



国家示范性高等职业院校重点建设专业教材 (计算机类)

卓越系列

Dreamweaver MX 2004 实训教程

主 编 丁桂芝



天津大学出版社
TIANJIN UNIVERSITY PRESS

内容简介

卓越系列·国家示范性高等职业院校重点建设专业教材(计算机类)

Dreamweaver MX 2004

实训教程

主 编 丁桂芝

出版发行 天津大学出版社
出 版 人 魏 强
地 址 天津市卫津路92号天津大学内(邮编:300072)
电 话 发行部:022-27403647 邮购部:022-27402782
网 址 www.tjup.com
邮 政 地址“天大”至916088
印 刷 昌黎大街181号天津红太阳印刷有限责任公司
经 销 全国各新华书店
开 本 169mm×239mm
印 张 23.2
字 数 294千
版 次 2008年3月第1版
印 次 2008年3月第1次
印 数 1~4000
定 价 42.00元



天津大学出版社
TIANJIN UNIVERSITY PRESS

内 容 简 介

本教程的编写目的在于培养学生自己动手制作网页、创建网站的能力。书中提供大量的可操作示例、实例,其源代码全部放在光盘中,一并提供给学习者,供学习者验证、参考。通过学习,使学生能够了解并掌握 Dreamweaver 的基本知识以及各个工具的功能和使用方法,了解在 Dreamweaver 中制作静态网页的必备知识和相关知识进阶以及制作网页必备的 HTML 与 CSS 基本知识,了解并体会“设计”和“代码”视图给制作网页带来的便利,掌握本地预览、远程浏览、测试网页的方法,掌握网页布局技术、网站建设技术、站点资源和库的管理方法等内容。

本书可作为高职高专网站设计与制作相关专业的教材,也可以作为中专、技校网站建设和制作相关专业的教材,还可以作为网站设计与制作爱好者的培训教材。

图书在版编目(CIP)数据

Dreamweaver MX 2004 实训教程/丁桂芝主编. —天津:天津大学出版社,2008.3

(卓越系列)

国家示范性高等职业院校重点建设专业教材. 计算机类

ISBN 978-7-5618-2634-8

I. D… II. 丁… III. 网页制作—应用软件, Dreamweaver
MX 2004—高等学校—教材 IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 021679 号

出版发行 天津大学出版社

出 版 人 杨欢

地 址 天津市卫津路 92 号天津大学内(邮编:300072)

电 话 发行部:022-27403647 邮购部:022-27402742

网 址 www.tjup.com

短信网址 发送“天大”至 916088

印 刷 昌黎太阳红彩色印刷有限责任公司

经 销 全国各地新华书店

开 本 169mm × 239mm

印 张 25.5

字 数 544 千

版 次 2008 年 3 月第 1 版

印 次 2008 年 3 月第 1 次

印 数 1—4 000

定 价 45.00 元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页等质量问题,烦请向我社发行部门联系调换

版权所有 侵权必究

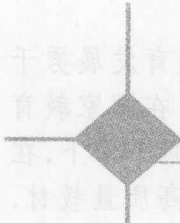
卓越系列·国家示范性高等职业院校重点建设专业教材(计算机类)

编审委员会

- 主任:** 丁桂芝 天津职业大学电子信息工程学院 院长/教授
教育部高职高专计算机类专业教学指导委员会委员
- 邱钦伦 中国软件行业协会教育与培训委员会 秘书长
教育部高职高专计算机类专业教学指导委员会委员
- 杨 欢 天津大学出版社 社长
- 副主任:** 徐孝凯 中央广播电视大学 教授
教育部高职高专计算机类专业教学指导委员会委员
- 安志远 北华航天工业学院计算机科学与工程系 主任/教授
教育部高职高专计算机类专业教学指导委员会委员
- 高文胜 天津职业大学电子信息工程学院多媒体专业 客座教授
天津指南针多媒体设计中心 总经理
- 李韵琴 中国电子技术标准化研究所 副主任/高级工程师

委员(按姓氏音序排列):

