

冯小燕 傅伟玉 荏良生 陈正东 主编

Dreamweaver CS6

网页设计与制作实用教程



清华大学出版社

冯小燕 傅伟玉 荏良生 陈正东 主编

Dreamweaver CS6

网页设计与制作实用教程

清华大学出版社
北京

内 容 简 介

本书由浅入深、循序渐进地介绍了 Dreamweaver CS6 的操作方法和使用技巧。全书共 13 章,分别介绍了初识 Dreamweaver CS6、文本与文档、图像和多媒体、超链接、使用表格、使用框架、使用 AP DIV 层、CSS 样式、模板和库、使用表单、使用行为、网站的测试和发布、综合实训等内容。

本书内容以课堂实例为主线,每个实例都给出了详细的操作步骤和图例,另外,主要章节还配有课堂练习和课后练习,可以拓展学生的实际应用能力,提高学生的软件使用技巧。本书内容丰富,结构清晰,语言简练,图文并茂,具有很强的实用性和可操作性,是一本适合于大中专院校、职业学校及各类社会培训机构的优秀教材,也是广大初、中级计算机用户的自学参考书。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,侵权必究。侵权举报电话:010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

Dreamweaver CS6 网页设计与制作实用教程/冯小燕等主编. —北京:清华大学出版社,2017

(21 世纪计算机科学与技术实践型教程)

ISBN 978-7-302-45546-2

I. ①D… II. ①冯… III. ①网页制作工具—教材 IV. ①TP393.092.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 277350 号

责任编辑:谢 琛 薛 阳

封面设计:何凤霞

责任校对:白 蕾

责任印制:何 芊

出版发行:清华大学出版社

网 址: <http://www.tup.com.cn>, <http://www.wqbook.com>

地 址:北京清华大学学研大厦 A 座

邮 编:100084

社 总 机:010-62770175

邮 购:010-62786544

投稿与读者服务:010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质量反馈:010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

课件下载: <http://www.tup.com.cn>, 010-62795954

印 装 者:三河市少明印务有限公司

经 销:全国新华书店

开 本:185mm×260mm

印 张:13.5

字 数:307 千字

版 次:2017 年 2 月第 1 版

印 次:2017 年 2 月第 1 次印刷

印 数:1~2000

定 价:30.00 元

产品编号:069585-01

《21 世纪计算机科学与技术实践型教程》

编辑委员会

主 任：陈 明

委 员：	毛国君	白中英	叶新铭	刘淑芬	刘书家
	汤 庸	何炎祥	陈永义	罗四维	段友祥
	高维东	郭 禾	姚 琳	崔武子	曹元大
	谢树煜	焦金生	韩江洪		

策划编辑：谢 琛

《21 世纪计算机科学与技术实践型教程》

序

21 世纪影响世界的三大关键技术是：以计算机和网络为代表的信息技术；以基因工程为代表的生命科学和生物技术；以纳米技术为代表的新型材料技术。信息技术居三大关键技术之首。国民经济的发展采取信息化带动现代化的方针，要求在所有领域中迅速推广信息技术，导致需要大量的计算机科学与技术领域的优秀人才。

计算机科学与技术的广泛应用是计算机学科发展的原动力，计算机科学是一门应用科学。因此，计算机学科的优秀人才不仅应具有坚实的科学理论基础，而且更重要的是能将理论与实践相结合，并具有解决实际问题的能力。培养计算机科学与技术的优秀人才是社会的需要、国民经济发展的需要。

制定科学的教学计划对于培养计算机科学与技术人才十分重要，而教材的选择是实施教学计划的一个重要组成部分，《21 世纪计算机科学与技术实践型教程》主要考虑了下述两方面。

一方面，高等学校的计算机科学与技术专业的学生，在学习了基本的必修课和部分选修课程之后，立刻进行计算机应用系统的软件和硬件开发与应用尚存在一些困难，而《21 世纪计算机科学与技术实践型教程》就是为了填补这部分鸿沟。将理论与实际联系起来，结合起来，使学生不仅学会了计算机科学理论，而且也学会应用这些理论解决实际问题。

