

金牌网站设计师系列丛书

Dreamweaver CS4

中文版 从入门到精通

环博文化·组编
陈益材 等编著



适用于网站开发新手

- 本书由资深网站设计师编著，内容及版式设计新颖，知识与实例相结合，以图解为主，充分提高学习效率。
- 本书针对Dreamweaver CS4软件特点，深入地讲解各知识点，每章配课后练习题，以练带学巩固实际操作技能。
- 附赠精彩多媒体光盘，并配备全程语音讲解及字幕，从视觉、听觉全方位引导读者轻松愉快地学习。



超值多媒体语音教学光盘



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS



金牌网站设计师系列丛书

Dreamweaver CS4 中文版

从入门到精通

环博文化 组 编

陈益材 等编著



机械工业出版社

Dreamweaver CS4 是 Adobe 公司推出的新一代网页设计工具。Dreamweaver CS4 具有强大的网页编辑和站点管理功能,操作界面友好,可扩展性能强,正在逐渐成为网页设计领域的主流工具软件。

本书共分 18 章,分别介绍了 Dreamweaver CS4 的功能与特性、界面组成与基本操作,站点创建、管理与发布方法,网页属性设置与网页文件操作,页面布局设计,超链接与导航条创建方法,文本输入、编辑与格式编排,图像和其他媒体元素应用,模板与库的运用,动态层的特点和使用方法,利用行为制作交互式网页的方法,表单网页设计,动态网页的工作方式,动态模块的制作, Dreamweaver CS4 在静态和动态 Web 页面制作方面的各种技巧,并以丰富的范例讲解了如何将 Dreamweaver CS4 的各种功能完美地应用到具体实践中。

本书适合初学者学习使用,也适合中高级读者参考借鉴。对于从事网页制作、网页开发的专业人员有一定的参考价值,可作为网页设计专业的培训教材。

图书在版编目 (CIP) 数据

Dreamweaver CS4 中文版从入门到精通 / 陈益材等编著. —北京:机械工业出版社, 2009. 7

(金牌网站设计师系列丛书)

ISBN 978-7-111-27500-8

I. D… II. 陈… III. 主页制作—图形软件, Dreamweaver CS4

IV. TP393. 092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 111662 号

机械工业出版社 (北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

策划编辑: 丁 诚 吴鸣飞

责任编辑: 丁 诚

责任印制: 杨 曦

北京富生印刷厂印刷

2009 年 7 月第 1 版·第 1 次印刷

184mm × 260mm · 28.75 印张 · 710 千字

0001—3500 册

标准书号: ISBN 978-7-111-27500-8

ISBN 978-7-89451-134-8

定价: 58.00 元 (含 1CD)

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

销售服务热线电话: (010) 68326294 68993821

购书热线电话: (010) 88379639 88379641 88379643

编辑热线电话: (010) 88379753 88379739

封面无防伪标均为盗版

前言



Dreamweaver CS4 是 Adobe 公司推出的最新版本的网页设计工具软件,与 Flash、Fireworks 并称为网页制作三剑客。Dreamweaver CS4 以其可视化的操作和强大的管理功能受到了广大网页设计师们的青睐。

本书共分 18 章,各章的详细内容如下:

第 1 章介绍 Dreamweaver CS4 的入门知识,详细说明了 Dreamweaver CS4 的安装、启动、退出及 Dreamweaver CS4 的工作界面,讲解了 Dreamweaver CS4 文件操作与快捷键定制。

第 2 章介绍网站的站点创建与管理方法,这是使用 Dreamweaver 开发网站的第一步,即在本地计算机中建立相应的开发站点。

第 3 章介绍网页的文字知识,讲解文字在处理过程中的一些常用属性,以及设置方法和步骤。

第 4 章介绍创建超链接的方法与步骤,以及超链接的管理和使用方法。

第 5 章着重介绍 CSS 样式表的知识,让读者了解什么是 CSS 样式表,CSS 样式表的使用方法,如何使用 CSS 控制面板制作详细的 CSS 样式。

第 6 章介绍了网页的图像处理,讲解了图像在处理过程中的一些常用属性,以及设置方法。

第 7 章介绍经典的表格布局网页方法,讲解了表格的基本操作、单元格的属性和表格属性设置以及如何对表格进行排序、格式化和表格数据的导入导出。

第 8 章介绍框架的基本概念和框架的使用,讲解了设置框架集和框架属性的方法。

第 9 章介绍层的使用及基本操作、层与表格的相互转换,最后重点介绍了 CSS 盒模型的概念,方便读者掌握目前使用的“DIV+CSS”布局网页的方法。

第 10 章介绍表单的基本组成,以及如何在网页中创建表单,插入文本框,隐藏表单,讲解了复选框、单选按钮、下拉列表等的常用制作方法。

第 11 章介绍行为面板,从认识行为面板开始介绍行为面板的具体应用,介绍了事件和动作的概念,同时讲解了调用 JavaScript、改变属性、控制 Shockwave 或 SWF、检查表单等自带动作的应用。

