



中等职业教育立体化精品教材

“互联网+”新形态教材

Dreamweaver 网页制作标准教程

薛正鹏 安海霞 主编



在线检测：220道习题，在线测验学习效果

全彩图片：64幅彩图，展现案例最终效果

操作视频：64节微课，讲解案例制作过程



中等职业教育立体化精品教材

“互联网+”新形态教材

Dreamweaver

网页制作标准教程

薛正鹏 安海霞 主编

SE 東南大學出版社
SOUTHEAST UNIVERSITY PRESS

·南京·

内容提要

本书全面系统地介绍了 Dreamweaver 的操作方法和网页制作技巧,包括初识 Dreamweaver、文本与文档、图像和多媒体、超链接、使用表格、使用框架、使用层、CSS 样式、模板和库、表单与行为及网页代码。

本书内容以项目为主线,通过对任务的分析和制作,学生可以快速上手,熟悉软件功能和网页设计思路。书中的软件功能解析部分使学生能够更深入地了解软件功能,课堂演练和实战演练可以拓展学生的实际应用能力,提高学生的软件使用技能和网页设计水平。

本书可作为中等职业院校数字艺术类专业相关课程的教材,也可作为 Dreamweaver 自学者的参考用书。

图书在版编目(CIP)数据

Dreamweaver 网页制作标准教程/薛正鹏,安海霞主编
编. —南京:东南大学出版社,2018.8(2025.2 重印)
中等职业教育立体化精品教材
ISBN 978-7-5641-7924-3
I. ①D… II. ①薛… ②安… III. ①网页制作工具—
中等专业学校—教材 IV. ①TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2018)第 182113 号

Dreamweaver 网页制作标准教程

Dreamweaver WANGYE ZHIZUO BIAOZHUN JIAOCHENG

主 编:薛正鹏 安海霞
出版发行:东南大学出版社
出 版 人:白云飞
社 址:南京市四牌楼 2 号 邮编 210096
印 刷:天津市蓟县宏图印务有限公司
开 本:787mm×1092mm 1/16
印 张:16.5
字 数:351 千
版 次:2018 年 8 月第 1 版
印 次:2025 年 2 月第 3 次印刷
书 号:ISBN 978-7-5641-7924-3
定 价:42.00 元

(凡因印装质量问题,请直接与营销中心调换,电话:025—83791830)

前言

PREFACE

Dreamweaver 是由 Adobe 公司开发的一款网页设计与制作软件。它功能强大,易学易用,深受网页设计师的喜爱,已经成为这一领域最流行的软件之一。目前,我国很多中等职业院校的数字艺术类专业都将 Dreamweaver 列为一门重要的专业课程。为了帮助院校的教师全面、系统地讲授这门课程,使学生能够熟练使用 Dreamweaver 进行网页设计,我们几位长期在院校从事 Dreamweaver 教学的教师和专业网页设计公司经验丰富的设计师合作,共同编写了本书。

根据现代中等职业学校的教学方向和教学特色,我们对本书的编写体系做了精心的设计。全书根据 Dreamweaver 在网页设计领域的应用方向来组织内容,每个项目分为多个任务,各任务按照“任务分析—设计理念—任务实施—知识讲解—课堂演练”的思路进行编排,并在每个项目后通过实战演练将相关知识应用于实践,使学生可以快速熟悉网页设计理念和制作方法。通过软件知识讲解,使学生深入学习软件功能和制作特色;通过课堂演练和实战演练,提高学生的实际应用能力。

在内容编写方面,我们力求细致全面、重点突出;在文字叙述方面,我们注意言简意赅、通俗易懂;在案例选取方面,我们注重案例的针对性和实用性。

本书配套资源包中包含了书中所有案例的素材及效果文件。为了方便教师教学,资源包中还配备了课程说明、教案、教学课件、检测题、案例库等教学资源。另外,我们还在资源包中提供了详尽的课堂演练和实战演练的实现步骤,以便学生能顺利制作出案例效果。本书的参考学时为 50 学时,各项目的参考学时参见下面的课时分配表。

项目	课程内容	课时分配
项目一	初识 Dreamweaver	2
项目二	文本与文档	4
项目三	图像和多媒体	4
项目四	超链接	4
项目五	使用表格	6
项目六	使用框架	6
项目七	使用层	5
项目八	CSS 样式	6
项目九	模板和库	5

续表

项目	课程内容	课时分配
项目十	表单与行为	4
项目十一	网页代码	4
	课时总计	50

由于编者水平有限,书中难免存在疏漏和不妥之处,敬请广大读者批评指正。

编 者

目录

CONTENTS

项目一 初识 Dreamweaver

任务一 操作界面	1
【任务目标】	1
【任务实施】	1
【知识讲解】	2
1. 开始页面	2
2. 不同风格的界面	2
3. 伸缩自如的功能面板	3
4. 多文档的编辑界面	3
5. 插入面板	3
6. 更完整的 CSS 功能	3
任务二 创建网站框架	4
【任务目标】	4
【任务实施】	4
【知识讲解】	6
任务三 管理站点	8
【任务目标】	8
【任务实施】	8
【知识讲解】	9
1. 站点管理器	9
2. 创建文件夹	11
3. 定义新站点	12
任务四 网页文件头设置	12
【任务目标】	12
【任务实施】	13
【知识讲解】	13
1. 插入搜索关键字	13
2. 插入作者和版权信息	14
3. 设置刷新时间	14
4. 设置描述信息	15
5. 设置页面中所有链接的基准链接	16
6. 设置当前文件与其他文件的关联性	16

项目二 文本与文档

任务一 青山别墅网页	17
【任务分析】	17
【设计理念】	17
【任务实施】	18
1. 设置页面属性	18
2. 输入空格和文字	18
【知识讲解】	22
1. 输入文本	22
2. 设置文本属性	22
3. 输入连续的空格	23
4. 设置是否显示不可见元素	23
5. 设置页边距	24
6. 设置网页的标题	25
7. 设置网页的默认格式	25
课堂演练——天然奶油蛋糕网页	25
任务二 电器城网店	26
【任务分析】	26
【设计理念】	26
【任务实施】	26
1. 整理列表	26
2. 更改文字颜色	27
【知识讲解】	28
1. 改变文本的大小	28
2. 改变文本的颜色	29
3. 改变文本的字体	30
4. 改变文本的对齐方式	31
5. 设置文本样式	32
6. 段落文本	32
7. 插入换行符	33
8. 设置项目符号或编号	34
9. 修改项目符号或编号	34
10. 设置文本缩进格式	35

