

Dreamweaver MX 2004 完美网页设计

ASP 交互网
页 设 计 篇

王劲松 / 编著

拥有本书，您定能成为网页设计的佼佼者！

- 本书由业内资深网页设计师精心编著，是网页设计与制作的最佳入门书籍
- 从最基础的技术知识开始，结合网站案例讲解，融合作者多年的经验与技巧
- 不仅讲解 Dreamweaver MX 2004，更涵盖 HTML,CSS,Javascript 等众多知识
- 本书将使设计师再也不用为技术所累，尽可以在网页设计中全力发挥艺术才能
- 通过详细图示的方式阐述概念，即使没有任何网页基础的读者也可以轻松学习

附赠多媒体光盘内含

1. 100 套商业网站设计稿
2. 200 套网站模板页面
3. 300 个 Logo 标志设计
4. 530 个国外优秀网站设计速览
5. 2500 个精美按钮图标
6. 本书各章节范例素材及源文件



Dreamweaver MX 2004

完美网页设计

ASP 交互网
页设计篇

王劲松 / 编著



中国青年出版社

中国青年电子出版社

<http://www.21books.com> <http://www.cgchina.com>

本书由中国青年出版社独家出版。未经出版者书面许可，任何单位和个人均不得以任何形式
复制或传播本书的部分或全部内容。

图书在版编目(CIP)数据

Dreamweaver MX 2004 完美网页设计·ASP 交互网页设计篇 / 王劲松编著. —北京：中国青年出版社，2005

ISBN 7-5006-6281-5

I.D... II.王... III.①主页制作－应用软件，Dreamweaver MX 2004 ②主页制作－程序设计

IV.TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 045948 号

书 名：Dreamweaver MX 2004 完美网页设计—ASP 交互网页设计篇

编 著：王劲松

出版发行：中国青年出版社

地址：北京市东四十二条 21 号 邮政编码：100708

电话：(010) 84015588 传真：(010) 64053266

印 刷：山东省高唐印刷有限责任公司

开 本：787 × 1092 1/16 **印 张：**28.25

版 次：2005 年 9 月北京第 1 版

印 次：2005 年 9 月第 1 次印刷

书 号：ISBN 7-5006-6281-5/TP · 466

定 价：45.00 元（附赠 1CD）

前　　言

Dreamweaver 是 Macromedia 公司推出的一款专业的网页制作工具，具有可视化编辑界面和强大的所见即所得的网页编辑功能，使用户不需要编写复杂的代码就可以创建跨平台、跨浏览器的网页。Dreamweaver 不仅具有同类软件的所有功能，而且其自身具有许多出色的设计理念。例如，Dreamweaver MX 2004 中的行为与服务器行为可以让用户无需编写代码或者只编写少量的代码，就可以轻松地创建各种动态效果。Dreamweaver MX 2004 与前面几个版本相比，其界面更加出色、操作更加方便、功能更加强大，支持目前流行的绝大部分网页文件，例如 ASP, JSP, ASP.NET, PHP, CFML, XML 和 VXML 等，可以说，它是一个集网页设计和网站管理的两大功能于一身的创作工具。

本书除了介绍 Dreamweaver MX 2004 的新增功能、基本组成和操作等基础知识之外，更多的还对 HTML, VBScript, JavaScript, ASP 以及数据库基础等与网页设计相关的基础知识进行了阐述。另外，本书还通过留言本，注册与登录系统，音乐点播于下载页面等 13 个实例详细介绍了如何利用 Dreamweaver MX 2004 来设计 ASP 动态网页的方法和技巧。

全书共分为 18 章 3 个部分。其中，第 1~3 章是基础知识讲解部分。第 2 部分即第 4~5 章，分别介绍了一些常用知识，包括 ASP 服务器端脚本环境知识、ASP 的常用对象和组件还有网页设计中常用的一些技术，例如链接解释文字、滚动字幕、弹出消息框、网页幻灯片等。第 3 部分本书浓墨重彩地讲解了网页操作的 13 个实例，包含论坛，投票与调查，聊天室，收发邮件等各种类型模块的设计与实现。最后一章综合了前面章节所介绍的技术和技巧，设计并实现了一个网上购物系统，作为本书的一个圆满结束。

通过对本书的学习，读者不难发现，本书最大的特点就是可以让那些不懂 ASP 的读者，甚至没有任何编程经验的读者，也能利用 Dreamweaver MX 2004 在不需要或者只需要修改少量代码的情况下就能制作出 ASP 动态网页，从而实现拥有自己动态网页的梦想。而对于那些熟悉 ASP 的读者，也可以参考本书使用 Dreamweaver MX 2004 来简化您在编写 ASP 代码时所需要做的简单性重复工作，从而极大地提高了您编写代码的效率。

本书实例精彩实用，叙述明晰，前后逻辑性很强，堪称市面中同类书籍的佼佼者！精选的 13 个实例，都是现在网站中最流行的 ASP 技术。无论您是 ASP 的初学者，还是对 ASP 略有所知的读者，本书中的实例都会引导您逐步进入到设计制作 ASP 网页的自由境界，让您在较短的时间内成为 ASP 动态网页制作的高手。

