



Dreamweaver +ASP.NET

动态网站设计与典型实例

彭为陶 利 陈晓明 王鹏 编著

- 由多名动态网站开发资深专家合力编写，内容实用
- 从开发环境设置到动态网站开发全程实例逐步演示
- 含大量完整的ASP.NET动态网站版块开发典型实例
- Dreamweaver、ASP.NET、数据库技术综合开发应用



清华大学出版社

Dreamweaver+ASP.NET 动态网站 设计与典型实例

彭 为 陶 利 陈晓明 王 鹏 编著

清华大学出版社
北 京

内 容 简 介

Dreamweaver 8 是 Macromedia Studio 8 Web 开发套件的一个重要组成部分,它在原有版本的基础上,新增了许多激动人心的功能。ASP.NET 是 Microsoft 推出的新一代动态 Web 编程技术,该技术的推出是 Web 应用开发领域的一次革命性突破。

本书围绕 Dreamweaver 8 的使用,由浅入深,从基础到应用,着重叙述如何在 Dreamweaver 8 中开发基于 ASP.NET 的 Web 应用程序,为读者对 Dreamweaver 8 和 ASP.NET 的结合使用进行了全面的深入讲解。内容涉及 Dreamweaver 8 使用、ASP.NET 语法基础、Web 表单和控件、验证控件、ADO.NET 数据访问、动态网站各个版块的制作过程等。

本书结构清晰,内容丰富,实例详尽,适合于使用 Dreamweaver 8 开发 ASP.NET Web 应用的各层次的用户,也可以作为广大院校和培训机构相关专业学生的培训教材。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,侵权必究。侵权举报电话:010-62782989 13501256678 13801310933

图书在版编目(CIP)数据

Dreamweaver+ASP.NET 动态网站设计与典型实例/彭为,陶利,陈晓明,王鹏编著.—北京:清华大学出版社,2008.1

ISBN 978-7-302-16549-1

I. D… II. ①彭… ②陶… ③陈… ④王… III. ①主页制作—图形软件, Dreamweaver ②主页制作—程序设计 IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 184263 号

责任编辑:黄 飞

封面设计:杨玉兰

版式设计:北京东方人华科技有限公司

责任校对:李玉萍

责任印制:孟凡玉

出版发行:清华大学出版社 地 址:北京清华大学学研大厦 A 座

<http://www.tup.com.cn> 邮 编:100084

c-service@tup.tsinghua.edu.cn

社 总 机:010-62770175 邮购热线:010-62786544

投稿咨询:010-62772015 客户服务:010-62776969

印 刷 者:清华大学印刷厂

装 订 者:北京市密云县京文制本装订厂

经 销:全国新华书店

开 本:185×260 印 张:27.5 字 数:661 千字

附光盘 1 张

版 次:2008 年 1 月第 1 版 印 次:2008 年 1 月第 1 次印刷

印 数:1~4000

定 价:46.00 元

本书如存在文字不清、漏印、缺页、倒页、脱页等印装质量问题,请与清华大学出版社出版部联系调换。联系电话:(010)62770177 转 3103 产品编号:026809-01

前 言

ASP.NET 是微软最新推出的新一代 Web 开发技术,它也是微软所推出的新型体系结构.NET 的一个重要组成部分。在针对 ASP.NET 的开发工具中,Dreamweaver 8 的出现无疑使之成为 ASP.NET 开发人员的最佳选择。

Dreamweaver 8 是 Macromedia 公司推出的一个专业可视化的 HTML 编辑工具,用于对 Web 站点、Web 页面和 Web 应用程序进行设计、编码和开发。Dreamweaver 8 也是 Macromedia 公司所推出的 Macromedia Studio 8 Web 开发套件的一个重要组成部分。Dreamweaver 8 在原有版本的基础上,新增了许多激动人心的新功能,进一步改善了 Dreamweaver 的易用性和扩展性,使用户无论处于设计环境还是编码环境都可以方便、快捷地创建 Web 页面。

本书从 Dreamweaver 8、ASP.NET 的基础知识入手,结合基本的开发知识、技巧和典型的开发实例,循序渐进地介绍了 Dreamweaver 8 和 ASP.NET 环境下各种动态网站模块的开发。本书共分 11 章,内容涉及 Dreamweaver 8 的使用、ASP.NET 语法基础、Web 表单和控件、验证控件、ADO.NET 数据访问、模板控件等,各章内容介绍如下。

第 1 章 Dreamweaver 8 基础知识: 介绍 Dreamweaver 8 基础知识,包括 Dreamweaver 8 中的新增功能、软件安装及常用的操作界面。