11. 插入日期 35	1. 插入 Flash 动画 52
12. 特殊字符 35	2. 插入 FLV 52
课堂演练——移动客户端网页 36	3. 插入 Shockwave 影片 54
任务三 休闲度假网页 36	4. 影片插入 Applet 程序 55
【任务分析】 36	5. 插入 ActiveX 控件 55
【设计理念】 36	课堂演练——五谷杂粮网页 56
【任务实施】 37	实战演练——智慧理财网页 56
1. 插入水平线 37	【案例分析】 56
2. 改变水平线的颜色 38	【设计理念】 56
【知识讲解】 39	【制作要点】 56
1. 水平线 39	实战演练——房源网页 57
2. 显示和隐藏网格 40	【案例分析】 57
3. 标尺 40	【设计理念】 57
课堂演练——摄影艺术网页 41	【制作要点】 57
实战演练——电商网页 42	项目四 超链接
【案例分析】 42	任务一 建筑模型网页 58
【设计理念】 42	【任务分析】 58
【制作要点】 42	【设计理念】 58
实战演练——机电设备网页 43	【任务实施】 59
【案例分析】 43	1. 制作电子邮件链接 59
【设计理念】 43	2. 制作下载文件链接 60
【制作要点】 43	【知识讲解】 61
项目三 图像和多媒体	1. 超链接的概念与路径知识 61
任务一 节能环保网页 44	2. 创建文本链接 61
【任务分析】 44	3. 文本链接的状态 63
【设计理念】 44	4. 下载文件链接 64
【任务实施】 45	5. 电子邮件链接 64
【知识讲解】 46	课堂演练——家装设计网页 65
1. 网页中的图像格式 46	任务二 狮立地板网页 66
2. 插入图像 47	【任务分析】 66
3. 设置图像属性 47	【设计理念】 66
4. 插入图像占位符 48	【任务实施】 66
5. 跟踪图像 48	1. 制作鼠标经过 66
课堂演练——时尚先生网页 49	2. 创建热点链接 67
任务二 现代木工网页 50	【知识讲解】 68
【任务分析】 50	1. 图像超链接 68
【设计理念】 50	2. 鼠标经过图像链接 68
【任务实施】 50	3. 命名锚记链接 69
【知识讲解】 52	4. 创建热区链接 70

课堂演练——金融投资网页	72	课堂演练——律师事务所网页	98
实战演练——口腔护理网页	73	实战演练——养生旅游网页	99
【案例分析】	73	【案例分析】	99
【设计理念】	73	【设计理念】	99
【制作要点】	73	【制作要点】	99
实战演练——建筑设计网页	73	实战演练——绿色粮仓网页	99
【案例分析】	73	【案例分析】	99
【设计理念】	74	【设计理念】	100
【制作要点】	74	【制作要点】	100
项目五 使用表格			
任务一 租车网页	75	任务一 牛奶饮品网页	101
【任务分析】	75	【任务分析】	101
【设计理念】	75	【设计理念】	101
【任务实施】	76	【任务实施】	102
1. 设置页面属性并插入表格	76	1. 新建框架并编辑	102
2. 制作导航条	76	2. 插入图像	103
3. 设置单元格背景颜色并 插入图像	78	【知识讲解】	104
【知识讲解】	80	1. 建立框架集	104
1. 表格的组成	80	2. 为框架添加内容	106
2. 插入表格	81	3. 保存框架	106
3. 表格各元素的属性	82	4. 框架的选择	107
4. 在表格中插入内容	83	5. 修改框架的大小	108
5. 选择表格元素	83	6. 拆分框架	108
6. 复制、粘贴表格	85	7. 删除框架	109
7. 缩放表格	86	课堂演练——阳光外语小学	
8. 删除表格和表格内容	86	网页 1	109
9. 合并和拆分单元格	87	任务二 建筑规划网页	110
10. 增加和删除表格的 行和列	88	【任务分析】	110
课堂演练——投资理财网页	89	【设计理念】	110
任务二 典藏博物馆网页	89	【任务实施】	111
【任务分析】	89	1. 设置保存文档	111
【设计理念】	89	2. 插入表格、图像和鼠标经过 图像	112
【任务实施】	90	3. 修改页面属性并插入 图像	114
【知识讲解】	94	4. 创建图像超链接	115
1. 导入和导出表格的数据	94	【知识讲解】	116
2. 排序表格	97	1. 框架属性	116
3. 复杂表格的排版	98	2. 框架集的属性	117

3. 框架中的链接	117
课堂演练——阳光外语小学	
网页 2	119
实战演练——时尚沙发网页	120
【案例分析】	120
【设计理念】	120
【制作要点】	120
实战演练——海洋馆网页	120
【案例分析】	120
【设计理念】	121
【制作要点】	121
项目七 使用层	
任务一 联创网络技术网页	122
【任务分析】	122
【设计理念】	122
【任务实施】	123
【知识讲解】	126
1. 创建并编辑层	126
2. 选择层	127
3. 设置层的默认属性	128
4. AP 元素面板	129
5. 更改层的堆叠顺序	129
6. 更改层的可见性	130
7. 调整层的大小	130
8. 嵌套层	131
9. 移动层	132
10. 对齐层	132
11. 层靠齐到网格	133
课堂演练——手机导航网页	134
任务二 耐磨轮胎网页	135
【任务分析】	135
【设计理念】	135
【任务实施】	136
【知识讲解】	137
1. 将 AP Div 转换为表格	137
2. 将表格转换为 AP Div	138
课堂演练——数码产品网页	139
实战演练——充气浮床网页	140
【案例分析】	140

【设计理念】	140
【制作要点】	140
实战演练——时尚前沿网页	140
【案例分析】	140
【设计理念】	140
【制作要点】	141
项目八 CSS 样式	
任务一 环境保护网页	142
【任务分析】	142
【设计理念】	142
【任务实施】	143
【知识讲解】	146
1. CSS 样式的概念	146
2. “CSS 样式”面板	146
3. CSS 样式的类型	147
4. 创建重定义 HTML 标签 样式	148
5. 创建 CSS 选择器	149
6. 创建和应用自定义样式	151
7. 创建和引用外部样式	152
8. 编辑样式	153
课堂演练——GPS 导航仪 网页	154
任务二 爱越野网页	154
【任务分析】	154
【设计理念】	155
【任务实施】	155
【知识讲解】	159
1. 类型	159
2. 背景	160
3. 区块	161
4. 方框	162
5. 边框	162
6. 列表	163
7. 定位	163
8. 扩展	164
9. 过渡	165

课堂演练——防水工程网页	166	1. 把经常用的图标注册 到库中	188
任务三 爱插画网页	166	2. 利用库中注册的项目制作 网页文档	189
【任务分析】	166	3. 修改库中注册的项目	191
【设计理念】	166	【知识讲解】	192
【任务实施】	167	1. 创建库文件	192
【知识讲解】	169	2. 向页面添加库项目	193
1. 可应用过滤的 HTML 标签	169	3. 更新库文件	194
2. CSS 的静态过滤器	169		
3. CSS 的动态过滤器	171		
课堂演练——汽车配件网页	171		
实战演练——咖啡屋网页	172		
【案例分析】	172		
【设计理念】	172		
【制作要点】	172		
实战演练——爱美化妆品			
网页	173		
【案例分析】	173		
【设计理念】	173		
【制作要点】	173		
项目九 模板和库			
任务一 水果慕斯网页	174		
【任务分析】	174	任务一 人力资源网页	199
【设计理念】	174	【任务分析】	199
【任务实施】	175	【设计理念】	199
1. 创建模板	175	【任务实施】	200
2. 创建可编辑区域	176	1. 表单与表格	200
【知识讲解】	178	2. 插入文本字段	202
1.“资源”面板	178	3. 插入选单按钮	204
2. 创建模板	179	4. 插入图像域	205
3. 定义和取消可编辑区域	180	【知识讲解】	207
4. 创建基于模板的网页	184	1. 创建表单	207
5. 管理模板	185	2. 表单的属性	208
课堂演练——电子吉他网页	187	3. 单行文本域	209
任务二 老年生活频道网页	187	4. 隐藏域	211
【任务分析】	187	5. 单选按钮	211
【设计理念】	188	6. 单选按钮组	212
【任务实施】	188	7. 复选框	213
		8. 创建列表和菜单	213
		9. 创建跳转菜单	215
		10. 创建文件域	216

