

全国计算机职业技能培训规划教材



中文

# Dreamweaver 8

## 短期培训教程

张 震 黄伟军 相洪贵 编著



冶金工业出版社

VOCATIONAL TRAINING

## 内 容 简 介

Dreamweaver 是迄今为止世界上最畅销的组建网站的软件之一，有着非常强大的网站编辑功能。它在社会上有着广泛的应用，是网站组建人员必须掌握的软件之一。Dreamweaver 的最新版本是 Dreamweaver 8。

本书是一本 Dreamweaver 8 的实用教程，主要介绍了 Dreamweaver 的功能，Dreamweaver 8 基本操作及站点的规划和设计，表单、表格、链接的制作，图像与媒体的使用、框架与框架集、CSS 样式表与滤镜、层、行为、库和模板的应用等。

本书结构明了，内容丰富，可以作为职业学校的培训教材，也适合于网站组建编辑人员以及专业平面设计人员参考。

### 图书在版编目 (CIP) 数据

中文 Dreamweaver 8 短期培训教程 / 张震，黄伟军，  
相洪贵编著. —北京：冶金工业出版社，2006.7  
ISBN 7-5024-4048-8

I. 中... II. ①张...②黄...③相... III. 主页制  
作—图形软件，Dreamweaver 8—高等学校—教材  
IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 063557 号

出版人 曹胜利 (北京沙滩嵩祝院北巷 39 号，邮编 100009)

责任编辑 戈兰

广州锦昌印务有限公司印刷；冶金工业出版社发行；各地新华书店经销

2006 年 8 月第 1 版第 1 次印刷

787mm×1092mm 1/16； 15.5 印张； 356 千字； 240 页

23.00 元

冶金工业出版社发行部 电话：(010) 64044283 传真：(010) 64027893

冶金书店 地址：北京东四西大街 46 号 (100711) 电话：(010) 65289081

(本社图书如有印装质量问题，本社发行部负责退换)

# 前 言

## 一、关于本书

本书是根据《全国计算机高新技术考试技能培训和鉴定标准》和《中等职业学校计算机及应用专业教学指导方案》的要求,为中等职业学校短期培训精心编写的。

Dreamweaver 是 Macromedia 公司推出的一系列功能强大的网页设计软件之一。Macromedia 公司是一家世界知名的软件公司,如 Authorware、Flash、FreeHand、Director 等著名软件都是该公司设计出来的,这些软件易学易用、功能强大、界面友好,得到广大用户的喜爱和赞许。Dreamweaver、Flash、Fireworks 被称为网页设计“三剑客”软件。

本书全面讲解了 Dreamweaver 的最新版本 Dreamweaver 8 的各项功能,并且对应于每项新旧功能都有相应的实例讲解,以通俗易懂的方式使读者轻松快速地掌握 Dreamweaver 8 的使用方法和技巧,以期在学习完本书后就能够组建出优秀的网站。

## 二、本书结构

本书共 12 章,介绍了 Dreamweaver 8 的强大功能和使用方法。具体结构安排如下:

第 1 章主要介绍了 Dreamweaver 的功能以及 Dreamweaver 8 的新增功能。

第 2 章主要介绍了网页设计基础及 Dreamweaver 的基本操作。

第 3 章主要介绍了本地站点的规划和站点的设计。包括规划站点结构、设计站点、管理站点内容等。

第 4 章主要介绍了交互式表单。包括表单和表单域、创建表单等。

第 5 章主要介绍了表格操作与布局模式。包括表格的操作、嵌套,表格数据的导入、导出和布局模式等。

第 6 章主要介绍了链接与导航。包括链接的基本概念、链接的类型和状态、管理链接等。

第 7 章主要介绍了图像与媒体。包括如何插入图像和插入媒体等。

第 8 章主要介绍了框架与框架集。包括创建框架和框架集、选择框架和框架集、保存框架和框架集等。

第 9 章主要介绍了 CSS 样式表与滤镜。包括层叠样式表基础、使用 CSS 规则和 CSS 滤镜等。

第 10 章主要介绍了层的应用。包括插入层、嵌套层、管理层等。

第 11 章主要介绍了行为及动态站点的设置。包括行为的相关概念和应用、动态站点的设置等。

第 12 章主要介绍了库及管理模板。主要包括如何使用资源和库项目、如何创建和管理模板、如何创建可编辑区域等。

## 三、本书特点

本书从易学性和实用性入手,具有以下特点:

(1) 讲解步骤简洁明了。使用直观有序的步骤方法展示功能的运用过程,使得读者有章可循。

(2) 提供了丰富详实的实例。本书图文并茂、循序渐进,加之生动实用的实例,让读者学习轻松,容易上手。

本书是编者在总结了多年 Dreamweaver 教学及开发经验,结合现在计算机应用软件的普及程度及用户需求,参考同类软件丛书的优缺点,精心策划构思编写而成,意在抛砖引玉,授人以渔,使读者出于蓝而胜于蓝,制作出丰富多彩、精美绝伦的优秀网站。

#### **四、适用对象**

本书可以作为职业学校的培训教材,也适合于网站组建编辑人员以及专业平面设计人员参考,无论是初学者还是 Dreamweaver 的老用户,都能从中获得有效的帮助。相信学习完此书后,使用 Dreamweaver 组建网站的水平将会上升到一个全新的台阶!

