaver 8 增加了许多激动人心的新功能。除了增加许多精巧的设计, 工作流程更加先进之外, Dreamweaver 8 在新功能中还加入了经过重新设计的 CSS 工具、速度更快的后台 FTP, 以及将 XML 文件转换为设计完美且更友好地支持浏览器的文档的工具。

Dreamweaver 8 的新功能包括:

(1) 网页放大编辑功能。使用放大工具可以更容易地对齐图像、选择较小的对象以及查看较小的文本, 并检测图像或使用复杂的嵌套表布局。

(2) 辅助线功能。显示标尺, 拖动页面垂直或水平方向的辅助线可以更精确地定位对象的位置。

(3) Flash 视频的支持。现在可以直接在 Dreamweaver 8 中插入 Flash 视频文件了, 使用简单的五次单击对话框驱动的过程可在站点上添加和定制视频演示, 就像 VCR 的控制方式一样控制 Flash 视频文件。

(4) 扩展的 CSS 支持。Dreamweaver 8 在 CSS 方面同样也提供了更强的支持, 增强了复杂样式表信息的显示功能。

(5) 文件传输功能。新增功能使用户能够在 Dreamweaver 与服务器通信时使用本地计算机上的文件, 大大提高工作效率。

(6) 利用 XML 数据进行可视化创作。将 XML 转换为 HTML, 是目前 XSLT 最主要的功能。

(7) 编码工具栏。编码工具栏包含可以执行多种标准编码操作的按钮, 例如折叠和展开代码的选定内容、高亮显示无效代码、应用和删除注释、缩进代码以及插入最近使用过的代码片断。

(8) 代码折叠。在 Dreamweaver 8 中, 只需通过编辑器左边的加号和减号就可以轻易找到并控制相关的代码了。

本书全面系统地介绍中文版 Dreamweaver 8 各方面的知识, 包括: 第 1 章, Dreamweaver 中文版介绍; 第 2 章, 网站的策划和建立; 第 3 章, 布局视图; 第 4 章, 文本与 CSS 样式; 第 5 章, 图层; 第 6 章, 表格的页面布局; 第 7 章, 模板、库和命令; 第 8 章, 使用框架; 第 9 章, 行为; 第 10 章, 表单; 第 11 章, 运用链接; 第 12 章, 操纵图像; 第 13 章, HTML 语言与 Dreamweaver; 第 14 章, 显示 XML 数据; 第 15 章, 数据库的连接; 第 16 章, 应用动画与多媒体; 第 17 章, 三剑客的集成; 第 18 章, 生成动态页; 第 19 章, 连接网页编程; 第 20 章, 个人网站; 第 21 章, 访客留言板; 第 22 章, 商业网站; 第 23 章, 用 Dreamweaver 构建 Blog。

为更加方便读者学习, 本书配有大型多媒体教学光盘。光盘以多媒体教学的形式, 形

象、系统地讲解 Dreamweaver 8 的知识，并且对全书 30 多个实例以视频的方式展现给读者，用手把手的方法教会读者制作自己的精美网页。

本书主要由赵辉编写，参加编写的人员还有王波波、姜艳波、顾正大、艾丽香、辛征、李志、王晶、张玉平、王烁、刘群、赵木清、李刚、刘娜。

由于作者水平有限，书中错误和不当之处，敬请专家和读者批评指正。

目 录

第 1 章 Dreamweaver 8 中文版介绍	(1)
1.1 Dreamweaver 简介	(1)
1.2 Dreamweaver 8 新功能	(1)
1.3 基本系统配置要求	(6)
1.4 安装和启动 Dreamweaver 8	(6)
1.5 Dreamweaver 8 主界面	(10)
1.5.1 主窗口	(10)
1.5.2 面板组	(12)
1.6 Dreamweaver 8 主菜单	(12)
第 2 章 网站的策划和建立	(19)
2.1 建站前的准备	(19)
2.2 站点概述	(19)
2.2.1 本地站点信息	(20)
2.2.2 远程站点信息	(22)
2.2.3 站点设置	(27)
2.3 站点的管理	(31)
第 3 章 布局视图	(35)
3.1 布局视图概述	(35)
3.2 创建布局表格和布局单元格	(36)
3.3 布局表格及布局单元格设置	(38)
3.3.1 在布局单元格内增添内容	(38)
3.3.2 布局表格及布局单元格的属性	(39)
3.3.3 移动布局单元格和布局表格	(40)
3.4 布局视图参数设置	(41)
3.5 实例	(42)
第 4 章 文本与 CSS 样式	(45)
4.1 插入文本	(45)
4.1.1 插入特殊字符	(45)
4.1.2 插入日期	(46)
4.1.3 插入列表	(47)
4.2 设置列表	(47)
4.2.1 列表的类型	(47)

