



中等职业学校计算机应用与软件技术专业规划教材

网页制作

—— Dreamweaver 实用教程

李 远 主编

项目导向 易教易学

引领学生 体验成功



■ 中等职业学校计算机应用与软件技术专业规划教材

网页制作

—Dreamweaver 实用教程

李远 主编



机械工业出版社

本书通过一个大而完整的网站实训项目，系统全面地讲解了 Dreamweaver MX 2004 的使用方法和操作技巧。从实训到理论，以实际项目和具体任务为导向来学习应用软件是本书的重要特点。和传统的知识体系教法相比，本书采用的任务驱动法简明、实用、深入浅出，能有效地调动读者的学习兴趣。书中操作步骤详尽，图文并茂，还配有光盘（光盘上有该书上所有实例的素材文件和源文件），非常适合于应用软件的学习。

全书围绕制作一个名为“绿色家园”的网站展开，共分 12 章，内容包括：网站的创建和管理、文本、图片、表格、设置超级链接、CSS 样式表的设计、模板与库、框架、表单、层、行为、站点的发布等，每一章的项目和任务就是制作该站点的部分页面，学完整本书即可完成整个网站。书后还附有 Dreamweaver MX 2004 的快捷键一览表和 HTML 标记一览表，可供读者随时查阅。

本书适用于中专、职高、技校等职业技术学校作为计算机专业教材，也可作为社会计算机多媒体培训班的教材，还可供高职高专、高级技校作为技能训练的教材。

图书在版编目 (CIP) 数据

网页制作——Dreamweaver 实用教程 / 李远主编. —北京：机械工业出版社，2005.7

中等职业学校计算机应用与软件技术专业规划教材

ISBN 7-111-16300-1

I. 网... II. 李... III. 主页制作-应用软件, Dreamweaver-专业学校-教材 IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 052765 号

机械工业出版社 (北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

策划编辑：何月秋 邓振飞

责任编辑：邓振飞 版式设计：冉晓华 责任校对：张晓蓉

封面设计：饶 薇 责任印制：洪汉军

北京原创阳光印业有限公司印刷 · 新华书店北京发行所发行

2005 年 7 月第 1 版第 1 次印刷

787mm × 1092mm 1/16 · 13.25 印张 · 321 千字

0 001- 4000 册

定价：26.00 元 (含 1CD)

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

本社购书热线电话 (010) 68326294

封面无防伪标均为盗版

中等职业学校计算机应用与软件技术专业规划教材

编委会名单

主任 黄景容

副主任 (按姓氏笔画排序)

王德 史完美 朱爱群(常务) 何月秋
聂晓溪 雷莉

顾问 陈瑞藻 戴士弘

委员 (按姓氏笔画排序)

尤一佳	王训泉	王朝蓬	毛鸿亮	齐文海
刘娟	吴东起	李远	张晶	张瑾
李毅峰	杨戈 (常务)		杨光宏	陈昀
陈佳玉	杨泽明	陈运海	陈振宇	苗家鸿
邹康	郑娟	赵艳云	唐顺华	耿喜哲
郭汉桥	黄若房	楚王辉	谭晓华	

本书主编 李远

本书参编 杨光宏 梁紫玉 曾导

本书主审 史完美

序

首先感谢您选择了这套为您量身定做的“中等职业学校计算机应用与软件技术专业规划教材”！

根据教育部、信息产业部关于确定《职业院校开展计算机应用与软件技术专业领域技能型紧缺人才培养培训工作的通知》和教育部职教司关于制定《2004~2007年职业教育与培训教材开发编写计划》的通知，针对目前图书市场上中职计算机教材的状况，我们组织了来自珠江三角地区和北京地区的12所知名职业技术学校、技师学院、技校的30多名有丰富教学经验的专业教师、企业专家和IT业代表共同研讨、编写、审定了这套针对性、实用性较强的“中等职业学校计算机应用与软件技术专业规划教材”。

目前图书市场上计算机类教材非常多，但是真正面对中职层次实用、好用的教材为数不多。现有的绝大多数教材体系将知识学习与专业技能训练完全剥离开来，学生在学知识时，并不知道学了有什么用、什么时候能用得上、如何用；而在训练专业技能时，又往往出现不知道要用到哪些知识、如何来解决实际问题。使用这样的教材来进行教学，教师难教，学生难学，教学效果不理想。