第 12 章介绍如何配置 ASP 动态开发环境,同时讲解了动态网页的工作方式及流程,IIS 的安装和使用,以及如何在 Dreamweaver CS4 中创建数据库连接。

第 13 章介绍动态网站记录集的创建与使用,从介绍记录集的特征开始,介绍了记录集的操作方法,重点介绍了使用 SQL 语句创建记录集的方法。

第 14 章介绍动态对象的设置与使用,重点介绍了创建动态文本、动态图像、动态表单对象的方法,最后还介绍了动态内容的格式设置。

第 15 章以用户管理系统的搭建流程详细讲解动态网页模块的开发方法,介绍了用户登录、注册、资料修改、找回密码等功能的开发过程。



第 16 章介绍一个留言板系统的开发过程,详细讲解了留言板系统的系统页面规划与数据库设计,并以实例讲解了留言板系统开发的步骤。

第 17 章介绍新闻系统的开发与应用。新闻系统是网站建设的一个重要系统,本章详细介绍了新闻系统的规划与开发过程,重点介绍了新闻系统后台管理功能的开发与应用。

第 18 章介绍模板、库和历史面板,主要内容包括模板的优势,如何创建模板和如何创建模板的可编辑区域、重复区域、可选区域,如何使用嵌套模板,以及模板的应用,还有库和历史面板的具体使用。

与同类其他的计算机图书相比,本书具有以下特色:

Dw 在介绍 Dreamweaver CS4 的使用时,每一小节介绍一个知识点,让读者学习该软件时有所针对和侧重。全书主题鲜明、要点明确,介绍了制作网页的技巧和规范,可以让读者快速学会使用 Dreamweaver CS4 按照网页规范进行网页制作。