第 2 章 站点操纵: 介绍在 Dreamweaver 8 中对站点的相关操作,包括新建站点、管理站点及一些高级操作等。

第 3 章 Dreamweaver 8 的基本操作: 介绍在 Dreamweaver 8 中如何操作相关的基本元素,包括文本、图像、链接以及表格等。

第 4 章 数据库的操作: 介绍 Access 数据库的基本操作。

第 5 章 VB.NET 语言基础及 ASP.NET 网页基本结构: 介绍 VB.NET 语言基本语法以及 ASP.NET 页面基本结构,包括 ASP.NET 页面中的代码块、表单和常用的服务器控件。

第 6 章 ADO.NET 与数据库的访问: 讲解如何在 ASP.NET 中使用 ADO.NET 进行数据访问,并通过实例介绍 DataGrid、DataList 和 Repeater 等常用数据控件的使用。

第 7 章 留言簿制作: 介绍如何在 Dreamweaver 8 中设计制作基于 ASP.NET 的留言簿。

第 8 章 会员管理: 介绍如何实现网站中常用的基于 ASP.NET 的会员管理系统。

第 9 章 网络相册: 介绍如何在 Dreamweaver 8 中设计制作基于 ASP.NET 的网络相册。

第 10 章 同学录: 介绍如何在 Dreamweaver 8 中设计制作基于 ASP.NET 的同学录。

第 11 章 动态新闻发布系统: 介绍如何在 Dreamweaver 8 中设计制作基于 ASP.NET

的动态新闻发布系统。

本书重在结合作者的开发经验，充分考虑到读者在学习和应用开发过程中容易出现的错误，避免读者在学习过程中走弯路。全书语言简洁，实例丰富，介绍的技术先进，知识面广，实例典型，十分适合即将走向工作岗位的各级各类学校的学生使用。

本书由彭为、陶利、陈晓明、王鹏、李水、胡勇辉、杭志、兰湘涛、胡容、杭志、文龙等编写。因时间仓促，水平有限，尚有许多不是和不准确之处，恳请广大读者提出批评和建议，也欢迎广大读者到 www.54pub.com < <http://www.54pub.com> > 来进行广泛的交流与探讨。

编 者

目 录

第 1 章 Dreamweaver 8 基础知识 1

- 1.1 Dreamweaver 8 的新增功能 1
- 1.2 Dreamweaver 8 的安装 8
 - 1.2.1 系统要求 8
 - 1.2.2 Dreamweaver 8 的安装过程 8
- 1.3 Dreamweaver 8 的工作区 12
 - 1.3.1 【插入】工具栏 12
 - 1.3.2 【标准】工具栏 13
 - 1.3.3 【文档】工具栏 13
 - 1.3.4 面板组 13
 - 1.3.5 【标签】选择器 13
 - 1.3.6 【属性】面板 13
 - 1.3.7 文档窗口 14
 - 1.3.8 【文件】面板 14
- 1.4 自定义 Dreamweaver 8 开发环境 14
 - 1.4.1 选择工作区布局 14
 - 1.4.2 隐藏和显示起始页 15
 - 1.4.3 设置 Dreamweaver 8 的常规外观 16
 - 1.4.4 设置 Dreamweaver 8 的字体显示 16
 - 1.4.5 自定义快捷键 17
- 1.5 典型实例：通过 Dreamweaver 8 创建 ASP.NET 页面 18
- 1.6 习题 22

第 2 章 站点操纵 23

- 2.1 站点概述 23
- 2.2 新建站点 23
- 2.3 管理站点 29
 - 2.3.1 编辑站点 29
 - 2.3.2 复制站点 37

- 2.3.3 删除站点 38
- 2.3.4 导出站点 38
- 2.3.5 导入站点 39
- 2.4 站点的高级操作 40
 - 2.4.1 管理站点资源 40
 - 2.4.2 同步站点文件 44
 - 2.4.3 检查站点链接 45
 - 2.4.4 站点报告 46
- 2.5 习题 48

第 3 章 Dreamweaver 8 的基本操作 49

- 3.1 添加文本 49
 - 3.1.1 设置文本格式 49
 - 3.1.2 设置段落 53
 - 3.1.3 设置列表 54
- 3.2 添加图像 56
 - 3.2.1 插入图像 56
 - 3.2.2 设置图像属性 57
- 3.3 创建链接 59
 - 3.3.1 文件链接 59
 - 3.3.2 命名锚记链接 60
 - 3.3.3 电子邮件链接 60
- 3.4 使用表格 61
 - 3.4.1 创建表格 61
 - 3.4.2 表格属性 62
 - 3.4.3 单元格设置 63
- 3.5 典型实例：创建个人博客主页面 64
- 3.6 习题 68