11. 创建图像域	217
12. 提交、无、重置按钮	219
课堂演练——健康测试网页	220
任务二 婚戒网页	220
【任务分析】	220
【设计理念】	220
【任务实施】	221
1. 在网页中显示指定大小的 弹出窗口	221
2. 添加导航条和菜单栏	222
【知识讲解】	223
1. “行为”面板	223
2. 应用行为	223
3. 调用 JavaScript	224
4. 打开浏览器窗口	225
5. 转到 URL	227
6. 检查插件	227
7. 检查表单	228
8. 交换图像	229
9. 显示—隐藏层	229
10. 设置容器的文本	232
11. 设置状态栏文本	233
12. 设置文本域文字	233
13. 设置框架文本	234
14. 跳转菜单	235
15. 跳转菜单开始	236
课堂演练——影像世界网页	236
实战演练——创新生活网页	237
【案例分析】	237
【设计理念】	237
【制作要点】	237
实战演练——开心烘焙网页	237
【案例分析】	237
【设计理念】	237
【制作要点】	238

项目十一 网页代码

任务一 商业公司网页	239
【任务分析】	239
【设计理念】	239
【任务实施】	240
【知识讲解】	241
1. 使用“参考”面板	241
2. 代码提示功能	242
3. 使用标签库插入标签	242
4. 使用标签选择器插入 标签	243
5. 使用标签检查器编辑 代码	244
6. 使用标签编辑器编辑 代码	245
课堂演练——享受爱晚网页	245
任务二 土特产网页	245
【任务分析】	245
【设计理念】	246
【任务实施】	246
1. 制作禁止滚动页面	246
2. 制作禁止使用单击右键	247
【知识讲解】	248
1. 常用的 HTML 标签	248
2. 脚本语言	250
3. 响应 HTML 事件	250
课堂演练——爱家橱柜网页	252
实战演练——爱心救助网页	253
【案例分析】	253
【设计理念】	253
【制作要点】	253
实战演练——美味蛋糕网页	253
【案例分析】	253
【设计理念】	253
【制作要点】	254

项目一

初识Dreamweaver

网页是网站最基本的组成部分。网站之间并不是杂乱无章的,它们通过各种链接相互关联,从而描述相关的主题或实现相同的目的。本项目讲述 Dreamweaver CS6 的操作界面、创建网站框架、管理站点的方法、网页文件头设置等内容。



项目目标

- 熟悉 Dreamweaver 的操作界面
- 创建网站框架
- 网页文件头设置
- 管理站点

任务一 操作界面

【任务目标】

通过打开文件和弹出属性面板命令,熟悉菜单栏的操作。通过链接选项改变链接文字的状态,熟悉 CSS 功能的应用方法。

【任务实施】

STEP ① 选择“文件>打开”命令,在弹出的“打开”对话框中,选择资源包中的“素材文件\项目一\基础操作素材\西式餐厅网页\index. html”文件,单击“打开”按钮打开文件,如图 1-1 所示。

STEP ② 选择“修改>页面属性”命令,弹出“页面属性”对话框。在对话框左侧的“分类”列表中选择“链接(CSS)”选项,将“链接颜色”选项设置为白色(# FFF),在“下画线样式”选项的下拉列表中选择“始终无下划线”选项,如图 1-2 所示。



图 1-1

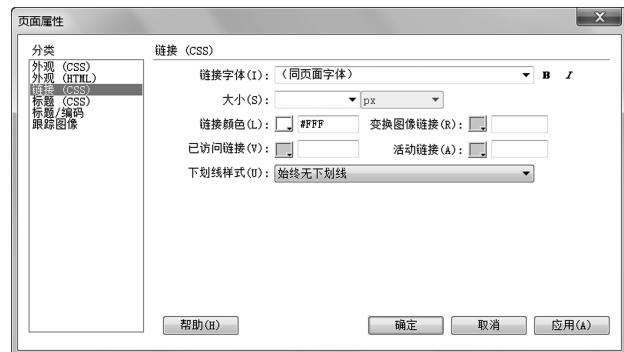


图 1-2

STEP ③ 单击“确定”按钮，链接文字发生变化，效果如图 1-3 所示。保存文档，按 F12 键预览效果，如图 1-4 所示。



图 1-3



图 1-4

【知识讲解】

1. 开始页面

启动 Dreamweaver CS6 后首先看到的画面是开始页面，供用户选择新建文件的类型或打开已有的文档等，如图 1-5 所示。

对于老用户，如果不想显示开始页面，可选择“编辑>首选参数”命令，或按 Ctrl+U 组合键，在弹出的“首选参数”对话框中取消选择“显示欢迎屏幕”复选框，如图 1-6 所示。单击“确定”按钮完成设置。当用户再次启动 Dreamweaver CS6 时，将不再显示开始页面。

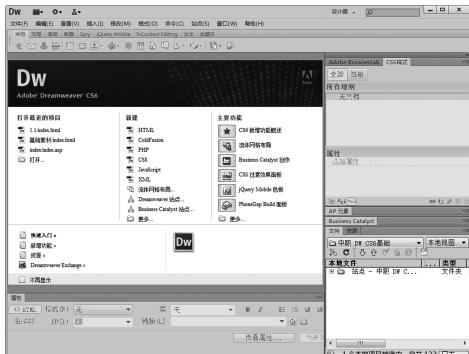


图 1-5



图 1-6

2. 不同风格的界面

Dreamweaver CS6 的操作界面清新淡雅，布局紧凑，为用户提供了一个轻松、愉悦的开发环境。

若用户想更换操作界面的风格，切换到自己熟悉的开发环境，可选择“窗口>工作区布局”命令，弹出其子菜单，如图 1-7 所示。在子菜单中选择需要的一种界面风格，界面会发生相应的改变。

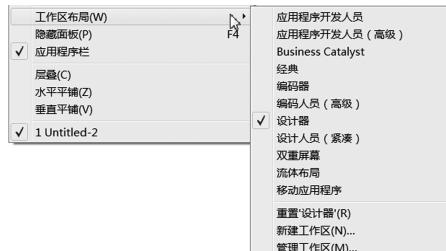


图 1-7

3. 伸缩自如的功能面板

在浮动面板的右上角单击~~□~~按钮，可以隐藏或展开面板，如图 1-8 所示。

如果用户觉得工作区不够大，可以将鼠标指针放在文档编辑窗口右侧与面板交界的框线处，当鼠标指针呈双向箭头时拖曳鼠标指针，调整工作区的大小，如图 1-9 所示。若用户需要更大的工作区，可以选择将面板隐藏。