本书虽务求结构完整与内容详尽，但仍不免存在疏漏和错误，盼望各位读者不吝指正。

作　　者
2005 年 7 月

目 录

第1章 Dreamweaver 概览

1.1 Dreamweaver MX 2004 介绍	1
1.2 Dreamweaver MX 2004 的新功能	2
1.3 Dreamweaver MX 2004 的安装	10
1.4 Dreamweaver MX 2004 的工作区	14
1.4.1 菜单栏	16
1.4.2 文档窗口	16
1.4.3 工具栏和状态栏	17
1.4.4 属性检查器	20
1.4.5 面板组	21
1.5 总结与提高	27

第2章 Dreamweaver 的使用介绍

2.1 文本和版面控制	29
2.1.1 输入文本	29
2.1.2 设置文本格式	31
2.1.3 项目列表	39
2.2 图像和动画	41
2.2.1 插入图像	41
2.2.2 设置图像属性	46
2.2.3 创建热点区域	51
2.2.4 使用 Flash 对象	52
2.3 超链接	56
2.3.1 链接与路径	56
2.3.2 创建链接的几种方法	57
2.3.3 链接的类型	58
2.3.4 管理链接	60
2.4 表格及其格式控制	62
2.4.1 创建与设置表格	62
2.4.2 操作表格	64
2.4.3 设置表格属性	69
2.4.4 表格的高级应用	70
2.5 表单对象及其使用	73
2.5.1 关于表单	73

2.5.2 创建表单	73
2.5.3 添加表单对象	74
2.5.4 表单属性	74
2.6 框架结构 (frameset) 和多版面控制	75
2.6.1 框架集与框架	75
2.6.2 框架的操作	75
2.6.3 设置框架集的属性	77
2.6.4 设置框架的属性	77
2.6.5 创建非框架的页面	78
2.7 层及其控制	78
2.7.1 层的概念及分类	78
2.7.2 创建层	79
2.7.3 层的操作	79
2.7.4 设置层的属性	81
2.8 CSS 样式表	82
2.8.1 CSS 样式的概念	82
2.8.2 创建 CSS 样式	83
2.8.3 链接和导入样式表	86
2.8.4 导出 CSS 样式表	87
2.8.5 设置 CSS 的属性	87
2.8.6 CSS 网页特效	92
2.9 与数据库的操作	94
2.9.1 建立数据库连接	94
2.9.2 数据绑定	96
2.9.3 设置服务器行为	100
2.10 总结与提高	114
第3章 网页设计基础	
3.1 网站设置基础	117
3.1.1 Web 服务器的配置	117
3.1.2 DSN 数据源的设置	124
3.1.3 Dreamweaver 站点定义	126
3.2 HTML 与 Script 语言	132
3.2.1 常用的 HTML 技术	132

3.2.2 JavaScript 脚本语言	136	6.3 具体实现	203
3.2.3 VBScript 脚本语言	142	6.3.1 准备工作	203
3.3 数据库基础	146	6.3.2 登录页面 (Login.asp)	205
3.3.1 SQL 语言	147	6.3.3 登录成功页面 (Main.html)	208
3.3.2 常用的 SQL 查询语言	147	6.3.4 登录失败页面 (LoginFailure.html)	208
3.4 总结与提高	151	6.3.5 注册页面 (Register.asp)	209
第4章 动态网页程序设计基础		6.3.6 注册成功页面 (RegisterSuccess.html)	212
4.1 ASP 简介	153	6.3.7 注册失败页面 (RegisterFailure.html)	213
4.1.1 ASP 的产生	153	6.4 总结与提高	213
4.1.2 ASP 的特点	154		
4.1.3 ASP 工作模型	154		
4.1.4 一个 ASP 源程序	154		
4.2 常用内部对象	155		
4.2.1 Request 对象	156		
4.2.2 Response 对象	159		
4.2.3 Session 对象	161		
4.2.4 Application 对象	163		
4.2.5 Server 对象	164		
4.2.6 ObjectContext 对象	165		
4.3 常用组件	166		
4.3.1 文件存取组件	168		
4.3.2 数据库存取组件 (ADO)	173		
4.3.3 Ad Rotator 组件	177		
4.3.4 Context Linking 组件	178		
4.4 总结与提高	179		
第5章 网页设计中常用的技术			
5.1 链接解释文字	181	8.1 总体设计	235
5.2 滚动字幕	183	8.2 数据库设计	236
5.3 弹出消息框	185	8.3 具体实现	237
5.4 快捷菜单的制作	186	8.3.1 准备工作	237
5.5 自动弹出/关闭窗口	187	8.3.2 选择论坛栏目页面	238
5.6 拖曳图片	190	8.3.3 帖子主题列表页面	240
5.7 验证码技术	191	8.3.4 显示主题页面	245
5.8 网页幻灯片	193	8.4 测试	247
5.9 总结与提高	198	8.5 总结与提高	249
第6章 注册与登录系统			
6.1 总体设计	199	第9章 音乐点播与下载页面	
6.2 数据库设计	200	9.1 总体设计	251
		9.2 数据库设计	251
		9.3 具体实现	252
		9.3.1 准备工作	252
		9.3.2 音乐列表页面	255