4.2.2	创建嵌套的项目列表	(48)
4.2.3	设置列表属性	(49)
4.3	设置文本属性	(50)
4.3.1	段落格式	(50)
4.3.2	标题格式	(50)
4.3.3	已编排格式	(51)
4.3.4	字体设置	(52)
4.3.5	字体大小设置	(53)
4.3.6	颜色设置	(54)
4.3.7	字符样式	(55)
4.3.8	对齐方式	(56)
4.3.9	超级链接	(57)
4.3.10	段落缩进与凸出	(57)
4.4	CSS 样式	(58)
4.4.1	CSS 样式的特点	(58)
4.4.2	创建新的 CSS 样式	(59)
4.4.3	编辑 CSS 样式	(60)
4.4.4	CSS 样式的简单运用	(61)
4.4.5	在现有样式的基础上创建新的 CSS 样式	(62)
4.4.6	删除 CSS 样式	(62)
4.4.7	定义 CSS 样式	(62)
4.4.8	CSS 过滤器的属性、语法及参数的设置	(69)
4.4.9	导出样式以创建 CSS 样式	(72)
4.5	实例	(73)
4.5.1	实例 1	(73)
4.5.2	实例 2	(75)
4.5.3	实例 3	(76)
第 5 章	图层	(79)
5.1	层的基本知识	(79)
5.2	层的操作	(82)
5.3	实例	(86)
5.3.1	实例 1	(86)
5.3.2	实例 2	(90)
第 6 章	表格的页面布局	(93)
6.1	创建表格	(93)
6.2	表格的操作	(94)
6.2.1	选取表格元素	(95)
6.2.2	调整表格和单元格	(96)

6.2.3	插入或删除行或列	(97)
6.2.4	拆分及合并单元格	(100)
6.2.5	单元格的剪切、复制、粘贴和删除	(101)
6.2.6	插入嵌套表格和图像	(103)
6.2.7	自动套用表格格式	(104)
6.2.8	表格排序	(105)
6.2.9	将表格转换为层	(107)
6.3	设置表格及其元素属性	(108)
6.4	实例	(109)
6.4.1	实例 1	(109)
6.4.2	实例 2	(113)
第 7 章	模板、库和命令	(115)
7.1	模板	(115)
7.1.1	创建模板	(115)
7.1.2	定义和取消可编辑区域	(117)
7.1.3	模板的管理和操作	(118)
7.2	库	(119)
7.3	命令	(124)
7.4	实例	(125)
第 8 章	使用框架	(128)
8.1	框架的基本操作	(128)
8.1.1	创建框架集	(128)
8.1.2	创建嵌入式框架集	(130)
8.1.3	保存框架和框架集文件	(130)
8.1.4	使用框架面板	(130)
8.1.5	查看框架和框架集的 HTML	(131)
8.1.6	选择框架和框架集	(132)
8.2	设置框架集属性	(134)
8.3	设置框架的属性	(134)
8.4	创建非框架	(135)
8.5	实例	(136)
第 9 章	行为	(138)
9.1	认识行为	(138)
9.2	设置行为	(141)
9.3	实例	(154)
第 10 章	表单	(158)
10.1	创建表单及属性介绍	(158)

10.2	表单对象及表单对象的属性	(159)
10.3	实例	(170)
10.3.1	实例 1	(170)
10.3.2	实例 2	(174)
第 11 章	运用链接	(182)
11.1	链接基本知识	(182)
11.1.1	链接的路径	(182)
11.1.2	链接的种类	(183)
11.2	创建链接	(187)
11.3	检查链接	(190)
11.4	实例	(191)
第 12 章	操纵图像	(194)
12.1	插入图像	(194)
12.2	设置图像属性	(196)
12.3	调整图像	(197)
12.3.1	调整图像大小	(197)
12.3.2	对齐	(198)
12.4	图像热点区域	(198)
12.5	实例	(199)
第 13 章	HTML 语言与 Dreamweaver	(202)
13.1	HTML 基本概念	(202)
13.1.1	HTML 标记	(202)
13.1.2	字符	(202)
13.1.3	标签属性	(203)
13.2	HTML 基本结构	(203)
13.3	编写和编辑代码	(207)
13.3.1	使用代码提示	(208)
13.3.2	使用代码片断	(209)
13.3.3	使用标签选择器插入标签	(211)
13.3.4	使用标签编辑器编辑标签	(212)
13.4	实例	(213)
第 14 章	显示 XML 数据	(215)
14.1	XML 和 XSLT 页面	(215)
14.2	在 Web 中使用 XSLT 页面	(216)
14.2.1	将 XML 数据源附加到 XSLT 页面	(217)
14.2.2	改变 XSLT 页面布局	(217)
14.2.3	将 XML 数据绑定到 XSLT 页面	(218)