另一方面，计算机科学与技术专业的课程内容需要经过实践练习，才能深刻理解和掌握。因此，本套教材增强了实践性、应用性和可理解性，并在体例上做了改进——使用案例说明。

实践型教学占有重要的位置，不仅体现了理论和实践紧密结合的学科特征，而且对于提高学生的综合素质，培养学生的创新精神与实践能力有特殊的作用。因此，研究和撰写实践型教材是必须的，也是十分重要的任务。优秀的教材是保证高水平教学的重要因素，选择水平高、内容新、实践性强的教材可以促进课堂教学质量的快速提升。在教学中，应用实践型教材可以增强学生的认知能力、创新能力、实践能力以及团队协作和交流表达能力。

实践型教材应由教学经验丰富、实际应用经验丰富的教师撰写。此系列教材的作者不但从事多年的计算机教学，而且参加并完成了多项计算机类的科研项目，把他们积累的经验、知识、智慧、素质融合于教材中，奉献给计算机科学与技术的教学。

我们在组织本系列教材过程中，虽然经过了详细地思考和讨论，但毕竟是初步的尝试，不完善甚至缺陷不可避免，敬请读者指正。

本系列教材主编 陈明

2005 年 1 月于北京

前言

Dreamweaver CS6 是由 Adobe 公司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。它功能强大、易学易用,因此深受网页制作爱好者和网页设计师的喜爱,已经成为这一领域最流行的软件之一。目前,很多高校的计算机类、电子商务类、数字媒体艺术类专业,都将 Dreamweaver CS6 作为一门重要的专业课程。为了使能够学生熟练使用 Dreamweaver 进行网页设计,帮助教师全面、系统地讲授这门课程,所以编写本书。

本书综合大量实例,全面介绍了 Dreamweaver CS6 的使用方法与技巧,力求做到适合各种层次的读者。内容安排上由浅入深,从基本的操作到高级应用,内容丰富、实例详尽。全书共分 13 章,包括初识 Dreamweaver CS6、文本与文档、图像和多媒体、超链接、使用表格、使用框架、使用 AP DIV 层、CSS 样式、模板和库、使用表单、使用行为、网站的测试和发布、综合实训等内容,构成了系统的课程教学内容体系,所有教学内容符合职业岗位需求。

本书按照“课堂实例—软件应用功能解析—课堂练习—课后练习”这一思路进行编排,读者只要按照实例,边学边上机实践,再加上能够举一反三地灵活运用,即可做到理论与实践相结合,定能设计出页面美观、功能强大的网页。书中所有课堂实例、课堂练习和课后练习都配有原始素材和最终效果,可以帮助读者提高学习效率。

本书参考学时为 60 学时,各章的参考学时参见下面的学时分配表。

章 节	课 程 内 容	学时分配
第 1 章	初识 Dreamweaver CS6	2
第 2 章	文本与文档	4
第 3 章	图像和多媒体	4
第 4 章	超链接	5
第 5 章	使用表格	6
第 6 章	使用框架	6
第 7 章	使用 AP DIV 层	5
第 8 章	CSS 样式	6

续表

章 节	课 程 内 容	学时分配
第 9 章	模板和库	4
第 10 章	使用表单	6
第 11 章	使用行为	4
第 12 章	网站的测试和发布	2
第 13 章	综合实训	6
总课时		60

本书由冯小燕、傅伟玉、汪良生、陈正东担任主编,参与本书资料整理和编写的还有何光明、卢振侠、石雅琴、杨橙、陈珍等。

由于编者水平有限,疏漏之处在所难免,敬请广大读者批评指正。

作 者

2016 年 11 月

目 录

第 1 章 初识 Dreamweaver CS6	1
1.1 Dreamweaver CS6 概述	1
1.2 Dreamweaver CS6 的工作环境	1
1.2.1 友善的开始页面	2
1.2.2 Dreamweaver CS6 的工作界面	3
1.2.3 Dreamweaver CS6 的参数设置	7
1.3 创建网站框架	7
1.3.1 建立本地站点	8
1.3.2 创建和保存网页	10
1.4 管理站点文件和文件夹	11
1.4.1 重命名文件和文件夹	11
1.4.2 移动文件和文件夹	12
1.4.3 删除文件和文件夹	12
1.5 课后练习	12
第 2 章 文本与文档	13
2.1 网页外观属性的设置	13
2.1.1 课堂实例——inhand 公司网页	13
2.1.2 设置页边距	13
2.1.3 网页标题的设置	15
2.1.4 设置网页的默认格式	16
2.1.5 输入连续的空格	16
2.2 文本与文档	18
2.2.1 课堂实例——葡萄酒公司网页	18
2.2.2 设置文本属性	19
2.2.3 段落设置	23
2.3 项目符号和编号列表	24
2.3.1 课堂实例——鲜花速递网页	24