9.3.3 音乐播放器页面.....	258	13.1 总体设计	331
9.3.4 音乐下载页面.....	260	13.2 数据库设计	331
9.4 测试	261	13.3 具体实现	332
9.5 总结与提高	262	13.3.1 准备工作	332
第10章 投票与调查		13.3.2 查询及结果显示页面.....	333
10.1 总体设计	265	13.4 测试	341
10.2 数据库设计	266	13.5 总结与提高	343
10.3 具体实现	267	第14章 用户管理系统	
10.3.1 前期准备.....	267	14.1 总体设计	345
10.3.2 选择投票主题页面.....	270	14.2 数据库设计	345
10.3.3 投票页面.....	272	14.3 具体实现	346
10.3.4 结果显示页面.....	277	14.3.1 准备工作	346
10.4 实例测试	282	14.3.2 用户注册页面	347
10.5 总结与提高	284	14.3.3 修改信息页面	351
第11章 聊天室		14.3.4 管理员管理主页面.....	354
11.1 实现思想	287	14.3.5 管理员修改用户页面.....	358
11.2 数据库设计.....	287	14.3.6 删除页面	359
11.3 具体实现	289	14.3.7 锁定页面	360
11.3.1 准备工作	289	14.4 测试	362
11.3.2 登录页面	291	14.4.1 测试用户部分	362
11.3.3 聊天大厅	293	14.4.2 测试管理员部分	363
11.3.4 在线用户页面	294	14.5 总结与提高	365
11.3.5 用户发言页面	295	第15章 软件上传与发布系统	
11.3.6 显示信息页面	298	15.1 总体设计	367
11.3.7 退出聊天室页面	300	15.1.1 上传类的介绍	367
11.4 测试	301	15.1.2 总体设计简介	368
11.5 总结与提高	302	15.2 数据库设计	369
第12章 收发邮件页面		15.3 具体实现	370
12.1 总体设计	303	15.3.1 前期准备	370
12.1.1 JMail 组件介绍	303	15.3.2 上传软件页面	371
12.1.2 总体设计	309	15.3.3 SaveSuccess.asp 的设计	378
12.2 具体实现	310	15.3.4 软件发布页面	380
12.2.1 设置邮箱部分	310	15.4 测试	382
12.2.2 接收邮件部分	315	15.5 总结与提高	384
12.2.3 发送邮件部分	321	第16章 上传文件管理	
12.3 测试	326	16.1 总体设计	387
12.4 总结与提高	329	16.2 实现思想	388
第13章 高级查询		16.3 具体实现	388

16.3.1 管理软件页面	388	17.3.6 自动生成静态页面	417
16.3.2 设置删除标记页面	393	17.3.7 新闻发布页面	420
16.3.3 回收站管理页面	395	17.4 测试	423
16.3.4 删除软件页面	399	17.4.1 测试新闻管理部分	423
16.4 测试	401	17.4.2 测试新闻发布部分	425
16.5 总结与提高	403	17.5 总结与提高	426
第 17 章 新闻管理与发布系统		第 18 章 网上购物系统	
17.1 总体设计	405	18.1 总体设计	427
17.2 数据库设计	406	18.2 数据库设计	427
17.3 具体实现	406	18.3 具体实现	431
17.3.1 准备工作	406	18.3.1 首页设计	431
17.3.2 新闻管理主页面	407	18.3.2 用户登录注册与管理模块	432
17.3.3 添加新闻页面	412	18.3.3 商品列表和管理商品模块	434
17.3.4 修改新闻页面	414	18.3.4 生成订单和订单管理模块	435
17.3.5 删新闻页面	416	18.4 总结与提高	443

第1章 Dreamweaver 概览

本章学习要点

- 了解 Dreamweaver MX 2004 的新功能
- 学会安装 Dreamweaver MX 2004
- 熟悉 Dreamweaver MX 2004 的工作区

1.1 Dreamweaver MX 2004 介绍

Dreamweaver 是 Macromedia 公司推出的可视化网页编辑工具，它是目前最流行的网页设计软件之一，它提供了可视化的网页开发环境，具有所见即所得的功能。它与 Fireworks 和 Flash 一起被誉为网页制作“三剑客”。Dreamweaver MX 2004 欢迎界面如图 1-1 所示。