Dw 书中的所有实例均取自作者多年来的制作实例,每章的实例均符合所讲解的知识点,对于读者在制作中的思路整理、开发创意会有所帮助。

Dw 赠送多媒体教学光盘,内含本书部分实例和所用网站源代码及素材,是轻松掌握 Dreamweaver CS4 的最佳素材宝典。

本书由具有将近 8 年网站建设实践经验的资深设计师编写,理论与实践相结合,章节安排合理,注重实用性、可操作性。

本书由陈益材主编,于荷云、陈益红、任霖、季文杰、高雨、候美娟、果小英、单心铭、王新权等参与了编写工作。

由于作者水平有限,加之创作时间仓促,书中疏漏之处在所难免,欢迎各位读者与专家批评指正。

作者

目 录

录



前言

第1章 焕然一新的

Dreamweaver CS4 1

1.1 Dreamweaver CS4 的功能 2

1.2 Dreamweaver CS4 的配置与

安装 3

1.3 Dreamweaver CS4 的特性 6

1.4 Dreamweaver CS4 的工作环境 11

1.4.1 菜单栏 11

1.4.2 标题栏 13

1.4.3 工具栏 13

1.4.4 文档窗口 14

1.4.5 状态栏 15

1.4.6 插入面板 17

1.4.7 属性设置面板 18

1.4.8 可停靠浮动面板 19

1.5 Dreamweaver CS4 默认值设置 20

1.6 定制快捷键 30

1.7 Dreamweaver CS4 文件操作 33

1.7.1 文件的打开 33

1.7.2 文件的新建 34

1.7.3 存储文档 35

1.8 本章小结 36

1.9 课后练习题 37

第2章 网站站点的创建与管理 39

2.1 网站站点规划 40

2.1.1 规划站点结构 40

2.1.2 规划站点的浏览机制 41

2.1.3 构建整体的站点风格 42

2.1.4 网页的设计和发布流程 42

2.2 创建本地站点 43

2.2.1 使用定义站点向导创建站点 43

2.2.2 直接创建站点 50

2.3 编辑站点 54

2.3.1 打开本地站点 55

2.3.2 修改站点 55

2.3.3 删除站点 56

2.3.4 复制站点 57

2.3.5 设置服务器访问类型 57

2.4 上传和下载文件 58

2.4.1 上传站点文件 58

2.4.2 下载站点文件 59

2.5 设置设计备注 60

2.6 屏蔽文件 62

2.6.1 屏蔽文件的特性 62

2.6.2 设置屏蔽选项 63

2.6.3 启用或关闭站点屏蔽特性 63

2.6.4 屏蔽特定的文件夹 64

2.6.5 取消所有文件夹和文件的屏蔽

状态 64

2.7 综合实例：创建 shop 站点 65

2.8 本章小结 66

2.9 课后练习题 66

第3章 网页文本的编辑与处理 67

3.1 创建网页文本 68

3.1.1 创建普通文本 68

3.1.2 输入特殊字符 68

3.1.3 插入日期 71

3.2 创建文本列表 71

3.2.1 项目列表 72

3.2.2 项目列表属性 74

3.3 设置文本属性 75

3.3.1 设置标题字体 75

3.3.2 设置字体类型 76

3.3.3 设置字号大小 77

3.3.4 设置文本的样式 77

3.3.5 设置颜色属性 78

3.3.6 设置段落属性 79

3.3.7 设置超链接 81

3.3.8 “属性”设置面板 81

3.4 综合实例：格式化文本	83	5.4.7 编辑 CSS 样式的定位属性	120
3.5 本章小结	85	5.4.8 编辑 CSS 样式的扩展属性	121
3.6 课后练习题	85	5.5 综合实例：建立外部 CSS 样式	125
第 4 章 网页超链接的管理与应用	87	5.6 本章小结	131
4.1 超链接基础	88	5.7 课后练习题	132
4.1.1 超级链接基本概念	88	第 6 章 网页图片设置与管理	133
4.1.2 链接路径	89	6.1 网页插入图像	134
4.1.3 链接的颜色	90	6.1.1 使用菜单命令插入图像	134
4.1.4 使用文件选择对话框	91	6.1.2 使用“插入”面板插入图像	135
4.2 创建文本超链接	93	6.1.3 通过鼠标拖曳插入图像	135
4.3 链接到命名锚	95	6.2 插入图像占位符	136
4.4 创建电子邮件链接	96	6.3 插入背景图像	137
4.5 创建无地址链接	98	6.4 插入追踪图像	138
4.6 创建脚本链接	98	6.5 图像标签辅助功能	139
4.7 添加导航条	99	6.6 设置图像的属性	139
4.8 图像映射	100	6.7 使用翻转图像	140
4.9 “指向文件”链接	102	6.8 综合实例：图书简介	141
4.10 管理链接	104	6.9 本章小结	145
4.10.1 设置链接管理特性	104	6.10 课后练习题	145
4.10.2 设置站点缓存	106	第 7 章 经典的网页表格布局	147
4.11 综合实例：特殊链接	106	7.1 Dreamweaver CS4 中的表格	148
4.12 本章小结	108	7.1.1 表格的基本概念	148
4.13 课后练习题	108	7.1.2 在网页中插入表格	149
第 5 章 使用 CSS 样式布局网页	109	7.1.3 表格嵌套	150
5.1 层叠样式表概述	110	7.1.4 输入内容	151
5.2 层叠样式表的原理、种类及样式冲突	111	7.1.5 选定表格	152
5.3 创建自定义 CSS 样式	113	7.1.6 导入和导出表格数据	154
5.3.1 重定义 HTML 样式	114	7.2 编辑表格的属性	156
5.3.2 使用 CSS 选择器	115	7.2.1 设置表格属性	157
5.3.3 链接外部层叠样式表	115	7.2.2 改变表格和单元格的大小	159
5.3.4 编辑外部样式表	115	7.2.3 添加/删除行或列	160
5.4 层叠样式表的设置面板	116	7.2.4 合并及拆分单元格	161
5.4.1 编辑 CSS 样式的文字格式	116	7.2.5 设置列、行和单元格属性	162
5.4.2 编辑 CSS 样式的背景格式	117	7.2.6 表格的排序	163
5.4.3 编辑 CSS 样式的区块属性	118	7.3 综合实例：制作成绩表	164
5.4.4 编辑 CSS 样式的方框属性	118	7.4 本章小结	168
5.4.5 编辑 CSS 样式的边框属性	119	7.5 课后练习题	168
5.4.6 编辑 CSS 样式的列表属性	120		

第 8 章 独特的框架布局网页方法	169	9.4.2 盒模型兼容问题	196
8.1 网页框架的建立	170	9.5 综合实例: 成长的快乐	196
8.1.1 创建框架	170	9.6 本章小结	200
8.1.2 嵌套的框架集	171	9.7 课后练习题	200
8.2 框架的基本操作	171	第 10 章 动态网页的表单设计与应用	201
8.2.1 选定框架集和框架	172	10.1 网页表单概述	202
8.2.2 保存框架集和框架	172	10.2 表单的对象	202
8.2.3 删除框架的操作	173	10.3 创建网页表单	203
8.3 设置框架集和框架的属性	173	10.3.1 插入网页表单	204
8.3.1 框架的属性	173	10.3.2 设置表单属性	204
8.3.2 框架集属性	174	10.4 创建表单对象	205
8.3.3 设置框架的大小	175	10.4.1 创建文本字段	205
8.3.4 设置框架和框架集的边框	176	10.4.2 创建隐藏域	207
8.3.5 改变框架的背景色	176	10.4.3 复选框和单选按钮	207
8.4 在框架中使用链接	176	10.4.4 下拉列表框和列表框	210
8.5 综合实例: 十二星座	177	10.4.5 创建跳转菜单	212
8.6 本章小结	181	10.4.6 创建图像域	213
8.7 课后练习题	182	10.4.7 创建文件域	214
第 9 章 独具特色的 DIV 布局网页方法	183	10.4.8 创建按钮	215
9.1 网页层的概念	184	10.5 综合实例: 用户信息表单	216
9.1.1 层的基础知识	184	10.6 本章小结	222
9.1.2 网页层的建立	185	10.7 课后练习题	222
9.1.3 创建嵌套的层	185	第 11 章 网页事件和动作的应用	223
9.2 设置层的属性	186	11.1 网页的行为概述	224
9.2.1 层“属性”设置面板	186	11.1.1 行为面板	224
9.2.2 “AP 元素”管理面板	188	11.1.2 事件	225
9.2.3 层的默认参数属性	189	11.1.3 附加行为	227
9.3 层的基本操作	190	11.1.4 修改行为	228
9.3.1 激活层	190	11.2 Dreamweaver CS4 自带动作	228
9.3.2 选择层	190	11.2.1 调用 JavaScript	229
9.3.3 移动层	191	11.2.2 改变属性	229
9.3.4 复制层	192	11.2.3 检查浏览器	233
9.3.5 调整层的大小	192	11.2.4 检查插件	234
9.3.6 对齐层	192	11.2.5 控制 Shockwave 或 SWF	235
9.3.7 吸附层到网格	193	11.2.6 拖动 AP 元素	235
9.3.8 层与表格的相互转化	193	11.2.7 转到 URL	238
9.4 CSS 盒模型	195	11.2.8 跳转菜单	239
9.4.1 CSS 盒模型的概念	195	11.2.9 打开浏览器窗口	239