由于编者水平有限,时间仓促,书中如有疏漏和不足之处,敬请广大读者批评指正。联系方式如下:

电子邮箱: [service@cnbook.net](mailto:service@cnbook.net)

网址: [www.cnbook.net](http://www.cnbook.net)

**本书电子教案、素材及习题参考答案可在该网站下载**,此外,该网站还有一些其他相关书籍的介绍,可以方便读者选购参考。

编 者

2006 年 5 月于暨南大学

# 目 录

|                                     |           |  |  |
|-------------------------------------|-----------|--|--|
| <b>第1章 Dreamweaver 8 功能简介 .....</b> | <b>1</b>  |  |  |
| 1.1 Dreamweaver 简介 .....            | 1         |  |  |
| 1.2 Dreamweaver 8 新增加的功能 .....      | 1         |  |  |
| 小结 .....                            | 3         |  |  |
| 综合练习一 .....                         | 4         |  |  |
| 一、选择题 .....                         | 4         |  |  |
| 二、填空题 .....                         | 4         |  |  |
| 三、思考题 .....                         | 4         |  |  |
| 四、上机题 .....                         | 4         |  |  |
| <b>第2章 网页设计基础及 Dreamweaver</b>      |           |  |  |
| <b>基本操作 .....</b>                   | <b>5</b>  |  |  |
| 2.1 Dreamweaver 8 可选的工作环境 .....     | 5         |  |  |
| 2.1.1 Dreamweaver 8 的工作区 .....      | 5         |  |  |
| 2.1.2 标题栏和主菜单 .....                 | 6         |  |  |
| 2.1.3 工具栏 .....                     | 7         |  |  |
| 2.1.4 使用 Dreamweaver 窗口和面板 .....    | 8         |  |  |
| 2.2 Dreamweaver 基本操作 .....          | 14        |  |  |
| 2.2.1 设置文档 .....                    | 14        |  |  |
| 2.2.2 设置默认的新建文档格式 .....             | 19        |  |  |
| 2.2.3 打开现有文档 .....                  | 20        |  |  |
| 2.2.4 预览页面 .....                    | 21        |  |  |
| 2.2.5 使用颜色 .....                    | 22        |  |  |
| 2.2.6 在设计视图中选择元素 .....              | 23        |  |  |
| 2.2.7 在设计过程中使用可视化向导 .....           | 24        |  |  |
| 2.3 打开 Word 编辑的 HTML 文件 .....       | 27        |  |  |
| 小结 .....                            | 28        |  |  |
| 综合练习二 .....                         | 28        |  |  |
| 一、选择题 .....                         | 28        |  |  |
| 二、填空题 .....                         | 29        |  |  |
| 三、思考题 .....                         | 29        |  |  |
| 四、上机题 .....                         | 30        |  |  |
| <b>第3章 本地站点的规划和站点的设计 .....</b>      | <b>31</b> |  |  |
| 3.1 规划站点结构 .....                    | 31        |  |  |
| 3.2 设计站点 .....                      | 31        |  |  |
| 3.2.1 快速设计 Dreamweaver 站点 .....     | 31        |  |  |
| 3.2.2 规划和收集资源 .....                 | 34        |  |  |
| 3.2.3 规划站点的浏览机制 .....               | 34        |  |  |
| 3.3 站点视觉地图 .....                    | 35        |  |  |
| 3.3.1 设置主页 .....                    | 35        |  |  |
| 3.3.2 保存站点地图 .....                  | 38        |  |  |
| 3.3.3 改变站点地图的显示比例 .....             | 38        |  |  |
| 3.4 管理站点内容 .....                    | 39        |  |  |
| 3.4.1 操作站点文件 .....                  | 39        |  |  |
| 3.4.2 对本地站点的管理 .....                | 40        |  |  |
| 3.4.3 发布站点 .....                    | 40        |  |  |
| 3.4.4 上传文件 .....                    | 41        |  |  |
| 3.4.5 信息的发布 .....                   | 42        |  |  |
| 3.4.6 同步本地和远端站点上的文件 .....           | 42        |  |  |
| 3.4.7 设置新链接的相对路径 .....              | 43        |  |  |
| 3.4.8 重建缓存 .....                    | 44        |  |  |
| 3.4.9 设置 WebDAV 存回和取出文件 .....       | 44        |  |  |
| 3.5 网站的维护和更新 .....                  | 45        |  |  |
| 3.6 网站的推广 .....                     | 47        |  |  |
| 小结 .....                            | 47        |  |  |
| 综合练习三 .....                         | 47        |  |  |
| 一、选择题 .....                         | 47        |  |  |
| 二、填空题 .....                         | 48        |  |  |
| 三、思考题 .....                         | 48        |  |  |
| 四、上机题 .....                         | 48        |  |  |
| <b>第4章 交互式表单 .....</b>              | <b>49</b> |  |  |
| 4.1 表单和表单域 .....                    | 49        |  |  |
| 4.1.1 表单概述 .....                    | 49        |  |  |
| 4.1.2 表单域 .....                     | 49        |  |  |
| 4.2 表单对象 .....                      | 50        |  |  |
| 4.3 使用表单的辅助功能 .....                 | 51        |  |  |
| 4.4 创建表单 .....                      | 53        |  |  |
| 4.4.1 创建表单域 .....                   | 53        |  |  |
| 4.4.2 文本域 .....                     | 54        |  |  |
| 4.4.3 按钮 .....                      | 56        |  |  |
| 4.4.4 单选按钮 .....                    | 57        |  |  |
| 4.4.5 插入复选框 .....                   | 58        |  |  |

