

最新版

Dreamweaver CSS基础与实践教程



本书精要

- 创建与管理站点
- 网页图像操作与超链接
- CSS样式、框架的使用

- 网页文本与文档操作
- 网页表格、层与布局
- 模板和库、表单的应用

刘魁元 余楷鑫 编著



中国轻工业出版社

全国百佳图书出版单位

Dreamweaver CS6

基础与实践教程

刘魁元 余楷鑫 编著



图书在版编目 (CIP) 数据

Dreamweaver CS6 基础与实践教程/刘魁元, 余楷鑫编著. —北京: 中国轻工业出版社, 2013. 6

ISBN 978 - 7 - 5019 - 9251 - 5

I. ①D… II. ①刘…②余… III. ①网页制作工具 IV. ①TP393. 092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 088902 号

内 容 简 介

本书全面系统地介绍了 Dreamweaver CS6 的基本操作, 并且有针对性地进行实践练习, 内容包括初识 Dreamweaver CS6、创建与管理站点、网页文本与文档操作、网页图像操作与超链接、网页表格、层与布局、行为与多媒体、CSS 样式、框架的使用、模板和库、表单的应用等。

本书内容详细、结构条理清晰、图文并茂, 以实例来学习 Dreamweaver CS6 的使用, 理论与实践相互结合, 使读者能够在短时间内掌握网页设计知识。

本书书后的网址链接是相关内容的实例, 可作为学习本书的参考资料和素材。

本书适合作为院校相关专业和培训班的教材, 也可作为初、中级读者的自学用书。

责任编辑: 杜宇芳 责任终审: 劳国强 封面设计: 锋尚设计
策划编辑: 杜宇芳 责任校对: 吴大鹏 责任监印: 张可

出版发行: 中国轻工业出版社 (北京东长安街 6 号, 邮编: 100740)

印 刷: 三河市万龙印装有限公司

经 销: 各地新华书店

版 次: 2013 年 6 月第 1 版第 1 次印刷

开 本: 787 × 1092 1/16 印张: 15

字 数: 343 千字

书 号: ISBN 978 - 7 - 5019 - 9251 - 5 定价: 38.00 元

邮购电话: 010 - 65241695 传真: 65128352

发行电话: 010 - 85119835 85119793 传真: 85113293

网 址: <http://www.chlip.com.cn>

Email: club@chlip.com.cn

如发现图书残缺请直接与我社邮购联系调换

130258J3X101ZBW

前　　言

随着 Internet 技术及其应用的不断发展，网络对于我们的生活、学习和工作的影响越来越大。网站是 Internet 提供服务的门户和基础，网页又是宣传网站的重要窗口。内容丰富、制作精美的网页会吸引越来越多的访问者浏览，这是网站生存和发展的关键。Dreamweaver CS6 是世界顶级软件厂商 Adobe 推出的一套拥有可视化编辑界面，用于制作并编辑网站和移动应用程序的网页设计软件。由于它支持代码、拆分、设计、实时视图等多种方式来创作、编写和修改网页，对于初级人员，可以无需编写任何代码就能快速创建 Web 页面。其成熟的代码编辑工具更适用于 Web 开发高级人员的创作！Dreamweaver CS6 新版本使用了自适应网格版面创建页面，在发布前使用多屏幕预览审阅设计，可大大提高工作效率。

1. 本书内容

介绍了使用 Dreamweaver CS6 设计网页和网站的知识，主要内容有初识 Dreamweaver CS6、创建与管理站点、网页文本与文档操作、网页图像操作与超链接、网页表格、层与布局、行为与多媒体、CSS 样式、框架的使用、模板和库、表单的应用等，通过本书能够理论结合实际、掌握网页设计知识。

2. 主要特色

本书在编写时，根据学生定位和内容的难易程度，图文并茂地讲解各个知识点，积极引导学生深入学习相关内容。

本书每一章都安排了任务实践，以实例形式演示 Dreamweaver CS6 的操作知识，方便学生模仿学习操作，同时也便于教师组织授课内容。

本书在知识点的讲解上，采用实例操作的方式来进行，让学生更加容易地掌握各个知识点，理论结合实际，引导学生提高上机操作能力。

3. 适用对象

本书主要针对院校相关专业和培训班的学生而编写，配备光盘实例资料，方便自学人员参考学习。全书结构编排合理、图文并茂、实例丰富，突出 Dreamweaver CS6 基础知识和操作技能，真正做到了理论与实践相结合。全书共分 11 章，教师在组织授课过程中可以灵活分配课时。