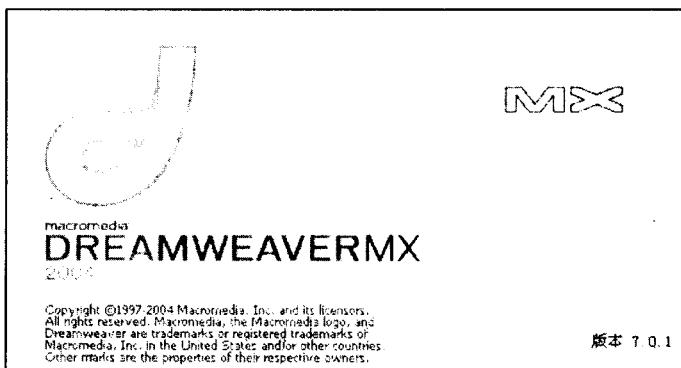


图 1-1 Dreamweaver MX 2004 欢迎界面

Dreamweaver 与其他的网页开发工具相比，具有以下优势。

1. 方便的代码编辑

提供 HTML 编辑器，能方便自如地在可视化编辑状态与源代码编辑状态之间切换。在 Dreamweaver 中，光标在源代码编辑器中是什么位置，切换到可视化的编辑窗口之后，就会出现在相应的位置。

2. 强大的动态网页支持

Dreamweaver 的行为（Behavior）让设计者在不会 JavaScript 的情况下，也能给网页添加动态的效果，还可以精确地对层进行定位，再加上时间链的功能，可以生成丰富的动态层效果。

3. 不生成冗余代码

可视化的网页编辑器可以把设计者的操作转换成相应的 HTML 源代码，Dreamweaver

在使用时不会生成多余的无用代码，避免了很多麻烦。而且可以通过设置，利用 Dreamweaver 清除掉网页文件中原有的多余代码。

4. 操作简便

利用 Dreamweaver 中的可视化编辑功能，设计者可以快速地创建页面，而无需编写任何代码；可以查看所有站点元素或资源，并将它们从易于使用的面板直接拖到文档中；还可以在 Macromedia Fireworks 或其他图形应用程序中创建和编辑图像，然后将它们直接导入 Dreamweaver，或者添加 Macromedia Flash 对象，从而优化了设计者开发工作的流程。

5. 优秀的网站管理功能

Dreamweaver 还可以让设计者使用服务器技术（例如：CFML, ASP.NET, ASP, JSP 和 PHP）生成由动态数据库支持的 Web 应用程序。设计者还可以定义本地站点，如果改变了文件的名称和位置，Dreamweaver 可以自动更新相应的超级链接，大大地简化了工作。另外，还可以通过 FTP 上传或更新管理远程的站点。

6. 便于扩展

Dreamweaver 支持各种第三方的插件以扩展功能；也可以自己制作插件，使 Dreamweaver MX 2004 变得更方便实用。

7. 功能全面的编码环境

Dreamweaver 还提供了功能全面的编码环境，其中包括代码编辑工具（例如：代码颜色和标签完成），有关 HTML、层叠样式表(CSS)、JavaScript、ColdFusion 标记语言(CFML)、Microsoft Active Server Pages (ASP) 和 Java Server Pages (JSP) 的参考资料。Macromedia 可自由导入导出 HTML 技术，可导入手工编码的 HTML 文档，而不会重新设置代码的格式，可以随后用首选的格式设置样式来重新设置代码的格式。

综上所述，其他网页设计工具所具有的功能，Dreamweaver 也毫不逊色，只是使用上有一些不同而已，在这里只是泛泛地叙述了 Dreamweaver 与其他网页设计工具相比所具有的优势。Macromedia 公司新推出的 Dreamweaver MX 2004 又增加了很多更先进的功能，在本书中将逐渐展开并详细介绍。

1.2 Dreamweaver MX 2004 的新功能

Dreamweaver MX 2004 是一款专业的 HTML 编辑器，用于对 Web 站点、Web 页和 Web 应用程序进行设计、编码和开发。Dreamweaver MX 2004 提供了更多功能强劲的可视化设计工具、精简高效的应用开发环境以及代码编辑支持，使设计师和开发人员能够创建便捷规范的代码应用程序，设计并开发代码简洁和专业规范的站点。

Dreamweaver MX 2004 用强大的规范管理来保证高质量的设计，它的设计环境可以提供使用 CSS 而迅速高效地开发出代码简洁、专业规范的站点。

Dreamweaver MX 2004 提供了一个崭新的、简洁高效的界面，并且在产品性能方面也得到了改进。此外，它还包含了很多新增的功能，这些新增的功能改善了 Dreamweaver MX 2004 的易用性，并使设计者无论是在编码环境中还是在设计环境中都可以更方便地生成页面。

1. 简洁高效的开发和设计界面

(1) 对“插入工具栏”的改进：用升级后占用空间更小的插入工具栏，可以获得更大的工作区，您可以按照个人喜好选择感兴趣的区域。此外，还新增加了一个“收藏夹”类型，可以使用该类型对“插入”工具栏进行自定义，将最常使用的对象放置在该栏上，如图 1-2 所示。