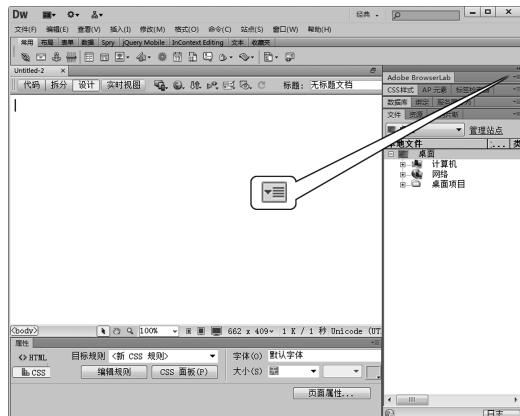


图 1-8

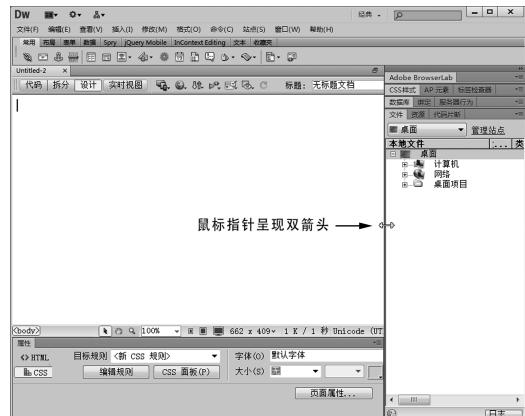


图 1-9

4. 多文档的编辑界面

Dreamweaver 提供了多文档的编辑界面，可将多个文档整合在一起，方便用户在各文档之间切换，如图 1-10 所示。用户可以单击文档编辑窗口上方的标签，切换到相应的文档。通过多文档的编辑界面，用户可以同时编辑多个文档。

5. 插入面板

插入面板位于菜单栏的下方，如图 1-11 所示。

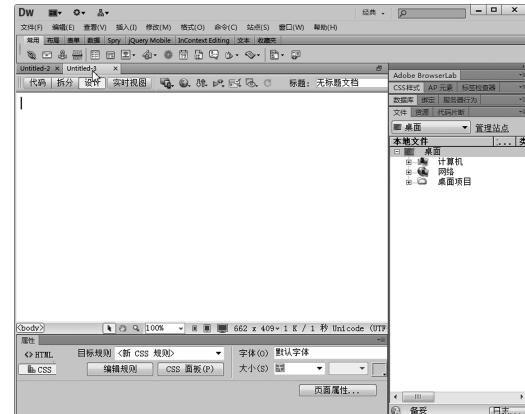


图 1-10



图 1-11

6. 更完整的 CSS 功能

传统的 HTML 所提供的样式及排版功能非常有限，因此，现在复杂的网页版面主要靠 CSS 样式来实现。而 CSS 样式表的功能较多，语法比较复杂，需要一个很好的工具软件有条不紊地整理复杂的 CSS 源代码，并实时地提供辅助说明。Dreamweaver 就能提供方便、有效的 CSS 功能。

Dreamweaver 的“属性”面板提供了 CSS 功能。用户可以通过“属性”面板中“类”选项的下拉列表对所选的对象应用样式或创建和编辑样式，如图 1-12 所示。若某些文字应用了自定义样式，当用户调整这些文字的属性时，会自动生成新的 CSS 样式。



图 1-12

“页面属性”按钮也提供了 CSS 功能。单击“页面属性”按钮，弹出“页面属性”对话框，如图 1-13 所示。用户可以在“分类”列表框中选择“链接(CSS)”选项，在“下划线样式”选项的下拉列表中设置超链接的样式，这个设置会自动转换成 CSS 样式，如图 1-14 所示。

Dreamweaver CS6 除了提供如图 1-15 所示的“CSS 样式”面板外，还提供如图 1-16 所示的“CSS 样式”面板。在“CSS 属性”面板中，用户可轻松地查看规则的属性设置，并可快速修改嵌入在当前文档或通过附加的样式表链接的 CSS 样式。可编辑的网格使用户可以更改显示的属性值，对用户所做的更改，系统将立即应用，用户可以在操作的同时预览效果。



图 1-13

```

12 a:link {
13   text-decoration: none;
14 }
15 a:visited {
16   text-decoration: none;
17 }
18 a:hover {
19   text-decoration: underline;
20 }
21 a:active {
22   text-decoration: none;
23 }

```

图 1-14



图 1-15

图 1-16

任务二 创建网站框架

【任务目标】

通过打开素材文件，熟练掌握“打开”命令。通过复制素材文件，熟练掌握“新建”命令。通过关闭新建文件，熟练掌握“保存”和“关闭”命令。

【任务实施】

STEP ① 打开 Dreamweaver CS6，选择“文件>打开”命令，弹出“打开”对话框，选择资源包中的“素材文件\项目一\基础操作素材\有机果蔬网页\index.html”文件，如图 1-17 所示。单击“打开”按钮打开文件，如图 1-18 所示。

STEP ② 按 Ctrl+A 组合键，选择网页全部元素，如图 1-19 所示。按 Ctrl+C 组合键复制网页元素。选择“文件>新建”命令，在弹出的“新建文档”对话框中进行设置，如图 1-20 所示。



图 1-17



图 1-18



图 1-19

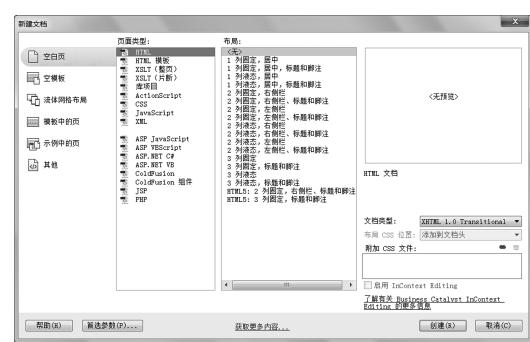


图 1-20

STEP ③ 单击“创建”按钮，创建一个空白文档，如图 1-21 所示。选择“文件>保存”命令，弹出“另存为”对话框，在“文件名”文本框中输入名称，如图 1-22 所示。单击“保存”按钮保存文件。