由于时间仓促，水平有限，疏漏之处在所难免，敬请读者批评指正。

编著者

2013 年 3 月

目 录

第 1 章 初识 Dreamweaver CS6	1
1. 1 Dreamweaver 的界面特征	1
1. 1. 1 综合的可视化文本编辑器	1
1. 1. 2 功能面板介绍	2
1. 2 如何创建与保存网页	3
1. 2. 1 创建网页文件	3
1. 2. 2 保存网页文件	3
1. 3 常用设置	5
1. 3. 1 自定义快捷键的设置	5
1. 3. 2 “代码视图”的显示设置	5
1. 4 任务实践	7
1. 4. 1 实践一	7
1. 4. 2 实践二	8
第 2 章 创建与管理站点	10
2. 1 站点面板	10
2. 2 创建本地站点	11
2. 3 管理站点	12
2. 3. 1 编辑站点	12
2. 3. 2 复制站点	13
2. 3. 3 删除站点	13
2. 3. 4 导出站点	14
2. 3. 5 导入站点	14
2. 4 管理站点目录	14
2. 5 任务实践	16
2. 5. 1 实践一	16
2. 5. 2 实践二	17
第 3 章 网页文本与文档操作	18
3. 1 网页文本	18
3. 1. 1 添加网页文本	18
3. 1. 2 复制粘贴网页文本	19
3. 1. 3 导入 office 程序文本	20

3.1.4 网页空格的输入	22
3.1.5 特殊符号的输入	22
3.1.6 设置文本属性	23
3.1.7 设置显示不可见元素	25
3.2 段落与项目列表	26
3.2.1 分段与换行	26
3.2.2 项目列表的插入	26
3.2.3 编号列表的插入	26
3.2.4 项目符号或编号的修改	27
3.2.5 插入日期	27
3.3 水平线和网页定位	28
3.3.1 水平线	28
3.3.2 网格	29
3.3.3 标尺	30
3.4 任务实践	31
3.4.1 实践一	31
3.4.2 实践二	35
第4章 网页图像操作与超链接	37
4.1 网页图像基本操作	37
4.1.1 常见网页图像格式	37
4.1.2 网页图片的插入	38
4.1.3 设置图像属性	38
4.1.4 图像添加说明	39
4.1.5 图像映射	40
4.1.6 图像占位符	41
4.1.7 “鼠标经过图像”创建链接地址	42
4.2 网页图像效果	43
4.2.1 设置外部编辑器编辑图像	43
4.2.2 设置网页背景图像	45
4.2.3 设置图像边框效果	46
4.3 网页超链接	48
4.3.1 文本超链接	48
4.3.2 下载文件链接	50
4.3.3 电子邮件链接	50
4.3.4 图像超链接	51
4.3.5 命名锚点超链接	52
4.4 任务实践	54

4. 4. 1 实践一	54
4. 4. 2 实践二	58
第 5 章 网页表格	61
5. 1 表格的基本操作	61
5. 1. 1 添加网页表格	61
5. 1. 2 编辑网页表格	62
5. 1. 3 网页表格属性	66
5. 2 表格数据操作	68
5. 2. 1 导入外部数据	68
5. 2. 2 表格数据排序	69
5. 3 表格布局	70
5. 3. 1 布局基础	70
5. 3. 2 制作表格导航条	72
5. 3. 3 插入表格布局	74
5. 4 任务实践	77
5. 4. 1 实践一	77
5. 4. 2 实践二	78
第 6 章 层与布局	86
6. 1 层的基础知识	86
6. 1. 1 什么是层	86
6. 1. 2 层面板	86
6. 1. 3 创建层	87
6. 1. 4 编辑层	88
6. 2 层与表格	91
6. 2. 1 将 AP Div 层转换为表格	92
6. 2. 2 将表格转换为 AP Div 层	92
6. 2. 3 层与表格的区别	93
6. 3 利用层进行布局	94
6. 3. 1 层布局的优缺点	94
6. 3. 2 使用层进行布局	94
6. 4 任务实践	96
6. 4. 1 实践一	96
6. 4. 2 实践二	100
第 7 章 行为与多媒体	103
7. 1 行为概述	103