第 4 章 数据库的操作 69

- 4.1 建立数据库 69
 - 4.1.1 数据库的概念 69
 - 4.1.2 建立 Access 数据库 70

4.1.3 建立数据表.....	71	6.2.4 DataAdapter 对象.....	126
4.1.4 数据库的打开与关闭.....	76	6.2.5 DataSet 对象.....	127
4.2 数据库字段的操作.....	77	6.2.6 DataView 对象.....	128
4.2.1 主键字段设定.....	77	6.3 使用 ADO.NET 对象访问数据库的 两个实例.....	129
4.2.2 添加字段.....	78	6.3.1 典型实例: 使用 DataAdapter 对象访问数据.....	130
4.2.3 删除字段.....	79	6.3.2 典型实例: 使用 DataReader 对象访问数据.....	133
4.2.4 调整顺序.....	79	6.4 DataGrid 控件的使用.....	135
4.2.5 设置字段必填属性.....	79	6.4.1 DataGrid 控件概述.....	135
4.3 数据的操作.....	79	6.4.2 DataGrid 控件的应用实例.....	137
4.3.1 数据表中记录的添加.....	79	6.5 DataList 控件和 Repeater 控件.....	141
4.3.2 数据表中记录的删除.....	81	6.5.1 DataList 控件.....	141
4.3.3 数据表中记录的修改.....	81	6.5.2 Repeater 控件.....	142
4.4 数据库查询语言.....	81	6.6 典型实例: 使用 DataList 和 Repeater 控件绑定数据源.....	143
4.4.1 查询记录.....	82	6.7 习题.....	145
4.4.2 添加记录.....	86		
4.4.3 修改记录.....	87		
4.4.4 删除记录.....	88		
4.5 习题.....	89		
第 5 章 VB.NET 语言基础及 ASP.NET 网页基本结构.....	90	第 7 章 留言簿制作.....	146
5.1 VB.NET 语言基础.....	90	7.1 系统分析.....	146
5.1.1 VB.NET 概述.....	90	7.1.1 系统功能.....	146
5.1.2 VB.NET 数据类型.....	91	7.1.2 数据库的建立.....	147
5.1.3 VB.NET 变量与常量.....	93	7.1.3 站点设置.....	149
5.1.4 VB.NET 的内置函数.....	95	7.2 留言簿的前台页面制作.....	152
5.2 ASP.NET 网页基本结构.....	101	7.2.1 浏览留言页面.....	152
5.2.1 ASP.NET 中的代码块.....	101	7.2.2 添加留言页面.....	168
5.2.2 ASP.NET 中的表单.....	104	7.3 留言簿的后台页面制作.....	177
5.2.3 ASP.NET 中的服务器控件.....	104	7.3.1 留言管理页面.....	177
5.3 典型实例: 创建个人求职表单.....	117	7.3.2 留言回复页面.....	181
5.4 习题.....	122	7.4 管理员登录页面.....	185
		7.5 习题.....	190
第 6 章 ADO.NET 与数据库的访问.....	123	第 8 章 会员管理.....	191
6.1 ADO.NET 简介.....	123	8.1 系统分析.....	191
6.2 ADO.NET 中的常用对象.....	124	8.1.1 系统功能.....	191
6.2.1 Connection 对象.....	124	8.1.2 数据库的建立.....	191
6.2.2 Command 对象.....	124	8.1.3 站点设置.....	192
6.2.3 DataReader 对象.....	125	8.1.4 定义数据库连接.....	194

8.2 用户注册.....	195	10.2 构建框架.....	298
8.2.1 许可协议.....	195	10.2.1 创建模板	298
8.2.2 填写个人资料.....	199	10.2.2 用户登录	300
8.2.3 确认信息.....	208	10.3 系统主页.....	304
8.2.4 注册成功.....	212	10.3.1 主页框架	304
8.2.5 激活账户.....	213	10.3.2 个人信息	305
8.3 用户登录.....	217	10.3.3 我的同学录	309
8.3.1 登录站点.....	217	10.3.4 班级信息	313
8.3.2 主页面.....	221	10.4 班级留言.....	321
8.4 找回密码.....	223	10.4.1 浏览留言	322
8.5 修改信息.....	229	10.4.2 发表留言	326
8.6 用户密码修改.....	233	10.5 班级相册.....	330
8.7 习题.....	235	10.5.1 浏览相册	330
第 9 章 网络相册.....	237	10.5.2 查看相片	334
9.1 系统分析.....	237	10.5.3 上传相片	340
9.1.1 系统功能.....	237	10.6 班级通讯录.....	344
9.1.2 数据库的建立.....	238	10.7 班级管理.....	349
9.1.3 站点设置.....	239	10.7.1 班级管理	349
9.2 前台功能实现.....	241	10.7.2 批复申请	360
9.2.1 构建模板页.....	241	10.8 搜索学校/班级	366
9.2.2 浏览相册.....	243	10.8.1 快速搜索	366
9.2.3 查看相片.....	252	10.8.2 查看班级列表	371
9.2.4 发表留言.....	258	10.9 新增信息.....	375
9.3 后台功能实现.....	261	10.9.1 新增学校	375
9.3.1 构建模板页.....	261	10.9.2 新增班级	377
9.3.2 后台首页.....	264	10.10 搜索同学.....	379
9.3.3 添加分类.....	264	10.11 习题.....	383
9.3.4 管理分类.....	266	第 11 章 动态新闻发布系统.....	384
9.3.5 上传相片.....	273	11.1 系统分析.....	384
9.3.6 管理相片.....	278	11.1.1 系统功能	384
9.4 相册留言管理.....	285	11.1.2 数据库的建立	385
9.5 习题.....	291	11.1.3 站点设置	385
第 10 章 同学录.....	292	11.1.4 创建数据库连接	387
10.1 系统分析.....	292	11.2 构建模板.....	388
10.1.1 系统功能.....	292	11.2.1 前台模板	388
10.1.2 数据库的建立.....	293	11.2.2 后台模板	392
10.1.3 站点设置.....	296	11.3 新闻浏览.....	393
		11.3.1 新闻列表	393