|                                      |           |                           |            |
|--------------------------------------|-----------|---------------------------|------------|
| 4.4.6 表单列表/菜单 .....                  | 59        | 综合练习五 .....               | 97         |
| 4.4.7 文件域 .....                      | 62        | 一、选择题 .....               | 97         |
| 4.4.8 图像域属性设置 .....                  | 63        | 二、填空题 .....               | 97         |
| 4.4.9 隐藏域 .....                      | 64        | 三、思考题 .....               | 97         |
| 4.4.10 跳转菜单 .....                    | 64        | 四、上机题 .....               | 98         |
| 4.4.11 字段集 .....                     | 65        | <b>第 6 章 链接与导航 .....</b>  | <b>99</b>  |
| 4.5 制作反馈表单实例 .....                   | 66        | 6.1 链接的基本概念 .....         | 99         |
| 小结 .....                             | 69        | 6.2 链接的类型和状态 .....        | 99         |
| 综合练习四 .....                          | 69        | 6.3 创建链接 .....            | 100        |
| 一、选择题 .....                          | 69        | 6.3.1 创建空链接 .....         | 100        |
| 二、填空题 .....                          | 70        | 6.3.2 在文档和站点地图中创建链接 ..... | 100        |
| 三、思考题 .....                          | 70        | 6.3.3 创建超级链接 .....        | 103        |
| 四、上机题 .....                          | 70        | 6.3.4 创建链接到命名锚记 .....     | 104        |
| <b>第 5 章 表格操作与布局模式 .....</b>         | <b>71</b> | 6.3.5 创建电子邮件链接 .....      | 105        |
| 5.1 关于表格 .....                       | 71        | 6.3.6 创建导航链接 .....        | 106        |
| 5.2 表格的操作 .....                      | 71        | 6.3.7 创建图像地图 .....        | 108        |
| 5.2.1 有关表格界面 .....                   | 71        | 6.3.8 远程登录 .....          | 109        |
| 5.2.2 删除表格的行或列 .....                 | 73        | 6.3.9 脚本链接 .....          | 109        |
| 5.2.3 插入表格的行或列 .....                 | 73        | 6.4 使用导航条 .....           | 110        |
| 5.2.4 调整表格的尺寸 .....                  | 76        | 6.5 管理链接 .....            | 112        |
| 5.2.5 设置表格和单元格的格式 .....              | 79        | 6.5.1 设置链接管理特性 .....      | 112        |
| 5.2.6 编辑表格的辅助功能属性 .....              | 80        | 6.5.2 在整个站点范围内更改链接 .....  | 113        |
| 5.2.7 对表格进行排序 .....                  | 81        | 6.5.3 检查链接 .....          | 115        |
| 5.2.8 对表格进行格式化设置 .....               | 83        | 6.5.4 测试链接 .....          | 117        |
| 5.3 表格嵌套 .....                       | 85        | 6.6 跳转菜单 .....            | 117        |
| 5.4 制作可拖动表格 .....                    | 85        | 6.6.1 插入跳转菜单 .....        | 118        |
| 5.5 导入和导出表格数据 .....                  | 87        | 6.6.2 编辑跳转菜单项 .....       | 120        |
| 5.5.1 导入表格式数据 .....                  | 87        | 6.7 图像地图制作实例 .....        | 121        |
| 5.5.2 导出表格数据步骤 .....                 | 88        | 小结 .....                  | 122        |
| 5.6 在布局模式中对页进行布局 .....               | 88        | 综合练习六 .....               | 123        |
| 5.6.1 从“标准”模式切换到“布局”<br>模式 .....     | 88        | 一、选择题 .....               | 123        |
| 5.6.2 设置布局视图参数 .....                 | 89        | 二、填空题 .....               | 123        |
| 5.6.3 绘制布局单元格和表格 .....               | 90        | 三、思考题 .....               | 123        |
| 5.6.4 移动布局单元格和布局表格及<br>调整它们的大小 ..... | 93        | 四、上机题 .....               | 123        |
| 5.6.5 将内容添加到布局单元格中 .....             | 94        | <b>第 7 章 图像与媒体 .....</b>  | <b>125</b> |
| 5.6.6 设置布局单元格和表格的格式 .....            | 96        | 7.1 插入图像 .....            | 125        |
| 小结 .....                             | 97        | 7.1.1 插入图像的方法 .....       | 125        |
|                                      |           | 7.1.2 图像处理 .....          | 127        |
|                                      |           | 7.1.3 创建鼠标经过图像实例 .....    | 129        |