11.2.10	弹出信息	241	13.4.3	查询具有条件的字段	288
11.2.11	预先载入图像	241	13.4.4	记录集排序	290
11.2.12	设置导航栏图像	242	13.4.5	使用 SQL 定义记录集	291
11.2.13	设置文本	243	13.5	管理记录集	295
11.2.14	显示—隐藏层	245	13.5.1	复制记录集	295
11.2.15	交换图像	245	13.5.2	编辑记录集	295
11.2.16	恢复交换图像	246	13.5.3	删除记录集	296
11.2.17	检查表单	246	13.6	调用存储过程	296
11.3	综合实例：会员申请表单	247	13.7	创建存储过程对象	296
验证		247	13.8	本章小结	297
11.4	本章小结	250	13.9	课后练习题	298
11.5	课后练习题	250	第 14 章	动态对象的设置与使用	299
第 12 章	动态 HTML 网页基础	253	14.1	创建动态对象	300
12.1	动态网页的工作方式	254	14.2	定义数据源	301
12.2	动态网页的工作流程	255	14.3	创建动态文本	304
12.3	安装和配置服务器	256	14.3.1	加入动态文本	304
12.3.1	IIS 简介	256	14.3.2	修改占位符的外观	309
12.3.2	安装服务器程序 IIS	256	14.3.3	应用数据格式	309
12.3.3	配置网站服务器	258	14.4	创建动态图像	309
12.3.4	设置站点属性	262	14.5	创建动态表单对象	310
12.3.5	指定服务器技术	265	14.5.1	创建动态文本域	310
12.4	数据库连接	267	14.5.2	创建动态图像域	311
12.4.1	访问数据库的过程	267	14.5.3	创建动态单选按钮	312
12.4.2	创建 ODBC 连接	268	14.5.4	创建动态复选框	313
12.4.3	创建 ADO 连接	272	14.5.5	创建动态下拉列表框	314
12.4.4	访问 SQL Server 数据库	274	14.6	HTML 属性的动态化	315
12.5	编辑或删除数据库连接	275	14.6.1	通过属性设置面板动态化	315
12.6	本章小结	276	HTML 属性		315
12.7	课后练习题	277	14.6.2	使用数据“绑定”面板动态化	316
第 13 章	动态网站记录集的创建与使用	279	HTML 属性		316
13.1	记录集的特征	280	14.7	使其他对象动态化	317
13.2	记录集的操作方法	280	14.8	设置动态内容的格式	317
13.3	创建简单的记录集	281	14.8.1	设置日期/时间格式	318
13.3.1	创建记录集的方法	281	14.8.2	设置货币格式	318
13.3.2	显示记录集中的记录	283	14.8.3	设置数字格式	319
13.4	使用 SQL 语句创建记录集	285	14.8.4	设置百分比格式	320
13.4.1	查询整个表	286	14.8.5	设置字符大小写	320
13.4.2	查询特定的字段	287	14.8.6	进行修整操作	321
			14.8.7	编辑格式化列表	322