为解决中职教师和学生的困惑，我们采用当前中职教育大力提倡的“项目驱动”及“任务驱动”模式建构了新的教材体系。在本套教材中，我们坚持摒弃以往“就知识讲知识”的传统做法，把知识点的学习与专业技能的训练有机地结合起来，从最有利于学生学习的角度来组织教材，充分体现“以学生为主体”的主导思想。

与高等教育（强调理论体系的完整性、知识的全面性，要求具备今后从事研究工作的扎实理论基础）不同的是，职业技术教育以培养动手能力强、技能水平高、面向企业实际应用的技能型专门人才为主要目标，因此我们在编写教材时始终坚持以下几个原则：

1. 针对性强——结合中职学生的实际情况，以项目和任务驱动的教学手法，让学生在训练和提高专业技能的同时，完成对相应知识点的理解和掌握；让学生在自主地、逐步解决实际问题的过程中不时地享受成功的喜悦，增强自信心。
2. 培养目标明确——始终坚持专业技能人才的培养方向，强调“先会用，后总结，再理论提高”；内容安排上符合认知规律，由浅及深，由易到难。
3. 依据清楚——本套教材以教育部《中等职业学校计算机应用与软件技术专业领域技能型紧缺人才培养培训指导方案》为依据，并尽可能多地与相关专业国家职业资格考证标准相结合，力求使教材内容覆盖相应技能鉴定的各项要求，使学生在课程学习结束时可以参加考证，对学习成果有一个非常明确的检验标准。
4. 时效性强——除了保证使用最新的软件版本、最新的技术外，在项目和任务的设计上也充分考虑到实用性，尽量贴近企业的岗位用人需求，这也是我们这次编委会邀请企业技术专家参与的初衷之一。
5. 教学理念新——改变传统教材“以教师的教为主”的思路，树立起“以学生的学和练为主”的先进教学理念。因为技能是通过学生一遍一遍地练会的，而不是听老师讲课听



会的。相信这一点能得到大家的认可，也会在教材的使用过程中进一步得到验证。

6. 方便教学——本套教材为教师教学提供了很多方便，大部分教材都附有电子教案或教学课件，部分教材随书附有光盘。内容包括各章节的电子教案、完成书中项目或任务所需的素材、完成项目或任务实现的效果图、源程序、该课程考核模拟试题和习题答案等。其中很多素材都可以直接或稍作改动应用于教学，有效地减少了教师的备课时间，让教师把更多的时间和精力放到如何改善和提高教学效果上来。

本套教材包括计算机软件专业、计算机网络技术及应用专业、多媒体应用技术专业等三个专业方向共 25 本教材（详见封四书目）。

本套教材在编写过程中得到了参与本套教材开发项目的各院校领导的大力支持和帮助，全体编审人员也积极配合、通力合作，为完成高质量的教材付出了艰辛的劳动，在此对他们一并表示由衷的感谢！

在全体编审人员的共同努力下，本套教材有 13 本被评为“教育部职业教育与成人教育司推荐教材”，经教育部确认，特聘请了 26 位有丰富教学经验的专家教授担任审定专家，从而保证了本套教材的质量，在此谨对参与本套教材审定的各位专家表示深深的敬意和衷心的感谢！

虽然我们力求将本套教材做到最好，但由于时间和编审者的水平有限，教材中的错漏之处在所难免，殷切希望广大读者对我们的教材提出宝贵的意见和建议。为及时收集大家对教材中可能存在意见和建议，我们创建了“中国职教论坛”<http://www.cnzhijiao.com>，欢迎广大读者在使用教材的过程中与我们及时沟通、交流。

需要电子教案或教学课件的教师可登录机械工业出版社教材网<http://www.cmpedu.com> 或中国职教论坛<http://www.cnzhijiao.com> 下载，也可与机械工业出版社技能教育分社联系：(010) 88379080。