- 陈卓慧 北京南天软件有限公司 总经理助理
- 崔宝英 天津七所信息技术有限公司 总经理/高级工程师
- 郭轶群 日立信息系统有限公司系统开发部 主任
- 郝 玲 天津职业大学电子信息工程学院多媒体专业 主任/高级工程师
- 胡万进 北京中关村软件园发展有限责任公司 副总经理
- 李春兰 天津南开创园信息技术有限公司 副总经理
- 李宏力 天津职业大学电子信息工程学院网络技术专业 主任/副教授
- 李 勤 天津职业大学电子信息工程学院软件技术专业 主任/副教授
- 刘世峰 北京交通大学 博士/副教授
教育部高职高专计算机类专业教学指导委员会委员
- 刘 忠 文思创新软件技术(北京)有限公司 副总裁
- 彭 强 北京软通动力信息技术有限公司 副总裁
- 孙健雄 天津道可道物流信息网络技术有限公司 总经理
- 吴子东 天津大学职业技术学院 院长助理/副教授
- 杨学全 保定职业技术学院计算机信息工程系 主任/副教授
- 张凤生 河北软件职业技术学院网络工程系 主任/教授
- 张 昕 廊坊职业技术学院计算机科学与工程系 主任/副教授
- 赵家华 天津职业大学电子信息工程学院嵌入式专业 主任/高级工程师
- 周 明 天津青年职业学院电子工程系 主任/副教授



总序

“卓越系列·国家示范性高等职业院校重点建设专业教材(计算机类)”(以下简称“卓越系列教材”)是为适应我国当前的高等职业教育发展形势,配合国家示范性高等职业院校建设计划,以国家首批示范性高等职业院校建设单位之一——天津职业大学为载体而开发的一批与专业人才培养方案捆绑、体现工学结合思想的教材。

为更好地做好“卓越系列教材”的策划、编写等工作,由天津职业大学电子信息工程学院院长丁桂芝教授牵头,专门成立了由高职高专院校的教师和企业、科研院所、行业协会、培训机构的专家共同组成的教材编审委员会。教材编审委员会的核心组成员为:丁桂芝、邱钦伦、杨欢、徐孝凯、安志远、高文胜、李韵琴。核心组成员经过反复学习、深刻领会教育部《关于全面提高高等职业教育教学质量的若干意见》(教高[2006]16号)及教育部、财政部《关于实施国家示范性高等职业院校建设计划 加快高等职业教育改革与发展的意见》(教高[2006]14号),就“卓越系列教材”的编写目的、编写思想、编写风格、体系构建方式等方面达成了如下共识。

1. 核心组成员发挥各自优势,物色、推荐“卓越系列教材”编审委员会成员和教材主编,组成工学结合作者团队。作者团队首先要学习、领会教高[2006]16号文件和教高[2006]14号文件精神,转变教育观念,树立高等职业教育必须走工学结合之路的思想。校企合作,共同开发适合国家示范性高等职业院校建设计划的教学资源。

2. “卓越系列教材”与国家示范校专业建设方案捆绑,力争成为专业教学标准体系和课程标准体系的载体。

3. 教材风格按照课程性质分为理论+实验课程教材、职业训练课程教材、顶岗实习课程教材、有技术标准课程教材和课证融合课程教材等类型,不同类型教材反映了对学生不同要求的培养。

4. 教材内容融入成熟的技术标准,既兼顾学生取得相应的职业资格认证,又体现对学生职业素质的培养。

追求卓越是本系列教材的奋斗目标,为我国高等职业教育发展勇于实践、大胆创新是“卓越系列教材”编审委员会努力的方向。在国家教育方针、政策引导下,在各位编审委员会成员和作者团队的协同工作下,在天津大学出版社的大力支持下,向社会奉献一套“示范性”的高质量教材,不仅是我们的美好愿望,也必须变成我们工作的实际行动。通过此举,衷心希望能够为我国职业教育的发展贡献自己的微薄力量。

借“卓越系列教材”出版之际,向长期以来给予“卓越系列教材”编审委员会全体成员帮助、鼓励、支持的前辈、专家、学者、业界朋友以及幕后支持的家人们表示衷心的感谢!