11.3.2 新闻搜索.....	401	11.6 分类管理.....	416
11.4 新闻阅读.....	406	11.6.1 分类管理	416
11.5 新闻管理.....	410	11.6.2 添加分类	422
11.5.1 新闻管理.....	410	11.7 新闻页面编辑.....	424
11.5.2 发布新闻.....	414	11.8 习题.....	427

第 1 章 Dreamweaver 8 基础知识

Dreamweaver 是 Macromedia 公司(已被 ADOBE 公司收购)推出的一个专业可视化的 HTML 编辑工具,用于对 Web 站点、Web 页和 Web 应用程序进行设计、编码和开发。Dreamweaver 的功能强大且界面友好,使用它可制作跨平台浏览的网页。Dreamweaver 所提供的可视化编辑功能,可帮助用户快速创建不需要手工编写任何代码的动态页面。此外,Dreamweaver 还提供了功能全面的编码环境,其中包括代码编辑工具,以及有关层叠样式表(CSS)、JavaScript 和 CodeFusion 标记语言(CFML)等方面的参考资料。

本章将介绍 Dreamweaver 8 的基础知识,以及如何安装 Dreamweaver 8,让读者对 Dreamweaver 8 有一个基本的认识。

1.1 Dreamweaver 8 的新增功能

Dreamweaver 8 是 Macromedia 公司推出的 Macromedia Studio 8 Web 开发套件的一个重要组成部分。Dreamweaver 8 在原有版本的基础上,新增了许多激动人心的新功能,进一步改善了 Dreamweaver 的易用性和扩展性,使用户无论处于哪个开发环境(即是在设计环境还是编码环境),都可以方便地创建页面。下面,就来认识一下 Dreamweaver 8 的新增功能或增强功能。

1. 改进的工作环境

Dreamweaver 8 在工作环境方面的改进主要体现在工作区布局的改进、代码折叠的实现以及新增的编码工具栏和样式呈现工具栏。

1) 工作区布局

Dreamweaver 8 提供了两种工作区布局样式:设计器和编码器。

设计器是一个使用 MDI(多文档界面)的集成工作区,其中全部文档窗口和面板被集成在一个较大的应用程序窗口中,同时面板组停靠在右侧,如图 1.1 所示。

编码器同样是一个集成的工作区,但其面板组停靠在左侧,且文档窗口在默认情况下显示为【代码】视图,如图 1.2 所示。

首次启动 Dreamweaver 8 时,系统将会弹出一个对话框让用户选择一种默认的工作区布局。而在以后的操作中,用户可随时切换工作区。

除了以上两种工作区布局样式外,用户还可以根据自己的需要自定义工作区的布局样式,将其保存后,Dreamweaver 8 将记住指定布局中的面板以及其他属性,如面板的位置和大小、面板的展开或折叠状态以及应用程序窗口的位置和大小等。