在书末附有“读者意见反馈表”，真诚期待广大读者的意见和建议，以便我们更好地为您服务。

本套教材编委会

前　　言

首先，感谢您选择了这本书！

现在，我们已经进入了丰富多彩的 Internet 网络时代。也许你曾浏览过无数精彩的网页，被它精美的界面和丰富的内容深深吸引；也许你一直梦想着拥有自己的网站或是个人主页，那么就请翻开这本书；你会发现一切都沒有你想像的那么难，所有的梦想都可以轻松实现。

Dreamweaver、Flash 和 Fireworks 是 Macromedia 公司出品的一套网页制作工具，也是时下最流行的网页制作软件，被誉为“网页三剑客”。其中 Flash 主要用来制作动画，Fireworks 主要用来处理网上的图片，而 Dreamweaver 则是将各种网页素材集成到一起的主要工具。Dreamweaver 自问世以来，发展非常迅速，已经经历了 3.0、4.0、MX 等好几个版本，本书讲述的就是它的最新版本——Dreamweaver MX 2004 中文版。

对于应用软件的学习，如果采取传统的教学法，先讲概念理论，读者会觉得十分抽象，很难快速上手。因此，本书主要采取了以“任务驱动”为导向的新型教学模式，从实例入手，通过制作一个完整的网站来学习 Dreamweaver MX 2004 的各种操作技巧。归纳起来本书主要有如下特点：

- 新颖 本书紧跟 Dreamweaver 的发展形式，介绍的是 Dreamweaver 的最新版本，即 Dreamweaver MX 2004。与市场上大量的 Dreamweaver MX 相比，更具可学性。关键是本书还采用了新颖的教学模式和教学方法。每章开始都列出了本章的知识提要，并且先布置任务，让学生一开始就明确本章的学习目标。然后在完成这个任务的过程中，慢慢体会 Dreamweaver MX 2004 的强大功能，学习具体的操作方法。采取“任务驱动”法，不仅能激发学生的学习兴趣，还能大大提高学习者的动手能力。

- 详尽 本书省去了很多不必要的理论概念，取而代之的是详细的操作步骤。作者用准确、通俗易懂的语言深入浅出地描述了每一个实例的操作步骤。结构紧凑、内容详尽，图文并茂，即使初学者也能轻易上手。

- 全面 本书内容丰富、全面，几乎包括了 Dreamweaver MX 2004 的所有操作方法和技巧。书后的附录分别收录了 Dreamweaver MX 2004 的所有快捷键和常用的 HTML 标记代码，可供读者随时查阅。随书的光盘中还提供了电子课件以及所有实例和作业的素材和源文件，不仅适合自学，也对课堂教学起到了很好的辅助作用，特别适合中职中专的广大师生使用。如果您是一名教师，选择它将省去备课的大量工作。除此之外，本书的配套光盘上还提供了书中所有实例和实操作业的源文件和素材文件；并为每章配了电子课件，起到了很好的辅助教学效果。

本书由李远主编，史完美主审。第 1 章由梁紫玉编写，第 4、5、6 章由曾导编写，第 10、12 章由杨光宏编写，其余由李远编写。

在本书的编写过程中，除了编者的辛勤工作，还非常感谢朱爱群、王玺杰、张建平、吴



得刚和丁虹老师的大力支持。由于时间比较紧迫，加之水平有限，编写过程中肯定存在诸多不足和纰漏，恳请广大专家、同行批评指正，如果您有任何建议或意见，请及时与我们联系，E _ mail：dreamweaver _ ssti@163. com。

编 者

目 录

序

前言

第1章 Dreamweaver MX 2004 简介	1
1.1 初识 Dreamweaver MX 2004	1
1.1.1 “Dreamweaver”——“梦幻编织”	1
1.1.2 Dreamweaver MX 2004 的新功能	1
1.2 项目1 Dreamweaver MX 2004 的安装和运行	6
1.2.1 任务1 安装 Dreamweaver MX 2004	6
1.2.2 任务2 运行 Dreamweaver MX 2004	11
1.3 Dreamweaver MX 2004 的工作环境	12
1.3.1 任务3 熟悉 Dreamweaver MX 2004 的操作界面	12
1.3.2 Dreamweaver MX 2004 中的面板	15
1.3.3 Dreamweaver MX 2004 首选参数	19
本章小结	20
习题	21
第2章 第一张网页——制作“绿色家园”首页	22
2.1 任务1 创建一个页面	23
2.2 任务2 编辑首页	24
2.3 任务3 保存首页	29
本章小结	30
习题	30
第3章 设计网站	31
3.1 项目1 制定网站规划书	31
3.1.1 任务1 绘制站点的模块结构图	31
3.1.2 任务2 画出站点的文件结构图	32
3.2 项目2 在 Dreamweaver 中创建“绿色家园”站点	32
3.2.1 任务1 借助定义站点的向导来建立站点	32



