

21世纪高等职业教育计算机系列规划教材

Dreamweaver CS4

动态网页制作 实用教程

罗保山 吴煜煌 主 编

周 雯 陆 军 张焕国 副主编

万 钢 主 审

- 紧扣大纲的教学提示和教学要求，使学生明确学习目标，方便自学
- 操作步骤详细的综合训练，使学生边学边练，避免了枯燥的理论学习

配备
素材、课件



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

<http://www.phei.com.cn>

21 世纪高等职业教育计算机系列规划教材

Dreamweaver CS4 动态网页 制作实用教程

罗保山 吴煜煌 主 编

周 雯 陆 军 张焕国 副主编

万 钢 主 审

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京 • BEIJING

内 容 简 介

本书共分 11 章。第 1 章讲述 Dreamweaver CS4 的界面及基本操作；第 2 章讲述用 Dreamweaver CS4 制作简单网页的方法；第 3 章讲述表格的应用；第 4 章讲述框架和 AP 元素的基本知识；第 5 章讲述用 CSS 对页面进行布局的方法；第 6 章讲述 JavaScript 的基础知识和 Dreamweaver CS4 的内置行为；第 7 章至第 10 章主要讲述动态网站开发的相关知识和操作；第 11 章为新闻发布系统。全书各个章节均有相关案例，以达到巩固基础知识和培养实际开发能力的目的。

本书以工作过程为导向，每章内容均有具体项目，知识点与实际操作相结合。针对初学者，分单元讲解 Dreamweaver CS4 软件的使用及网页制作知识，用任务进行驱动，所讲内容循序渐进，所含案例丰富详尽，每章后配有思考和实训题。为了方便教学，本书配有电子课件，相关教学资源请登录 www.huaxin.edu.cn 或 www.hxedu.com.cn 免费下载。本书适宜作为高等职业院校计算机及相关专业教材或教辅，也可作为专科院校、成人教育等相关专业学生的教材或参考书，同时还适宜作为计算机培训及自学用书。

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有，侵权必究。

图书在版编目 (CIP) 数据

Dreamweaver CS4 动态网页制作实用教程 / 罗保山，吴煜煌主编. —北京：电子工业出版社，2009.8

(21 世纪高等职业教育计算机系列规划教材)

ISBN 978-7-121-09223-7

I. D… II. ①罗…②吴… III. 主页制作—图形软件，Dreamweaver CS4—高等学校：技术学校—教材
IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 114725 号

策划编辑：徐建军

责任编辑：徐 磊

印 刷：北京市顺义兴华印刷厂

装 订：三河市双峰印刷装订有限公司

出版发行：电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

开 本：787×1 092 1/16 印张：16.75 字数：428.8 千字

印 次：2009 年 8 月第 1 次印刷

印 数：4 000 册 定价：28.00 元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，联系及邮购电话：(010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 zlts@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线：(010) 88258888。

前 言

Dreamweaver CS4 是 Adobe 公司推出的最新网页设计软件, 它的界面几乎是做了一次脱胎换骨的改进, 相对于老版本的 Dreamweaver, Dreamweaver CS4 还新增了许多新功能, 如实时视图新增功能、针对 Ajax 和 JavaScript 框架的代码提示新增功能、相关文件新增功能、CSS 最佳做法新增功能等。正因为如此, 它成为了 IT 行业中网页制作专业人员的首选网页设计软件。

本教程主要针对高职高专计算机专业的学生编写。根据以学生兴趣为先导、以培养职业能力为核心的编写原则, 从实际需要出发, 采用以工作实践为主线, 以工作过程(项目)为导向, 用任务驱动的方法来安排全书的整体结构。先介绍 Dreamweaver CS4 的基本操作和新增功能, 再引入网页制作的基础知识, 由浅入深地介绍用文字、图像、链接创建一般网页的方法, 表格、框架和 AP 元素、CSS 样式在页面布局方面的优势, 交互式表单的创建和使用, 在引领学生掌握基本的静态网页制作方法后, 又介绍了动态网页的开发方法。