图 1.1 工作区布局样式——设计器

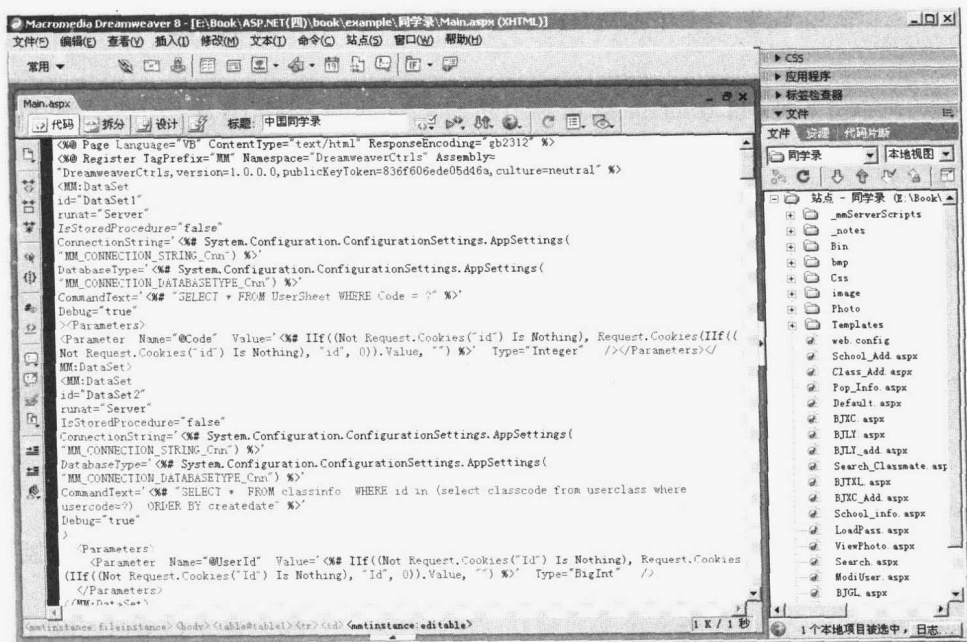


图 1.2 工作区布局样式——编码器

2) 代码折叠

Dreamweaver 8 提供了代码折叠的功能,即将指定的开始标签和结束标签之间的代码块或用户所选定的代码块折叠起来,达到隐藏的目的,以便重点显示用户所要查看的代码。被折叠的代码片断仅显示隐藏的第一行的每一个单词和省略号(...),同时背景为灰色,带圆角矩形框,如图 1.3 所示。

从以上折叠代码所在的行数(第 101 行)和下一行代码所显示的行数(第 171 行)可以看出,

所隐藏的代码片断包括 70 行(从 101 行到 170 行)代码。当将鼠标放在折叠代码片断的上时,可查看折叠代码片断中的代码而不需扩展该代码片断;双击折叠代码片断,可展开显示代码片断中的所有代码。

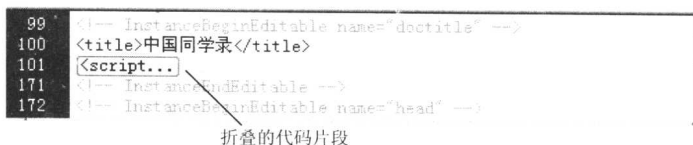


图 1.3 代码折叠

3) 【编码】工具栏

Dreamweaver 8 提供了一个新的工具栏——【编码】工具栏,这是 Dreamweaver 8 以前的版本中所没有的。【编码】工具栏一般停靠在【代码】视图的左侧,它提供了用于常见编码功能的相关按钮,如图 1.4 所示。

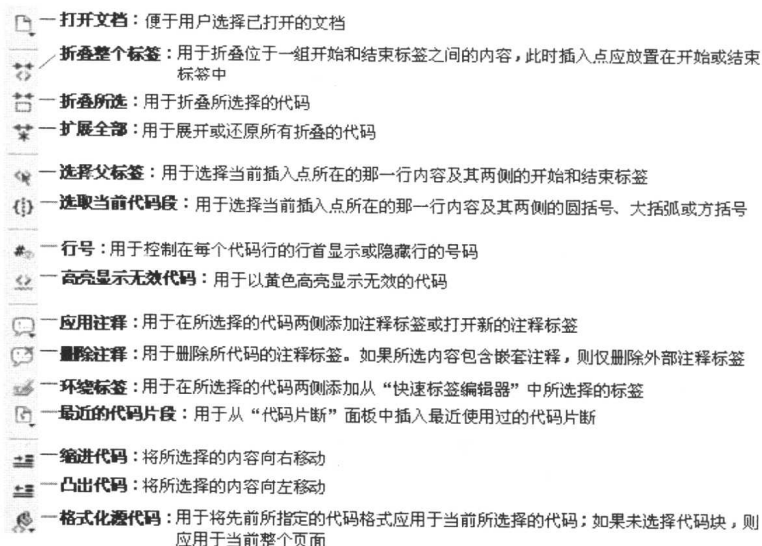


图 1.4 【编码】工具栏

4) 【样式呈现】工具栏

【样式呈现】工具栏是 Dreamweaver 8 提供的一个新特性,它为用户提供了个快捷的方式来为不同的媒体类型,如屏幕、手持设备和打印输出等进行设计。如图 1.5 所示,【样式呈现】工具栏中包含了一些按钮,这些按钮能够查看设计在不同媒体类型中的呈现方式。