14.9 本章小结	323	17.1 系统规划与数据库设计	382
14.10 课后练习题	323	17.1.1 新闻系统规划	382
第 15 章 用户管理系统的搭建与		17.1.2 数据库设计	382
应用	325	17.1.3 创建数据库连接	387
15.1 数据库设计和系统规划	326	17.2 功能页面的设计	390
15.2 用户登录功能	328	17.2.1 系统主页面的设计	390
15.2.1 系统的首页	328	17.2.2 新闻内容页面的设计	400
15.2.2 登录失败	334	17.3 后台管理功能	402
15.2.3 登录成功	334	17.3.1 后台登录页面	403
15.2.4 会话结束	337	17.3.2 后台管理主页面	408
15.2.5 测试登录系统	337	17.3.3 新增新闻页面	414
15.3 用户注册功能	338	17.3.4 修改新闻页面	415
15.3.1 注册主页面	339	17.3.5 删除新闻页面	417
15.3.2 注册成功	342	17.4 本章小结	420
15.3.3 注册失败	343	17.5 课后练习题	420
15.3.4 测试注册功能	343	第 18 章 Dreamweaver CS4 的高级	
15.4 用户资料修改功能	344	设置	421
15.4.1 修改主页面	344	18.1 模板的使用	422
15.4.2 修改成功	347	18.1.1 模板的概念	422
15.4.3 注销用户	347	18.1.2 模板面板介绍	422
15.4.4 注销成功	349	18.1.3 创建模板	423
15.5 密码查询功能	349	18.1.4 定义可编辑标记属性	426
15.5.1 查询密码首页	349	18.1.5 在模板中定义重复区域	427
15.5.2 查询密码答案	350	18.1.6 定义可选区域	430
15.5.3 显示查询答案	352	18.1.7 管理模板	431
15.6 本章小结	354	18.1.8 创建嵌套模板	432
15.7 课后练习题	354	18.1.9 应用模板创建网页	434
第 16 章 留言板系统的开发与应用	355	18.1.10 修改模板并更新站点	435
16.1 数据库设计和页面规划	356	18.2 库的应用	436
16.2 留言板登录首页	358	18.2.1 库的概念	436
16.3 插入留言功能	359	18.2.2 库面板的介绍	436
16.4 罗列留言标题	363	18.2.3 建立及使用库项目	438
16.5 显示具体留言	367	18.2.4 删除库项目	439
16.6 后台管理功能	371	18.2.5 修改库项目	440
16.7 测试留言板	377	18.3 命令菜单	441
16.8 本章小结	379	18.4 历史记录面板	442
16.9 课后练习题	380	18.5 本章小结	446
第 17 章 新闻系统的开发与应用	381	18.6 课后练习题	447

第1章 焕然一新的

Dreamweaver CS4

Adobe 公司于 2008 年发布了 Dreamweaver 的最新版本——Dreamweaver CS4。Dreamweaver CS4 是集网页制作和网站管理于一体的网页编辑器，也是针对专业网页设计人员特别设计的可视化网页开发工具。利用它可以轻而易举地制作出跨平台、跨浏览器、充满动感的网页。通过本章的学习，读者将掌握 Dreamweaver CS4 的功能与特性、Dreamweaver CS4 的窗口结构等知识，可以尽快掌握 Dreamweaver CS4 软件的基本操作。

从入门到精通

教学重点

- Dreamweaver CS4 的新增功能 
- Dreamweaver CS4 的窗口结构 
- Dreamweaver CS4 的参数设置 
- Dreamweaver CS4 中相关的文件操作 
- 定制自己熟悉的快捷键 

Dreamweaver CS4 的功能

随着 Internet 的快速发展,信息化的社会方式正逐步席卷全球,越来越多的公司、机构乃至个人都拥有了自己的网页或网站,网络经济逐步成为当今最热门的话题之一。如何通过互联网的世界制作出美观的网页及网站,如何使自己的网站在激烈的竞争中立于不败之地,是每个网页设计师最关心的问题。一个成功的网站可以很清楚地将网站的内容和特色传递给浏览者。我们根据多年的开发经验,总结出一个成功的网站需要具备的 6 大特点,如图 1-1 所示。

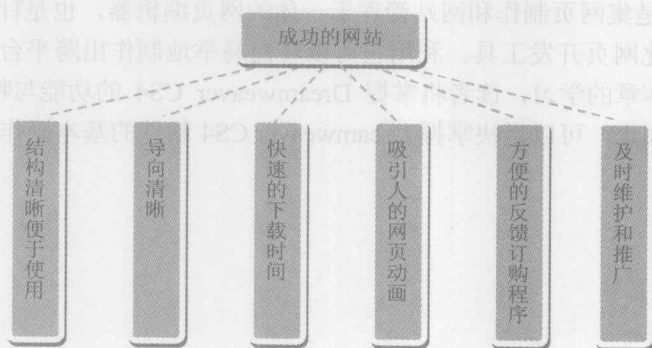


图 1-1 成功网站所具备的特点

Dw 结构清晰便于使用

如果人们看不明白或很难看明白您的网站结构,那么怎么会吸引住别人的眼球呢?所以一个成功的网站必须要拥有一个清晰而且便于使用的结构,这样才能吸引更多的用户前来访问。

Dw 导向清晰

使用超文本链接或图片链接,使人们能够在您的网站上自由前进或后退,而不要让用户使用浏览器上的前进或后退,这样就会让用户感觉到方便快捷。另外,还要记住在所有的图片上使用“Alt”标识符注明图片名称或解释,以便那些不愿意自动加载图片的用户能够了解图片的含义。

Dw 快速的下载时间

并不是每个上网用户使用的都是宽带业务,大多数的浏览者不会进入一个需要等待 5 分钟下载时间方能进入的网站。请记住,在互联网上 30 秒的等待时间,与我们平常生活中 10 分钟的等待时间的感觉是相同的。因此,要尽量避免使用过多的图片,以及体积过大的图片和动画。

Dw 吸引人的网页动画

许多网站的设计者使用了动态 Gif 图片和 Flash 动画,以使网站上的图片或文字产生动态的效果。这虽然增加了一定的网页下载时间,但它会吸引用户对您网站其他信息的注意