本书是编者在多年的教学实践和科学研究的基础上, 参阅了大量国内外 Dreamweaver 教材后, 几经修改而成。其特点及主要编写思路如下:

1. 具体章节均有教学提示和教学要求, 能使学生在学习过程中明确学习目标、方便自学, 也方便教师讲授。
2. 每个章节知识点均结合实际项目编写, 使学生能更加容易理解相应的知识, 避免了枯燥的理论学习, 有利于提高学习兴趣。
3. 章节末尾都有一个结合该章知识点的综合训练项目。综合训练项目都配有详细的操作步骤, 可使学生边学边练, 灵活运用所学章节知识。
4. 课后习题分选择题、填空题和操作题, 可通过练习巩固章节所学知识点。

本课程先修内容为: 计算机应用基础、程序设计基础等。

本书共分 11 章, 第 1 章讲述 Dreamweaver CS4 的界面及基本操作; 第 2 章讲述用 Dreamweaver CS4 制作简单网页的方法; 第 3 章讲述表格的应用; 第 4 章讲述框架和 AP 元素的基本知识; 第 5 章讲述用 CSS 对页面进行布局的方法; 第 6 章讲述 JavaScript 的基础知识和 Dreamweaver CS4 的内置行为; 第 7 章至第 10 章主要讲述动态网站开发的相关知识和操作; 第 11 章为新闻发布系统。

本书由罗保山、吴煜煌担任主编, 周雯、陆军、张焕国担任副主编, 万钢担任主审, 尹江山、李菲、刘志亮参加了编写。

由于时间仓促, 加之编者水平有限, 书中不妥或错误之处在所难免, 殷切希望广大读者批评指正。同时, 恳请读者一旦发现错误, 于百忙之中及时与编者联系, 以便尽快更正, 编者将不胜感激, E-mail: lbsh_1@163.com。

为了方便教学, 本书配有电子课件, 相关教学资源请登录 www.huaxin.edu.cn 或 www.hxedu.com.cn 免费下载。

编 者

目 录

第1章 Dreamweaver CS4 界面及基本操作	(1)
1.1 HTML 基础	(1)
1.1.1 HTML 概念	(1)
1.1.2 HTML 源文件的基本结构	(1)
1.2 CSS 基础	(2)
1.2.1 CSS 概念	(2)
1.2.2 CSS 的作用	(3)
1.3 Dreamweaver CS4 界面	(3)
1.3.1 界面布局概述	(4)
1.3.2 标题栏	(4)
1.3.3 菜单栏	(4)
1.3.4 工具栏	(4)
1.3.5 文档窗口	(5)
1.3.6 属性面板	(6)
1.3.7 插入面板	(7)
1.3.8 文件面板	(7)
1.3.9 CSS 样式面板	(8)
1.4 站点的基本操作	(8)
1.4.1 新建站点	(8)
1.4.2 管理站点	(11)
1.5 创建和管理文件	(11)
1.5.1 创建、打开和保存文档	(11)
1.5.2 HTML 整体结构标签	(13)
1.5.3 定义页面属性	(14)
1.6 Dreamweaver CS4 新增功能	(14)
1.6.1 实时视图	(14)
1.6.2 JavaScript 的代码外链	(15)
1.6.3 针对 Ajax 和 JavaScript 框架的代码提示	(16)
1.6.4 相关文件和代码导航器	(16)
1.6.5 CSS 最佳做法	(17)
1.6.6 HTML 数据集	(17)
1.6.7 Adobe Photoshop 智能对象	(17)
1.7 综合训练	(17)
1.7.1 特色说明	(17)
1.7.2 具体步骤	(18)
本章小结	(20)
课后习题	(21)