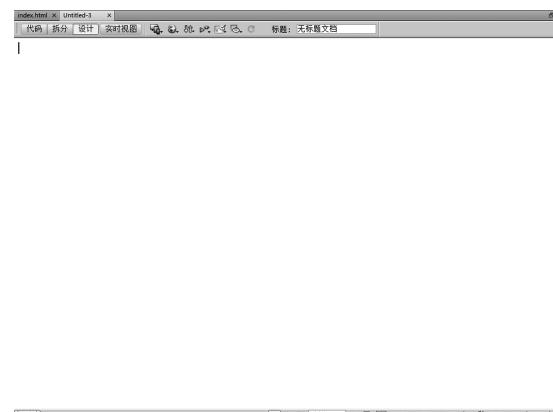


图 1-21

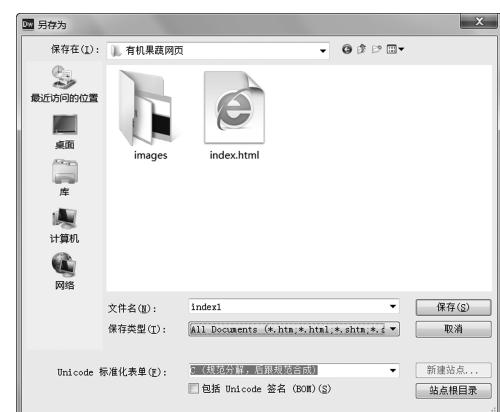


图 1-22

STEP ④ 按 Ctrl+V 组合键, 粘贴网页元素到新建的空白文档中, 效果如图 1-23 所示。单击页面标题右上角的 \times 按钮, 弹出提示对话框, 如图 1-24 所示。单击“是”按钮关闭窗口。再次单击页面标题右上角的 \times 按钮, 关闭打开的“index. html”文件。单击标题栏右上角的“关闭”按钮 \times , 即可关闭软件。



图 1-23

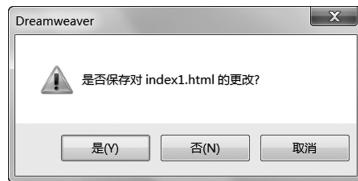


图 1-24

【知识讲解】

创建站点后, 用户需要创建网页来组织要展示的内容。合理的网页名称非常重要, 一般网页文件的名称应容易理解, 能直观反映网页的内容。

在网站中有一个特殊的网页, 即首页。每个网站都必须有一个首页。当访问者在浏览器的地址栏中输入网站地址后会打开相应站点首页。例如, 在 IE 浏览器的地址栏中输入“www. sina. com. cn”时会自动打开新浪网的首页。一般情况下, 首页的文件名为“index. htm”“index. html”“index. asp”“default. asp”“default. htm”或“default. html”等。

在标准的 Dreamweaver CS6 环境下, 建立和保存网页的具体操作步骤如下。

STEP ① 选择“文件>新建”命令, 弹出“新建文档”对话框, 选择“空白页”选项, 在“页面类型”列表中选择 HTML 选项, 在“布局”列表中选择“无”选项, 如图 1-25 所示。

STEP ② 单击“创建”按钮, 弹出“文档”窗口, 创建新的空白文档并在该窗口中打开, 如图 1-26 所示。根据需要, 在“文档”窗口中选择不同的视图设计网页。



图 1-25

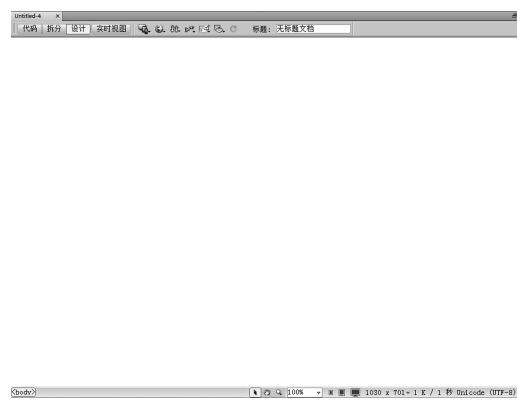


图 1-26



“文档”窗口中有3种视图方式,这3种视图方式的作用介绍如下。

- “代码”视图:有编程经验的网页设计用户,可在“代码”视图中查看、修改和编写网页代码,以实现特殊的网页效果。“代码”视图的效果如图1-27所示。
- “设计”视图:以所见即所得的方式显示所有网页元素。“设计”视图的效果如图1-28所示。

```

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>无标题文档</title>
</head>
<body>
</body>
</html>

```

图 1-27

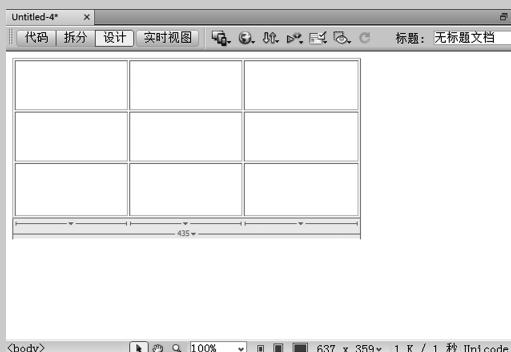


图 1-28

- “拆分”视图:将文档窗口分为左右两部分,左侧是代码部分,显示代码;右侧是设计部分,显示网页元素及其在页面中的布局。在此视图中,用户通过在设计部分单击网页元素的方式,快速定位到要修改的网页元素代码的位置修改代码,或在“属性”面板中修改网页元素的属性。“拆分”视图的效果如图1-29所示。

STEP ③ 网页设计完成后,选择“文件>保存”命令,弹出“另存为”对话框,在“文件名”文本框中输入网页的名称,如图1-30所示。单击“保存”按钮,将该文档保存到站点文件夹中。



图 1-29



图 1-30

任务三 管理站点

【任务目标】

通过学习站点管理命令,熟练掌握创建站点的方法。通过新建站点,熟练掌握创建站点根目录的过程。

【任务实施】

STEP ① 选择“窗口>文件”命令,弹出“文件”面板,如图 1-31 所示。在“管理站点”选项的下拉列表中选择“管理站点”选项,如图 1-32 所示。弹出“管理站点”对话框,单击“新建站点”按钮,弹出“站点设置对象 未命名站点 2”对话框,在左侧列表中选择“站点”选项,在“站点名称”文本框中输入站点名称,如图 1-33 所示。



图 1-31



图 1-32

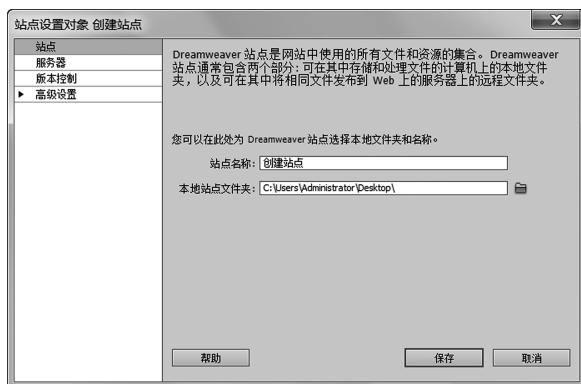


图 1-33

STEP ② 单击“本地站点文件夹”选项右侧的“浏览文件”按钮 , 在弹出的对话框中选择需要设定本地站点的存储文件,单击“选择”按钮,返回原对话框,如图 1-34 所示。单击“保存”按钮,返回“管理站点”对话框,如图 1-35 所示。