“卓越系列教材”编审委员会
2008年1月于天津



前言

Dreamweaver 是一个集网页制作、网站创建和管理于一身的所见即所得的编辑器。如何介绍该软件,使其更好地发挥“功能强大”的作用,是作者一直在思考的问题。本教程是结合作者本人学习并使用 Dreamweaver 的体会,并按照高职高专教学规范和认知的特点而编写,其特点有以下几方面。

1. 内容的完整性。即本教程不仅是针对客户端(前端)开发进行的,而且对服务器端(后端)的开发也作了相应的介绍,使学生在学完本教程后能够具备自己动手制作网页、创建与管理网站的能力。这是与国内外同类图书的不同之处。

2. 循序渐进性。按照“Dreamweaver”的主题(所见即所得的编辑器),由浅入深,由易到难,循序渐进,图文并茂,并结合大量的示例、实例,介绍 Dreamweaver 的必备知识及操作使用方法。

3. 趣味与实用性。按照“网页制作、网站创建与管理”的需要及创建过程,引入必要的知识点和技术,比如 HTML 与 CSS 基本知识、ASP 与 SQL Server 相关知识等。强调趣味性与实用性,将重要的知识点融于实例当中,把握好“必需”和“够用”这两个度。

4. 协同性。兼顾用工具“设计”和用“代码”编写协同制作,使用户在阅读学习时不但知其然,而且知其所以然;不但能够快速入门,而且可以达到较高的水平。

5. 示范性。本教程图示多、示例多、实例多,便于用户学习和理解。

6. 扩展性。用“知识进阶”对完成项目所需的基础知识进行扩展。

7. 可操作性。操作步骤翔实,使学生能够按照所讲操作步骤完成具体操作,所有操作步骤及源代码均以光盘的形式提供给学习者,便于提高学生的学习兴趣和正确使用 Dreamweaver 软件的理解。

全书共分 7 章,主要介绍了 Dreamweaver 的基本知识,包括 Dreamweaver 的运行环境、Dreamweaver 工作区,同时介绍了 Dreamweaver 中基本工具的功能及使用方法;以案例的形式引入静态网页制作必备的知识及 Dreamweaver 中相关工具操作使用方法,并由此进一步介绍了 Dreamweaver 中的相关知识、方法以及制作网页必备的 HTML 与 CSS 基本知识。教程中还介绍了网页布局技术、网站建设技术、管理站点资源和库技术。本教程的很多示例都有比较强的针对性,对于初学者的快速入门大有帮助。

为了帮助任课教师更好地备课,按照教学计划顺利完成教学任务,我们将对选用本教材的授课教师免费提供一套包括电子教案、教学大纲、教学计划、教学课件,本门课程的电子习题库、电子模拟试卷、实验指导、有关例题源代码等在内的完整的教学解决方案,从而为读者提供全方位的、细致周到的教学资源增值服务。(索取教师专用版光盘的联系电话:022-85977234,电子信箱:zhaohongzhi1958@126.com)。