第 2 章 使用 Dreamweaver CS4 制作简单网页	(22)
2.1 网页中的文本	(22)
2.1.1 将文本添加到文档	(22)
2.1.2 导入 Microsoft Office 文档	(22)
2.1.3 创建指向 Microsoft Office 文档的链接	(23)
2.1.4 插入特殊字符	(23)
2.1.5 在字符之间添加连续空格	(24)
2.1.6 创建项目列表和编号列表	(24)
2.1.7 使用属性检查器设置文本 HTML 属性	(25)
2.1.8 使用属性检查器设置文本 CSS 属性	(26)
2.1.9 添加段落间距	(27)
2.1.10 使用水平线	(27)
2.1.11 插入日期	(28)
2.2 网页中的图像	(28)
2.2.1 图像概述	(28)
2.2.2 插入图像	(29)
2.2.3 设置图像属性	(31)
2.2.4 调整图像大小	(31)
2.2.5 对齐图像	(32)
2.2.6 在 Dreamweaver 中编辑图像	(33)
2.2.7 插入图像占位符	(36)
2.2.8 替换图像占位符	(37)
2.2.9 创建鼠标经过图像	(38)
2.2.10 将行为应用于图像	(39)
2.3 网页中的链接	(40)
2.3.1 关于链接	(40)
2.3.2 文档位置和路径	(40)
2.3.3 使用属性检查器链接到文档	(41)
2.3.4 使用指向文件图标链接文档	(41)
2.3.5 使用【超级链接】命令添加链接	(42)
2.3.6 设置新链接的相对路径	(42)
2.3.7 链接到文档中的特定位置	(43)
2.3.8 创建电子邮件链接	(43)
2.3.9 创建空链接和脚本链接	(44)
2.3.10 自动更新链接	(44)
2.3.11 在整个站点范围内更改链接	(46)
2.3.12 在 Dreamweaver 中测试链接	(46)
2.4 综合训练	(47)
2.4.1 替换图像占位符	(47)
2.4.2 使用【插入】菜单插入图像	(48)
2.4.3 通过拖动插入图像	(48)

2.4.4 从【资源】面板插入图像.....	(49)
本章小结	(49)
课后习题	(49)
第3章 使用表格	(51)
3.1 制作表格	(51)
3.1.1 插入基本表格.....	(51)
3.1.2 表格格式设置优先顺序.....	(52)
3.1.3 拆分和合并表格单元格.....	(52)
3.1.4 导入和导出表格数据.....	(55)
3.1.5 设置表格属性.....	(57)
3.1.6 设置单元格、行或列属性.....	(57)
3.1.7 添加及删除行和列.....	(59)
3.1.8 嵌套表格.....	(60)
3.2 排序表格	(61)
3.3 扩展表格模式	(62)
3.4 综合训练	(63)
3.4.1 插入表格.....	(63)
3.4.2 修改表格.....	(65)
本章小结	(66)
课后习题	(66)
第4章 使用框架和 AP 元素	(68)
4.1 了解框架和框架集	(68)
4.2 创建框架和框架集	(69)
4.2.1 创建预定义的框架集并在某一框架中显示现有文档.....	(69)
4.2.2 创建空的预定义框架集.....	(71)
4.2.3 创建框架集.....	(72)
4.2.4 将一个框架拆分为几个更小的框架.....	(73)
4.2.5 删除框架.....	(73)
4.2.6 调整框架大小.....	(74)
4.3 保存框架和框架集文件.....	(74)
4.3.1 保存框架集文件.....	(74)
4.3.2 保存框架中显示的文档.....	(74)
4.3.3 保存与一组框架关联的所有文件.....	(74)
4.4 设置框架样式	(75)
4.4.1 查看或设置框架属性.....	(75)
4.4.2 设置框架的辅助功能值.....	(77)
4.4.3 编辑框架的辅助功能值.....	(77)
4.4.4 更改框架中文档的背景颜色.....	(78)
4.5 框架间的超级链接	(78)
4.6 使用 AP 元素	(80)
4.6.1 AP Div 元素的 HTML 代码	(80)