|                                             |            |                              |            |
|---------------------------------------------|------------|------------------------------|------------|
| 7.2 插入媒体.....                               | 131        | 8.7.2 框架集和页面文档单独保存.....      | 157        |
| 7.2.1 插入和编辑媒体对象.....                        | 131        | 8.8 处理不能显示框架的浏览器.....        | 159        |
| 7.2.2 插入和修改 Flash 按钮对象.....                 | 132        | 8.9 使用链接控制框架内容.....          | 160        |
| 7.2.3 为媒体文件启动外部编辑器.....                     | 134        | 8.10 框架应用举例.....             | 161        |
| 7.2.4 插入 Flash 内容.....                      | 136        | 小结.....                      | 161        |
| 7.2.5 插入 Flash 文本对象.....                    | 136        | 综合练习八.....                   | 162        |
| 7.2.6 插入 Flash 视频.....                      | 138        | 一、选择题.....                   | 162        |
| 7.2.7 添加声音.....                             | 138        | 二、填空题.....                   | 162        |
| 7.2.8 插入 ActiveX 控件.....                    | 139        | 三、思考题.....                   | 162        |
| 7.2.9 插入 Java 小程序.....                      | 141        | 四、上机题.....                   | 162        |
| 小结.....                                     | 141        | <b>第 9 章 CSS 样式表与滤镜.....</b> | <b>164</b> |
| 综合练习七.....                                  | 141        | 9.1 层叠样式表基础.....             | 164        |
| 一、选择题.....                                  | 141        | 9.1.1 CSS 的基础.....           | 164        |
| 二、填空题.....                                  | 142        | 9.1.2 “样式呈现”工具栏.....         | 164        |
| 三、思考题.....                                  | 142        | 9.2 使用 CSS 规则.....           | 165        |
| 四、上机题.....                                  | 142        | 9.2.1 使用“CSS 规则”面板.....      | 165        |
| <b>第 8 章 框架与框架集.....</b>                    | <b>144</b> | 9.2.2 使用“相关 CSS”选项卡.....     | 166        |
| 8.1 关于框架和框架集.....                           | 144        | 9.2.3 创建新的 CSS 规则.....       | 166        |
| 8.1.1 框架概述.....                             | 144        | 9.2.4 创建外部 CSS 规则文件.....     | 174        |
| 8.1.2 框架和框架集.....                           | 145        | 9.2.5 有关外部样式表链接.....         | 175        |
| 8.2 嵌套的框架集.....                             | 145        | 9.2.6 设置 CSS 规则格式化参数.....    | 176        |
| 8.3 关于在 Dreamweaver 中创建基于<br>框架的 Web 页..... | 145        | 9.2.7 样式冲突.....              | 176        |
| 8.4 创建框架和框架集.....                           | 146        | 9.2.8 管理 CSS 规则.....         | 177        |
| 8.4.1 创建框架和框架集.....                         | 146        | 9.2.9 将样式与 XML 结合.....       | 178        |
| 8.4.2 设计框架集.....                            | 149        | 9.2.10 CSS 规则应用技巧.....       | 180        |
| 8.4.3 创建和编辑框架集.....                         | 149        | 9.3 将 CSS 规则转换为 HTML 标记..... | 185        |
| 8.4.4 创建预定义的框架集.....                        | 150        | 9.4 CSS 滤镜.....              | 186        |
| 8.5 选择框架和框架集.....                           | 151        | 小结.....                      | 187        |
| 8.5.1 在“框架”面板中选择框架和<br>框架集.....             | 151        | 综合练习九.....                   | 187        |
| 8.5.2 在“文档”窗口中选择框架和<br>框架集.....             | 152        | 一、选择题.....                   | 187        |
| 8.5.3 在框架中打开文档.....                         | 153        | 二、填空题.....                   | 188        |
| 8.6 查看和设置框架和框架集属性.....                      | 154        | 三、思考题.....                   | 188        |
| 8.6.1 查看和设置框架属性.....                        | 154        | 四、上机题.....                   | 188        |
| 8.6.2 查看和设置框架集属性.....                       | 155        | <b>第 10 章 层.....</b>         | <b>190</b> |
| 8.7 保存框架和框架集文件.....                         | 156        | 10.1 关于层.....                | 190        |
| 8.7.1 框架集和页面文档同时保存.....                     | 156        | 10.2 元素的定位.....              | 190        |
|                                             |            | 10.3 插入层.....                | 190        |
|                                             |            | 10.4 嵌套层.....                | 192        |
|                                             |            | 10.5 设置层首选参数和属性.....         | 192        |

|                                  |            |                           |            |
|----------------------------------|------------|---------------------------|------------|
| 10.5.1 设置层首选参数.....              | 193        | 11.3.14 设置层文本.....        | 218        |
| 10.5.2 查看和设置单个层的属性.....          | 193        | 11.3.15 预先载入图像.....       | 219        |
| 10.6 管理层.....                    | 194        | 11.3.16 设置导航栏图像.....      | 220        |
| 10.6.1 更改层的层叠顺序.....             | 194        | 11.3.17 显示 - 隐藏层.....     | 221        |
| 10.6.2 更改层可见性.....               | 194        | 11.3.18 显示弹出式菜单.....      | 223        |
| 10.7 利用层设计表格.....                | 195        | 11.3.19 检查表单.....         | 224        |
| 10.7.1 防止层重叠.....                | 195        | 11.4 建立动态站点.....          | 226        |
| 10.7.2 在层和表格之间转换.....            | 195        | 11.4.1 设置 Web 应用程序.....   | 226        |
| 10.7.3 构建相对定位的层.....             | 196        | 11.4.2 连接到数据库.....        | 228        |
| 小结.....                          | 196        | 小结.....                   | 230        |
| 综合练习十.....                       | 197        | 综合练习十一.....               | 230        |
| 一、选择题.....                       | 197        | 一、选择题.....                | 230        |
| 二、填空题.....                       | 197        | 二、填空题.....                | 230        |
| 三、思考题.....                       | 197        | 三、思考题.....                | 230        |
| 四、上机题.....                       | 197        | 四、上机题.....                | 231        |
| <b>第 11 章 行为及动态站点的设置.....</b>    | <b>198</b> | <b>第 12 章 库及管理模板.....</b> | <b>232</b> |
| 11.1 行为.....                     | 198        | 12.1 使用库项目.....           | 232        |
| 11.2 使用 JavaScript 行为.....       | 198        | 12.2 库元素的使用.....          | 232        |
| 11.2.1 使用“行为”面板.....             | 198        | 12.3 创建库项目.....           | 232        |
| 11.2.2 应用行为.....                 | 200        | 12.4 在文档中插入库项目.....       | 233        |
| 11.2.3 关于事件.....                 | 201        | 12.5 编辑库项目.....           | 233        |
| 11.2.4 更改行为.....                 | 201        | 12.5.1 编辑库项目.....         | 234        |
| 11.2.5 将行为附加到时间轴.....            | 201        | 12.5.2 更新使用特定库项目的文档.....  | 235        |
| 11.3 使用 Dreamweaver 自带的行为        |            | 12.5.3 重命名库项目.....        | 235        |
| 动作.....                          | 202        | 12.5.4 删除库项目.....         | 236        |
| 11.3.1 调用 JavaScript.....        | 203        | 12.5.5 重建已删除的库项目.....     | 236        |
| 11.3.2 改变属性.....                 | 204        | 12.5.6 使文档中的库项目可编辑.....   | 236        |
| 11.3.3 检查浏览器.....                | 207        | 12.5.7 在文档中插入库项目.....     | 236        |
| 11.3.4 拖动层.....                  | 208        | 12.6 管理模板.....            | 237        |
| 11.3.5 检查插件.....                 | 210        | 12.6.1 创建模板.....          | 237        |
| 11.3.6 控制 Shockwave 或 Flash..... | 211        | 12.6.2 创建可编辑区域.....       | 237        |
| 11.3.7 转到 URL.....               | 212        | 12.6.3 管理模板.....          | 238        |
| 11.3.8 跳转菜单开始.....               | 213        | 小结.....                   | 239        |
| 11.3.9 跳转菜单.....                 | 214        | 综合练习十二.....               | 239        |
| 11.3.10 打开浏览器窗口.....             | 215        | 一、选择题.....                | 239        |
| 11.3.11 播放声音.....                | 216        | 二、填空题.....                | 240        |
| 11.3.12 弹出信息.....                | 217        | 三、思考题.....                | 240        |
| 11.3.13 设置框架文本.....              | 217        | 四、上机题.....                | 240        |