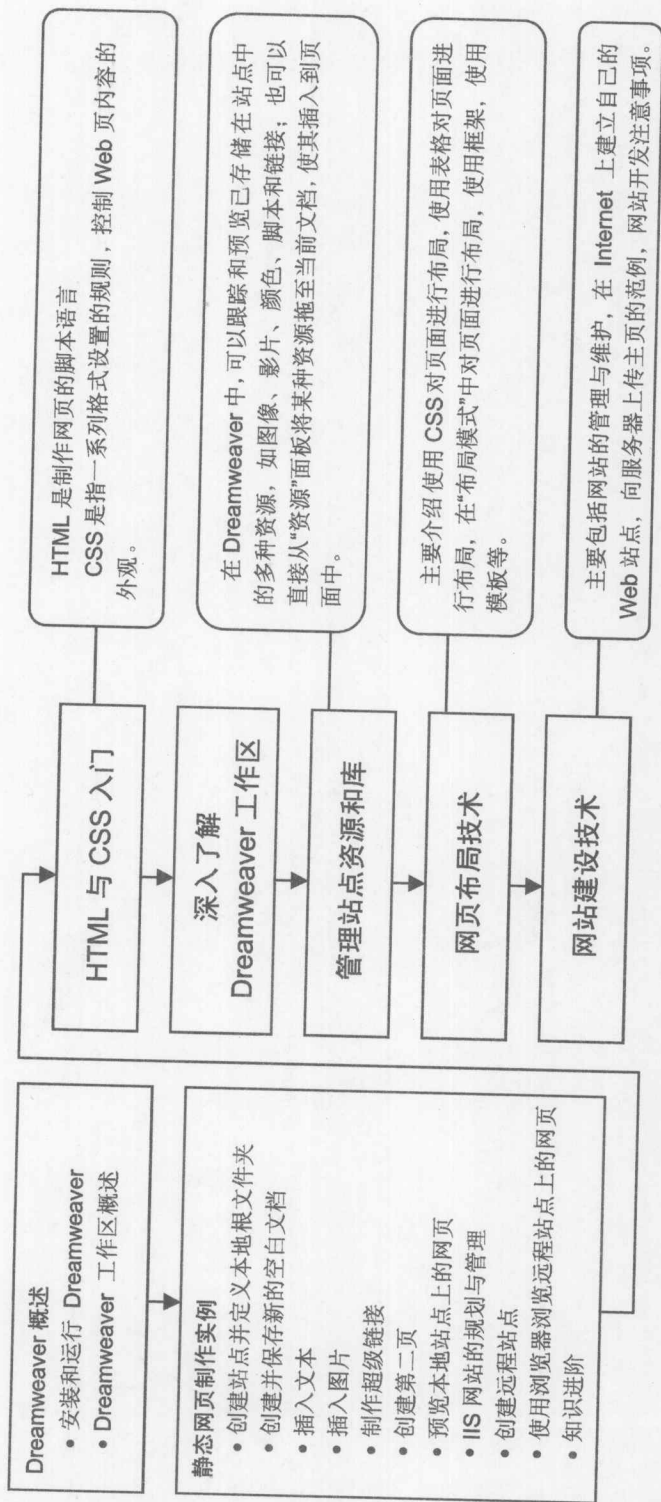
本教材由丁桂芝编写,在编写过程中参考了大量资料,其中部分资料被列在参考文献中。书稿完成后,高文胜、黄建忠、李宏力、祖文东、任静、孟祥双、李勤、张荣新、时瑞鹏、王向华、李占昌、黄琳等帮助阅读过全部或部分书稿,并对书稿提出了修改意见和建议,在此表示衷心的感谢。

由于编者水平有限,疏漏和不足之处在所难免。如果有任何问题或意见,请发邮件到 dingguizhi@gmail.com,期待获得读者的宝贵意见。

作者

2008年1月

学习引导



本书特点：示例多、实例多、所学即所用，方便读者学习和理解；
每个示例、实例操作步骤翔实，都能产生操作结果，有利于提高学生学习的兴趣。

目 录

1

Dreamweaver 概述

- 1.1 安装和运行 Dreamweaver (2)
- 1.2 Dreamweaver 工作区概述 (3)
- 习 题 (20)

2

制作静态网页实例

- 2.1 创建站点并定义本地根文件夹 (22)
- 2.2 创建并保存新的空白文档 (27)
- 2.3 插入文本 (29)
- 2.4 插入图片 (38)
- 2.5 制作超级链接 (42)
- 2.6 创建第二页 (51)
- 2.7 预览本地站点上的网页 (53)
- 2.8 IIS 网站的规划与管理 (55)
- 2.9 创建远程站点 (64)
- 2.10 使用浏览器浏览远程站点上的网页 (71)
- 2.11 知识进阶 (73)
- 习 题 (117)

3

HTML 与 CSS 入门

- 3.1 HTML 入门 (119)
- 3.2 CSS 入门 (145)
- 习 题 (175)