7.1.1 行为的含义	103
7.1.2 行为控制面板	104
7.1.3 添加行为	105
7.2 动作特效	107
7.2.1 打开浏览器窗口	107
7.2.2 拖动 AP 元素	108
7.2.3 设置容器的文本	109
7.2.4 交换图像	111
7.2.5 恢复交换图像	112
7.2.6 改变属性	113
7.2.7 调用 JavaScript	114
7.2.8 转到 URL	114
7.2.9 显示 - 隐藏元素	115
7.2.10 设置状态栏文本	116
7.3 多媒体的应用	118
7.3.1 添加声音文件	118
7.3.2 插入 Java Applet	120
7.3.3 插入 ActiveX 控件	124
7.3.4 插入 Flash 视频	126
7.3.5 插入 Shockwave 视频	128
7.3.6 插入 FLV 文件	129
7.4 任务实践	131
7.4.1 实践一	131
7.4.2 实践二	133
第 8 章 CSS 样式	135
8.1 CSS 简介	135
8.1.1 样式表和级联	135
8.1.2 CSS 的功能	136
8.1.3 CSS 的分类	136
8.2 CSS 的基础语法	137
8.2.1 CSS 的构成	137
8.2.2 选择符类型	138
8.2.3 样式表的层叠性	140
8.3 新建 CSS 样式	141
8.3.1 创建 CSS	141
8.3.2 CSS 属性	142
8.3.3 选择器类型	150

8.3.4 创建过滤器	155
8.4 CSS 定位	157
8.4.1 CSS 的定位机制	157
8.4.2 CSS 的定位属性	157
8.4.3 建立页面布局	158
8.5 任务实践	162
8.5.1 实践一	162
8.5.2 实践二	165
第 9 章 框架的使用	169
9.1 框架基础	169
9.1.1 创建框架	169
9.1.2 选取和删除框架	173
9.1.3 保存框架	174
9.1.4 设置框架属性	175
9.2 制作框架	176
9.2.1 创建无框架内容	176
9.2.2 浮动框架	178
9.3 任务实践	182
9.3.1 实践一	182
9.3.2 实践二	185
第 10 章 模板和库	186
10.1 网页模板	186
10.1.1 认识模板	186
10.1.2 资源控制面板	187
10.1.3 创建模板	188
10.1.4 定义和取消可编辑区域	190
10.1.5 创建基于模板的网页	193
10.1.6 模板的管理	195
10.2 库	197
10.2.1 库文件	197
10.2.2 创建库文件	197
10.2.3 向页面添加库项目	199
10.2.4 更新库文件	199
10.3 任务实践	200
10.3.1 实践一	200
10.3.2 实践二	201

第 11 章 表单的应用	208
11.1 表单基础	208
11.1.1 创建表单	208
11.1.2 表单属性	208
11.1.3 创建表单对象	209
11.2 创建跳转菜单	220
11.3 任务实践	222
11.3.1 实践一	222
11.3.2 实践二	224

chapter 01

第1章 初识 Dreamweaver CS6

Dreamweaver一开始是由 Macromedia 公司所开发的一款网站开发工具，后来被著名的 Adobe 公司所收购，从 Dreamweaver CS3 开始 Dreamweaver 便进入了 Adobe 时代。使用 Dreamweaver 可以制作出绚丽多彩的网站。它具有可视化编辑功能，能够不需要编写任何代码便快速制作出精彩的网页。如果你对代码熟悉的话，它还能够自动补全代码，使你方便地进行代码的编写，使用 Dreamweaver，你会慢慢地喜欢上它的。本书将以 Dreamweaver CS6 为工具，带领大家一起来学习这一款网站开发工具。

1.1 Dreamweaver 的界面特征

Dreamweaver 系列软件是集合网页制作和网站管理于一身的“所见即所得”的网页制作软件，它强大的功能和清晰的操作界面备受广大网页设计者的欢迎。Dreamweaver CS6 在增强了面向专业人士的基本工具和可视技术外，同时提供了功能强大、开放式且基于标准的开发模式，可以轻而易举地制作出跨平台和浏览器的动感效果网页。Dreamweaver 具有强大的网页排版及制作功能，如可通过层叠样式表格式化文本、通过层定位网页元素，以及使用库项目实现代码的重复使用等。使用 Dreamweaver，你可以跟 FrontPage 进行对比，与 FrontPage 不同的是，Dreamweaver 将工具栏省去了，增加了几个浮动的工具栏，我们称之为“浮动面板”。在操作上，用过 Dreamweaver 的人会深刻感受到它的人性化，以超强的体验让使用者为之折服。