# 第 1 章 Dreamweaver 8 功能简介

Dreamweaver 是 Macromedia 公司推出的一系列功能强大的网页设计软件之一。它是一款专业化的网页制作工具，用于对 Web 站点、Web 网页和 Web 应用程序进行设计、编码和开发。

## 1.1 Dreamweaver 简介

Dreamweaver 包括多种与编码相关的工具和功能，其中包括代码视图中的代码编辑工具（如代码加色和标签完成）；有关 HTML、CSS、JavaScript、CFML、ASP 和 JSP 的参考资料以及一个 JavaScript 调试器。Dreamweaver 8 支持最新的 DHTML 和 CSS 标准，可以轻而易举地做出很多炫目的互动页面特效。插件式的程序设计使得其功能可以无限扩展。

Dreamweaver 包含并扩展了 Macromedia UltraDev 中的所有功能，能方便地使用 ASP、ASP.NET、ColdFusion 标记语言（CFML）、JSP 和 PHP 等服务器语言来生成由动态数据库支持的 Web 应用程序。

Dreamweaver 可以完全自定义。可以创建自己的对象和命令，修改键盘快捷方式，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 8 的功能。

Dreamweaver 提供可视化的网页开发环境。用户可以在其开发环境中看到与在浏览器中相似的效果，这就是所谓的“所见即所得”（What You See Is What You Get）功能，免除了用户在编辑器与浏览器之间频繁切换的麻烦。同时，Dreamweaver 8 并没有降低 HTML 源代码的控制，它提供的 Roundtrip HTML 功能，让用户可以准确地在可视化编辑器和源代码编辑器之间切换。Dreamweaver 8 还支持跨浏览器的 Dynamic HTML（动态超文本标示语言），用户可利用样式表单、绝对坐标定位与 JavaScript 的动态插件，方便地编辑网页。

Dreamweaver 8 中许多常用功能都设有快捷键，可以大大地提高用户的工作效率。此外，用户还可以自己设定快捷键，以满足工作习惯的需要。

## 1.2 Dreamweaver 8 新增加的功能

Dreamweaver 8 在 Dreamweaver MX 2004 的基础上增加了许多功能。这些功能改善了软件的易操作性，也增加了对业界标准的支持。其中包括对高级 CSS 的使用、XML 和 RSS 源以及辅助功能要求的支持。Dreamweaver 8 的界面与 Dreamweaver MX 2004 相比更为简洁美观，且产品性能也得到了进一步改进。

具体地说，Dreamweaver 8 新增的功能归纳成以下三点：

### 1. Dreamweaver 8 对新技术的支持

#### 1) 对 ColdFusion MX 7 的支持

ColdFusion MX 7 的更新支持包括新的服务器行为和代码提示。当工具第一次连接到站点时，Dreamweaver 8 自动检测服务器版本，使 ColdFusion 的正确版本与代码提示和调

试相匹配。Dreamweaver 8 和 ColdFusion 的紧密集成允许用户直接从 Dreamweaver 8 的数据库和组件面板中添加和删除数据库,以只显示在当前站点中定义的 CFC,从而快速导航 CFC。

#### 2) 支持 PHP5

语法简单、库函数丰富、脚本解释执行速度极快,都是 PHP 的优点,因此它赢得了许多开发者的青睐,几乎成了 UNIX 平台上首选的 Web 开发语言。

2005 年 7 月,PHP 5 正式发布。在 Dreamweaver 8 中,已经充分体现对 PHP 5 的更新支持,包括服务器行为和代码提示,以满足广大用户的需要。

#### 3) 支持 Flash 视频

Dreamweaver 8 能够快速简便地向站点添加 Flash 视频,无需再借助其他 Flash 编辑工具。

### 2. Dreamweaver 8 在功能上的加强

#### 1) 利用 XML 数据进行可视化创作

Dreamweaver 8 使用简单的拖放式工作流,将基于 XML 的数据集成到网页中,如 RSS 服务等。在 Dreamweaver 8 中,使用了强大的可视化工具,利用 XML 将源集成到工作中,使用户能够清楚地了解从 XML 到 HTML 的转换过程。使用 XML 和 XSLT 改善过的代码提示功能,在代码视图中来自定义转换。

#### 2) 新的、统一的 CSS 面板

在 Dreamweaver 8 中,所有 CSS 的功能都已整合到一个面板设置上,同时增加其性能,以便轻松而有效地学习和使用 CSS。用户使用新的界面拥有很多方便:更加轻松、更加有效的使用 CSS 样式;更容易地看清应用于某个具体元素的层叠样式;更易于识别属性定义的位置。另外,属性面板允许快速进行编辑。

#### 3) CSS 布局可视化

Dreamweaver 8 中,在设计时可以运用可视化来勾画 CSS 布局边框或为 CSS 布局增加颜色,从而展示复杂的嵌套方案便于选择改善。单击 CSS 布局可以看到许多有用的工具提示,如 ID、填充、边距以及边框设置等。这样使用户更容易了解设计的控制元素。

