

21世纪高校
计算机系列教程

Dreamweaver 网页设计



吴权威 王绪溢 编著

Top Aim

引进台湾原版成熟教材■

注重内容的实用性，培养学生的专业能力■

适合高校电子信息类专业选用■

经过全国高等院校计算机基础教育研究会著名专家学者、教授的评估与审定■

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

Dreamweaver 网页设计

吴权威 王绪溢 编著

内 容 简 介

本书介绍 Dreamweaver MX 2004 中文版网页编辑的各项功能,包括图文网页编辑、表格与超链接、层与模板、分割框架与多媒体互动网页设计,以及网站的发布与管理等内容、动态数据网页与交互式表单制作等技巧,让您自行架设一个提供数据查询的网站;附录则介绍了申请免费网页空间的方法。全书内容除了适合网页设计的初学者外,已经有网页设计初步经验的人,也能够获得制作高级数据库互动网页的基本技能。

本书内容丰富,讲解细致,基础知识与实例相结合,边讲边练。全书安排了浅显易懂、丰富多样的例题,可以巩固读者对知识的学习。另外,本书习题中的范例文件和结果文件,可以从网址 <http://www.tqbooks.net/download.asp> 处下载。

图书在版编目(CIP)数据

Dreamweaver 网页设计/吴权威,王绪溢编著. —北京:中国铁道出版社,2005.7(2006.7重印)
(21世纪高校计算机系列教程)

ISBN 7-113-06615-1

I. D… II. ①吴…②王… III. 主页制作-图形软件, Dreamweaver MX 2004-高等学校-教材 IV. TP393.092

中国版本图书馆CIP数据核字(2005)第076911号

书 名: Dreamweaver 网页设计

作 者: 吴权威 王绪溢

出版发行: 中国铁道出版社(100054,北京市宣武区右安门西街8号)

策划编辑: 严晓舟 秦绪好

责任编辑: 苏 茜 林菁菁 吴媛媛

封面制作: 白 雪

印 刷: 北京鑫正大印刷有限公司

开 本: 787×1092 1/16 印张: 14.25 字数: 339千

版 本: 2005年8月第1版 2006年7月第2次印刷

印 数: 5001~8000册

书 号: ISBN 7-113-06615-1/TP·1562

定 价: 19.00元

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版的图书,如有缺页、倒页、脱页者,请与本社计算机图书批销部调换。

21 世纪高校计算机系列教程 审定委员会

主任：高 林

副主任：丁桂芝 李 畅

委 员：安淑芝 鲍有文 陈文博 樊月华 陈维兴
顾星海 李秀芬

项目策划：严晓舟 宋旭明

编 辑：秦绪好 翟玉峰

丛 书 序

21 世纪的今天, 以计算机和因特网为代表的信息技术在高速发展, 并在社会各行各业、各个层面得到广泛应用, 信息技术深刻地改变着人类的生活、工作和思维方式。时代要求每一个人都应当学习信息技术、应用信息技术, 因此计算机教育已经发展成为信息技术教育。

随着我国社会主义市场经济和信息技术的高速发展, 我国的高校计算机教育已从重视理论教育, 走向理论与实践相结合、注重运用知识解决实际问题能力的发展阶段。目前, 大学计算机应用技术和高职高专教育还处于探索阶段, 与之相适应的教材建设已成为教育改革的重点。

我国台湾地区的高校计算机应用技术教育发展已相当成熟, 在过去的二十几年中, 为台湾地区经济发展培养了大批应用型人才, 在职业化教育方面积累了丰富的经验, 在处理理论与实践的关系以及培养实际应用与操作的技术应用型人才方面都处于领先地位, 也符合国际职业教育发展的主流。由于有着相同的历史文化背景, 现阶段台湾的高校计算机应用技术教育教材对我们更具有借鉴作用。

因此根据教育部关于引进外文原版教材、推动我国教材改革的精神, 通过多方面调查, 在充分听取专家意见的基础上, 中国铁道出版社以“引进, 吸收, 创新”为指导思想, 力争走出一条新的高校计算机应用技术教育教材发展之路。作为这一决策的第一步, 我们经过精心的组织策划, 推出了“21 世纪高校计算机系列教程”。

我们本次引进的教材都是现阶段我国台湾地区的科技大学和技职学院正在使用的教材, 这些学校是当前台湾地区发展高校计算机应用技术教育的主体学校, 我们认为这些教材在编写过程中均采用了理论与实践相结合的方法, 注重在学习理论知识的基础上重点培养学生的实践能力, 通过一系列实际训练, 提高学生各种必备的技术应用能力, 使他们一出校门便可发挥其所学专长, 成为该领域的专业人才。