14.2.4	将样式应用于 XML 数据	(219)
14.2.5	创建动态链接	(219)
14.2.6	添加重复区域 XSLT 对象	(220)
14.2.7	将 XSLT 页面附加到 XML 页面	(222)
14.3	实例	(223)
第 15 章	数据库的连接	(227)
15.1	ColdFusion 开发人员的数据库连接	(227)
15.1.1	ColdFusion 开发人员必须进行的设置	(227)
15.1.2	连接到数据库	(227)
15.1.3	编辑或删除数据库连接	(230)
15.2	ASP.NET 开发人员的数据库连接	(230)
15.2.1	ASP.NET 开发人员必须进行的设置	(230)
15.2.2	连接到数据库	(230)
15.2.3	编辑或删除数据库连接	(235)
15.3	ASP 开发人员的数据库连接	(236)
15.3.1	ASP 开发人员必须进行的设置	(236)
15.3.2	ASP 中的数据库连接	(237)
15.3.3	创建 DSN 连接	(238)
15.3.4	创建非 DSN (DSN-less) 连接	(241)
15.3.5	编辑或删除数据库连接	(242)
15.4	JSP 开发人员的数据库连接	(243)
15.4.1	JSP 开发人员必须进行的设置	(243)
15.4.2	关于 JSP 中的数据库连接	(244)
15.4.3	JDBC 连接到数据库	(244)
15.4.4	通过 ODBC 驱动程序连接数据库	(245)
15.4.5	编辑或删除数据库连接	(247)
15.5	PHP 开发人员的数据库连接	(248)
15.5.1	PHP 开发人员必须进行的设置	(248)
15.5.2	连接到数据库	(249)
15.5.3	编辑或删除数据库连接	(250)
15.6	实例	(250)
第 16 章	应用动画与多媒体	(253)
16.1	时间轴	(253)
16.1.1	时间轴面板	(253)
16.1.2	创建时间轴动画	(254)
16.1.3	设置时间轴及其对象的属性	(256)
16.2	插入多媒体	(258)
16.2.1	插入 Flash 对象	(258)

16.2.2	插入 Shockwave 对象	(260)
16.2.3	插入 Java 程序	(261)
16.2.4	插入 ActiveX 控件	(262)
16.2.5	插入插件	(263)
16.3	使用 Flash 文本对象	(264)
16.4	使用 Flash 按钮对象	(265)
16.5	实例	(266)
第 17 章	三剑客的集成	(270)
17.1	Fireworks 与 Dreamweaver	(270)
17.2	在 Dreamweaver 中设置 Fireworks	(272)
17.2.1	指定为主图像编辑器	(272)
17.2.2	编辑 Fireworks	(273)
17.2.3	更新 Fireworks HTML	(276)
17.3	Flash 与 Dreamweaver	(276)
17.4	实例	(278)
第 18 章	生成动态页	(281)
18.1	优化工作区	(281)
18.2	动态页设计工作	(285)
18.2.1	设计页面	(285)
18.2.2	创建动态内容源	(285)
18.3	向 Web 页添加动态内容	(291)
18.3.1	绑定动态文本	(292)
18.3.2	设置动态文本数据格式	(293)
18.3.3	绑定动态图像	(293)
18.3.4	向表单对象绑定动态数据	(294)
18.3.5	在 HTML 属性中绑定动态数据	(296)
18.3.6	动态改变 ActiveX、Flash 等对象的参数	(297)
18.4	增强动态页的功能	(298)
18.4.1	重复区域	(299)
18.4.2	移动记录	(299)
18.4.3	显示与隐藏记录	(300)
18.4.4	页面之间的信息传递	(301)
18.4.5	操作数据库中的表	(303)
18.5	测试和调试页	(305)
18.6	实例	(306)
第 19 章	连接网页编程	(309)
19.1	设计搜索页	(309)
19.2	设计细节页	(312)