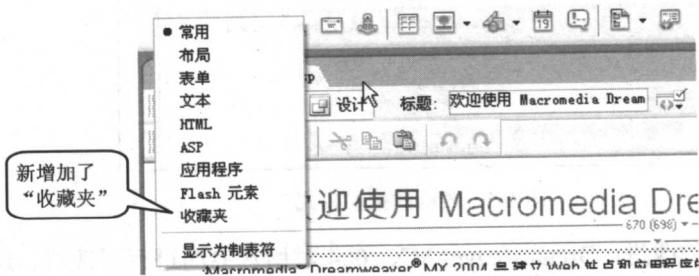


图 1-2 插入工具栏

(2) 与 Microsoft Office 紧密结合：直接将 Word 和 Excel 文件复制和粘贴到 Dreamweaver MX 2004 时，Dreamweaver 可以同时保留字体、颜色和 CSS 样式。Microsoft Word 和 Microsoft Excel 的复制与粘贴命令，可以将 Microsoft Word 和 Microsoft Excel 文档直接复制并粘贴到 Dreamweaver 中。在粘贴 Word 或 Excel 文档时，Dreamweaver 会保留文档格式并生成高质量的 HTML 内容，如图 1-3 所示。

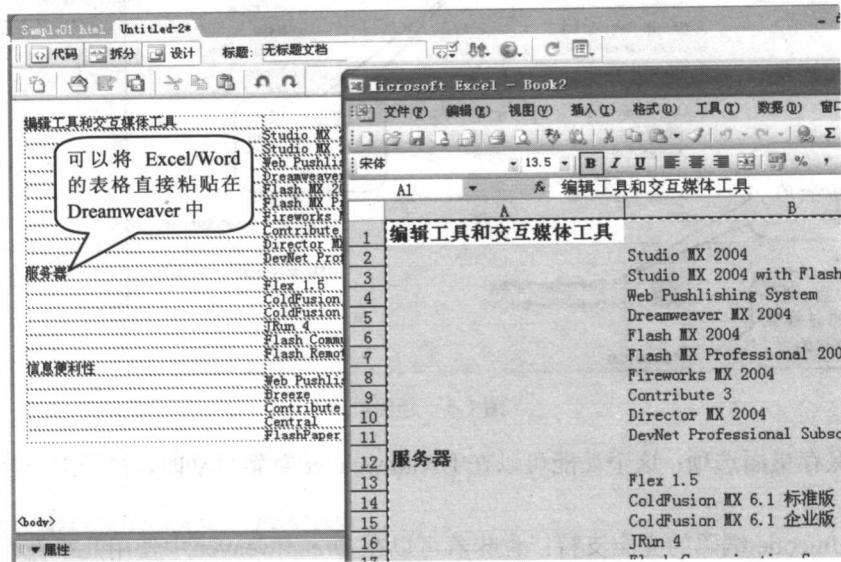


图 1-3 Dreamweaver 与 Excel 紧密结合

(3) 表格操作更容易：快速查看调整栏的大小，从而调整代码结构。用增强的可视化反馈可以很轻易地确定选项，用容易使用的关联菜单可提高效率。用表格编辑可视化反馈，能够看到在表格中进行列调整操作时的实际效果，可视化反馈还可以更方便地选择表格元素。“扩展表格模式”可以选择表格中的项目或者精确地放置插入点，如图 1-4 所示。

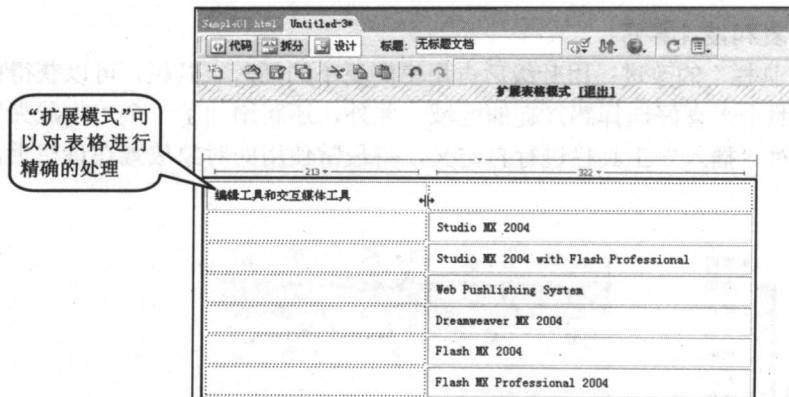


图 1-4 表格的扩展模式

(4) 对用户界面的改进: Dreamweaver MX 2004 对用户界面进行了改进, 这样可以得到最大的可用工作区, 更清晰地显示上下文和焦点, 并使该界面方便易用, 更具逻辑性。

(5) 起始页: 如图 1-5 所示, 可以在起始页访问最近使用过的文件、创建新文件和访问 Dreamweaver 资源。起始页会在启动 Dreamweaver MX 2004 时, 或者还没有打开文档的时候显示。



图 1-5 起始页

(6) 保存桌面选项: 这个功能可以在 Dreamweaver 重新启动时, 打开上一次使用过的文档。

(7) Unicode 编码的完全支持: 意味着可以在 Dreamweaver 中使用几乎在系统中安装过的所有语言字体, Dreamweaver MX 2004 都会正确地显示和保存这些字体。另外, 这也表示 Dreamweaver 支持 Internet Explorer 所支持的所有文本编码方式。