3.2.2 任务2 通过“管理站点”对话框中的“高级”选项卡来创建站点	35
3.2.3 站点的其他信息	36
3.3 项目3 管理“绿色家园”站点	39
3.3.1 任务1 熟悉站点管理的基本操作	39
3.3.2 任务2 创建站点地图	41
本章小结	42
习题	42
第4章 网页的基本操作	43
4.1 项目1 制作“绿色家园”网站“新闻”模块下的三级页面	43
4.1.1 任务1 在网页中插入文本	44
4.1.2 任务2 编辑文本格式	44
4.1.3 任务3 在文本中插入特殊字符	47
4.2 图片的编辑	47
4.2.1 任务1 在页面中插入图片	47
4.2.2 任务2 编辑图片	49
4.3 其他常用的网页元素	50
4.3.1 任务1 在网页中插入水平线	50
4.3.2 任务2 在页面中插入日期和时间	53
4.3.3 Flash 文本	54
4.3.4 Flash 按钮	56
本章小结	58
习题	58
第5章 超级链接	59
5.1 项目1 制作二级页面——“生态旅游”页面	59
5.1.1 任务1 设置文字的超级链接	60
5.1.2 任务2 设置图片的超级链接	62
5.2 电子邮件链接	64
本章小结	67
习题	67
第6章 表格	68
6.1 项目1 制作二级页面——“十佳环保城市”	68
6.1.1 任务1 创建表格	69
6.1.2 任务2 编辑表格	70
6.1.3 任务3 加入装饰条	73



6.1.4 任务4 单元格的拆分与合并	74
6.2 电子相册	77
本章小结	82
习题	82
第7章 样式	84
7.1 项目1 自定义CSS样式	84
7.1.1 任务1 新建CSS样式	85
7.1.2 任务2 编辑CSS样式	86
7.1.3 任务3 应用CSS样式	92
7.2 项目2 重新定义HTML标签的默认样式	94
7.3 项目3 定义超级链接文字的样式	98
7.3.1 任务1 定义超级链接样式	99
7.3.2 任务2 应用超级链接样式	100
本章小结	101
习题	101
第8章 模板和库	103
8.1 项目1 制作网站二级页面模板及利用模板制作页面	103
8.1.1 任务1 制作“绿色家园”网站二级页面的模板	103
8.1.2 任务2 利用模板文件制作“新闻”页面	112
8.2 项目2 制作“Copyrights”库项目	115
8.3 项目3 制作“绿色家园”站点的导航条	117
本章小结	121
习题	121
第9章 框架	122
9.1 项目1 制作“珍稀动物”模块的三级页面	122
9.1.1 任务1 创建框架	123
9.1.2 任务2 保存框架	124
9.1.3 任务3 编辑框架	125
9.2 项目2 制作“珍稀动物”页面的命名锚链接	131
9.2.1 任务1 创建命名锚	131
9.2.2 任务2 设置超级链接	132
本章小结	133
习题	134



第 10 章 表单	135
10.1 表单的功能.....	135
10.2 项目 1 制作“意见反馈表”.....	135
10.2.1 任务 1 添加表单域	136
10.2.2 任务 2 添加第一个表单元素——文本域	137
10.2.3 任务 3 添加“单选按钮”	140
10.2.4 任务 4 添加“列表框”	141
10.2.5 任务 5 添加“复选框”	143
10.2.6 任务 6 添加“文本区域”	144
10.2.7 任务 7 添加功能按钮	145
10.2.8 任务 8 设置表单域属性	145
本章小结.....	147
习题.....	147
第 11 章 行为和层	148
11.1 层.....	148
11.2 行为.....	150
11.2.1 任务 1 用行为控制层的可见性	150
11.2.2 任务 2 设置状态栏文本	152
11.2.3 任务 3 播放声音	154
11.2.4 任务 4 弹出消息	155
11.2.5 任务 5 打开浏览窗口	157
11.3 其他行为.....	159
11.3.1 事件	159
11.3.2 动作	160
本章小结.....	163
习题.....	163
第 12 章 发布站点	164
12.1 项目 1 测试网页	164
12.1.1 任务 1 检查网页在不同浏览器中的兼容性	164
12.1.2 任务 2 检查超级链接的有效性	167
12.2 项目 2 将网页上传到一个虚拟站点空间	169
12.2.1 任务 1 设置 FTP 站点空间	169
12.2.2 任务 2 上传网页	171
12.3 项目 3 站点的维护	172