#### 4) 样式渲染工具栏

因为 Dreamweaver 8 支持许多新的 CSS 媒体类型,因此可以按照与终端用户查看内容相同的方式查看内容,而不必考虑其发送机制。使用样式渲染工具栏可以切换到设计视图,还能查看它在打印后、手持设备或屏幕上的效果。

#### 5) CSS 渲染改进

Dreamweaver 8 完全支持高级 CSS 技术,如溢出、伪元素和表单元素。在设计视图精度方面也有显著改进,可以使用大量复杂的 CSS 渲染方式。

#### 6) 辅助功能:支持 WCAG/W3C 优先级 2 检查点

除了 Section 508 和 WCAG Priority 1 检查点的集成辅助功能评估工具外,Dreamweaver 8 还具有包括 WCAG Priority 2 检查点在内的更新评估工具,这些都支持 CSS 和辅助功能。

#### 7) WebDAV 的改进

Dreamweaver 8 中的 WebDAV 支持摘要验证和 SSL,以便进行安全的文件传送,并能与更多种服务器阵列连接。

### 3. Dreamweaver 8 产品性能的提高

#### 1) 后台文件传输

在将文件上传到服务器时,可以继续工作并使用本地计算机上的文件,无需等待。

#### 2) 缩放

通过缩放工具可以对设计进行全面控制。检测图像或使用复杂的嵌套表布局时使用放大操作,查看页面的整体效果时又可以使用缩小操作,这样更加有助于设计者设计出优秀作品。

#### 3) 辅助线指南

使用辅助线测量页面布局,来比较页面布局和页面模型,以实现像素级的精确匹配。极佳的可视反馈有助于精确测量距离并支持智能抓取。

#### 4) 编码工具栏

新的编码工具栏在沿编码面一侧的直栏中提供了用于常见编码操作功能的按钮。无需更多搜索,通过菜单和面板即可找到想找的代码片段。新的编码功能还包括“应用注释”和“删除注释”按钮。

#### 5) 代码折叠

代码折叠功能能够根据需要隐藏一些代码,设计者在编码时只需将注意力集中在所操纵的代码块上,在需要时又可以通过点击保留标记来展开代码块。

#### 6) 工作空间布局

Dreamweaver 8 拥有四种不同配置的工作空间,以满足设计者和编码人员的需求。用户还可以轻松定制自己需要的工作空间。

#### 7) 初学者页面

在 Dreamweaver 8 中,用户可快速获得完整的站点,并拥有漂亮的布局和设计。这一功能更有利于初学者 Web 设计的快速入门。

#### 8) 比较文件

快速比较文件以确定更改的内容,进行比较的可以是两个本地文件,一个本地文件和一个远程服务器上的文件,或者两个文件都是远程服务器上的文件。现在在 Mac 和 Windows 平台上,可以使用其他文件比较工具与 Dreamweaver 8 结合使用。

#### 9) 特殊粘贴

利用 Dreamweaver 8 中新的粘贴功能,只需花费少量时间即可将电子邮件或 Microsoft Word 内容转换为各种格式,也可以保留 Microsoft Word 中创建的所有源格式设置,或只保留文本格式粘贴到页面。

#### 10) 代码编辑改进

在 Dreamweaver 8 中,设计者可以控制提供代码提示和完整标签,以适合各自的编码样式需求和编码风格。

### 小结

通过对本章的学习,了解 Dreamweaver 的基本功能和 Dreamweaver 8 新增功能。通过学习,可以了解 Dreamweaver 8 在以前版本的基础上有哪些改善,并且了解 Dreamweaver 8 对新技术的支持。

## 综合练习一

### 一、选择题

1. 下列 ( ) 不是 Macromedia Dreamweaver 8 的特点。

- A. 强大的图片编辑功能
- B. 支持 PHP 5
- C. “所见即所得”功能
- D. 支持跨浏览器的动态语言

2. 新的 Dreamweaver 8 支持快速获得完整的站点, 在新建时选择 ( ) 类别。这一功能特别适合初学者使用。

- A. 页面设计 (CSS)
- B. 页面设计 (有辅助功能的)
- C. 入门页面
- D. 基本页

### 二、填空题

1. Dreamweaver 8 并没有降低对 \_\_\_\_\_ 源代码的控制, 它提供的 \_\_\_\_\_ 功能, 让设计者在编码时只需将注意力集中在所操纵的代码块上。

2. Dreamweaver 8 支持多技术开发的环境, 能够用于 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和 \_\_\_\_\_ 的服务器代码库。

3. 网站是 \_\_\_\_\_。

### 三、思考题

- 1. 利用预定义的对象, 生成常见操作的基本布局和服务方脚本, 包括哪些内容?
- 2. 利用服务器脚本库, 给页面添加基本服务器方逻辑, 包括哪些内容?
- 3. 运用 Dreamweaver 8, 可以构建服务器行为和更加复杂的 UI 元件, 包括哪些内容?

### 四、上机题

比较 Dreamweaver 8 与 Dreamweaver MX 2004, 熟悉 Dreamweaver 8 的新增功能以及它与旧版本的区别。

## 第2章 网页设计基础及 Dreamweaver 基本操作

本章主要介绍 Dreamweaver 8 的工作区以及如何规划和设计站点，并简要介绍如何建立站点，让读者快速地掌握网页设计的入门知识。

### 2.1 Dreamweaver 8 可选的工作环境

Dreamweaver 8 将最先进的“设计”和“代码”编辑器合在一起。在设计窗口上简化了源代码，提供了更易于组织的空间布局，使用户更能够按照工作需要设定自己所需要的界面。

#### 2.1.1 Dreamweaver 8 的工作区

Dreamweaver 8 提供了三种可供选择的工作区布局：“编码器”、“设计器”和“双重屏幕”。

在 Windows 中，安装完 Dreamweaver 8 之后，第一次运行时会出现“工作区设置”对话框，供用户选择一种自己喜欢的工作区布局，如图 2-1 所示。