(8) 更安全的 FTP 方式: 支持 SSH (Secure Shell) 的 FTP, 可以更安全地加密所有文件的传输, 一般在做 FTP 文件传送的时候, 默认情况下的传送过程是公开的, 也就是说 FTP 的用户名和密码都是可见的, 这样在网络上传输缺乏安全性。Dreamweaver MX 2004

增加了FTP的安全性，提出了SFTP的传送功能，即支持SSH协议的FTP，也就是说，在上传和下载站点文件时，都可以有效地保护FTP的用户名和密码，保障网络传输的安全性，如图1-6所示。

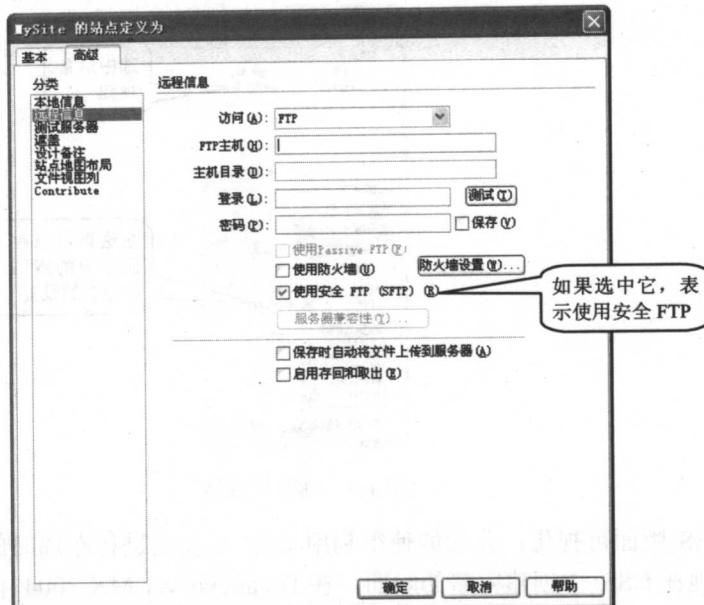


图1-6 更安全的FTP

2. 新式的页面布局和设计环境

随着网络潮流的兴起，人们对网站的要求也越来越高，希望看到更精美、更动感的网站，因此网页的排版格式也就越来越复杂，很多效果需要通过CSS（层叠样式表）来实现，Dreamweaver MX 2004对其CSS功能的设计做了很大的改进，这些功能提供了更精巧的方法来进行样式的设计并提高了设计的交互性。

(1) 多浏览器兼容性检测：Dreamweaver MX 2004版本中，新增了进行多浏览器页面运行错误检测的功能。设计的页面，在某一种浏览器效果下可能正常运行，在其他浏览器中可能会报错，这可能是因为版式、超链接等不统一的原因。为了避免这种情况的发生，Dreamweaver MX 2004版本增加了支持多款浏览器检测的功能，自动确保页面中没有使用指定浏览器不支持的标签或CSS结构，如图1-7所示。

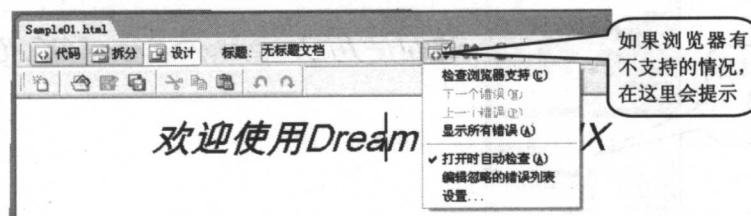


图1-7 浏览器兼容性检测

(2) CSS规则检查器：在标签检查器的相关CSS页中，显示了用于当前“代码”视

图或“设计”视图的 CSS 规则。单击这一规则，可以看到它指定的属性（比如边界样式、空白、填涂或文本大小）。红色删除线说明指定的属性已经被撤消了。适当位置的编辑，可以编辑规则，并能立刻看到设计浏览中的变化，如图 1-8 所示。

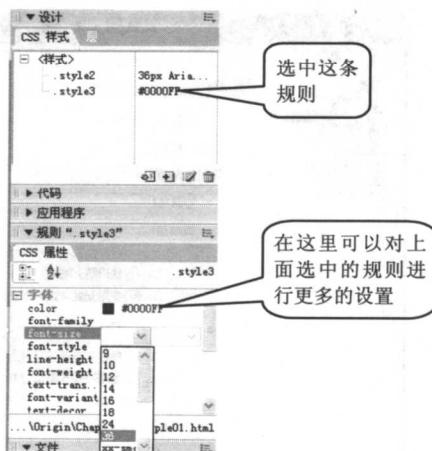


图 1-8 标签检查器

(3) CSS 版面可视化：此功能使得利用 CSS 对页面进行布局时的工作大大简化了，可以很容易地在 CSS 中创建完整的版面。在 Dreamweaver MX 2004 中，可以使用 CSS 在文档中添加内容块来进行布局，也可以插入 div 标签并对其应用 CSS 定位样式，还可以使用 Dreamweaver 的层来创建布局，也可以在“设计”视图中方便地选择 Div 块或其他内容块，然后使用“CSS 属性”选项卡来修改其属性。