全国高等院校计算机基础教育研究会高林教授充分肯定了铁道出版社引进台湾版应用技术教材的思路, 并在教材引进和编审过程中给予了全面指导, 组织多位专家教授对这套教材进行了审定。专家们一致认为本套教材内容新颖, 易教易学, 层次配套, 符合高校计算机应用技术教育的特点, 有利于推动我国高等职业教育的发展, 建议在全国范围内推广使用。

本套教材可以作为大学计算机应用技术课程教材以及高职高专、成人高校和面向社会的培训班的教材, 也可作为学习计算机应用技术的自学教材。

中国铁道出版社
2003 年 7 月

前 言

网页可说是 21 世纪最主要的文件形式，促使包括 Office 等众多软件都支持将各种不同格式的文件转换成网页形式的功能。虽然如此，还是有绝大多数的人选择使用网页编辑软件来编制网页，其中 Dreamweaver 就拥有非常多的受用者。Dreamweaver MX 2004 是继 Dreamweaver MX 之后的最新改版，增添了许多新功能，包括方便好用的 Flash 元素与模板等。

本书介绍 Dreamweaver MX 2004 中文版网页编辑的各项功能，特别精选了 Dreamweaver MX 2004 的功能精华，涵盖了 Dreamweaver MX 中文版的网页制作功能。全书共分为 10 章，其中：

第 1 章，全面介绍了 Dreamweaver MX 2004 的操作界面、操作环境、基本功能等内容。读者通过学习这部分的知识，可以系统地了解 Dreamweaver MX 2004 的菜单、面板等功能，为以后的学习做好准备。

第 2 章～第 7 章，全面介绍了图文网页的编辑、表格与超链接、层与模板、分割框架与多媒体互动网页设计，以及网站的发布与管理等内容。通过这些功能的介绍，配合实例的讲解，使读者更容易掌握利用 Dreamweaver MX 2004 制作网页的技巧。

第 8 章～第 10 章，其中不仅介绍了数据库网页的基本概念、动态数据网页，还介绍了交互式表单制作的技巧，让您可以自行架设一个提供数据查询的网站，进一步掌握使用 Dreamweaver MX 2004 创建动态网页的方法。

最后的附录则介绍了申请免费网页空间的方法。

全书内容除了适合网页设计的初学者学习外，已经有网页设计初步经验的人，也能够获得制作高级数据库互动网页的基本技能。本书习题的范例文件和结果文件，读者到网址为 <http://www.tqbooks.net/download.asp> 中下载。

我们的图书一直受到众多读者支持，砥砺我们持续编写具特色与易学易用的计算机图书，未来我们仍将维持不花哨、内容取胜的特质，希望您继续支持、鼓励。最后欢迎您来到 Dreamweaver MX 2004 的网页设计新世界！

编者

2005 年 7 月

目 录

第 1 章 用 Dreamweaver 做网页	1
1-1 Dreamweaver 能做什么	1
1-1-1 认识 Dreamweaver MX 2004	1
1-1-2 启动 Dreamweaver MX 2004	5
1-1-3 认识 Dreamweaver MX 2004 界面	6
1-2 Dreamweaver MX 2004 的操作环境	7
1-2-1 多样化的操作面板	7
1-2-2 属性面板	9
1-2-3 插入工具栏	10
1-2-4 工具栏	11
1-2-5 切换编辑模式	11
1-3 架构一个新的网站	12
1-3-1 管理网站	12
1-3-2 在文件面板新建网页	15
1-3-3 打开网页	15
1-3-4 保存网页	17
1-3-5 设置网页标题与背景色	18
1-4 小知识	19
1-4-1 网页版面布局	19
1-4-2 更改日后操作界面的方法	21
1-4-3 快速预览网页	23
1-4-4 将面板独立出来	24
小结	25
练习	26
第 2 章 编辑网页图文	27
2-1 段落文本的编辑	27
2-1-1 编排文本段落	27
2-1-2 条列式项目	28
2-1-3 更改项目符号样式	29
2-1-4 修改文本颜色与字体	30
2-2 编辑网页上的图片	32
2-2-1 在网页中插入图片	32
2-2-2 为图片增添替代文本	33
2-2-3 修改图片大小	35
2-2-4 插入网页背景图	36
2-3 设置文本格式	38
2-3-1 用 CSS 修改默认段落样式	38
2-3-2 自定义 CSS 样式	40
2-3-3 编辑 CSS 样式	41
2-4 小知识	42
2-4-1 将文本文件导入网页中	42
2-4-2 在线电子书	44
2-4-3 链接外部 CSS	44
小结	46
练习	46
第 3 章 在网页中使用表格	47
3-1 插入表格	47
3-1-1 在网页中插入表格	47
3-1-2 调整表格大小	48
3-1-3 将表格居中对齐	49
3-1-4 设置表格背景色	50
3-1-5 修改表格边框颜色与粗细	51
3-2 操作单元格的小技巧	52
3-2-1 调整单元格高度	52
3-2-2 合并单元格	53
3-2-3 设置标题单元格	54
3-2-4 设置单元格背景色	55
3-2-5 套用默认的表格样式	56
3-2-6 导入外部文件变成表格	57
3-3 利用布局视图设计表格样式	59
3-3-1 利用布局模式绘制表格	60
3-3-2 改变表格与单元格大小	61
3-3-3 移动单元格	63
3-3-4 在单元格中插入文本或图片	64
3-4 小知识	65
小结	66
练习	67
第 4 章 超链接与分割框架	68
4-1 超链接	68