力。由于在互联网上的浏览者，大多数是一些寻找信息的人们，而整个 Web 所提供的信息量可以用海量来形容。在条件允许的情况下，加入网页动画是获得高访问量的一个必杀技。

方便的反馈订购等动态程序

这是一个通常被网站设计者忽略的问题。让客户明确您所能提供的产品或服务，并让他们非常方便快捷地订购，是您获得成功的重要因素。如果客户在您的网站上产生了购买产品或服务的欲望，您是否能够让他们尽快实现呢？是在线还是离线？这里就不用多说了。

及时维护和推广

一个成功的网站，除了新颖的产品、随时更新的新闻、良好的售后服务等因素之外，宣传与推广也是极其重要的分支。简单地说，网站如果不宣传，那么它就像是一个孤立的小岛，永远无人问津。不论网站的结构多么清晰，内容有多好，东西有多便宜，都很难让更多的客户知道。所以要想成功，就必须大力宣传自己的网站才行。

掌握一个成功网站所具备的 6 大条件后，如何设计出与众不同、独树一帜的网站就成了网页设计者的重要课程。当然，要做到这一点，网站设计和网站开发的工具也就成了一项不可忽视的因素。随着 HTML 技术的不断发展和完善，产生了众多的网页编辑器，根据网页编辑器的基本性质可以将其分为所见即所得网页编辑器和非所见即所得网页编辑器（原始代码编辑器），两者各有千秋。所见即所得网页编辑器的优点就是具有直观性，使用方便，容易上手，但它同时也存在难以精确达到与浏览器完全一致的显示效果的缺点。也就是说，在所见即所得网页编辑器中制作的网页放到浏览器中是很难完全达到真正想要的效果的。非所见即所得的网页编辑器，就不存在这个问题，因为所有的 HTML 代码都在用户的监控下产生，但是，由于非所见即所得编辑器的先天条件就注定了它的工作效率太低。

Dreamweaver CS4 实现了两者的完美结合，既能产生干净、准确的 HTML 代码，又具备所见即所得的高效率、直观性，是一款非常优秀的所见即所得网页编辑器。Dreamweaver CS4 可以满足 Web 开发人员的各种需要。使用 Dreamweaver CS4 可视化系统，在大幅度提高应用程序开发人员的工作效率的同时，还可以保持对源代码的完全控制。对于应用开发的新手，也可以快速提高他们的工作效率，因为使用了 Dreamweaver CS4，可以轻松地可视化编辑动态服务器端的内容和应用程序。

使用 Dreamweaver CS4 可以开发带数据库的动态网站，可以生成采用 ASP（Active Server Pages）、JSP（Java Server Pages）和 PHP（Personal Home Page）等技术连接标准服务器的应用程序，这就使得它成为了能够满足当今各种应用开发需要的理想工具。Dreamweaver CS4 的实时数据编辑功能使用户能够在编辑环境中预览实时编辑数据的 Web 应用。应用开发人员可以检查数据库、生成查询以及创建应用程序，然后使用实时数据预览查看动态内容。这个独特功能减少了在非可视化开发环境与 Web 浏览器之间来回切换查看设计或测试功能所需花费的时间。

Section

1.2

Dreamweaver CS4 的配置与安装

Adobe 公司已经发布了 Dreamweaver CS4 版本，购买后只需要单击安装 Setup.exe 这个可执行文件，通过选择就可以一次性完成网站建设所需要软件的安装。

这里需要注意的是 Dreamweaver CS4 对硬件的要求有了很大的提高其中, Windows 版本的系统环境配置要求如下。

处理器: 1GHz 或更快的处理器

操作系统: Microsoft® Windows® XP (带有 Service Pack 2, 推荐 Service Pack 3) 或 Windows Vista® Home Premium、Business、Ultimate 或 Enterprise (带有 Service Pack 1, 通过 32 位 Windows XP 和 Windows Vista 认证)。

内存: 512MB。

硬盘: 1 GB 剩余空间。

显示: 支持 1280×800 分辨率 16 位色或更佳显卡。

具备网络连接能力。

具体的软件安装步骤如下。

STEP 1 将 Dreamweaver CS4 安装盘放入光驱, 双击 Setup.exe 可执行文件, 即可打开初始化对话框, 如图 1-2 所示。

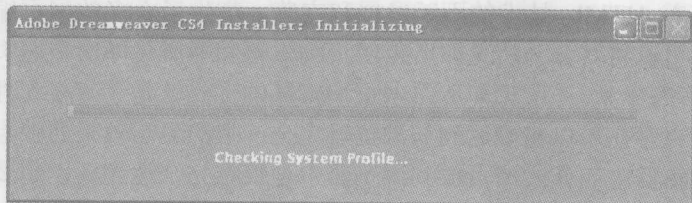


图 1-2 初始化设置

STEP 2 初始化成功后, 打开“License (许可协议)”对话框, 在该对话框中单击选择“简体中文”语言安装选项, 对“ADOBE 软件许可协议”做一个简单的浏览, 了解一下安装要求, 如图 1-3 所示。