19.3	设计插入页	(314)
19.4	设计更新页	(316)
19.5	设计删除页	(318)
第 20 章	个人网站	(319)
20.1	页面设计	(319)
20.1.1	设置页面属性	(319)
20.1.2	运用 CSS 样式定义文本	(320)
20.2	主页面的制作	(321)
20.2.1	准备工作	(321)
20.2.2	制作页眉区	(322)
20.2.3	插入水平线	(325)
20.2.4	制作内容	(326)
第 21 章	访客留言板	(331)
21.1	页面设计	(331)
21.1.1	页面说明	(331)
21.1.2	建立 Access 数据库	(333)
21.2	显示留言的制作	(335)
21.2.1	页面的制作	(335)
21.2.2	使用 UBB	(338)
21.2.3	图标的隐藏	(342)
21.2.4	添加导航按钮	(342)
21.3	书写留言的制作	(344)
21.3.1	检查表单	(344)
21.3.2	插入记录	(345)
21.3.3	绑定数据	(345)
21.4	管理留言的制作	(346)
21.5	删除留言	(347)
21.6	回复留言	(348)
21.7	登录留言板	(349)
21.7.1	登录用户	(349)
21.7.2	限制未登录用户访问	(349)
第 22 章	商业网站	(351)
22.1	页面设计	(351)
22.1.1	设置页面属性	(351)
22.1.2	运用 CSS 样式定义文本	(352)
22.2	制作页眉	(353)
22.3	制作导航区	(357)
22.3.1	制作上部导航区	(357)

22.3.2 制作下部导航区	(360)
22.4 制作搜索区	(361)
22.5 本站新闻的设置	(362)
22.6 内容的制作	(363)
第 23 章 用 Dreamweaver 构建 Blog	(367)
23.1 Blog 简介	(367)
23.2 构建开发环境	(367)
23.2.1 ASP 运行环境的构建	(367)
23.2.2 建立 Blog 站点	(370)
23.3 Blog 数据库的设计和连接	(372)
23.3.1 Blog 数据库的设计	(372)
23.3.2 创建 Blog 数据库连接源	(373)
23.4 首页的实现	(376)
23.4.1 基本页面设计	(376)
23.4.2 插入数据集	(381)
23.4.3 分页显示	(383)
23.5 分栏及回复的实现	(384)
23.5.1 主题菜单分栏实现	(384)
23.5.2 回复页面的实现	(386)
23.6 用户注册的实现	(388)
23.6.1 基本页面设计	(388)
23.6.2 添加“插入记录”服务器行为	(390)
23.7 用户登录的实现	(390)
23.7.1 用户登录服务器行为	(390)
23.7.2 用户发表回复信息	(393)
23.7.3 用户发表主题	(394)
23.7.4 修改用户资料	(395)
23.8 管理员页面的实现	(396)
23.8.1 管理员登录的实现	(396)
23.8.2 主题菜单管理	(397)
23.8.3 主题回复管理	(398)

第 1 章 Dreamweaver 8 中文版介绍

本章主要通过介绍 Dreamweaver 8 中文版的工作环境,使读者初步了解 Dreamweaver 8 的强大功能,同时学会 Dreamweaver 8 的安装与启动,以及 Dreamweaver 8 工作界面和菜单的拆分与组合。

1.1 Dreamweaver 简介

Dreamweaver 是一个非常理想的 Web 开发工具,该开发工具在同类软件中处于领先地位。通过该工具可以将设计者和开发者所拥有的智慧融合到一起,并且对后期的维护与拓展都非常适用。

Dreamweaver 可以使用户在一个工具中同时使用世界级的设计和代码编辑,可以用它对 Web 站点、Web 页和 Web 应用程序进行设计和编码开发。所以无论对习惯使用代码来编写程序还是直接在可视化编辑环境中工作的人来说,Dreamweaver 都会提供一个理想的平台及其强大的辅助工具,使其在 Web 开发中更加如虎添翼。