4-1-1 文字超链接的设置	68	5-2-4 删除可编辑区域	111
4-1-2 打开新窗口显示超链接网页	70	5-3 资源与操作记录面板	112
4-1-3 设置打开新窗口的大小	71	5-3-1 认识资源面板	112
4-1-4 建立电子邮件链接	73	5-3-2 从资源面板插入对象	113
4-1-5 长网页中的定位锚点	74	5-3-3 库的建立与使用	113
4-2 让图像变成链接地图	76	5-3-4 新增组件至收藏列表	115
4-2-1 在图像上画出链接范围	76	5-3-5 利用记录面板辅助编辑	116
4-2-2 修改链接区域范围	79	小结	118
4-2-3 移动和删除链接区域范围	79	练习	118
4-3 分割网页画面的框架工具	81	第 6 章 多媒体互动网页设计	119
4-3-1 建立框架	81	6-1 用 CSS 制作图片特效	119
4-3-2 指定框架内的网页	82	6-1-1 自动排列的相册	119
4-3-3 存储框架设置	84	6-1-2 发光的文字与边框	123
4-3-4 调整框架大小	84	6-2 提供多项小程序的行为面板	125
4-3-5 修改边框粗细和颜色	86	6-2-1 弹出信息窗口	125
4-3-6 在框架中显示滚动条	87	6-2-2 加入弹出式菜单	127
4-3-7 修改框架名称	88	6-3 在网页中插入各种媒体文件	129
4-3-8 指定链接目标框架	88	6-3-1 插入 Flash 动画文件	129
4-3-9 删除框架	89	6-3-2 插入影片	130
4-4 小知识	90	6-3-3 内嵌跑马灯动态效果的 JavaApplet 程序	132
4-4-1 利用 CSS 定义链接文本状态	90	6-3-4 显示最新更新日期	133
4-4-2 加入随着鼠标操作变换的链接 图片	92	6-4 小知识	134
4-4-3 插入网站导航条	94	6-4-1 将 Flash 背景透明化	134
小结	97	6-4-2 加入网页背景音乐	135
练习	98	小结	137
第 5 章 层与模板的制作与应用	99	练习	137
5-1 用层配置网页上的图文位置	99	第 7 章 网站的发布与管理	138
5-1-1 建立层	99	7-1 发布网站前的准备工作	138
5-1-2 修改层位置与大小	100	7-1-1 网站管理窗口	138
5-1-3 层面板	101	7-1-2 更改文件夹名称	139
5-1-4 层属性面板	101	7-1-3 设置首页文件	140
5-1-5 将层转换为表格	104	7-1-4 利用网站地图查看文件的链接 状况	141
5-1-6 将表格转换为层	105	7-1-5 查看网站链接状况	143
5-2 统一网页风格的模板	106	7-1-6 修改错误的链接	144
5-2-1 建立模板	106	7-2 发布网站文件	145
5-2-2 套用模板建立新网页	108	7-2-1 连接服务器	146
5-2-3 修改模板	110		