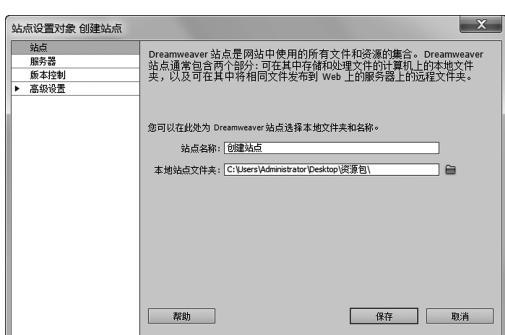


图 1-34

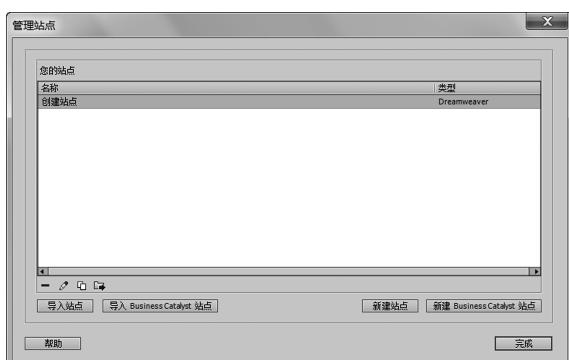


图 1-35

STEP ③ 单击“完成”按钮,站点定义完成,“文件”面板如图 1-36 所示。在站点中选择资源包中的“素材文件\项目一\基础操作素材\宠物之家网页\index.html”文件,如图 1-37 所示,双击鼠标打开文件,如图 1-38 所示。



图 1-36



图 1-37



图 1-38

STEP ④ 按 Ctrl+J 组合键，在弹出的“页面属性”对话框中进行设置，如图 1-39 所示。单击“确定”按钮，保存文档。按 F12 键预览效果，如图 1-40 所示。



图 1-39



图 1-40

【知识讲解】

1. 站点管理器

站点管理器的主要功能包括新建站点、编辑站点、复制站点、删除站点及导入或导出站点。若要管理站点，必须打开“管理站点”对话框。

打开“管理站点”对话框有以下几种方法。

- (1) 选择“站点>管理站点”命令。
- (2) 选择“窗口>文件”命令，或按 F8 键，弹出“文件”面板，在其中选择要打开的站点名，打开站点，如图 1-41 和图 1-42 所示。

在“管理站点”对话框中，通过“新建站点”“编辑当前选定的站点”“复制当前选定的站点”和“删除当前选定的站点”按钮，可以新建站点、修改选定的站点、复制选定的站点、删除选定的站点。通过该对话框中的“导出当前选定的站点”“导入站点”按钮，用户可以将站点导出为.ste 格式文件，然后将其导入 Dreamweaver 中。这样用户就可以在不同的计算机和软件版本之间移动站点，或者与其他用户共享站点，如图 1-43 所示。



图 1-41



图 1-42

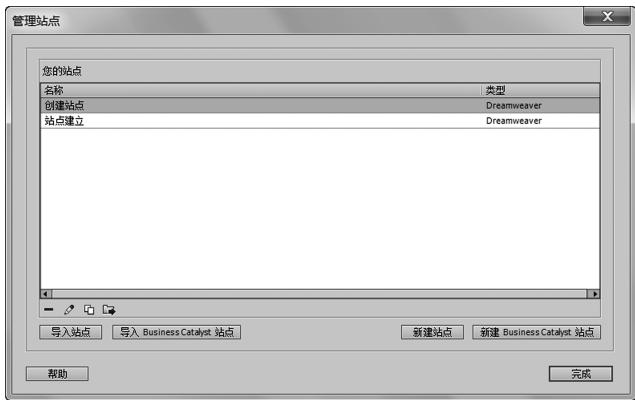


图 1-43

在“管理站点”对话框中，选择一个具体的站点，然后单击“完成”按钮，就会在“文件”面板的“文件”选项卡中出现站点管理器的缩略图。

1) 编辑站点

有时用户需要修改站点的一些设置，此时需要编辑站点。例如，修改站点默认图像文件夹的路径，其具体操作步骤如下。

STEP ① 选择“站点>管理站点”命令，弹出“管理站点”对话框。

STEP ② 在对话框中，选择要编辑的站点名，单击“编辑当前选定的站点”按钮 ，弹出“站点设置对象 Dreamweaver CS6 基础”对话框，选择“高级设置”选项下的“本地信息”选项，此时可根据需要进行修改，如图 1-44 所示。单击“保存”按钮完成设置，返回“管理站点”对话框。

STEP ③ 如果不需要修改其他站点，可单击“完成”按钮，关闭“管理站点”对话框。

2) 复制站点

复制站点可省去重复建立多个结构相同站点的操作步骤，提高用户的工作效率。在“管理站点”对话框中可以复制站点，其具体操作步骤如下。

STEP ① 在“管理站点”对话框的站点列表中选择要复制的站点，单击“复制当前选定的站点”按钮 进行复制。

STEP ② 双击复制出的站点，在弹出的“站点设置对象”对话框中设置新站点的名称。

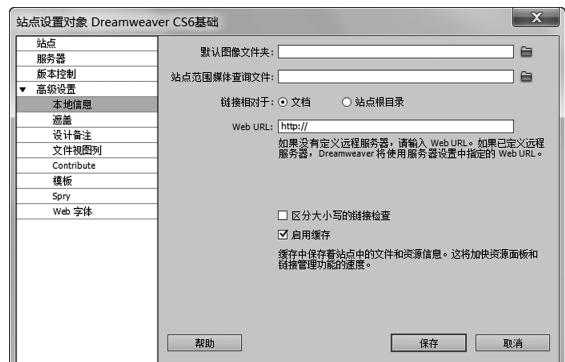


图 1-44

3)删除站点

删除站点只是删除 Dreamweaver 同本地站点间的关系,而本地站点包含的文件和文件夹仍然保存在磁盘原来的位置上。换句话说,删除站点后,虽然站点文件夹保存在计算机中,但在 Dreamweaver 中已经不存在此站点。例如,按下列步骤删除站点后,在“管理站点”对话框中不存在该站点的名称。

在“管理站点”对话框中删除站点的具体操作步骤如下。

STEP ① 在“管理站点”对话框的站点列表中选择要删除的站点。

STEP ② 单击“删除当前选定的站点”按钮 ,即可删除选择的站点。

4)导出站点

导出站点的具体操作步骤如下。

STEP ① 选择“站点>管理站点”命令,弹出“管理站点”对话框。在对话框中选择要导出的站点,单击“导出当前选定的站点”按钮 ,弹出“导出站点”对话框。

STEP ② 在该对话框中浏览并选择保存该站点的路径,如图 1-45 所示。单击“保存”按钮,保存扩展名为. ste 的文件。

STEP ③ 单击“完成”按钮,关闭“管理站点”对话框,完成导出站点的设置。

5)导入站点

导入站点的具体操作步骤如下。

STEP ① 选择“站点>管理站点”命令,弹出“管理站点”对话框。

STEP ② 在对话框中单击“导入站点”按钮 ,弹出“导入站点”对话框,浏览并选择要导入的站点,如图 1-46 所示。单击“打开”按钮,站点被导入,如图 1-47 所示。