Macromedia Dreamweaver 是专业网页设计、网站管理、网页可视化编程的解决方案。Dreamweaver 提供了强大的设计工具,在不用书写一行代码的情况下,就能够快速创建各种极具动态 HTML 特性的网页,例如动画和分层等;利用 Dreamweaver 的目标浏览器检查特性,可以创建兼容性极好的网页,以适用于各种平台和各种浏览器;利用 Dreamweaver 的 Roundtrip HTML 技术,用户可以精确控制 Dreamweaver 生产的网页源代码,还可以在 Dreamweaver 中直接编辑 Flash MX 电影,制作 Flash 的文字和按钮。总之,Dreamweaver 可以更快、更好地建设网站,提高开发小组的工作效率。

而 Dreamweaver 8 不仅延续了以前版本的优点,还增加了许多新的功能,使其更具有人性化特点。

1.2 Dreamweaver 8 新功能

Dreamweaver 8 除了增加许多精巧的设计,使工作流程更加先进之外,在新功能中还加入了经过重新设计的 CSS 工具、速度更快的后台 FTP,以及将 XML 文件转换为设计完美且更友好地支持浏览器文档的工具。

1. 网页放大编辑功能

使用放大工具可以帮助用户更容易地对齐图像、选择较小的对象以及查看较小的文本,并检测图像或使用复杂的嵌套表布局,如图 1-1 所示。

2. 辅助线功能

显示标尺,拖动页面垂直或水平方向的辅助线可以更精确地定位对象的位置,如图 1-2 所示。



图 1-1 放大功能

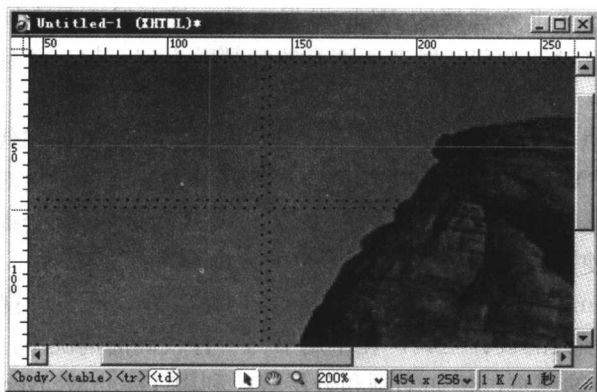


图 1-2 辅助线功能

3. 扩展的 CSS 支持

Dreamweaver 8 在 CSS 方面同样也提供了更强的支持，增强了复杂样式表信息的显示。现在 CSS 面板重新设计为一个统一的面板，将 Dreamweaver 2004 的众多 CSS 面板集中到了一个位置，同时增加其性能，以便轻松而有效地使用 CSS。新的界面可以更容易地看清应用于某个具体元的层叠样式，也易于识别属性定义的位置，属性网格允许快速进行编辑，如图 1-3 所示。