7-2-2 上传文件	147	9-1-1 在网页中插入记录集的数据	178
7-2-3 上传更新后的文件	148	9-1-2 显示多条记录	179
7-2-4 让计算机与网站同步更新	150	9-1-3 多页面切换	180
7-3 管理网站	151	9-1-4 显示数据的条数	181
7-3-1 清查网站	151	9-2 参数的设置与传递	183
7-3-2 检查网站与浏览器的兼容性	152	9-2-1 认识参数	183
7-3-3 替网页加上备注	154	9-2-2 建立参数	185
小结	156	9-2-3 转到详细页面	185
练习	157	9-2-4 按参数值设置筛选条件	187
第 8 章 认识数据库网页	158	小结	188
8-1 数据库网页	158	练习	189
8-1-1 数据库网页的应用概念	158	第 10 章 交互式表单的制作	190
8-1-2 数据库网页与一般网页有何 不同	159	10-1 表单组件的建立	190
8-1-3 数据库网页的格式有哪几种	159	10-1-1 插入文本域	190
8-1-4 与数据库网页设计相关的面板 与标签	161	10-1-2 插入单选按钮	192
8-2 服务器的设置	162	10-1-3 插入复选框	194
8-2-1 认识服务器软件	162	10-1-4 插入按钮	195
8-2-2 安装 IIS	163	10-1-5 表单组件汇总	196
8-2-3 服务器属性的设置	165	10-2 设计加入会员网页	199
8-2-4 设置服务器模式	167	10-2-1 数据检验	199
8-3 数据库网页的打开与保存	168	10-2-2 插入记录	201
8-3-1 新建文件的选项	169	10-2-3 检查新用户名称	203
8-3-2 数据库网页的保存	170	10-3 用户验证	204
8-4 设置网页与数据库的关联性	170	10-3-1 登录用户	204
8-4-1 新建文件的选项	170	10-3-2 注销用户	206
8-4-2 建立数据库连接	173	10-4 会员资料的变更	206
8-4-3 建立记录集	174	10-4-1 更新记录	206
8-4-4 预览网页	175	10-4-2 删除记录	210
小结	176	10-4-3 限制直接读取页面	211
练习	176	小结	213
第 9 章 制作动态数据网页	178	练习	213
9-1 动态显示数据	178	附录 申请免费网页空间	214
		习题解答	217

第 1 章 用 Dreamweaver 做网页

计算机的功能越来越强，价格越来越低，网络也成了最重要的媒体与资源宝库。制作网页也不像以往那么困难了，可以选择学习 HTML 命令或是用软件来编辑。

Dreamweaver 是一套网页编辑软件，就算没有制作网页的基础，也能很轻松地利用它制作出漂亮的网页，只要从菜单面板中直接套用就可以了，免除了学习 HTML 标签命令的困扰，也节省了很多编写源代码的时间。

1-1 Dreamweaver 能做什么

1-1-1 认识 Dreamweaver MX 2004

Dreamweaver 有强大的网站管理功能，当修改文件名、移动或删除文件时，它会自动修改相关的链接；它还内置 FTP 功能，可以直接将文件上传到网站服务器，在网站窗口中可以看到本地端和远程网站的文件，随时检查两端的差异。

在 Dreamweaver 中使用层 (Layer) 功能，能放置任何网页上的对象，并且可以移动对象到任何位置以及相互重叠，就像 Word 的图文框，非常方便。还有模板 (Template) 功能，当制作很多相同的网页版面时，就可以套用同一个模板，减少重复设计的时间。

Dreamweaver MX 2004 是 Dreamweaver 的最新版本，原创公司 Macromedia 将几个与网页制作相同的软件整合成一套 Studio MX，Dreamweaver MX 是其中的网页制作软件，动画软件则命名为 Flash MX，所有的软件都不再以编号来标识版本。

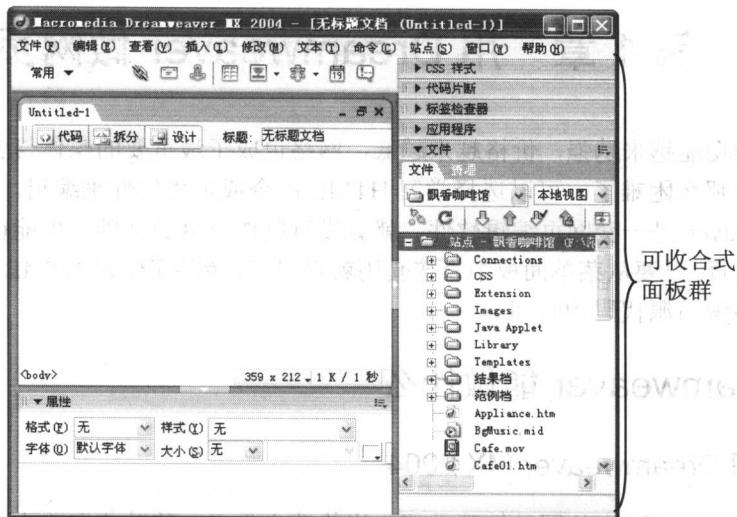
Dreamweaver MX 2004 将工作面板、网站管理界面整合起来，在一个画面上就可以管理与编辑网页，增强的模板功能让网页制作更加轻松省力。