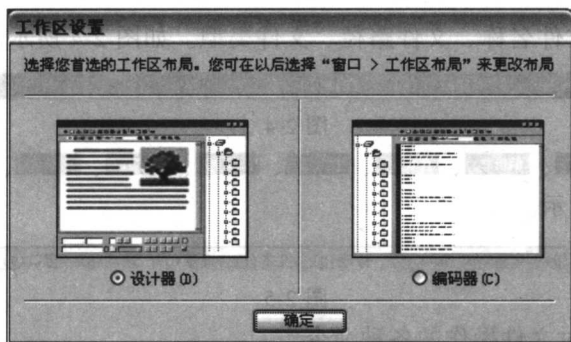


图 2-1

“设计器”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，并将面板组停靠在右侧。

“编码器”工作区是同样的集成工作区，但是将面板组停靠在左侧，布局类似于 Macromedia HomeSite 和 Macromedia ColdFusion Studio 所用的布局。

可以从中选择一种工作区布局。如果不熟悉编写代码，就最好选择“设计器”工作区。工作区布局也可以随时更改，其步骤如下：

(1) 选择 **窗口(W) → 工作区布局(B) → 编码器** 命令，如图 2-2 所示。

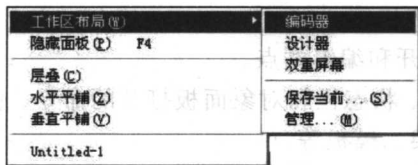


图 2-2

(2) 应用程序窗口就切换到“编码器”模式,在此视图下重要的面板和窗口集成在一起,缩小了编辑窗口,并且面板组停靠在左侧。如图 2-3 所示。

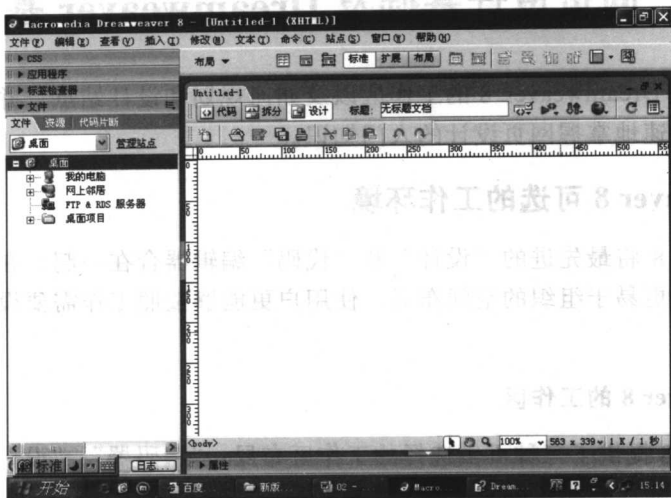


图 2-3

### 2.1.2 标题栏和主菜单

标题栏显示当前文件名称、文件路径、文件类型。如图 2-4 所示。

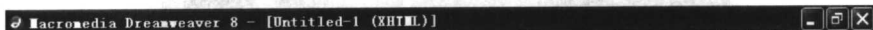


图 2-4

主菜单中包括 **文件(F)**、**编辑(E)**、**查看(V)**、**插入(I)**、**修改(M)**、**文本(T)**、**命令(C)**、**站点(S)**、**窗口(W)**、**帮助(H)** 十个选项。如图 2-5 所示。

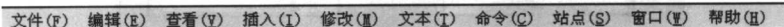


图 2-5

**文件(F)** 菜单包含了对文件操作的各种命令。

**编辑(E)** 菜单包含查找、替换、撤消和重复操作等命令。

**查看(V)** 菜单包含有文档的各种视图及其他 Dreamweaver 8 工具,通过它可以显示和隐藏不同类型的页面元素。

**插入(I)** 菜单包含了插入图像、表格及其他组件等命令。

**修改(M)** 菜单可以更改选定的页面元素或项的属性以及编辑标签属性、更改表格和表格元素。

**文本(T)** 菜单集合各种处理文字的工具,使用该菜单可以轻松地设置文本的格式。

**命令(C)** 菜单包含了许多命令,并提供对命令的访问,如清理 HTML、套用源格式、设置配色表、表格排序和格式化表格等。

**站点(S)** 菜单用于设计、打开和编辑站点。

**窗口(W)** 菜单收集了装载器、状态栏和对对象面板打开的命令,包含了对其他窗口的操作命令,例如网站、HTML、框架、模板等。

**帮助(H)** 菜单包含了 Dreamweaver 的版本介绍、互动帮助信息的选项,并且包含了各种语

言的参考材料。

Dreamweaver 8 为用户着想,除了提供以上基本功能外,还提供了多种弹出式菜单,增加了状态条、属性检查器、装载器和对象面板,用户只要在相应位置上单击图标,就可以调用所需的功能。

### 2.1.3 工具栏

在 Dreamweaver 8 中,一共有五个工具栏,在以前的基础上增加了“样式呈现”工具栏,用来显示页面在不同媒体上的显示方式。只有在文档使用依赖于媒体的样式表时,此工具栏才有用。如图 2-6 所示。

在代码视图模式下,还可以看到“编码”工具栏,如图 2-7 所示,这也是旧版本中没有的功能。编码工具栏包含可以让用户执行多种标准编码操作的按钮,例如折叠和展开代码的选定内容、高亮显示无效代码、应用和删除注释、缩进代码以及插入最近使用过的代码片断等。