12.3.1 任务1 更新远程站点空间上的页面	172
12.3.2 任务2 多人同时维护一个站点	174
本章小结	175
习题	175
附录	176
附录A Dreamweaver MX 2004 快捷键	176
附录B HTML语法集	180
附录C 《中等职业学校计算机应用与软件技术专业领域 技能型紧缺人才培养培训指导方案》节选	190
参考文献	195

第1章 Dreamweaver MX 2004 简介

本章应知

1. Dreamweaver MX 2004 的新增功能
2. Dreamweaver MX 2004 的系统需求
3. Dreamweaver MX 2004 的界面以及工作环境

本章应会

1. 安装 Dreamweaver MX 2004
2. 启动 Dreamweaver MX 2004
3. Dreamweaver MX 2004 面板的基本操作
4. Dreamweaver MX 2004 主要首选参数的设置

1.1 初识 Dreamweaver MX 2004

本节，我们将一起漫游 Dreamweaver MX 2004，了解其“庐山真面目”。

1.1.1 “Dreamweaver”——“梦幻编织”

Dreamweaver 与 Flash、Fireworks 被誉为“网页三剑客”，是 Macromedia 公司推出的目前为止最好的网页制作工具。Dreamweaver 主要用于制作网页文件，其特点是网页兼容性比较好，效率很高；Flash 主要用来制作生动精美的网页动画；而 Fireworks 则针对网页中的图像处理。这三个软件相辅相成，是制作网页的最佳组合。

Dreamweaver 从最初的 Dreamweaver 2 经过 3.0、4.0、MX 到目前最新版本 Dreamweaver MX 2004，其发展过程是清晰和令人赞叹的。Dreamweaver MX 2004 深入浅出，简洁高效，对初学者而言容易上手、容易发挥，深入探索又会发现其不断变化的丰富内涵和经久不衰的表现力。它能充分展现你的创意，实现你的想法，锻炼你的能力，使你成为真正的网页设计大师。

1.1.2 Dreamweaver MX 2004 的新功能

最新版本的 Dreamweaver MX 2004，同以前的 Dreamweaver MX 版本相比，界面更加具有亲和力、操作也更加灵活，同时许多原有的功能被加强，尤其是代码编辑和应用程序开发得到进一步扩展，此外，还增加了一些新的功能。下面我们主要对新功能进行逐一介绍。

1. 起始页

在 Dreamweaver MX 2004 版本中增加了一个崭新的页面，它就是“起始页”，如图 1-1 所示。

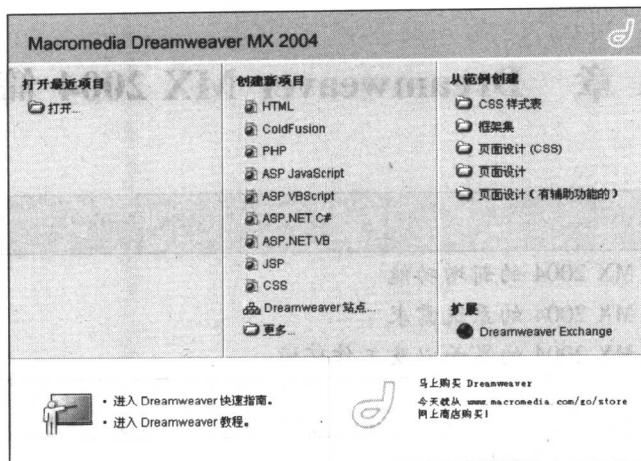


图 1-1 起始页

通过“起始页”我们可以方便地打开最近使用过的项目或者创建新的项目，而在创建新的项目过程中，我们又可以从已有的范例中有选择性地创建项目。这一页面的推出大大提高了设计者的工作效率。