Dreamweaver MX 2004 将原属于 UltraDev 的数据库网页制作都整合进来，加上支持 XML 与 CSS2，让制作的网页更符合新一代网页的标准。当然原有的 HTML 命令参考字典也随之更新，并提供了完善的检索服务。

Dreamweaver MX 2004 包含很多新功能，例如有帮助视觉设计人员的新增模板和许多新的程序编写功能。Dreamweaver MX 2004 包含数据库网页的所有应用程序开发功能，并且提供许多新功能，包括产生自 Macromedia ColdFusion Studio 的以程序代码为主的工作区、更好的 Runtime 程序代码，以及对最新网络应用程序技术的支持。无论想制作影音多媒体或数据库交互式网页，Dreamweaver 都是第一选择。

1. 更人性化的操作界面

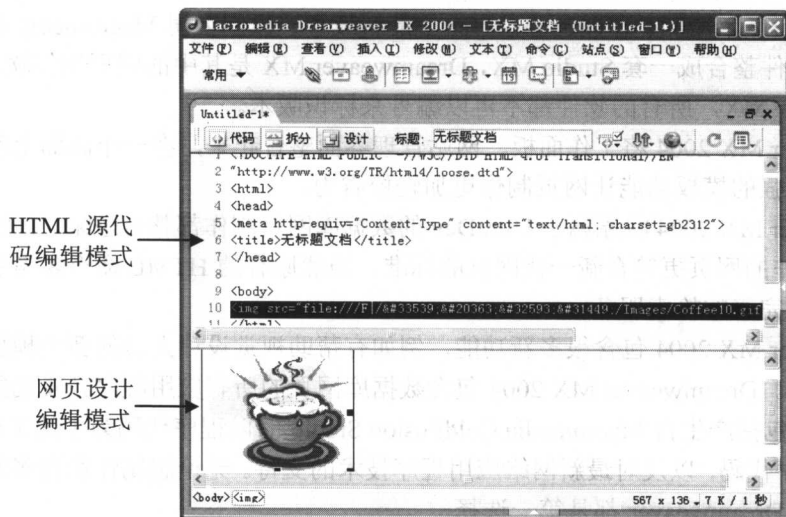
Dreamweaver MX 2004 中的面板管理和 Macromedia Flash MX 2004 及 Fireworks MX 2004 中的面板工作方式一致。可以将可收合、可停驻的面板组合在一起，并视需要收合或展开它们，以获得流畅、方便设置的工作流程。



属性 (Properties) 面板是将许多面板结合成感应式的视图器, 当选择对象后, 属性面板就会根据所选择的组件, 显示该组件实体、文字、帧或组件等所有的相关属性。

2. 使用源代码视图编辑网页

Dreamweaver MX 2004 提供了 HTML 源代码视图编辑模式, 可以通过工具按钮, 随时切换到 HTML 编辑模式下或是同时显示两种编辑模式来设计网页画面。

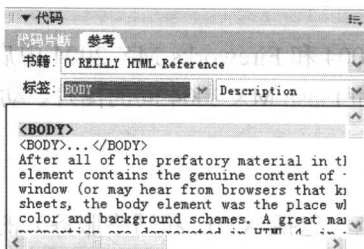


3. 自定义工具栏

可自定义的插入工具栏能快速访问 Dreamweaver MX 2004 中的对象和行为 (Behavior) 命令, 而且完全是可扩充的。文件工具栏现在可以使用 XML 和 JavaScript 自定义, 以符合读者的需求和偏好。

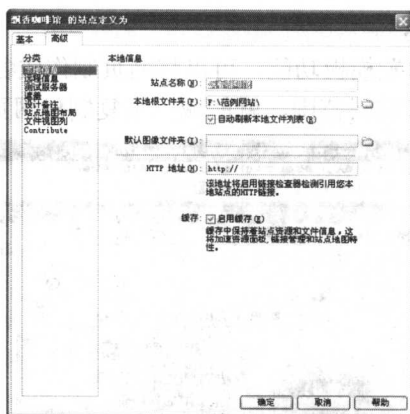
4. 网页工具书

Dreamweaver MX 2004 内置了参考面板, 可以随时查询 JavaScript、HTML、CSS 等编码命令参考, 它是编写网页与内嵌程序的好帮手。