2.3.2	设置项目符号和编号	24
2.3.3	插入日期和特殊符号	26
2.3.4	设置文本缩进格式	29
2.4	水平线、标尺、网格与辅助线	29
2.4.1	课堂实例——环球网页	29
2.4.2	水平线	30
2.4.3	标尺	32
2.4.4	网格	33
2.4.5	辅助线	34
2.5	使用外部文本	35
2.6	课堂练习——制作古诗欣赏页面	36
2.7	课后练习——新闻模块页面设置	37
第3章	图像和多媒体	38
3.1	图像的插入	38
3.1.1	课堂实例——奔腾汽车网页	38
3.1.2	网页中使用的图像格式	38
3.1.3	插入图像	39
3.1.4	插入图像占位符	39
3.1.5	插入鼠标经过时变化的图像	41
3.1.6	设置图像属性	41
3.1.7	给图片添加文字说明	42
3.1.8	创建图像地图	43
3.2	多媒体元素的应用	43
3.2.1	课堂实例——水稻种植合作社网页	43
3.2.2	插入Flash动画	43
3.2.3	插入FLV视频	45
3.2.4	插入Shockwave影片	47
3.2.5	插入Applet程序	47
3.2.6	插入ActiveX控件	48
3.2.7	设置背景音乐	48
3.3	课堂练习——连锁酒店网页	49
3.4	课后练习——酒店网页	50
第4章	超链接	51
4.1	超链接的概念	51
4.2	文本超链接	52
4.2.1	课堂实例——学校网页	52

4.2.2	创建文本链接	53
4.2.3	使用指向文件图标创建链接	54
4.2.4	文本链接的状态	55
4.2.5	FTP 链接	56
4.2.6	邮件链接	56
4.3	图像超链接	57
4.3.1	课堂实例——儿童照相馆网页	57
4.3.2	图像超链接	57
4.3.3	创建热点链接	59
4.3.4	空链接	59
4.4	命名锚记超链接	60
4.4.1	课堂实例——课程介绍	60
4.4.2	命名锚记链接	60
4.5	课堂练习——电子商城网站	61
4.6	课后练习——电视广告	62
第 5 章	使用表格	63
5.1	表格的处理	63
5.1.1	课堂实例——足球明星网页	63
5.1.2	表格的组成	63
5.1.3	选择表格	65
5.1.4	设置表格和单元格的属性	65
5.1.5	合并与拆分单元格	66
5.1.6	添加或删除行和列	67
5.1.7	增加和删除表格的行和列	67
5.1.8	足球明星网页的设计	70
5.2	网页中的表格数据	70
5.2.1	课堂实例——课程表的制作	70
5.2.2	导入和导出表格的数据	70
5.2.3	排序表格	73
5.3	课堂练习——班级网页	74
5.4	课后练习——房地产网页	75
第 6 章	使用框架	76
6.1	框架与框架集	76
6.1.1	框架网页的优缺点	77
6.1.2	课堂实例——绿色茶庄网页	77
6.1.3	建立框架集	77

6.1.4	保存框架和框架集	80
6.1.5	为框架添加内容	83
6.1.6	框架和框架集的选择	85
6.1.7	编辑框架或框架集	85
6.1.8	框架集和框架的属性设置	86
6.1.9	框架中的链接	88
6.1.10	解决浏览器无法显示框架的问题	88
6.2	课堂练习——班级网站后台维护系统网页	89
6.3	课后练习——快餐订购网页	90
第 7 章	使用 AP DIV 层	91
7.1	AP DIV 层的基本操作	91
7.1.1	课堂实例——时尚前沿网页	91
7.1.2	创建 AP DIV 层	92
7.1.3	编辑 AP DIV 层	95
7.1.4	AP DIV 层的可见性设置	99
7.1.5	AP DIV 层的溢出与裁切	99
7.1.6	Z 轴确定 AP DIV 层的堆叠顺序	100
7.1.7	层的删除	101
7.2	应用层设计表格	101
7.2.1	课堂实例——酒楼网页	101
7.2.2	AP DIV 层与表格的转换	101
7.3	课堂练习——手机导航网页	103
7.4	课后练习——化妆品公司网页	103
第 8 章	CSS 样式	104
8.1	CSS 样式的概念	104
8.2	CSS 样式	104
8.2.1	“CSS 样式”面板	105
8.2.2	为文档添加样式的方法	107
8.2.3	CSS 样式的规则和类型	107
8.2.4	CSS 样式的属性	112
8.2.5	课堂实例——青春运动网页	119
8.3	过滤器	126
8.3.1	课堂实例——机械厂网页	126
8.3.2	可应用过滤的 HTML 标签	129
8.3.3	CSS 的静态过滤器	129
8.3.4	CSS 的动态过滤器	129