4

深入了解 Dreamweaver 工作区

- 4.1 在“文档”窗口中工作 (178)
- 4.2 使用工具栏、检查器和上下文菜单 (182)
- 4.3 使用面板和面板组 (199)

4.4 Dreamweaver 自定义基础	(205)
习 题	(216)

5

管理站点资源和库

5.1 使用库项目	(218)
5.2 使用资源	(232)
5.3 创建和管理喜爱的资源列表	(240)
习 题	(245)

6

网页布局技术

6.1 使用 CSS 对页面进行布局	(247)
6.2 使用表格对页面进行布局	(257)
6.3 在“布局模式”中对页面进行布局	(285)
6.4 使用框架	(304)
6.5 使用模板	(330)
习 题	(363)

7

网站建设技术

7.1 网站的管理与维护	(366)
7.2 在 Internet 上建立 Web 站点	(372)
7.3 向服务器上传主页的范例	(385)
7.4 网站开发注意事项	(389)
习 题	(391)

附录 职业资格认证考试

参考文献	(393)
------------	-------

Dreamweaver 概述

1

本章包含以下各节

- ☒ 安装和运行 Dreamweaver
- ☒ Dreamweaver 工作区概述

安装和运行 Dreamweaver

1.1.1 系统要求

以下软件组件是运行 Dreamweaver 所必需的：
Microsoft Windows 的系统要求：
Intel/Pentium III 600 MHz 或更快的处理器或等效处理器；

Dreamweaver 是由美国 Macromedia 公司设计开发的、功能十分强大的网页制作工具。该软件工具是集网页制作、网站创建和管理、Web 应用程序设计与开发于一身的所见即所得的专业 HTML 编辑器。无论是直接编写 HTML 代码,还是在可视化编辑环境中工作,Dreamweaver 都是会为您提供更多帮助的功能工具,丰富您的 Web 创作体验。

利用 Dreamweaver 中的可视化编辑功能(在“设计”视图下工作),可以快速地创建页面而无需编写任何代码,这也是 Dreamweaver 的一大功能特色。不过,即使用手工直接编写代码,Dreamweaver 还包括许多与编码相关的工具和功能,也可以完全用手工完成编码。并且借助 Dreamweaver 还可以使用服务器技术(例如 ASP、ASP.NET、JSP 和 PHP 等)生成由动态数据库支持的 Web 应用程序。

Dreamweaver 提供了功能全面的编码环境。其中包括代码编辑工具(如代码颜色和标签完成),及有关 HTML、层叠样式表(CSS)、JavaScript、ColdFusion 标记语言(CFML)、Active Server Pages(ASP)和 Java Server Pages(JSP)的参考资料。比如 Dreamweaver 的自由导入导出 HTML 技术,可以导入手工编码的 HTML 文档,当您不会重新设置代码的格式时,可以用您首选的格式设置样式来重新设置代码的格式,等等。这些无不为您编写代码提供了强大的支持。

Dreamweaver 可以完全自定义。用户可以创建自己的对象和命令,修改快捷键,甚至编写 JavaScript 代码,用新的行为、属性检查器和站点报告来扩展 Dreamweaver 的功能。

迄今为止,Dreamweaver 历经了多个发展过程,发行了多个版本,Dreamweaver MX 2004 就是其中的一员,而且是 Dreamweaver 系列中较新的一个版本。在笔者看来,每个版本都是很好的网页设计软件,只是随着版本的升级其功能越来越强大。可以说,Dreamweaver 是网页制作爱好者和专业编辑人员共同的网页制作工具。

Dreamweaver MX 2004 包含有一个崭新的、简洁高效的界面,且产品性能较之前几个版本也得到了很大改进。此外,该产品还包含了众多新增的功能,这些新增功能改善了软件的易用性,并使用户无论是处于“设计”环境,还是“编码”环境,都可以方便地生成页面。

1.1

安装和运行 Dreamweaver

本节介绍运行 Dreamweaver 的系统要求以及如何安装 Dreamweaver。

1.1.1 系统要求

以下硬件和软件是运行 Dreamweaver 所必需的。

Microsoft Windows 的系统要求:

① Intel Pentium III 600 MHz 或更快的处理器或等效处理器;

- ② Windows 98、Windows 2000、Windows XP 或 Windows.NET Server 2003;
- ③ 至少 128 MB 的可用内存 (RAM) (建议采用 256 MB 或更大内存);
- ④ 至少 275 MB 可用磁盘空间;
- ⑤ 能达到 1024 × 768 像素分辨率的 16 位 (数千种颜色) 或更高分辨率的监视器 (建议选择百万种颜色的监视器)。

说明: Dreamweaver 可以在 Microsoft Windows 的系统下运行, 还可以在 Apple Macintosh 系统下运行。本教程只介绍在 Microsoft Windows 系统下运行 Dreamweaver。

1.1.2 安装 Dreamweaver MX 2004

请按照以下步骤在 Windows 计算机上安装 Dreamweaver MX 2004。

注意: 在某些操作系统中, 只有在您对计算机具有管理权限后, 才能安装或卸载 Dreamweaver MX 2004。

- ① 将 Dreamweaver CD 插入计算机的 CD-ROM 驱动器。
- ② 双击 Dreamweaver MX 2004 安装程序图标。
- ③ 按照屏幕上的指导执行操作。
- ④ 如果出现提示, 则重新启动计算机。

说明: 本教程介绍的 Dreamweaver MX 2004 是简体中文版。

1.2 Dreamweaver 工作区概述

在 Windows 中, Dreamweaver MX 2004 提供了将全部元素置于一个窗口中的集成工作区。在集成工作区中, 全部窗口和面板集成在一个更大的应用程序窗口中。用户可以选择面向设计人员的布局 (“设计者” 工作区布局) 或面向手工编码人员需求的布局 (“代码编写者” 工作区布局)。

1.2.1 选择工作区布局

安装 Dreamweaver MX 2004 后, 当在 Windows 系统中首次启动 Dreamweaver 时, 会出现一个叫做 “工作区设置” 的对话框, 如图 1.1 所示, 用户可以从其中选择其中一种适合自己的工作区布局 (例如选择 “设计者” 工作区布局), 然后单击  按钮, 就可以确定工作区布局

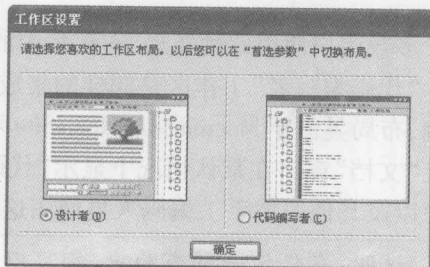


图 1.1 “工作区设置”对话框

了。以后每次启动 Dreamweaver 都会以该种工作区布局打开 Dreamweaver。

当然,在以后的使用过程中可以随时更改工作区布局。在 Dreamweaver 中更改工作区布局的方法十分简单,例如,现在想将“设计者”工作区布局改为“代码编写者”工作区布局,可以在 Dreamweaver 中选择【编辑】→【首选参数】,打开“首选参数”对话框,如图 1.2 所示。