5. 网站定义向导

不论是第一次建立动态网站还是使用 ISP 设置账户，网站定义向导都可以快速、便利地设置网站。



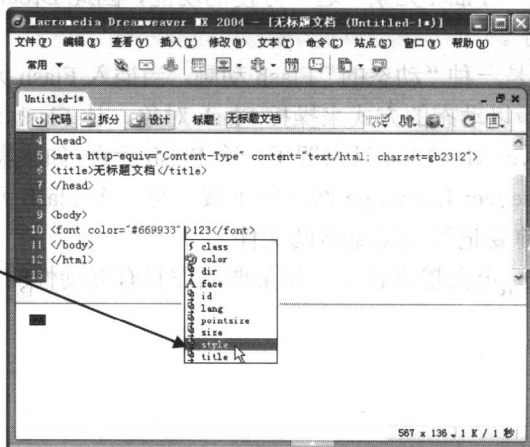
6. 资源管理器

资源管理器现已整合到文件面板中，可浏览桌面和网络磁盘中的资源和文件，而不需要离开 Dreamweaver，另外还可以使用操作系统中原有的资源管理器。

7. 程序代码提示

当在程序代码视图中编辑时，程序代码提示提供了一种简易的方式来显示标签属性、方法属性、功能参数和 CSS 样式的自定义菜单。

自动指示
可用属性



8. 快速启动相关编辑软件

在 Macromedia Flash MX 2004 和 Fireworks MX 2004 中启动和编辑可加速 Dreamweaver MX 2004、Fireworks MX 2004 和 Flash MX 2004 间的图片、动画和 HTML 编辑, 允许直接从 Dreamweaver 中启动和最优化。

9. 容易获取最新的标准

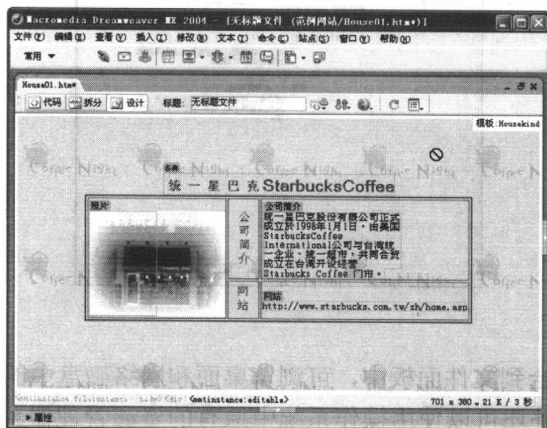
建立符合最新网页标准规范(包括 XML 和网络服务)的网站, 并使您的技能与先进的开发技术保持同步。

10. 对所有最新服务器技术的稳定支持

通过手动编写程序及使用可视化对象和行为来快速建立动态数据库驱动的网络应用程序。

11. 统一网页风格的模板

Dreamweaver MX 2004 内置模板功能, 可以将网页制作成各种各样的模板, 分别套用在适合的网页中, 再修改设置可编辑范围, 就能减少重复制作网页的时间。



12. Flash 元素

除了 Flash SWF 动画、Flash 文字和 Flash 按钮外, Dreamweaver MX 2004 可以插入的 Flash 对象又新增加了“Flash 元素”这一方便的功能, 因此 Dreamweaver MX 2004 与 Flash 就可以配合得更密切了。

Flash 元素是一种“动态的”Flash 动画, 当插入 Flash 元素后, 可以利用标签面板内的参数来进行设置, 以动态的方式来操控 Flash 对象, 让 Flash 对象拥有更好的互动性与扩展性。

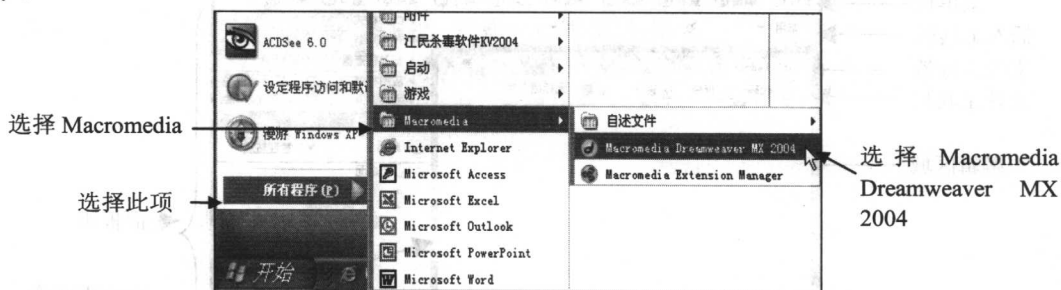
Dreamweaver MX 2004 只内置了一个 Flash 元素, 如果需要更多的 Flash 元素来丰富网页, 可以在 Dreamweaver Exchange 网站中下载。每一个 Flash 元素所提供的功能不同, 所以参数也不同, 使用前要记得先浏览帮助文件。