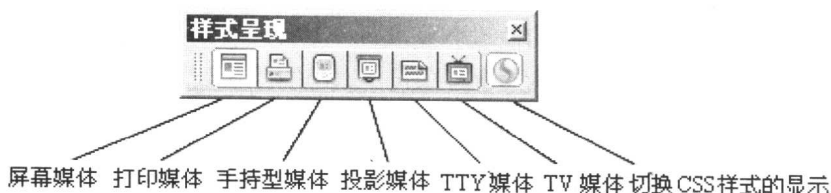


图 1.5 【样式呈现】工具栏

- 屏幕媒体 用于显示页面在计算机屏幕上的显示方式。
- 打印媒体 用于显示页面在打印纸张上的显示方式。
- 手持型媒体 用于显示页面在手持设备(如手机)上的显示方式。
- 投影媒体 用于显示页面在投影设备上的显示方式。
- TTY 媒体 用于显示页面在电传打字机上的显示方式。
- TV 媒体 用于显示页面在电视屏幕上的显示方式。
- 切换 CSS 样式显示 用于控制是否启用 CSS 样式。

提示: 只有当文档使用了依赖于媒体的样式表时,【样式呈现】工具栏才有用。所谓依赖于媒体的样式表,是指通过样式表为相应的媒体类型指定某种正文规则。

通过【样式呈现】工具栏,只需创建相应的 CSS 文件并将其应用到页面样式,然后将其和相应的媒体类型匹配,即可快速完成针对不同媒体类型的设计工作。

2. 新增的设计工具

在设计工具方面, Dreamweaver 8 新增了【缩放】工具、辅助线、【插入 Flash 视频】对话框等。

1) 【缩放】工具

Dreamweaver 8 可以通过【缩放】工具放大或缩小当前文档,以便更容易地查看图形的像素精确度、对齐图像、选择较小的图像以及查看较小的文本等。

【缩放】工具一般显示在文档窗口的右下角,它包括一个放大镜图标和一个用于设置缩放比率的文本框,如图 1.6 所示。



图 1.6 【缩放】工具

在用于设置缩放比率的文本框中,除提供了可以设置缩放的比率,还提供了【符合所选】、【符合全部】和【符合宽度】3 个选项。其中,【符合所选】选项可使所选择的内容填充文档窗口;【符合全部】选项可使整个页面填充文档窗口;【符合宽度】选项可使页面的整个宽度填充文档窗口。

提示: 【缩放】工具仅在【设计】视图中可用。

2) 辅助线

辅助线是拖动标尺到文档上时所产生的线条,它有助于用户更加准确地放置和对齐文档上的各种对象,同时也可被用来获取页面元素的大小。在图 1.7 中的虚线即为 Dreamweaver 8 提供的辅助线。

辅助线包括水平辅助线和垂直辅助线两种,其创建方法很简单,只需从相应的标尺用鼠标进行拖动即可。对于已经创建的辅助线,可通过再次拖动来进行重新定位。如果需要查看辅助线分割出来的方格的高度和宽度,可将鼠标移至该方格中,按下 Ctrl 键。在图 1.7 中,两个方块中显示的即为该方格的高度和宽度。

此外,可对辅助线进行相应的操作和设置,如锁定辅助线、将辅助线靠齐元素、将元素靠齐辅助线、改变辅助线的颜色等。还可通过专门的菜单命令对辅助线进行操作,如图 1.8 所示。