STEP ③ 单击“完成”按钮,关闭“管理站点”对话框,完成导入站点的设置。



图 1-45

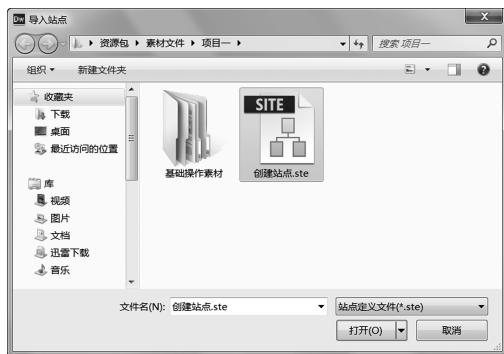


图 1-46

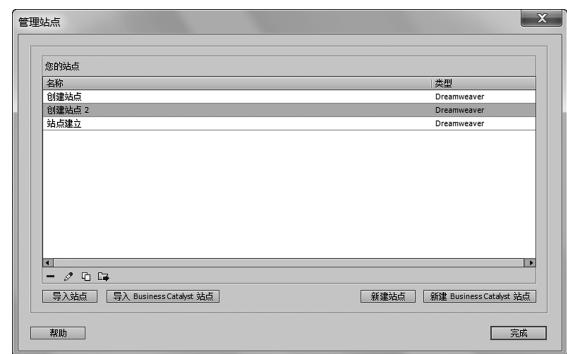


图 1-47

2. 创建文件夹

建立站点前,要先在站点管理器中创建站点文件夹。

创建站点文件夹的具体操作步骤如下。

STEP ① 在本地磁盘中选择要建立站点的位置。

STEP ② 通过以下两种方法新建文件夹。

(1)选择“文件>新建>文件夹”命令。

(2)右击,在弹出的快捷菜单中选择“新建>文件夹”命令。

STEP ③ 输入新文件夹的名称。

一般情况下,若站点不复杂,可直接将网页存放在站点的根目录下,并在站点根目录中按照资源的种类建立不同的文件夹存放不同的资源。例如,image 文件夹存放站点中的图像文件,media 文件夹存放站点中的多媒体文件等。若站点比较复杂,则需要根据实现不同功能的板块,在站点根目录中按板块创建子文件夹存放不同的网页,以便网站设计者修改网站。

3. 定义新站点

建立好站点文件夹后,用户就可以定义新站点了。在 Dreamweaver CS6 中,站点通常包含两部分,即本地站点和远程站点。本地站点是指本地计算机上的一组文件,远程站点是指远程 Web 服务器上的一个位置。在 Dreamweaver CS6 中创建 Web 站点,通常要先在本地磁盘上创建本地站点,然后创建远程站点,再将这些网页的副本上传到一个远程 Web 服务器上,使公众可以访问它们。

1) 创建本地站点的步骤

STEP ① 选择“站点>管理站点”命令,弹出“管理站点”对话框,如图 1-48 所示。

STEP ② 在对话框中单击“新建站点”按钮,弹出“站点设置对象 未命名站点 2”对话框。在对话框中,通过“高级设置”选项可建立不同的站点,对于操作熟练的设计者,通常在“站点”选项中设置站点。用户根据个人需要设置站点,如图 1-49 所示。

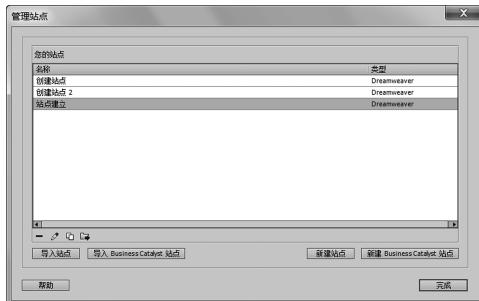


图 1-48

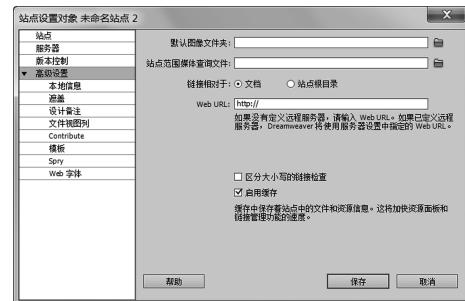


图 1-49

2) 站点选项的作用

站点名称:在文本框中输入用户自定的站点名称。

本地站点文件夹:在文本框中输入本地磁盘中存储站点文件、模板和库项目的文件夹名称,或者单击“文件夹”图标查找该文件夹。

任务四 网页文件头设置

【任务目标】

通过“刷新”命令,熟练掌握如何使用该命令制作网页自动刷新效果。

【任务实施】

STEP ① 选择“文件>打开”命令，在弹出的“打开”对话框中，选择资源包中的“素材文件\项目一\基础操作素材\有机蔬果网页\index.html”文件，单击“打开”按钮打开文件，如图 1-50 所示。

STEP ② 选择“插入>HTML>文件头标签>刷新”命令，弹出“刷新”对话框，将“延迟”选项设置为 60s，在“操作”选项组中选择“刷新此文档”单选按钮，如图 1-51 所示。



图 1-50



图 1-51

STEP ③ 单击“确定”按钮，在“代码”视图中的显示如图 1-52 所示。保存文档，按 F12 键预览效果，每过 60s 后，页面会自动刷新一次，如图 1-53 所示。

```
12 </style>
13 <meta http-equiv="refresh" content="60">
14 </head>
```

图 1-52



图 1-53

【知识讲解】

1. 插入搜索关键字

在万维网上通过搜索引擎查找资料时，搜索引擎会自动读取网页中<meta>标签的内容，所以网页中的搜索关键字非常重要，它可以间接地宣传网站，提高访问量。但搜索关键字并不是数量越多越好，因为有些搜索引擎限制索引的关键字或字符的数目。当超过限制的数目时，它将忽略所有的关键字，所以最好只使用几个精选的关键字。一般情况下，关键字是对网页的主题、内容、风格或作者等内容的概括。

设置网页搜索关键字的具体操作步骤如下。

STEP ① 选择“插入>HTML>文件头标签>关键字”命令,弹出“关键字”对话框,如图 1-54 所示。

STEP ② 在“关键字”对话框中输入相应的中文或英文关键字,但注意多个关键字之间要用半角的逗号分隔。设定关键字为“绿色植物”,单击“确定”按钮完成设置,如图 1-55 所示。

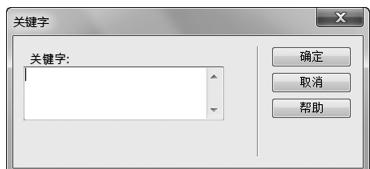


图 1-54

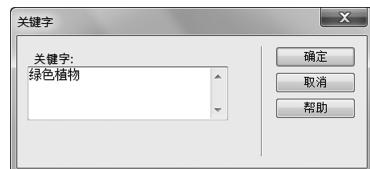


图 1-55

STEP ③ 此时,观察“代码”视图,发现<head>标签内多了下述代码:

“<meta name="keywords" content="绿色植物">”

同样,还可以通过<meta>标签实现设置搜索关键字,具体操作步骤如下。

选择“插入>HTML>文件头标签>Meta”命令,弹出 META 对话框。在“属性”选项的下拉列表中选择“名称”,在“值”文本框中输入“keywords”,在“内容”文本框中输入关键字信息,如图 1-56 所示。设置完成后单击“确定”按钮,可在“代码”视图中查看相应的 HTML 标记。

2. 插入作者和版权信息

要设置网页中的作者和版权信息,可选择“插入>HTML>文件头标签>Meta”命令,弹出 META 对话框。在“值”文本框中输入“/x. Copyright”,在“内容”文本框中输入作者名称和版权信息,单击“确定”按钮,如图 1-57 所示。

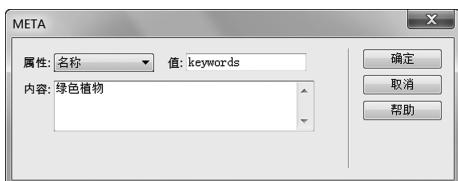


图 1-56

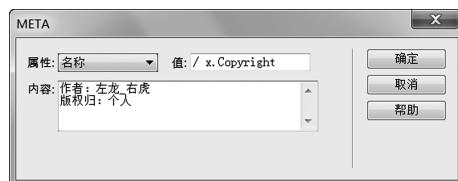


图 1-57

此时,在“代码”视图中的<head>标签内可以看到相应的 HTML 标记:

“<meta name="/ x. Copyright" content="作者:左龙_右虎 版权归:个人">”

3. 设置刷新时间

要指定页面刷新或者跳转到其他页面的时间,可设置文件头部的刷新时间项,具体操作步骤如下。

STEP ① 选择“插入>HTML>文件头标签>刷新”命令,弹出“刷新”对话框,如图 1-58 所示。

“刷新”对话框中各选项的作用如下。

- **延迟:** 设置浏览器刷新页面之前需要等待的时间,以秒为单位。若要浏览器在完成载入后立即刷新页面,则在该文本框中输入“0”。
- “操作”选项组:指定在规定的延迟时间后,浏览器是跳转到另一个 URL,还是刷新当前页面。若要打开另一个 URL 而不刷新当前页面,则应单击“浏览”按钮,选择要载入的页面。

如果想显示在线人员列表或浮动框架中的动态文档,可以指定浏览器定时刷新当前打开的网页,实时地反映在线或离线用户,以及动态文档实时改变的信息。

STEP ② 在“刷新”对话框中设置刷新时间。

例如,将网页设定为每隔 60s 自动刷新,如图 1-59 所示。

此时,在“代码”视图中的<head>标签内可以看到相应的 HTML 标记:

“<meta http-equiv="refresh" content="60;URL=>”



图 1-58



图 1-59

同样,还可以通过<meta>标签实现对刷新时间的设置,如图 1-60 所示。

如果想设置浏览引导主页 10s 后自动打开主页,可在引导主页的“刷新”对话框中进行如图 1-61 所示的设置。

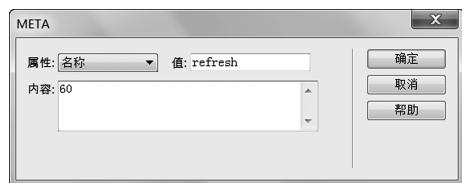


图 1-60



图 1-61

4. 设置描述信息

搜索引擎也可通过读取<meta>标签的说明内容来查找信息,但说明信息主要是设计者对网页内容的详细说明,而关键字可以让搜索引擎尽快搜索到该网页。设置网页说明信息的具体操作步骤如下。

STEP ① 选择“插入>HTML>文件头标签>说明”命令,弹出“说明”对话框。

STEP ② 在“说明”对话框中设置说明信息。

例如,在网页中设置为网站设计者提供“利用 PHP 脚本,按用户需求进行查询”的说明信息,如图 1-62 所示。

此时,在“代码”视图中的<head>标签内可以看到相应的 HTML 标记:

“<meta name="description" content="利用 PHP 脚本,按用户需求进行查询">”

同样,还可以通过<meta>标签实现对描述信息的设置,如图 1-63 所示。

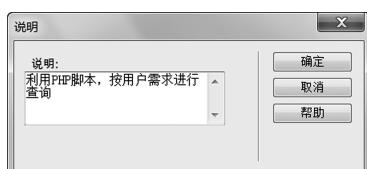


图 1-62

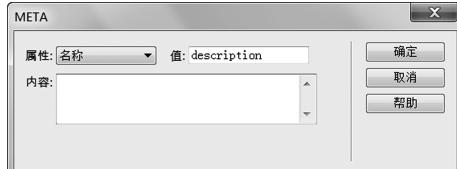


图 1-63

5. 设置页面中所有链接的基准链接

基准链接类似于相对路径,若要设置网页文档中所有链接都以某个链接为基准,可添加一个基准链接,但其他网页的链接与此页的基准链接无关。设置基准链接的具体操作步骤如下。

STEP ① 选择“插入>HTML>文件头标签>基础”命令,弹出“基础”对话框。

STEP ② 在“基础”对话框中设置 HREF 和“目标”两个选项。

HREF:设置页面中所有链接的基准链接。

目标:指定所有链接的文档都应在哪个框架或窗口中打开。

例如,当前页面中的所有链接都是以“<http://www.baidu.com>”为基准链接,而不是本服务器的 URL 地址,则“基础”对话框中的设置如图 1-64 所示。

此时,在“代码”视图中的<head>标签内可以看到相应的 HTML 标记:

“<base href="http://www.baidu.com">”

一般情况下,在网页的头部插入基准链接不带有普遍性,只是针对个别网页而言。当个别网页需要临时改变服务器域名和 IP 地址时,才在其文件头部插入基准链接。当需要大量、长久地改变链接时,最好在站点管理器中完成。



图 1-64

6. 设置当前文件与其他文件的关联性

<head>部分的<link>标签可以定义当前文档与其他文件之间的关系,它与<body>部分中文档之间的 HTML 链接是不一样的,其具体操作步骤如下。

STEP ① 选择“插入>HTML>文件头标签>链接”命令,弹出“链接”对话框,如图 1-65 所示。

STEP ② 在“链接”对话框中设置相应的选项。

- HREF:用于定义与当前文件相关联文件的 URL。它并不表示通常 HTML 意义上的链接文件,链接元素中指定的关系更复杂。

- ID:为链接指定一个唯一的标识符。

- 标题:用于描述关系。该属性与链接的样式表有特别的关系。

- Rel:指定当前文档与 HREF 选项中文档之间的关系。其值包括替代、样式表、开始、下一步、上一步、内容、索引、术语、版权、章、节、小节、附录、帮助和书签。若要指定多个关系,则用空格将各个值隔开。

- Rev:指定当前文档与 HREF 选项中文档之间的相反关系,与 Rel 选项相对。其值与 Rel 选项的值相同。



图 1-65

★ 测试题



选择题

★ 测试题



判断题