Flash 元素一定会越来越多, 如果要制作具有互动性的 Flash 网页特效时不要忘记使用。

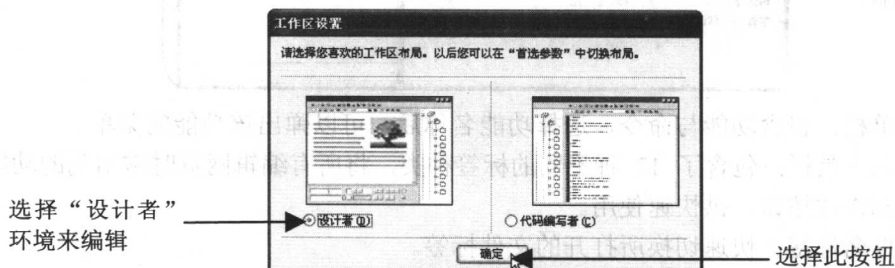


1-1-2 启动 Dreamweaver MX 2004

安装好 Dreamweaver MX 2004 之后，只要从 Windows 任务栏选择 **开始** 按钮，再从弹出的菜单中依次选择“所有程序/Macromedia/Macromedia Dreamweaver MX 2004”，就可以启动了。



第一次启动时，画面上会出现“工作区设置”窗口，可以选择设计者环境或代码编写者环境来编辑。

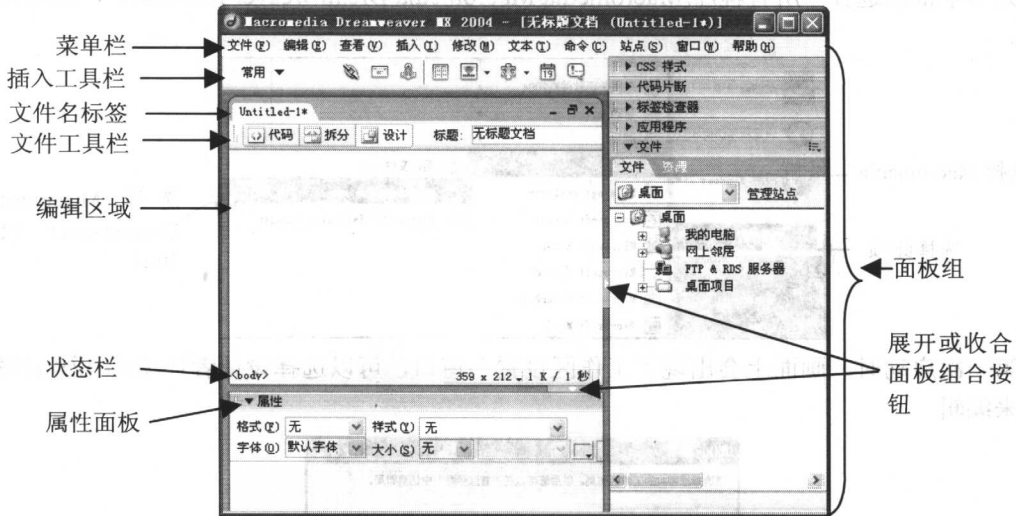


启动 Dreamweaver MX 2004 后，会出现启动页面，以前所打开过的文件会自动显示出来，用户可以选择打开最近使用过的文件、创建新文件或模板文件。



1-1-3 认识 Dreamweaver MX 2004 界面

启动后, 就会出现 Dreamweaver MX 2004 工作环境的界面, 它的各部分名称如下:



- 菜单栏: 包含功能与命令, 选择功能名称后, 可以弹出该功能的菜单。
- 插入工具栏: 包含了 12 种不同的标签种类, 将所有编辑网页时常用到的功能分类并制作成按钮, 供快速使用。
- 文件名标签: 快速切换所打开的文件标签。
- 文件工具栏: 提供快速地切换编辑视图模式、设置网页标题、网站的管理与快速预览网页等相关按钮。
- 编辑区域: 制作网页的区域, 可以加入任何有关的网页组件。
- 属性面板: 选择编辑区的组件时, 属性面板会自动显示该组件的属性, 可以随时加以修改。