1.1.1 综合的可视化文本编辑器

Dreamweaver CS6 的工作界面秉承了 Dreamweaver 系列产品一贯的简洁、高效和易用性，大多数功能都能在工作界面中很方便地找到。它的工作界面主要由“文档”窗口、“文档”控制栏、“文档”状态栏、菜单栏、插入面板、面板组和“属性”面板组成，如图 1-1 所示。

Dreamweaver CS6 的工作界面的各功能组成说明如下。

- ① 菜单栏：主要用来显示各类菜单及命令。
- ② 文档控制栏：这里网页制作的各种视图模式，方便网页制作人员在制作网页时进行视图模式的切换。

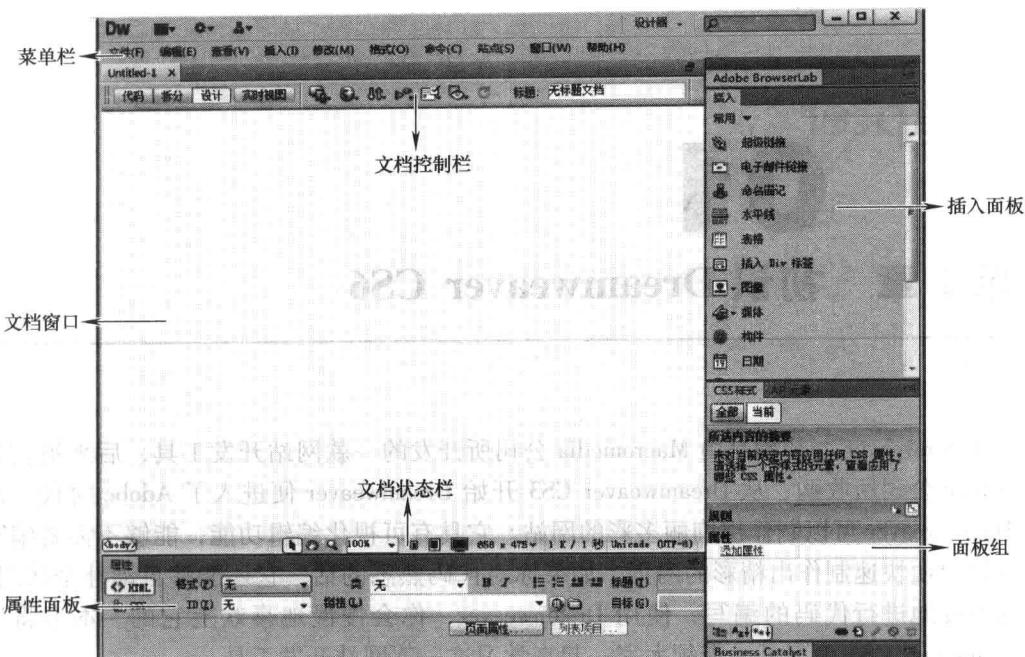


图 1-1

③文档窗口：网页制作区域，依据各种视图模式显示相应内容。

④属性面板：在选择各个对象时，在该区域就会显示对象的属性。如果该区域没有属性面板，则可以通过点击“窗口→属性”命令将其打开。

⑤文档状态栏：可以显示当前文档窗口的大小、下载速度以及缩放工具和选取工具等。

⑥插入面板：将“插入菜单”中的各项命令以按钮的形式呈现，方便网页制作人员快速调用这些功能。

⑦面板组：在 Dreamweaver 中，使用面板来进行相应的操作，效果更加直观，用户在制作网页时能方便调用各种功能。

1.1.2 功能面板介绍

Dreamweaver CS6 中除开菜单栏和文档设计窗口这两个模块外，其他的功能区域都是可以用鼠标移动的。这些浮动面板可以在“窗口”菜单中点击显示出来。

浮动窗口的主要作用是为网页制作人员提供方便而设计的，操作非常灵活。在设计网页时，可以将面板归类放置在一个面板组里面，这样可以大大节省空间，让设计界面更加的简洁。如图 1-2 所示，是“文件”面板组界面。

在设计网页的过程中，如果觉得面板显示的数量太多，可以在面板组上单击鼠标右键，即会出现“最小化组”命令，将面板最小化，或者直接点击“关闭标签组”命令来关闭面板。如需恢复面板，则在“窗口”菜单中点击相应的命令。如图 1-3 所示。