8.4	Div 层布局	129
8.4.1	Div 标签的基本操作	130
8.4.2	Div+CSS 布局	131
8.5	课堂练习——利用 CSS+DIV 进行网页布局	133
8.6	课后练习——商业公司网页	134
第 9 章	模板和库	135
9.1	模板	135
9.1.1	课堂实例——婚礼策划网页	135
9.1.2	创建模板	135
9.1.3	设计模板	137
9.1.4	定义可编辑区域	138
9.1.5	应用模板	139
9.1.6	管理模板	141
9.2	库	142
9.2.1	课堂实例——有机蔬菜网页	142
9.2.2	创建库项目	143
9.2.3	向页面添加库项目	143
9.2.4	操作库项目	144
9.2.5	将库项目与源文件分离	146
9.3	课堂练习——美食网页	146
9.4	课后练习——饮食资讯网页	147
第 10 章	使用表单	148
10.1	使用表单	148
10.1.1	课堂实例——用户注册页面	148
10.1.2	插入表单	148
10.1.3	插入文本字段	151
10.1.4	插入隐藏域	152
10.1.5	插入复选框和复选框组	152
10.1.6	插入单选按钮和单选按钮组	153
10.1.7	插入列表和菜单	155
10.1.8	插入跳转菜单	155
10.1.9	插入图像域	156
10.1.10	插入文件域	157
10.1.11	添加按钮	157
10.1.12	用户注册页面	158
10.2	Spry 构件	164

10.2.1	Spry 验证文本域	165
10.2.2	Spry 验证文本区域	166
10.2.3	Spry 验证复选框	166
10.2.4	Spry 验证选择	167
10.3	课堂练习——用户注册网页	168
10.4	课后练习——产品注册网页	169
第 11 章	使用行为	170
11.1	课堂实例——娱乐新闻网页	170
11.2	行为	171
11.2.1	“行为”面板	171
11.2.2	应用“行为”	172
11.2.3	认识常见“行为”动作	173
11.2.4	常见“行为”事件	175
11.2.5	实现“娱乐新闻网页”	176
11.3	课堂练习——光电设备公司网页	177
11.4	课后练习——葡萄酒公司网页	178
11.5	课后练习——摄影作品网页	179
第 12 章	网站的测试和发布	180
12.1	网站的测试	180
12.1.1	检查浏览器兼容性	180
12.1.2	检查站点中的链接错误	181
12.2	课堂实例——网站站点管理与测试	182
12.2.1	创建新站点	182
12.2.2	检查网站超链接	185
12.2.3	利用站点“查找和替换”功能修改网站	185
12.3	网站的发布	186
12.3.1	申请注册域名	186
12.3.2	课堂上传网站到空间	187
12.4	课堂实例——上传网站到空间	187
12.4.1	申请域名空间	187
12.4.2	上传网站到空间	188
12.5	课堂练习——建立一个站点并上传到空间	190
第 13 章	综合实训	191
13.1	摄影网页	191
13.1.1	项目背景及要求	191

13.1.2	制作要点	192
13.2	设计餐厅网页	192
13.2.1	项目背景及要求	192
13.2.2	制作要点	193
13.3	“时尚风”网页	193
13.3.1	项目背景及要求	193
13.3.2	制作要点	194
13.4	“前程无忧”基本个人信息网页	194
13.4.1	项目背景及要求	194
13.4.2	制作要点	195
13.5	“外卖网”页	195
13.5.1	项目背景及要求	195
13.5.2	制作要点	196
参考文献		197

第 1 章 初识 Dreamweaver CS6

Dreamweaver CS6 是一款功能强大的可视化的网页编辑与管理软件。利用它,不仅可以轻松地创建跨平台和跨浏览器的页面,也可以直接创建具有动态效果的网页。本章主要讲述 Dreamweaver CS6 的工作界面、建立网站的站点、管理站点文件和文件夹,以及管理站点和网页文件头的设置。