3) 【插入 Flash 视频】对话框

Dreamweaver 8 提供了直接在页面中插入 Flash 视频文件的功能,即通过如图 1.9 所示

的【插入 Flash 视频】对话框来快捷地插入 Flash 视频。

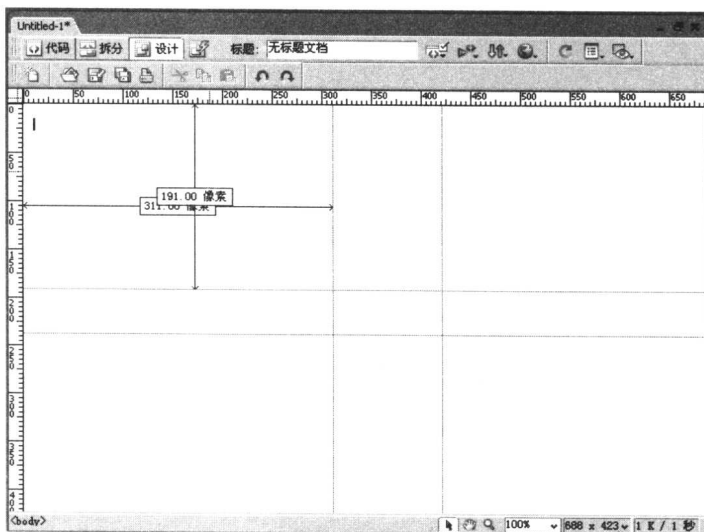


图 1.7 辅助线

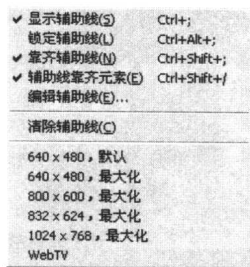


图 1.8 辅助线菜单

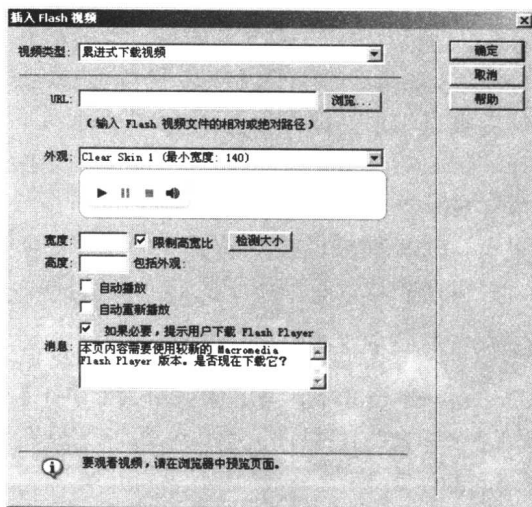


图 1.9 【插入 Flash 视频】对话框

在【视频类型】下拉列表框中, 包括【累进式下载视频】和【流视频】两个选项。其中, 累进式下载视频(Progressive Download Video)是将 Flash 视频文件下载到站点访问者的硬盘上再进行播放; 而流视频(Streaming Video)则是将 Flash 视频文件进行流处理并立即在 Web 页面中进行播放。

在【外观】下拉列表框中, 提供了包含 Flash 视频内容的 Flash 视频组件的外观选项。

通过【宽度】和【高度】两个文本框, 可设置以像素为单位的 Flash 视频文件的显示宽度和高度。

在 Web 页面中插入 Flash 视频文件后, 可以通过【属性】面板继续修改视频文件的相关属性, 如图 1.10 所示。

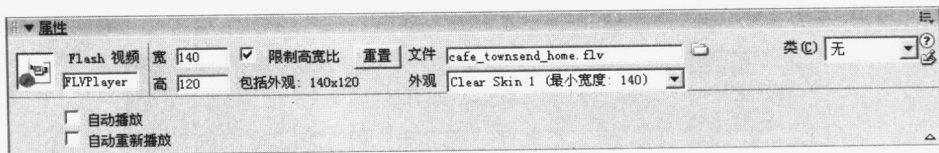


图 1.10 用来设置 Flash 视频文件属性的【属性】面板

3. 扩展的 CSS 功能

Dreamweaver MX 2004 已经具备了功能强大的 CSS 功能。在此基础上, Dreamweaver 8 又提供了更强的支持。

4. 统一的 CSS 面板

Dreamweaver 8 对 CSS 面板进行了重新设计, 将 Dreamweaver MX 2004 中的多个 CSS 面板集成到了一个统一的面板中, 如图 1.11 所示。

在【全部】模式下, 可以查看和设置当前页面中的所有 CSS 样式; 在【正在】模式下, 可以查看和设置当前所选择的页面元素的 CSS 样式。

在 CSS 面板中提供了 3 种视图: 【类别】视图 、【列表】视图  和【设置属性】视图 。其中, 【类别】视图将 Dreamweaver 所支持的 CSS 属性划分为 9 个类别: 字体、背景、区块、边框、方框、列表、定位、扩展和表, 用户可通过该视图查看相应类别的 CSS 属性; 【列表】视图则按字母顺序显示 Dreamweaver 所支持的所有 CSS 属性; 【设置属性】视图则仅用来显示那些已经设置的 CSS 属性。

此外, 在 CSS 面板的右下角还提供了 4 个操作按钮:  (附加样式表)、 (新建 CSS 规则)、 (编辑样式) 和  (删除 CSS 规则)。

事实上, CSS 面板已经变成了一个更具有可操作性的控制面板, 通过它可以快捷地确认样式、编辑样式和查看应用于页面元素的样式。

5. CSS 布局的可视化

在 Dreamweaver 8 中, 当工作窗口为【设计】视图时, 允许显示 CSS 布局块。所谓 CSS 布局块, 是一个 HTML 页面元素, 它可以定位在页面中的任何位置。更确切地说, CSS 布局块是 display 属性的属性值不为 inline 的 div 标签, 或者是包括 display:block、position:absolute 或 position:relative 等 CSS 声明的任何其他页面元素。

出于可视化呈现的目的, CSS 布局块不包含内联元素(即代码为一行的元素)或段落之类的简单块元素。

Dreamweaver 8 提供了多个命令帮助用户查看 CSS 布局块, 如图 1.12 所示。

【CSS 布局背景】命令可显示各个 CSS 布局块的临时指定背景颜色, 并隐藏通常出现在页面上的所有背景颜色或图片; 【CSS 布局框模型】命令可显示所选择的 CSS 布局块的框模型(即填充和边界); 【CSS 布局外框】命令则可显示页面上所有 CSS 布局块的外框。