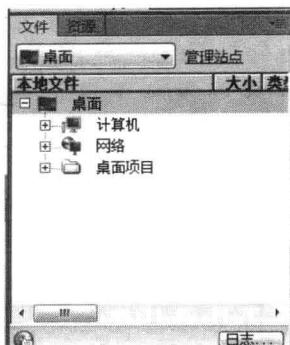


图 1-2

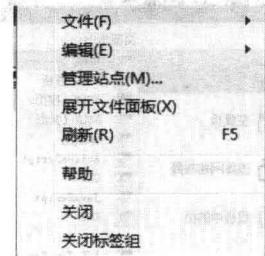


图 1-3

1.2 如何创建与保存网页

网页是构成网站的基本要素，我们通常访问网站，实际上就是访问网站中的网页，常见的网页类型以.htm或者.html为后缀，除此之外，网页还有以asp、php、jsp为后缀等其他类型。我们称HTML为超文本标记语言，英文为Hyper Text Markup Language，它是利用标记语言来描述网页的字体、大小、颜色等的语言。实际上HTML网页文件可以用任何文本编辑器就可以进行编辑，而本文则采用Dreamweaver编辑器来学习设计网页文件。

1.2.1 创建网页文件

- (1) 点击“文件→新建”，弹出“新建文档”对话框。
- (2) 选择“空白页”选项，在“页面类型”中选择“HTML”选项，然后在“布局”列表中默认选择“<无>”，如图1-4所示。
- (3) 选择完后单击“创建”，即可新建一个空白的网页文件。

1.2.2 保存网页文件

当编辑完网页之后，就需要把网页保存起来，在Dreamweaver中，我们介绍两种保存网页的方法。

- (1) 点击菜单“文件→保存”命令，这时会弹出“另存为”对话框，选择文件保存的位置，然后在“文件名”中输入你所需要保存的文件名，设置完后，点击“保存”即可如图1-5所示。

- (2) 有时我们为方便，也常用右键菜单来保存网页。只需在文档窗口上方选中需要保存的网页文档，然后单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“保存”，如图1-6所示。

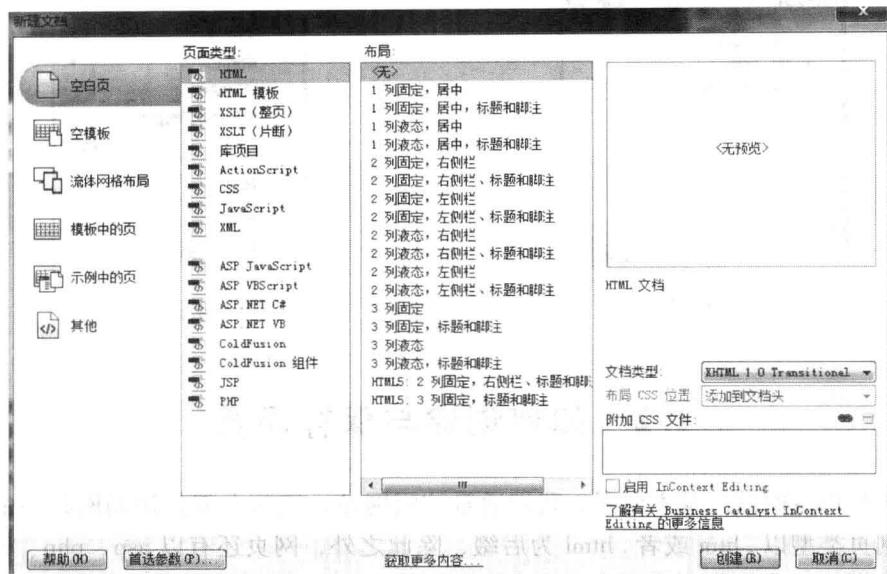


图 1-4



图 1-5



图 1-6

1.3 常用设置

1.3.1 自定义快捷键的设置

Dreamweaver CS6 提供了自定义快捷方式的设置，对于用户来说，可以根据自己的习惯或者需要进行设置，提高网页制作的工作效率。主要设置步骤如下：

- (1) 点击“编辑→快捷键”，打开“快捷键”对话框，然后就可以进行设置。
- (2) 在菜单命令下拉框中，选中“文件→关闭”，此时弹出“关闭”的快捷方式为“Ctrl + W”，如图 1-7 所示。
- (3) 将光标，放在按钮文本框中，按下任意快捷键，比如“Ctrl + F4”，然后点击“更改”按钮，确定更改便可以了。