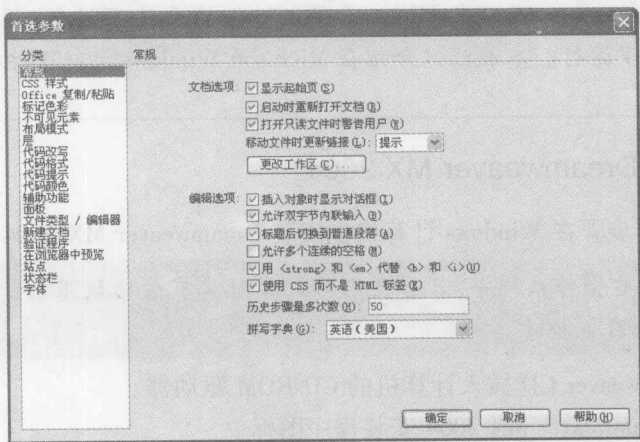


图 1.2 “首选参数”对话框

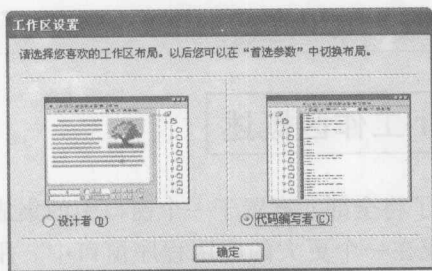


图 1.3 “工作区设置”对话框

在该对话框中单击 **更改工作区(C)...** 按钮,打开“工作区设置”对话框,点选对话框中的“代码编写者”工作区布局(如图 1.3 所示),然后单击 **确定** 按钮,即可切换到“代码编写者”工作区布局。

“设计者”工作区是一个使用 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更大的应用程序窗口中,并将面板组停靠在窗口的右侧。笔者建议大多数用户使用此种布局,本教程中的大部分内容使用的是“设计者”工作区。

“代码编写者”工作区是同样的集成工作区,不同的是它将面板组停靠在窗口的左侧,布局类似于 Macromedia HomeSite 和 Macromedia ColdFusion Studio 所用的布局,而且“文档”窗口在默认情况下显示“代码”视图。建议 HomeSite 或 ColdFusion Studio 用户以及其他习惯手工编码人员使用这种布局。

说明:在任何一种布局中,都可以在工作区的任何一侧停靠面板组。换句话说,用户可以通过重新排列面板组和面板,自定义自己的工作区。

1.2.2 窗口和面板介绍

本小节简要描述 Dreamweaver 工作区的一些元素功能。

在选择好工作区布局(本例选择“设计者”工作区布局)并单击 确定 按钮后,随即出现 Dreamweaver 操作界面(该操作界面是安装后第一次运行出现的界面),如图 1.4 所示。

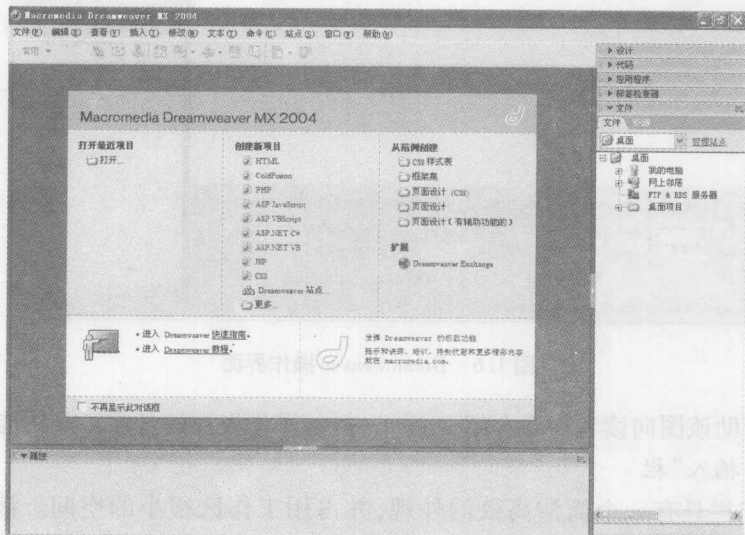


图 1.4 安装 Dreamweaver 后第一次运行出现的界面

在第一次启动以及以后每次启动 Dreamweaver 时,都会出现“起始页”,如图 1.5 所示。在“起始页”中,用户可以打开最近使用的文档或创建新项目或从范例中创建文档,还可以通过产品介绍或相关教程了解关于 Dreamweaver 的更多信息。