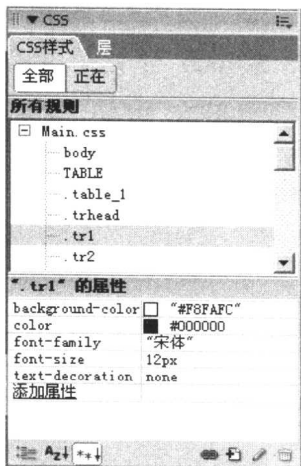


图 1.11 CSS 面板

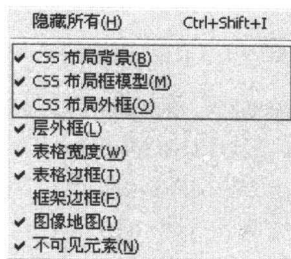


图 1.12 用于查看 CSS 布局块的命令

6. 支持 XML/XSLT 数据的创建

Dreamweaver 8 新增的 XML/XSLT 创建功能简化了用于 Web 浏览的 XML 文件的格式化过程。用户可以创建 XSLT 文件，并完全可以使用 CSS 格式，将其转换成难于理解的 XML 文件，并放入网页中。

Dreamweaver 8 还提供了简捷的方法帮助用户快速格式化一个 XML 文件，以便直接在浏览器中进行浏览。同时，也可使用 Dreamweaver 中的动态页面开发工具，利用 ASP、PHP、ASP.NET 等 Dreamweaver 8 所支持的动态页面开发技术，将 XML 文件转换为任何 Web 浏览器都支持的 HTML 文件。

7. 对文件的处理

1) 文件差异的比较

Dreamweaver 8 提供了一种文件比较工具(即 Diff 工具)。使用该工具可以比较同一文件的本地版本和远程版本的代码、两个不同的远端文件的代码或两个不同的本地文件的代码。这为比较两个文件的差异、进行文件的版本控制提供了极大的便利。

提示：文件比较工具不是 Dreamweaver 8 自带的，使用前必须进行下载和安装。同时，还必须在 Dreamweaver 8 中指定该工具。

2) 文件的后台传输功能

在 Dreamweaver 8 以前的版本中，当向 Web 服务器进行文件传输时，用户必须在文件传输完成后，才能进行其他工作。而 Dreamweaver 8 提供了 FTP 的后台传输功能，这使得在文件传输时可进行其他操作，如新建和编辑页面等。

此外，Dreamweaver 8 还提供了一种功能强大的文件同步功能，这可以确保 Web 服务器上的内容始终是最新的。

1.2 Dreamweaver 8 的安装

通过上一节的学习,应对 Dreamweaver 8 有一个基本的了解。在这一节中,将向大家介绍 Dreamweaver 8 运行时所必须具备的系统环境及具体的安装过程。

1.2.1 系统要求

Dreamweaver 8 对系统的运行环境要求如下。

- CPU: 800 MHz Intel Pentium III 处理器(或相当等级)或更高
- 内存: 256 MB RAM 或更高
- 磁盘空间: 至少 650 MB 可用磁盘空间
- 操作系统: Windows 2000/ XP

1.2.2 Dreamweaver 8 的安装过程

Dreamweaver 8 安装文件的大小约为 60MB。下面,具体介绍 Dreamweaver 8 的安装过程。

(1) 双击安装文件,如果安装文件是一个压缩文件,系统将首先将其解压。如图 1.13 所示。

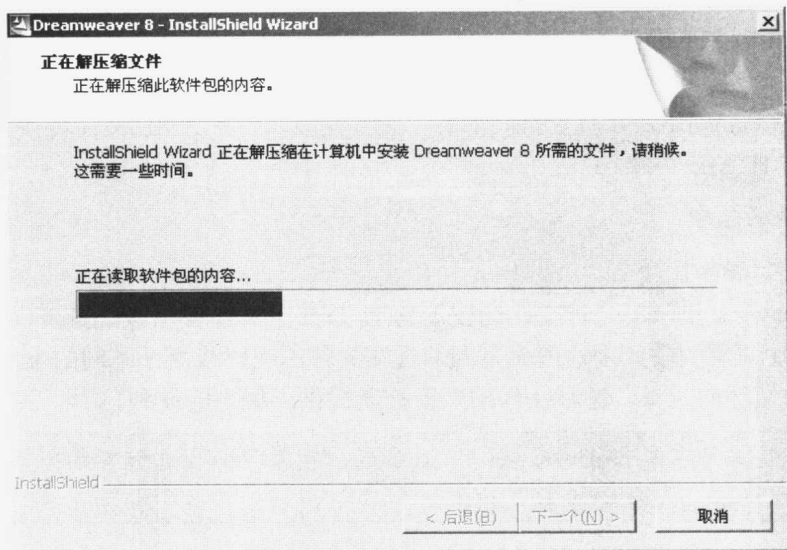


图 1.13 解压文件

(2) 解压文件完毕后,系统将弹出一对话框,提示系统正在准备安装,即进行安装前的准备工作,如图 1.14 所示。

(3) 准备工作完成后,系统将打开安装向导的第一个对话框,如图 1.15 所示。