【学习目标】

- 掌握 Dreamweaver CS6 的工作界面;
- 掌握站点管理、创建文件夹、定义新站点、创建和保存网页;
- 掌握重命名、移动、删除文件和文件夹;
- 掌握站点的打开、编辑、复制、删除、导入和导出;
- 掌握关键字、作者和版权信息、刷新时间、描述信息等其他头文件的设置。

1.1 Dreamweaver CS6 概述

Dreamweaver CS6 是由美国 Adobe 公司最新开发的一款集网页设计、网站管理为一体的专业软件。Dreamweaver CS6 比 Dreamweaver CS4 和 Dreamweaver CS5 支持更多行业标准,如 HTML5 和 CSS3,另外还针对热门的平板电脑和智能手机特别设计,通过 jQuery 移动、PhoneGap、多屏幕预览面板、自适应网格版面、CSS3/HTML5 等快速建立移动应用程序。

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须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。CS6 新版本使用了自适应网格版面创建页面,在发布前可使用多屏幕预览审阅设计,大大提高了用户的工作效率,而改善的 FTP 性能可更高效地传输大型文件。“实时视图”和“多屏幕预览”面板可呈现 HTML5 代码,用户能更方便地检查自己的工作。

1.2 Dreamweaver CS6 的工作环境

在学习 Dreamweaver CS6 之前,先来了解一下它的工作环境,便于以后使用,Dreamweaver CS6 的工作区将多个文档集中到一个窗口中,不仅降低了系统资源的占

用,还可以使用户更方便地操作文档。

1.2.1 友善的开始页面

首次启动 Dreamweaver CS6 后的主窗口界面是开始页面,供用户选择新建文件的类型,或打开已有的文档等,如图 1-1 所示。如果不想每次启动时都显示该界面,则选中“不再显示”复选框即可。也可选择“编辑”→“首选参数”命令或按 Ctrl+U 组合键,打开“首选参数”对话框,取消选择“显示欢迎屏幕”复选框,如图 1-2 所示,单击“确定”按钮完成设置。当再次启动 Dreamweaver CS6 时,将不再显示开始页面。