4.6.2	插入 AP Div	(81)
4.6.3	查看或设置 AP 元素的属性	(83)
4.6.4	选择 AP 元素	(86)
4.6.5	更改 AP 元素的堆叠顺序	(86)
4.6.6	显示和隐藏 AP 元素	(87)
4.6.7	调整 AP 元素大小	(88)
4.6.8	移动 AP 元素	(90)
4.6.9	对齐 AP 元素	(90)
4.6.10	防止 AP 元素重叠	(91)
4.6.11	转换表格和 AP 元素	(91)
4.7	综合训练	(94)
4.7.1	创建框架页	(94)
4.7.2	修改框架页	(95)
	本章小结	(96)
	课后习题	(97)
第 5 章	使用 CSS 样式	(98)
5.1	认识 CSS 样式	(98)
5.1.1	CSS 样式面板和常用类型	(98)
5.1.2	创建 CSS 样式	(99)
5.1.3	应用 CSS 样式	(104)
5.1.4	丰富的 CSS 样式	(106)
5.2	管理 CSS 样式	(111)
5.2.1	新建样式表文件	(111)
5.2.2	链接和导入 CSS 样式	(113)
5.2.3	编辑和删除 CSS 样式	(114)
5.3	使用 CSS 对页面布局	(115)
5.3.1	CSS 页面布局简介	(115)
5.3.2	插入 Div 标签	(118)
5.3.3	定义文档结构	(123)
5.3.4	浮动与清除	(126)
5.3.5	浮动元素和父元素	(129)
5.4	综合训练	(131)
5.4.1	特色说明	(131)
5.4.2	具体步骤	(131)
	本章小结	(135)
	课后习题	(135)
第 6 章	使用 JavaScript 行为	(137)
6.1	JavaScript 概述	(137)
6.1.1	事件	(137)
6.1.2	行为	(138)
6.2	应用 Dreamweaver CS4 内置行为	(138)

6.2.1	使用内置行为	(138)
6.2.2	调用 JavaScript 行为	(139)
6.2.3	改变属性行为	(140)
6.2.4	检查浏览器行为	(142)
6.2.5	检查插件行为	(144)
6.2.6	拖动 AP 元素行为	(144)
6.2.7	转到 URL 行为	(146)
6.2.8	跳转菜单行为	(147)
6.2.9	跳转菜单开始行为	(148)
6.2.10	打开浏览器窗口行为	(149)
6.2.11	弹出信息行为	(150)
6.2.12	设置导航栏图像行为	(151)
6.2.13	设置状态栏文本行为	(153)
6.2.14	交换图像行为	(155)
6.2.15	检查表单行为	(156)
6.2.16	显示-隐藏元素行为	(157)
6.2.17	预先载入图像行为	(160)
6.3	第三方 JavaScript 库的支持	(162)
6.4	综合训练	(163)
6.4.1	特色说明	(163)
6.4.2	具体步骤	(163)
	本章小结	(166)
	课后习题	(166)
第 7 章	制作交互式表单	(167)
7.1	表单概述	(167)
7.1.1	表单对象	(167)
7.1.2	动态表单对象	(171)
7.2	创建动态网页环境	(171)
7.2.1	ASP 访问数据库方法	(171)
7.2.2	创建 ODBC 连接	(172)
7.2.3	建立数据库连接	(173)
7.2.4	查看数据库连接源代码	(175)
7.2.5	绑定记录集 (Recordset)	(176)
7.3	创建动态表单对象	(178)
7.3.1	插入或更改动态表单菜单	(178)
7.3.2	使现有 HTML 表单菜单成为动态对象	(180)
7.3.3	在文本域中显示动态内容	(181)
7.3.4	动态预先选择复选框	(183)
7.3.5	动态预先选择单选按钮	(184)
7.3.6	验证 HTML 表单数据	(184)
7.3.7	将 JavaScript 行为附加到 HTML 表单对象	(186)