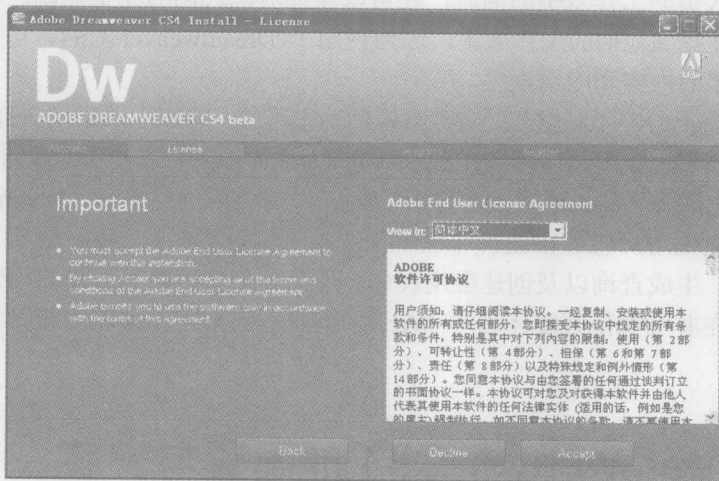


图 1-3 “许可协议”对话框

STEP 3 浏览后单击“Accept (接受)”按钮, 打开“Options (安装选项)”对话框, 这

里单击选择“Adobe Dreamweaver CS4”复选框，同时可以单击“Change（改变安装路径）”按钮进行改变安装的路径，这里保持默认值，如图 1-4 所示。

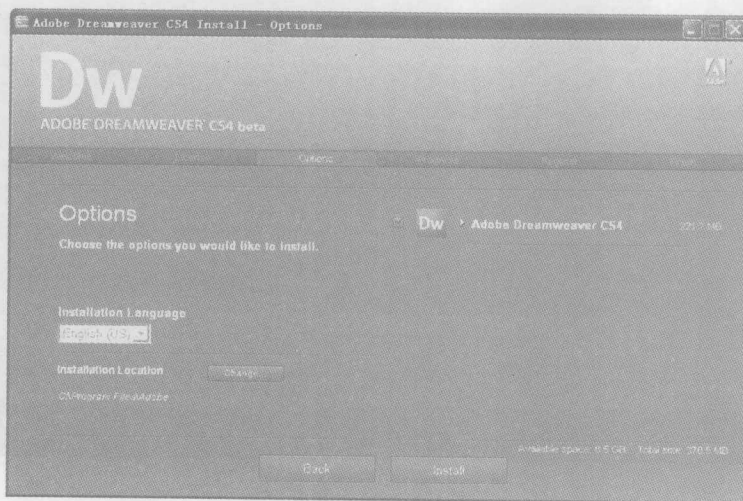


图 1-4 选择需要安装的软件

说明：

一般保持默认值选择“C:”盘符即可，如果需要改变安装路径可以单击选择“浏览”按钮，选择需要安装的路径。

STEP 4 确定无误后，单击“Install（安装）”按钮，打开“Progress（安装进度）”进度提示对话框，如图 1-5 所示。

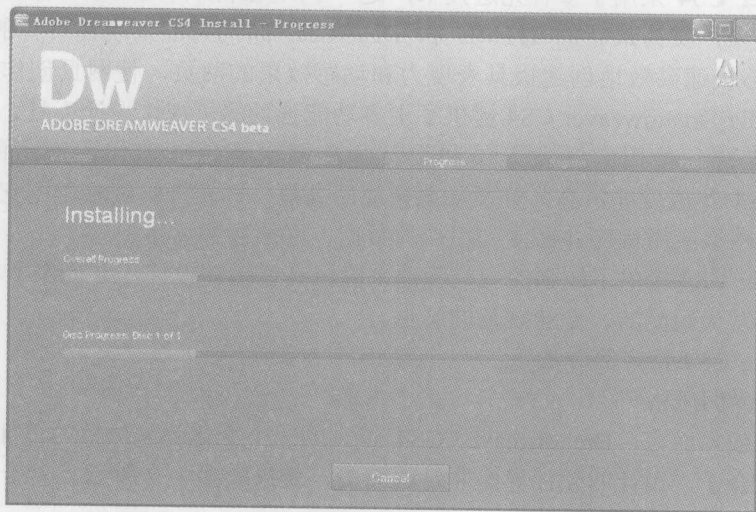


图 1-5 “安装进度”对话框

STEP 5 安装完成后，会打开“Finish 安装完成”对话框。对话框上面有此次安装成功的“摘要”内容，只要上面显示的全是对钩就表示安装成功，安装完成界面如图 1-6 所示。