假若以后在启动 Dreamweaver 时不想再显示“起始页”,可挑选图 1.5

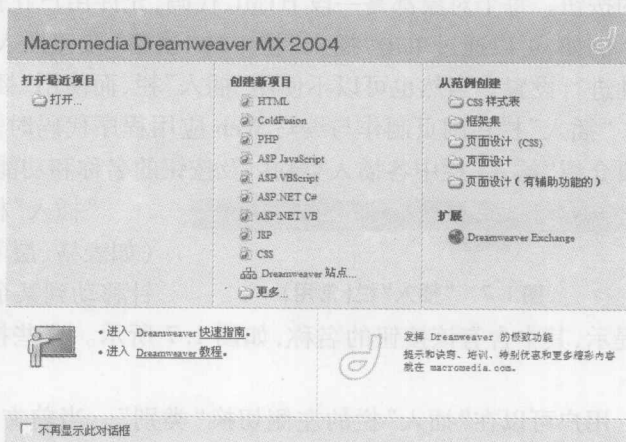


图 1.5 起始页

中“不再显示此对话框”复选框。但是,笔者认为还是使用“起始页”更为方便。

在起始页中,单击“打开最近项目”栏中的某文档(也可在“创建新项目”栏中选择某项目,如 HTML),打开 Dreamweaver 操作界面,如图 1.6 所示。

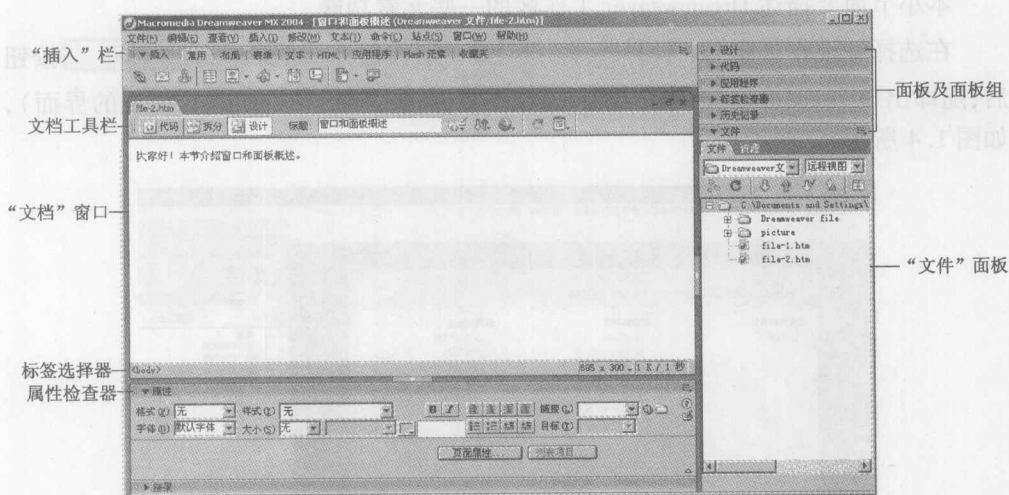


图 1.6 Dreamweaver 操作界面

下面借助该图向读者简要介绍 Dreamweaver 操作界面的各项工具功能。

1.2.2.1 “插入”栏

“插入”栏具有一个简洁高效的外观,并占用工作区很小的空间。该栏包括常用、布局、表单、文本、HTML、ASP、应用程序等多个选项卡(每个选项卡对应一个类别),每个选项卡中又包含用于将各种类型的“对象”(如图像、表格和层)插入到文档中的按钮。每个对象都是一段 HTML 代码,允许用户在插入它时对其设置不同的属性。例如,可以通过单击“插入”栏中的“表格”按钮插入一个表格,然后对该表格的属性进行设置。当然也可以不使用“插入”栏,而使用“插入”菜单插入对象。

“插入”栏在网页制作与编写 Web 应用程序代码时是经常要用到的工具。下面简要介绍“插入”栏中各插入类别以及按钮的名称和功能作用。



图 1.7 “插入”栏(常用)

“插入”栏包含用于创建和插入对象(如表格、层和图像)的按钮。当鼠标指针移动到某个按钮上时,就会出现一个工具提示,其中含有该按钮的名称,如图 1.7 所示。这些按钮被组织到上述几个类别中。

用户可以在“插入”栏的左侧切换“类别”。当前文档包含服务器代码时(例如 ASP 或 CFML 文档),还会显示其他类别。当启动 Dreamweaver 时,系统会打开用户上次使用的类别。例如,上次使用的“插入”栏为“常用”类别,当再次启动 Dreamweaver 时,系统会打开“插入”栏的“常用”类别。