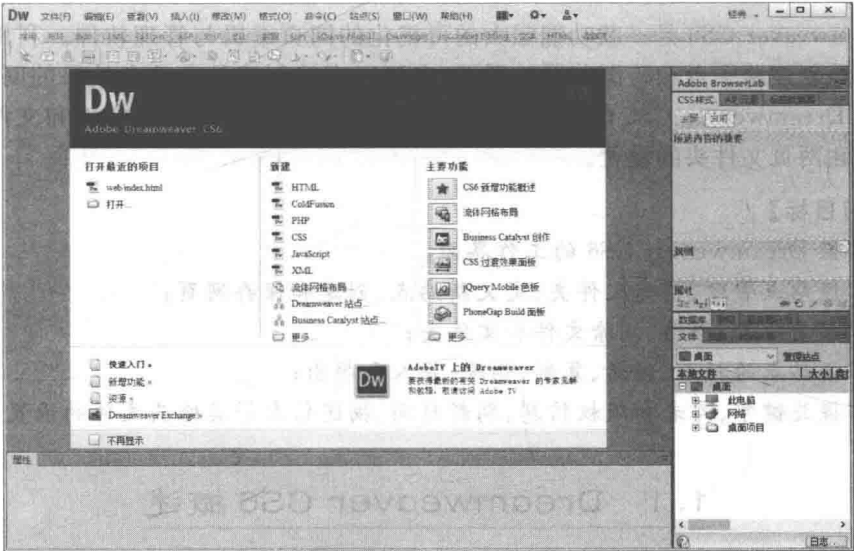


图 1-1 Dreamweaver CS6 主窗口界面

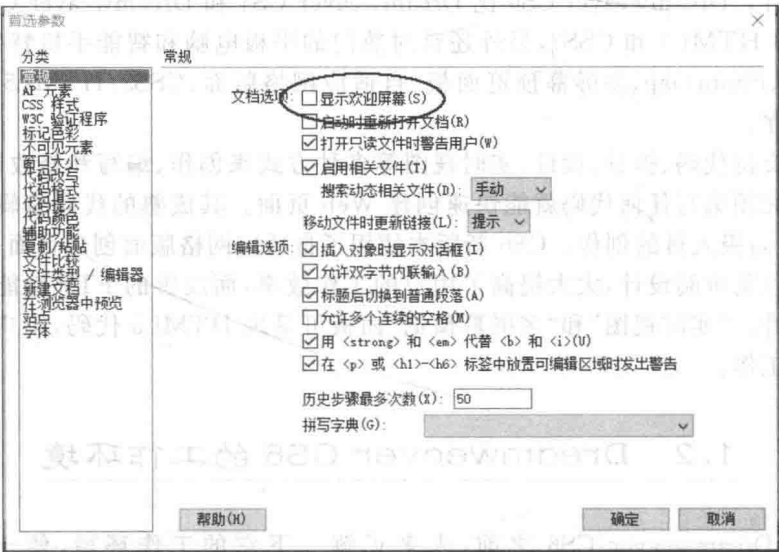


图 1-2 首选参数

1.2.2 Dreamweaver CS6 的工作界面

Dreamweaver CS6 的工作界面主要由菜单栏、插入栏、文档工具栏、文档窗口、状态栏、属性面板、功能面板等组成,如图 1-3 所示。

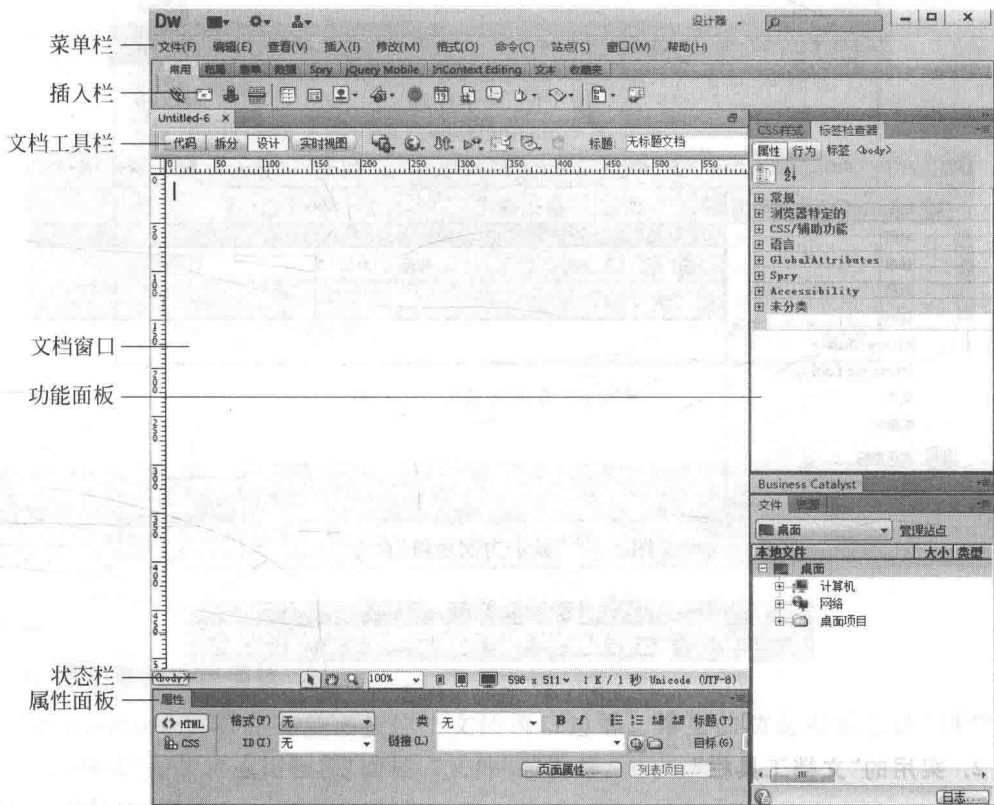


图 1-3 Dreamweaver CS6 的工作界面

1. 新颖的“插入栏”

“插入栏”包含用于创建和插入对象的按钮。Dreamweaver CS6 的“插入栏”在“菜单栏”的下方,如图 1-4 所示。



图 1-4 插入栏

“插入栏”包括“常用”、“布局”、“表单”、“数据”、Spry、jQuery Mobile、InContext Editing、“文本”、“收藏夹”9 个选项卡,将不同功能的按钮分门别类地放在不同的选项卡中。在 Dreamweaver CS6 中,“插入栏”有菜单和选项卡两种显示方式。如果需要菜单样式,可右击“插入栏”选项卡,在弹出的菜单中选择“显示为菜单”命令,如图 1-5 所示,更改后的效果如图 1-6 所示。如果需要选项卡样式,可单击“常用”按钮上的黑色三角形,在下拉