7.3.8 将自定义脚本附加到 HTML 表单	(188)
7.4 综合训练	(190)
7.4.1 特色说明	(190)
7.4.2 具体步骤	(190)
本章小结	(192)
课后习题	(192)
第 8 章 开发动态网站	(194)
8.1 动态网站简介	(194)
8.1.1 静态网页和动态网页	(194)
8.1.2 动态网页设计语言	(195)
8.2 安装和配置 Web 服务器	(198)
8.2.1 安装 IIS	(198)
8.2.2 配置 Web 服务器	(200)
8.3 网站数据库	(203)
8.3.1 SQL Server 2005 数据库技术概述	(203)
8.3.2 数据库查询	(205)
8.3.3 创建数据库	(210)
本章小结	(213)
课后习题	(214)
第 9 章 ASP 基础	(215)
9.1 认识 VBScript	(215)
9.2 VBScript 代码基本格式及数据类型	(215)
9.2.1 VBScript 代码基本格式	(215)
9.2.2 VBScript 的数据类型	(216)
9.2.3 Variant 类型的子类型	(217)
9.2.4 常用数据转换函数	(218)
9.3 VBScript 常量与变量	(218)
9.3.1 常量	(218)
9.3.2 变量	(219)
9.4 VBScript 数组	(219)
9.4.1 一维数组	(219)
9.4.2 二维数组	(220)
9.4.3 动态数组	(221)
9.5 VBScript 运算符	(222)
9.6 VBScript 基本结构	(223)
9.6.1 分支结构	(223)
9.6.2 循环结构	(224)
9.7 ASP 内置对象	(225)
9.7.1 Response 对象	(225)
9.7.2 Request 对象	(226)
9.7.3 Application 对象	(227)

9.7.4	Session 对象	(227)
9.7.5	Server 对象	(228)
9.8	综合训练	(228)
	本章小结	(231)
	课后习题	(232)
第 10 章	ADO 数据访问接口	(233)
10.1	什么是 ADO	(233)
10.2	ADO 的操作过程	(233)
10.3	ADO 常用对象及功能	(233)
10.3.1	Connection 数据对象	(234)
10.3.2	Command 对象	(234)
10.3.3	Close 方法	(234)
10.3.4	RecordSet 对象	(235)
10.3.5	游标 (cursor)	(235)
10.4	综合训练	(236)
	本章小结	(241)
	课后习题	(241)
第 11 章	新闻发布系统	(242)
11.1	新闻发布系统概述	(242)
11.2	系统总体设计	(242)
11.2.1	数据库设计	(242)
11.2.2	界面设计	(242)
	本章小结	(251)
	课后习题	(251)
	参考文献	(252)

第 1 章 Dreamweaver CS4 界面及基本操作

教学提示：HTML 语言是任何高级网页制作技术的核心与基础，不管是 Web 页面的描述性语言，还是编写交互程序，都离不开 HTML 语言。CSS 是 Cascading Style Sheet 的缩写，即“层叠样式表”，它是第一个网页页面排版样式标准，现在也逐渐流行使用 CSS 和 Div 标签对网页布局。Dreamweaver CS4 是 Adobe 公司推出的最新网页设计软件，它既继承了老版本 Dreamweaver 的特点“所见即所得”，又新增了许多新功能，如实时视图功能、针对 Ajax 和 JavaScript 框架的代码提示功能、代码导航器功能等，能帮助网页设计人员更加方便、快捷地创作出非常专业的网页。

教学内容：本章将介绍 HTML、CSS 的基础知识，以及 Dreamweaver CS4 的基本操作。

1.1 HTML 基础

1.1.1 HTML 概念

HTML (Hypertext Mark up Language) 即超文本置标语言，是目前网络上应用最为广泛的语言，也是构成网页文档的主要语言。HTML 文本是由 HTML 命令组成的描述性文本，HTML 命令可以说明文字、图形、动画、声音、表格和链接等。HTML 是网络的通用语言，一种简单、通用的全置标语言。它允许网页制作人建立文本与图片相结合的复杂页面，这些页面可以被网上任何其他人浏览到，无论使用的是什么类型的计算机或浏览器。