2. 浏览器检测

在 Dreamweaver MX 2004 版本中，新增了多浏览器检测页面运行错误的功能，可以使我们避免页面在某一种浏览器效果下不能正常运行，而在其他浏览器中却可能会报告错误的情况，如图 1-2 所示。

编辑网页时，可以选择“打开时自动检查”选项，使 Dreamweaver 一直运行自动错误检测命令，实现动态检测。在“设置”中打开浏览器设置对话框，还可以选择检测的浏览器工具和版本，如图 1-3 所示。

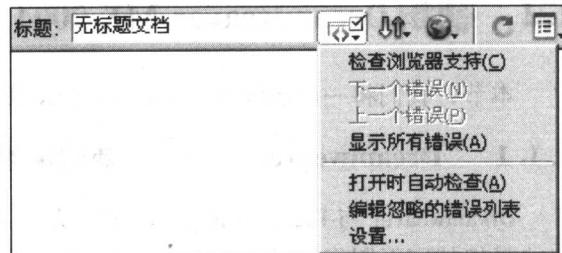


图 1-2 浏览器检测

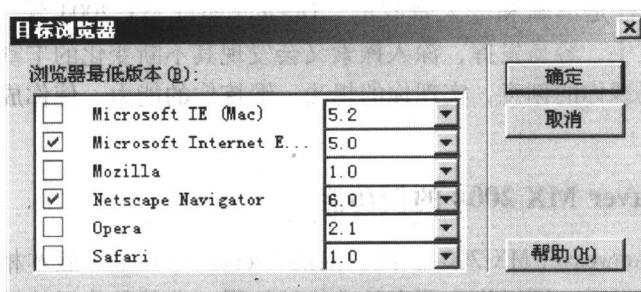


图 1-3 设置浏览器

3. 更强大的 CSS 支持

如今网页的排版格式越来越复杂，很多效果需要通过 CSS 来实现，为此，Dreamweaver



MX 2004 在 CSS 功能设计上做了很大的改进。主要的 CSS 增强特性包括：

(1) 页面的 CSS 属性 在 Dreamweaver MX 2004 的属性面板中可以看到一个“页面属性”的选项，如图 1-4 所示。

单击“页面属性”按钮，我们可以打开一个“页面属性”对话框，如图 1-5 所示。

在对话框左边的分类中可以看到“外观”、“链接”、“标题”、“标题/编码”、“跟踪图像”等选项，选择其中一个类别，会在右边出现相应的设置内容。例如在图 1-5 中，



图 1-4 “页面属性”按钮

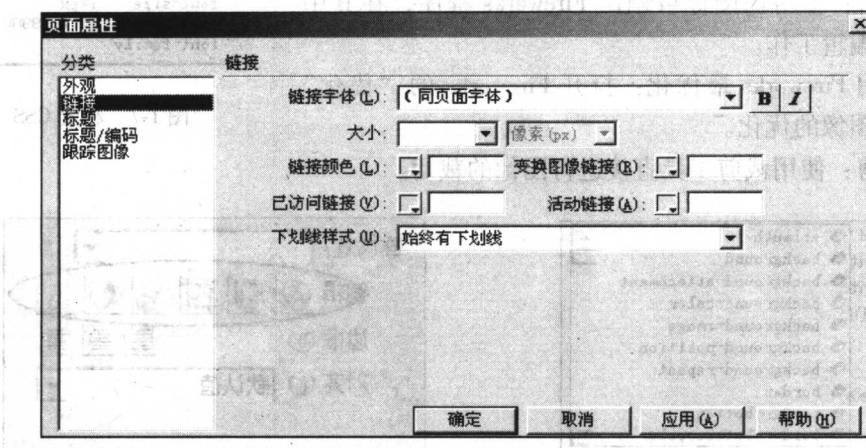


图 1-5 “页面属性”对话框

选择了“链接”，就可以设计当前网页中关于超级链接的 CSS 样式，包括链接的文字大小、链接的默认颜色、鼠标滑过显示的颜色、是否加下划线等。

完成 CSS 设置之后，编辑其他所有的文字、链接等都按照这个样式应用。

(2) “属性”面板的改进 Dreamweaver MX 2004 在“属性”面板中增加了“样式”选项。我们在进行页面排版时为网页元素所做的添加字体、颜色、大小等设计，“样式”都会将这些设计自动记忆生成“Style1”、“Style2”等样式，下次就可以直接在“样式”中套用，大大节省了工作量，如图 1-6 所示。