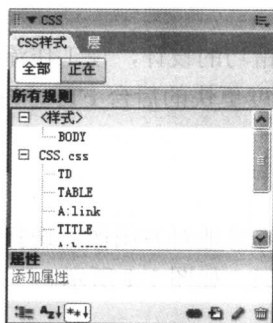


图 1-3 扩展 CSS

使用新增的可视化设置功能可以帮助用户查看复杂的 CSS 布局，从而展示复杂的嵌套

方案并改进选择方式，如图 1-4 所示。

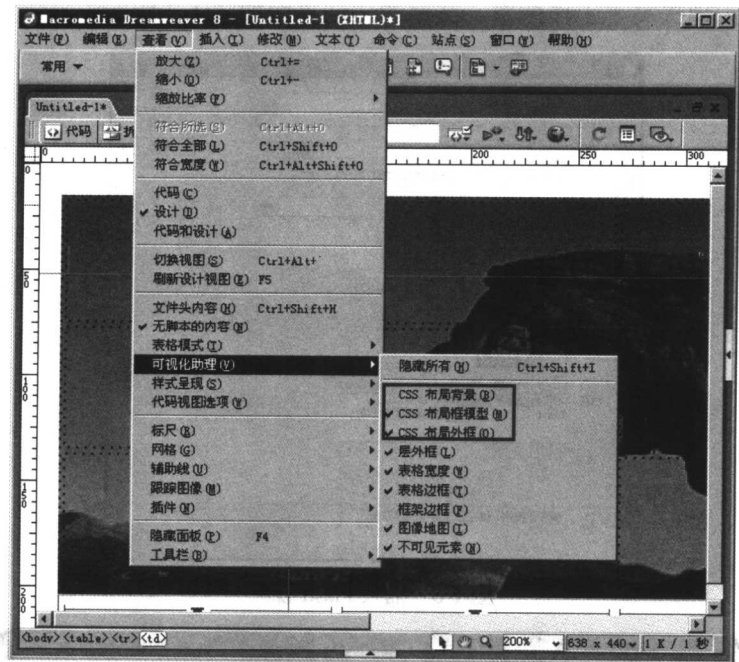


图 1-4 可视化设置查看 CSS 布局

在 CSS 面板中新增了一个摘要视图，有助于快速确认应用于当前选定元素的 CSS 属性，如图 1-5 所示。

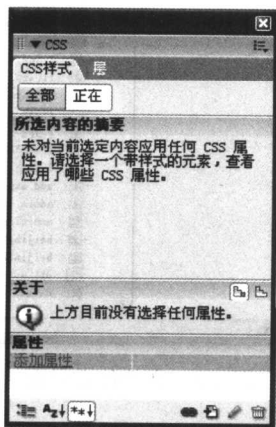


图 1-5 摘要视图

4. Flash 视频的支持

在 Dreamweaver 8 中可直接插入 Flash 视频文件，通过简单的五次单击对话框驱动的过程，可在站点上添加和定制视频演示，如图 1-6 所示。

5. 文件传输功能

Dreamweaver 8 新增的功能，使用户能够在 Dreamweaver 与服务器通信时使用本地计

算机上的文件。也就是说，当 Dreamweaver 8 将文件上传到服务器时，无须等待，便可继续工作，这样极大地提高了工作效率。文件的传送界面如图 1-7 所示。

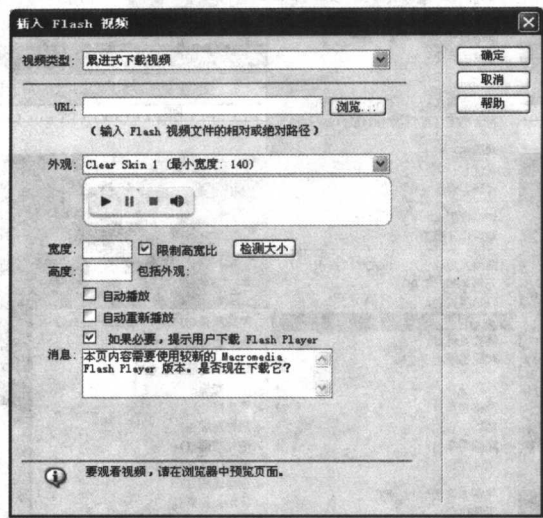


图 1-6 插入 Flash 视频

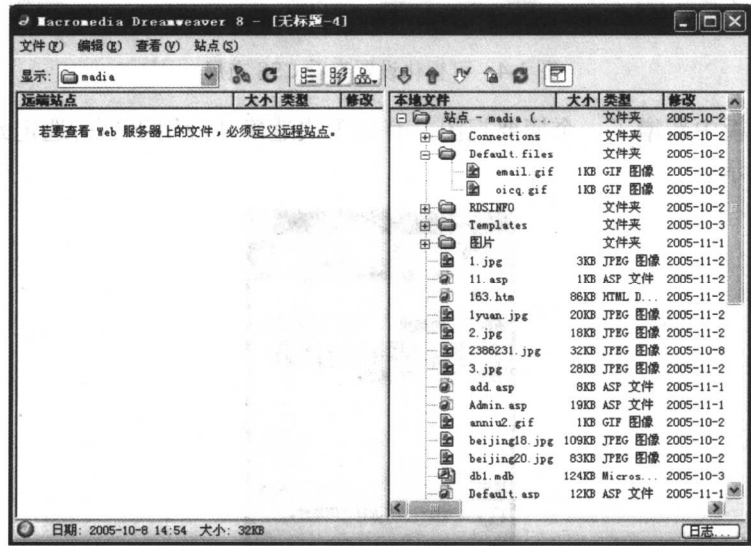


图 1-7 文件传送界面

6. 利用 XML 数据精细可视化创作

新的 XML/XSLT 创作功能简化了用于 Web 浏览的 XML 文件的格式化过程。用户可以创建 XSLT 文件，并完全使用 CSS 格式，将其转换成难于理解的 XML 文件同时可以附加本地文件或到互联网上的远端文件，如图 1-8 所示。

7. 编码工具栏

编码工具栏包含可执行多种标准编码操作的按钮，例如，折叠和展开代码的选定内容、高亮显示无效代码、应用和删除注释、缩进代码以及插入最近使用过的代码片断。编码工具