HTML 的结构包括头部 (Head) 和主体 (Body) 两大部分，其中头部描述浏览器所需的信息，而主体则包含所要说明的具体内容。

1.1.2 HTML 源文件的基本结构



练习文件

第 1 章\1-1\1-1-1.html

目前有许多可以编辑网页的软件，但事实上，用文本编辑器就可以编写 HTML 文件。

(1) 在文本编辑器中输入下面的内容。执行【文件】→【保存】命令，在弹出的对话框中选择要保存的路径，在【文件名】文本框中输入文件名“1-1-1.html”。

```
<html>
  <head>
    <title>网页标题</title>
  </head>
  <body>
    这是我第一个网页。
```

```
</body>
</html>
```

(2) 双击这个文件, 预览网页。

这个文件的第一个标签是<html>, 这个标签告诉你的浏览器这是 HTML 文件的头。文件的最后一个标签是</html>, 表示 HTML 文件到此结束。

在<head>和</head>之间的内容, 是头部信息。头部信息是不显示出来的, 在浏览器里看不到。但是这并不表示这些信息没有用处。比如, 你可以在头信息里加上一些关键词, 这可有助于搜索引擎搜索到你的网页。

在<title>和</title>之间的内容, 是这个文件的标题, 可以在浏览器最顶端的标题栏中看到这个标题。

在<body>和</body>之间的信息是正文。

HTML 文件看上去和一般文本类似, 但是它比一般文本多了标签, 如<html>、<body>等, 通过这些标签, 可以告诉浏览器如何显示这个文件。

可以在浏览器打开网页时, 通过【查看】→【源文件】命令查看网页中的 HTML 代码, 如图 1.1 所示。



图 1.1 查看页面的源代码

1.2 CSS 基础

1.2.1 CSS 概念

CSS 是 Cascading Style Sheets (层叠样式表) 的简称, 它是 W3C 组织制定的, 用于控制网页样式的一种标记性语言。它包括 CSS1 和 CSS2 两个部分, 其中 CSS2 是 1998 年 5 月发布的, 包含了 CSS1 的内容, 也是现在通用的标准。

CSS 是一种标记语言, 不需要编译, 可以直接由浏览器执行 (属于浏览器解释型语言)。在标准网页设计中 CSS 负责网页内容的表现。可以通过简单地更改 CSS 文件, 改变网页的整体表现形式, 从而减少设计人员的工作量。所以它是每一个网页设计人员的必修课。CSS 文件必须使用.css 为文件名后缀。

1.2.2 CSS 的作用

样式表的主要作用是用来定义元素的显示效果。其中包括定义元素的大小、边框、边界、补白和背景等。同时,样式表还可以定义元素内部文本的显示效果,包括字体的选择、字体的大小、字体的样式、行高和缩进等,如图 1.2 所示。除此之外,使用样式表还可以定义元素的显示位置、浮动效果,以及链接内容的显示效果等。使用样式表可以完成文档中所有内容的布局和修饰效果。

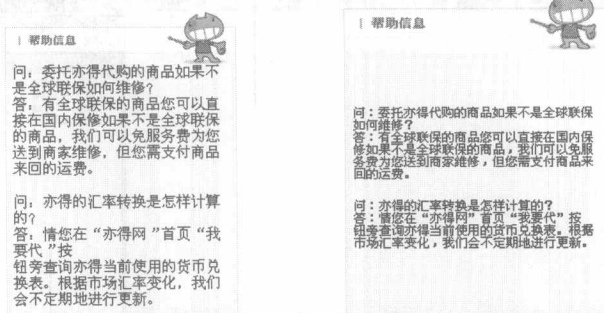


图 1.2 CSS 设置的文字效果

1.3 Dreamweaver CS4 界面

安装好 Dreamweaver CS4 软件后,双击运行程序图标(或者从 Windows【开始】菜单的【所有程序】中选择【Dreamweaver CS4】)运行 Dreamweaver CS4 程序,程序运行后的显示效果如图 1.3 所示。