1.3.2 “代码视图”的显示设置

设置“代码视图”中代码的显示方式，主要是为个性化的用途，用户可以根据自己的习惯与爱好，对代码的显示形式进行更改，具体的操作如下所示：

- (1) 点击“编辑→首选参数”，打开“首选参数”设置对话框，选择“分类”列

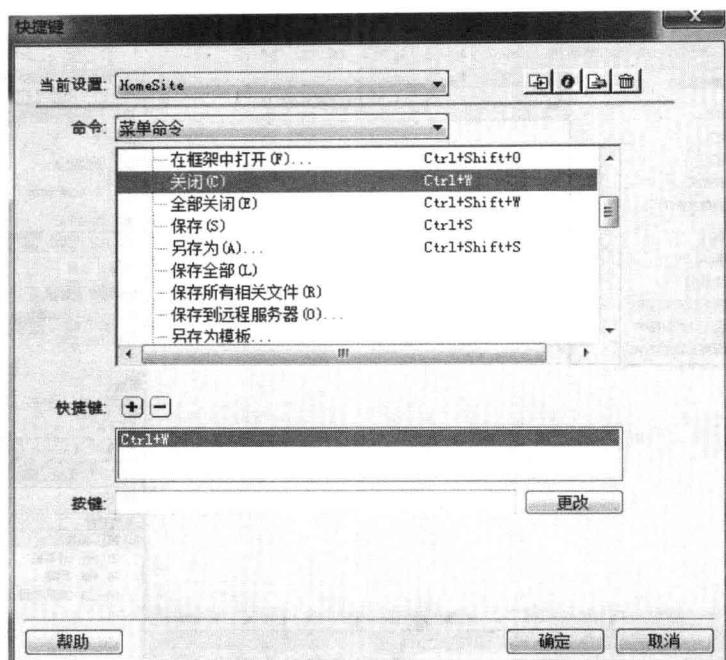


图 1-7

表框中的“字体”选项。

(2) 在显示的参数中设置相应的值，比如在“字体设置”中选择需要的字体，在“大小”下拉列表中选择字体的大小，本例中将代码视图的大小从 10pt 设置为 20pt，如图 1-8 所示。

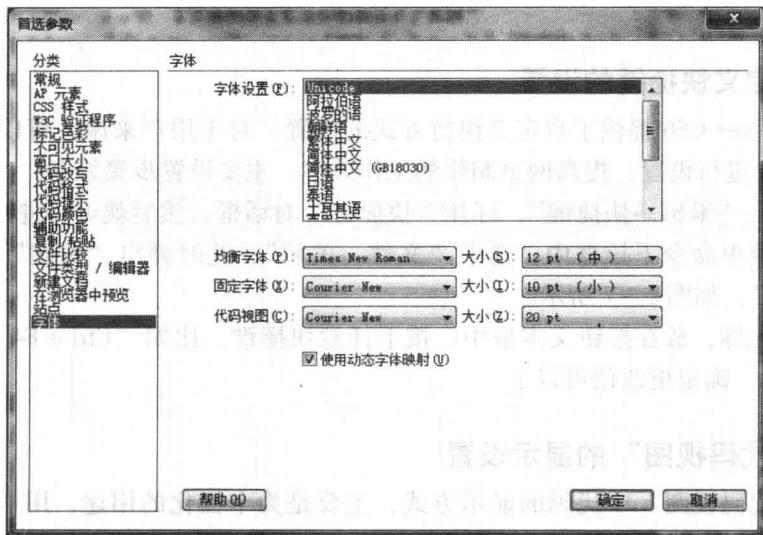


图 1-8

(3) 设置完成后，点击“确定”按钮，在“文档控制栏”中单击“代码”按钮，即可查看到我们设置后的代码效果。如图 1-9 所示。



```

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

```

图 1-9

1.4 任务实践

1.4.1 实践一

Dreamweaver CS6 是“所见即所得”的网页制作工具，因此我们在设置网页的页面属性时，也是可以进行可视化操作的。下面介绍如何进行页面属性的设置。

- (1) 单击菜单栏上的“修改→页面属性”命令，打开“页面属性”对话框。
- (2) 在“分类”列表框中选择“外观（CSS）”选项，对话框右侧将显示“外观”选项的参数。根据需要生成的效果来设置页面的默认字体、字号、文字颜色、页面背景色或背景图像效果等内容。如图 1-10 所示。

页面属性的各参数设置功能说明如下：

- ① 页面字体：在该选项中选择默认的字体，单击右侧的按钮可以相应地设置加粗、斜体等，这与 Word 软件中的设置类似。
- ② 大小：在该选项中选择文字的字号，也可以手动地输入数值，字体的大小将会随之变化。
- ③ 文本颜色：该功能可以设置文本字体的颜色，可以在弹出颜色对话框进行设置，