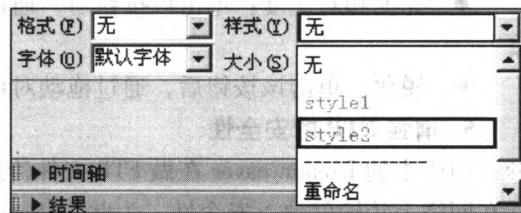


图 1-6 “属性”面板的改进

(3) “CSS 样式”面板的改进 与上一版

本相比，MX 2004 样式面板中只保留了 CSS 样式的编辑功能，去掉了应用模式，改为直接在“属性”面板中套用。

MX 2004 在“相关 CSS”面板中提供了更多的 CSS 功能，如列出网页内每个部分的 CSS 详细设置内容，如图 1-7 所示。

(4) CSS 语法提示 在代码视图中编辑 CSS 样式时，只要输入一个样式名称和大括号，Dreamweaver MX 2004 就会自动弹出一个下拉菜单，列出该样式可以使用的参数，只要在弹出的菜单中选择要编辑的 CSS 样式就可以了，省去自己输入代码的麻烦。例如，先输入一



个样式名“.style2”，后面紧跟一个括号“{}”，就会自动出现一个下拉菜单，如图 1-8 所示。

4. 图像处理

图片“属性”面板新增了“裁剪”、“亮度和对比度”、“重设大小”、“锐化”、“优化”等按钮，使得用户编辑图像无需离开 Dreamweaver 环境，直接采用属性面板内嵌的 Fireworks 就可以进行编辑，大大减少了工作量，如图 1-9 所示。

- 编辑：单击该图标可调出 Fireworks 程序，在其中进行图像的编辑工作。
- 使用 Fireworks 最优化：打开 Fireworks 的“优化”面板，进行图像的优化。
- 裁剪：使用裁剪工具直接进行图像的裁切。

```
14 .style2 {azimuth  
15   font  
16   font  
17   font  
18 }  
19 -->  
20 </style>  
21  
22 </head>
```

图 1-8 CSS 语法提示

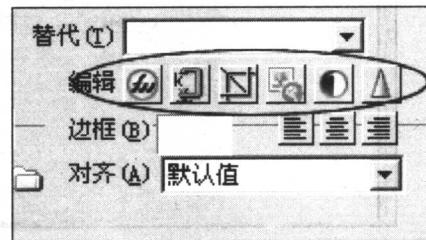


图 1-9 图像属性面板新增按钮

- 重采样：如果把图像宽度和高度作了调整，单击该按钮后，可以重新采样图像，使图像本身文件大小及品质随之变化。
- 亮度和对比度：单击该按钮后，通过拖动对话框中的滑块来改变图像的亮度和对比度。
- 锐化：单击该按钮后，通过拖动对话框中的滑块来进行图像的锐化设置。

5. 增强 FTP 的安全性

旧版本的 Dreamweaver 在做 FTP 文件传送的时候，FTP 的用户名和密码都是可见的，这样在网络上传输就缺乏安全性。为此，Dreamweaver MX 2004 对 FTP 功能作了修改，所有传输的文件完全加密，并阻止越权存取信息、文件内容、用户名和口令等，保障了网络传输的安全性，如图 1-10 所示。

6. Flash 元素

Dreamweaver MX 2004 版本中增加了 Flash 元素功能，这使 Dreamweaver 和 Flash 的关系更加紧密了，利用它可以方便快捷地制作一个 Flash 动画版本的图片浏览器。目前 MX 2004 自带的 Flash 元素只有一个效果，需要更多的效果可以到 Macromedia 网站上去下载，如图 1-11 所示。

7. 表格

选择创建表格之后，所弹出的“表格”设置对话框，和以前相比不但界面有很大变化，