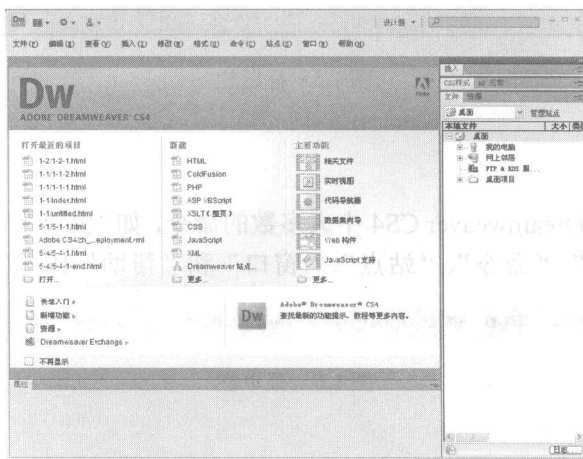


图 1.3 Dreamweaver CS4 界面的默认显示效果

1.3.1 界面布局概述

Dreamweaver CS4 提供了一个将全部元素置于一个窗口中的集成布局。如图 1.4 所示, A 为应用程序栏, B 为文档工具栏, C 为文档窗口, D 为工作区切换器, E 为面板组, F 为标签选择器, G 为属性检查器, H 为文件面板。

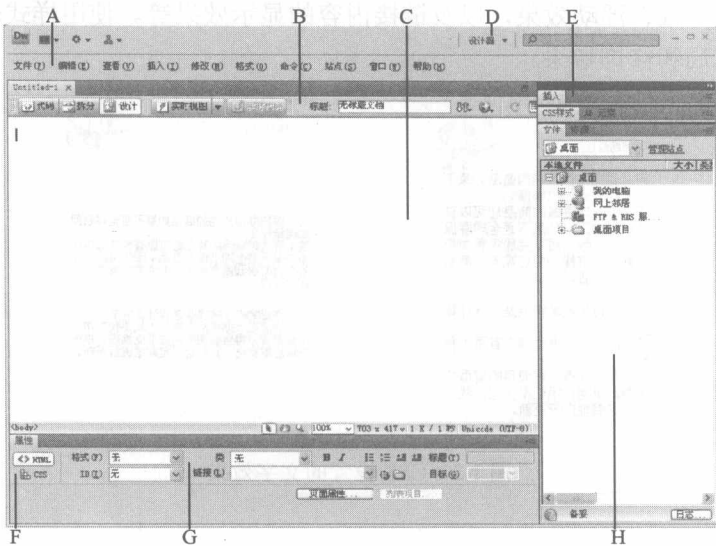


图 1.4 界面布局概述

1.3.2 标题栏

标题栏主要用来显示正在编辑页面所在的位置和名称, 其显示效果如图 1.5 所示。



图 1.5 标题栏

1.3.3 菜单栏

菜单栏中包含了 Dreamweaver CS4 中大多数的命令, 如“文件”、“编辑”、“查看”、“插入”、“修改”、“格式”、“命令”、“站点”、“窗口”和“帮助”10个选项, 如图 1.6 所示。

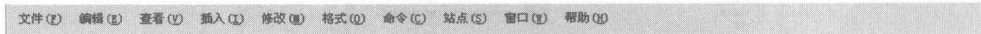


图 1.6 菜单栏

1.3.4 工具栏

工具栏包括文档工具栏、标准工具栏和编码工具栏, 如图 1.7 所示。

通过【查看】→【工具栏】→【文档】菜单命令, 可打开文档工具栏。文档工具栏包

含一些按钮，它们可提供各种“文档”窗口视图（如“设计”视图和“代码”视图）的选项、各种查看选项和一些常用操作（如在浏览器中预览）。

通过【查看】→【工具栏】→【标准】菜单命令，可打开标准工具栏。标准工具栏在默认工作区布局中不显示，它包含一些按钮，可执行【文件】和【编辑】菜单中的常见操作，如“新建”、“打开”、“在 Bridge 中浏览”、“保存”、“全部保存”、“打印代码”、“剪切”、“复制”、“粘贴”、“撤销”和“重做”。