图 2-6

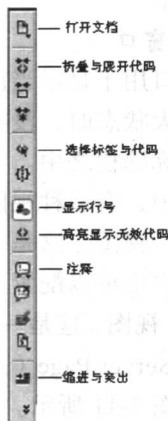


图 2-7

另一种工具栏是“插入”工具栏,用于在网页设计时插入所需要的网页元素。如图 2-8 所示。

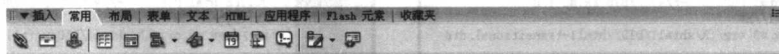


图 2-8

Dreamweaver 8 还有两种工具栏:一种是“文档”工具栏(如图 2-9 所示),一种是“标准”工具栏(如图 2-10 所示)。

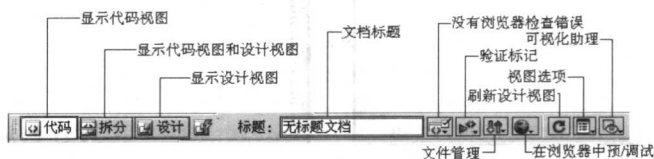


图 2-9



图 2-10

“文档”工具栏（如图 2-9 所示）提供了各种“文档”窗口视图（如“设计”视图和“代码”视图），还包含有一些查看文档、在本地和远程站点之间传输文档有关的常用命令和选项等。其工具包含的选项有：“代码”、“拆分”、“设计”、“服务器调试”、“标题”、“文件管理”等。

“标准”工具栏中包含了“文件”和“编辑”菜单中一般操作的按钮，如新建、打开、保存、打印、打印预览、复制、粘贴、撤消等，如图 2-10 所示，但 Dreamweaver 默认“标准”工具栏为隐藏状态。

选择 **查看(V) → 工具栏(T)** 命令，选择需要操作的工具栏，读者可以自己控制它的显现与隐藏。需要注意的是，在“设计”编辑模式下，“编码”工具栏是不可选的。

### 2.1.4 使用 Dreamweaver 窗口和面板

在 Dreamweaver 8 中可以使用各种特定的窗口、工具栏、面板、检查器和 Dreamweaver 工作区的其他元素。

#### 1. “文档”窗口

“文档”窗口用于显示当前文档。在 Dreamweaver 8 中，当“文档”窗口在集成工作区布局中处于最大状态时，没有标题栏；此时，文件路径、页面标题以及文件类型显示在主工作区窗口的标题栏之中。

在文档窗口中，有多种视图可供选择：

(1) “设计”视图，这是一个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，用户也可以配置“设计”视图使其显示动态内容。

(2) “代码”视图，这是一个用于编写和编辑 HTML、JavaScript、服务器语言代码（如 Microsoft Active Server Page (ASP) 或 ColdFusion 标记语言）以及任何其他类型代码的手工编码环境，如图 2-11 所示。

(3) “拆分”视图，可以在单个窗口中同时显示同一文档的“代码”视图和“设计”视图，如图 2-12 所示。



图 2-11



图 2-12

#### 2. 状态栏

“文档”窗口顶部的标签栏显示当前创建和编辑的文档。窗口底部的状态栏包含了整个工作环境中的重要信息，集成了 HTML 元素信息条、窗口大小信息栏、连接速度信息栏



等部分。如图 2-13 所示。

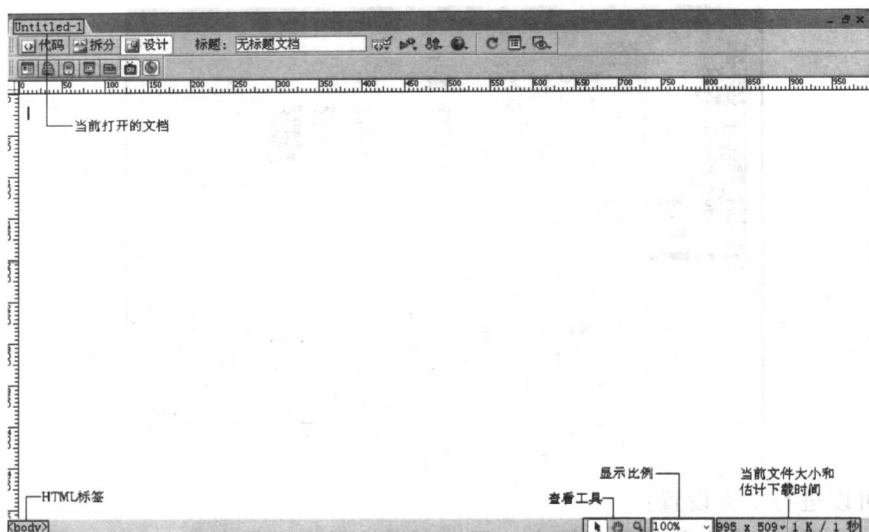


图 2-13

状态栏中的网页元素信息条以 HTML 方式显示当前光标位置的网页元素信息。通常，在同一位置可包含多种网页设计的功能，这时，网页元素信息条中就会有多个 HTML 标识符。

不同的标识符表示不同的网页元素信息，如：

<body>表示文档主体。

<div>表示层。

<tr>表示行。

<td>表示单元格等。

状态栏底部的    用来对页面元素进行操作。选取工具  用来选取页面上的元素；手形工具  用来移动页面，可以更好的控制页面，方便设计；缩放工具  用来放大或缩小文档，以便查看图像像素的精确度，更加轻松地选择小项目，设计包含小文本的页面，设计大页面等。

设置缩放比例，可以以不同的比例缩小或放大整个页面，可以整体或局部地浏览页面的设计效果。

窗口大小信息栏不仅可以显示或调节窗口大小的信息，而且还可以编辑状态条的属性。单击窗口大小信息栏，弹出如图 2-14 所示的快捷菜单。

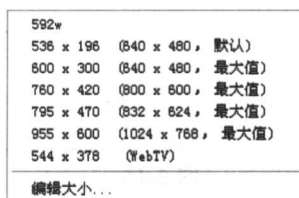


图 2-14

快捷菜单共分两栏，上面一栏是用来调节窗口的大小，单击其中一项，窗口会随选项改变大小，如单击选项 760 x 420 (800 x 600, 最大值)，窗口大小即会变成“760 x 420”。