(4) 增强的 CSS 透视图：可以利用 Dreamweaver MX 2004 表现出更加复杂的基于 CSS 的布局，并且能够进行更为准确的设计。改进的 CSS 透视图，能够设计更为复杂的布局，并使用 Dreamweaver 设计工具来完成可靠的可视化操作，如图 1-9 所示。



图 1-9 增强的 CSS 透视图

(5) 增强的 CSS 面板：使用这个改进的面板可以直接跳转到代码中的样式定义，从而查看该样式被定义的地方和方法。Dreamweaver MX 2004 提供了更多的选项，用于在当前文档中进行样式编辑，现在也可以在文本属性检查器中直接应用样式。Dreamweaver MX 2004 在属性面板中增加了“样式”选项，Dreamweaver MX 2004 会跟踪为每个文本元素指定的格式属性，在设计页面时，在属性面板里所做的更改字体、颜色、大小等操作，会被自动记忆生成“Style1”、“Style2”等样式，可以在样式栏中重命名这些样式，这样在下次重复使用时可以直接在“样式”栏中套用。如果套用的 CSS 样式不是文字而是表格，同样可以在属性面板中设置 CSS。在属性面板中都有一个类（Class），在这里就可以设计表格的 CSS 样式。在“样式”弹出式菜单中，会同时显示页中样式的名称和样式属性的预览。样式预览中显示的属性有字体家族、字体大小、字体粗细、文本颜色和背景颜色，如图 1-10 和图 1-11 所示。



图 1-10 增强的 CSS 面板



图 1-11 文本属性检查器

(6) 新的基于 CSS 的页面属性：在页面属性对话框（修改>页面属性）中，选择页宽属性（比如标题和链接）便可以得到精准的控制。能够使用新型 CSS 代码结构对页面属性进行更多的控制，例如标题和链接的外观。对于在 Dreamweaver 中创建的每一页，可以使“页面属性”来指定布局和格式属性。“页面属性”对话框，可以指定页面的默认字体和字体大小、背景颜色、边距、链接样式及页面设计的许多其他方面，也可以为创建的每个新页面指定新的页面属性，还可以修改现有页面的属性。默认情况下，Dreamweaver 使用 CSS（层叠样式表）设置文本格式。

在“页面属性”做了 CSS 设置之后，编辑这个网页的时候所有的文字、链接等效果都将按照这个样式应用，如图 1-12 所示。

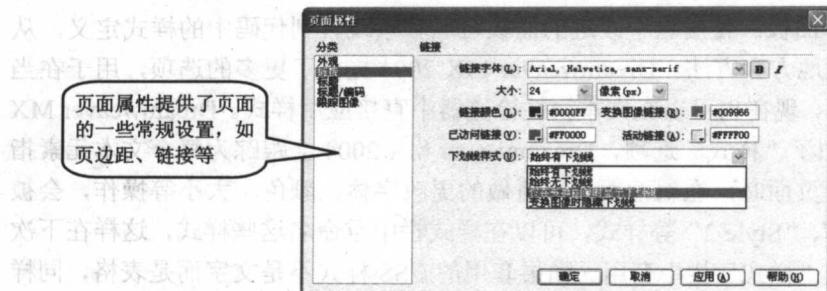


图 1-12 基于 CSS 的页面属性

(7) CSS 代码提示: 在编写代码的时候,可以通过标签检查器来查看相应的 CSS 选项,使手动编写 CSS 的样式加快。可以按下 Ctrl 键或者空格键来调出代码提示,如图 1-13 所示。

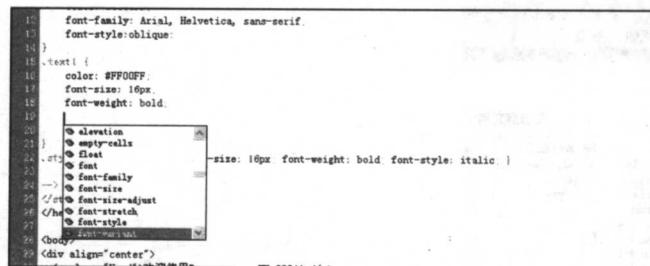


图 1-13 CSS 代码提示

(8) 集成的图像编辑工具栏: 前面已经介绍了 Dreamweaver 可以与 Fireworks 紧密集成,能够使用 Fireworks 技术在 Dreamweaver 中对图像进行基本的操作和编辑,无须安装 Fireworks 软件,也不用退出 Dreamweaver 就可以执行裁剪、调整大小、重新取样、调整亮度和对比度以及锐化等操作,如图 1-14 所示。