通过【查看】→【工具栏】→【编码】菜单命令，可打开编码工具栏。编码工具栏仅在“代码”视图中显示，包含可用于执行多项标准编码操作的按钮。

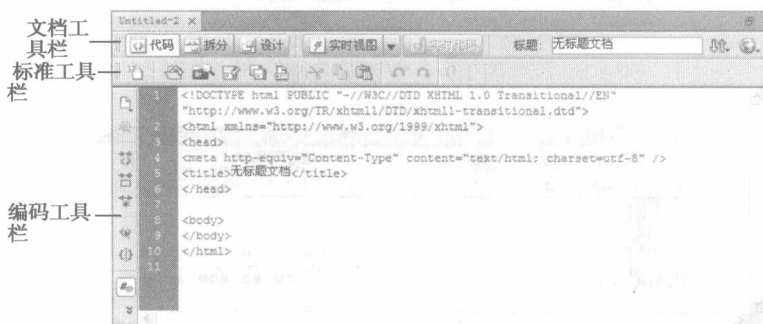


图 1.7 工具栏

1.3.5 文档窗口

文档窗口用来显示当前文档。在文档窗口中，可以使用 4 种方式显示文档内容，分别是“设计”视图、“代码”视图、“拆分”视图和“实时”视图。下面分别进行介绍。

1. “设计”视图

用于可视化页面布局、可视化编辑和快速应用程序开发的设计环境，如图 1.8 所示。

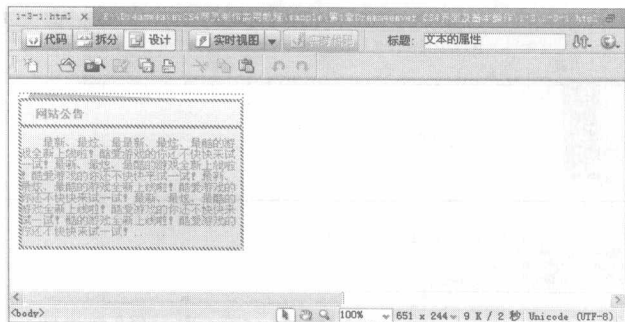


图 1.8 “设计”视图

2. “代码”视图

用于编写和编辑 HTML、JavaScript 和服务端语言代码（如 PHP）的手工编码环境，如图 1.9 所示。

3. “拆分”视图

可以在一个窗口中同时看到同一文档的“代码”视图和“设计”视图，如图 1.10 所示。

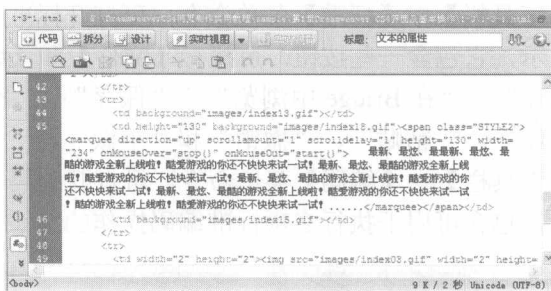


图 1.9 “代码”视图



图 1.10 “拆分”视图

4. “实时”视图

与“设计”视图类似，“实时”视图能更逼真地显示文档在浏览器中的表示形式，并使用户能够像在浏览器中那样与文档交互。“实时”视图不可编辑。不过，可以在“代码”视图图中进行编辑，然后刷新“实时”视图来查看所做的更改，如图 1.11 所示。

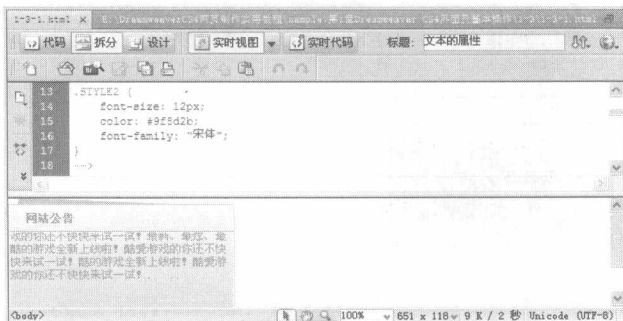


图 1.11 “实时”视图

1.3.6 属性面板

属性面板可以检查和编辑当前选定的页面元素（如文本和插入的对象）的最常用属性。