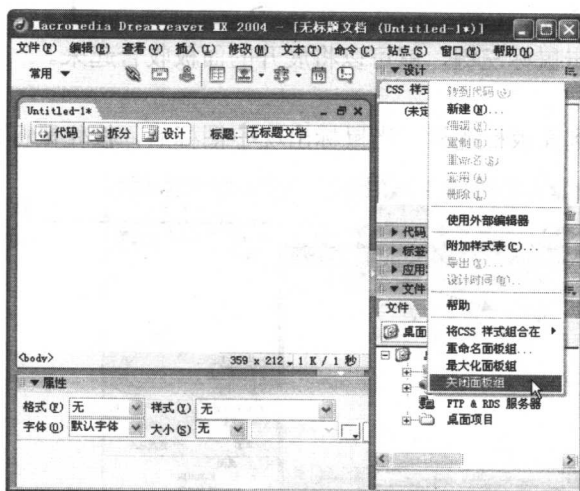
- 面板组: Dreamweaver MX 2004 将所有面板组合到窗口右侧, 成为面板群, 使用上更方便。

1-2 Dreamweaver MX 2004 的操作环境

Dreamweaver MX 2004 在操作面板上做了改良, 当点击标题栏时便能展开及收起面板, 而这些吸附在窗口右边的面板, 也可以根据需要, 随时拆分开, 成为浮动面板。

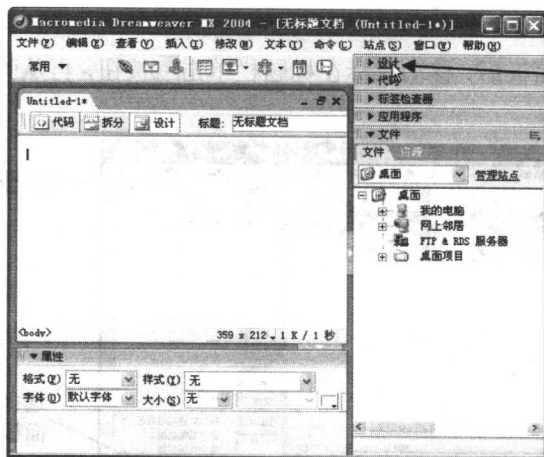
1-2-1 多样化的操作面板

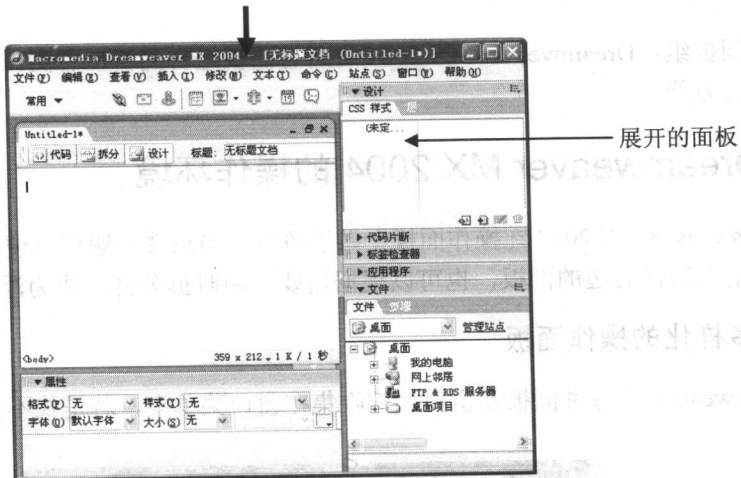
Dreamweaver 的各种面板及窗口, 都收集在窗口菜单中, 若是找不到, 可以从这里打开面板。



使用面板的操作步骤如下:


方法: 移动鼠标到面板组标题栏的倒三角图标上, 单击鼠标左键即可展开面板。

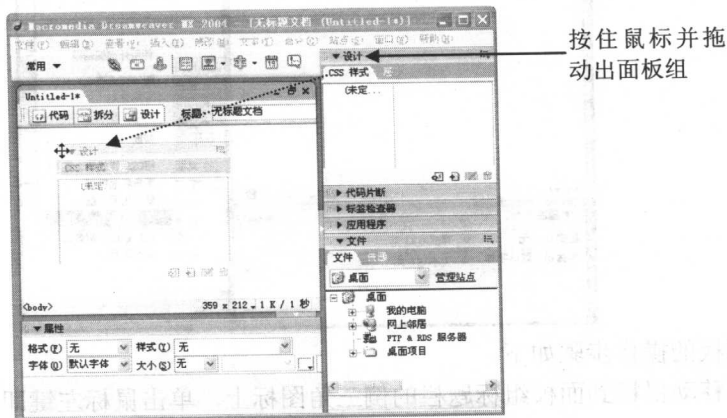





在相同的位置单击鼠标左键，就可以将展开的面板收合起来。

1. 移动面板

方法：移动鼠标到面板标题栏，当鼠标出现图标后，按住鼠标并拖动出视图面板组。



2. 关闭面板

方法：打开要关闭的面板后，移动鼠标在标题栏单击按钮，再从弹出的菜单中选择“关闭面板组”选项。