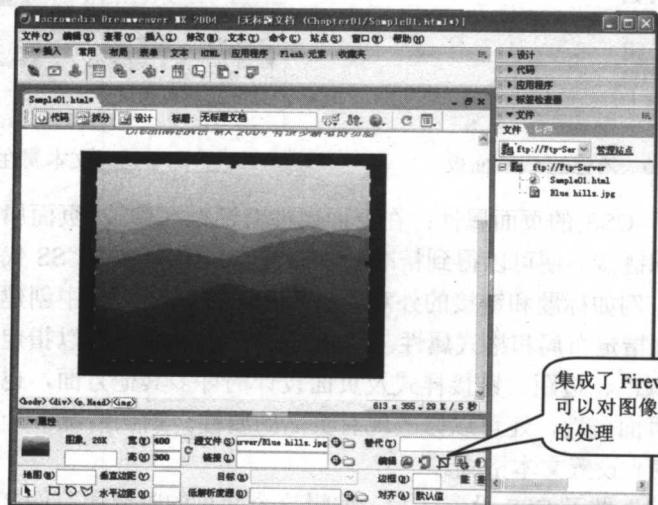


图 1-14 集成的 Fireworks 工具栏

3. 强大和开放的编码环境

Dreamweaver 为编码人员提供了很多新增的功能，包括对“代码”视图的改进和无须创建 Dreamweaver 站点就可以编辑文件的功能。Dreamweaver 还包括对当前服务器技术的支持。

(1) 改进的标签检查器：显示了对当前选项可用的属性列表，并能进行快捷且全面的编辑。可以使用标签检查器在属性表[类似于在其他集成的开发环境(IDE)中提供的那些属性表]中编辑标签和对象。

(2) 无站点文件编辑：无须建立 Dreamweaver 站点，就可以在远程 FTP 上和网络服务器上直接编辑文件、操作数据库和改变代码。在使用 Dreamweaver 站点来进行更完备的站点管理时，可以直接使用 FTP 或 RDS 服务器而不用创建 Dreamweaver 站点。通过建立新的“FTP & RDS 服务器”后，就可以直接对服务器上的文件进行编辑，而不用创建 Dreamweaver 站点，如图 1-15 和图 1-16 所示。

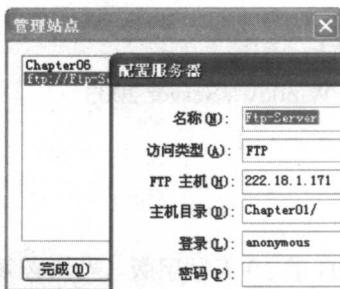


图 1-15 配置 FTP 远程服务器

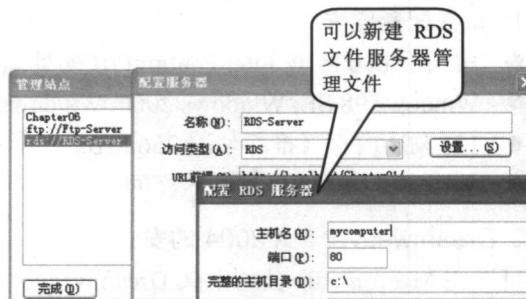


图 1-16 配置 RDS 服务器

(3) PHP 服务器行为：使用 Dreamweaver MX 2004 中的工具可以快速生成 PHP Web 应用程序，只需要很少甚至不需要编码。Dreamweaver MX 2004 还增加了包括 Master-Detail Page Set（页面集）和 User Authentication（用户认证）等新的服务器行为。

(4) 独特的 ASP.NET 的支持：可以通过使用.NET 中的核心技术，利用 Dreamweaver MX 2004 对象加速创建 ASP.NET，DataSet，DataGrid 以及 DataList，从而进行复杂的数据显示和操作。也可以利用 Dreamweaver MX 2004 的设计视图（Design View）在 Macintosh 和 Windows 平台上渲染 ASP.NET WebForm 标签，从而提供精确的可视化显示和编辑。WebForms 标签编辑器可以通过合法性校验和服务器端控制，快速地创建 ASP.NET Web-Forms。可以将自定义的 ASP.NET 服务器控制（自定义标签）导入 ASP.NET 页面，然后在 Tag Chooser，Code Hint 和 Tag Inspector 中查看它们的结构和属性。在动态表单对象方面，可以使用新增的创建动态表单的对象，生成数据库驱动的选择菜单和其他表单元素。Dreamweaver MX 2004 还支持 ASP.NET 的最新版本。在服务器对象与行为方面，Dreamweaver MX 2004 可以使用预先定义的对象，为常用的操作生成基本的版面和服务器端的脚本，例如数据库插入、数据库更新、Master/Detail 关系、记录集（RecordSet）统计等技术。还可以使用服务器脚本库，给页面添加基本的服务器端逻辑，例如：通过数据库记录，可以导航、显示或隐藏版面上的部分区域，插入、更新和删除记录及用户认证的页面、记录集（RecordSet）导航条等。另外，Dreamweaver MX 2004 还支持 ASP.NET 的标签