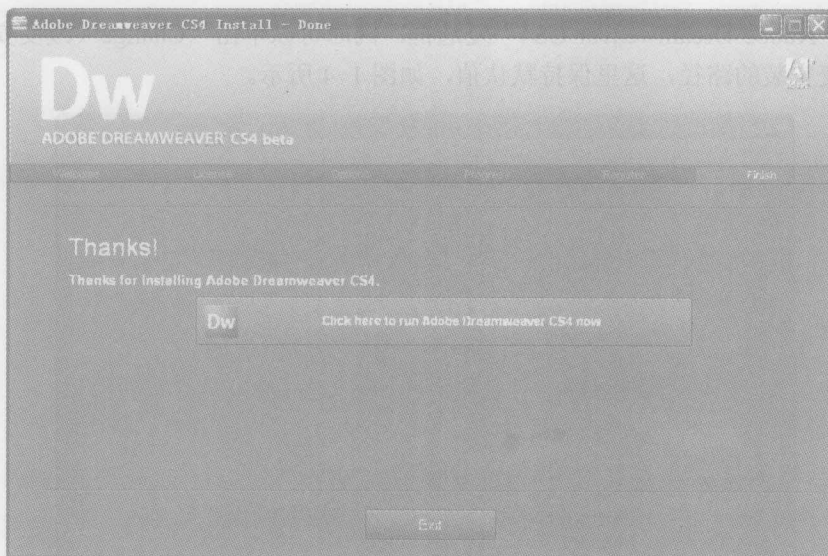
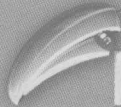


图 1-6 安装完成

安装完成后在“开始”→“程序”组快捷菜单中可以看到安装后的 Adobe Dreamweaver CS4 软件，运行软件即会提示注册。这里请读者根据购买的安装号进行注册就可以使用。

Section

1.3

Dreamweaver CS4 的特性

Dreamweaver CS4 采用了多种先进技术，是一个所见即所得网页编辑器，能够使网页和数据库相关联起来，支持最新的 HTML 和 DIV+CSS 布局标准（现在统称的 Web 2.0 标准）。使用它能够快速高效地创建极具表现力和动感效果的网页，使网页创作过程变得简单无比。Macromedia Dreamweaver CS4 提供了更多功能强劲的可视化设计工具、应用开发环境以及代码编辑支持。使用它开发人员和设计师能够快捷地创建代码规范的应用程序。Dreamweaver CS4 集成度非常高，开发环境精简而高效，开发人员能够运用它与服务器技术构建功能强大的网络应用程序并衔接到用户的数据、网络服务体系。

Dreamweaver CS4 提供了较强的规范管理来确保高质量的设计，并提供了 CSS 设计环境以迅速高效地开发代码简洁、专业规范的站点。

Dreamweaver CS4 特点简介如下。

Dw Vista 的界面风格

相对于其他版本而言，Dreamweaver CS4 最大的一个变化就是软件的界面与 Vista 操作系统的界面相融合了，设计的软件界面非常的精美，效果如图 1-7 所示。

Dw “插入”工具栏面板化

使用过早期版本 Dreamweaver 软件的读者，都非常熟悉“插入”工具栏的使用，到 Dreamweaver CS4 版本，“插入”工具栏面板化了，直接放置在软件的右边类似 CSS 等常用面板。这样的变化更加具有 Vista 操作系统的风格，也更加美观，但从实用操作角度上来看并没有太大的

区别。Dreamweaver CS4 的“插入”面板如图 1-8 所示,“CSS 样式面板”如图 1-9 所示。

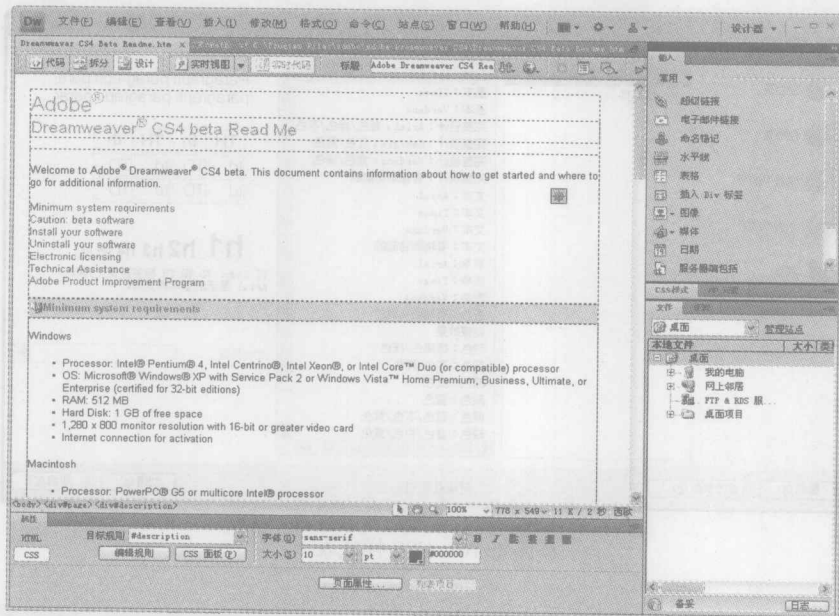


图 1-7 Vista 界面风格

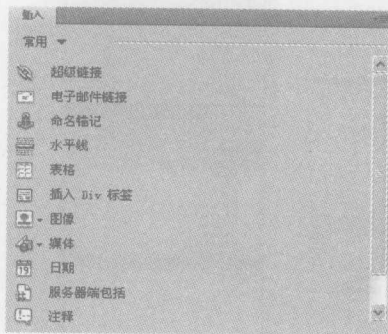


图 1-8 Dreamweaver CS4 的“插入”面板

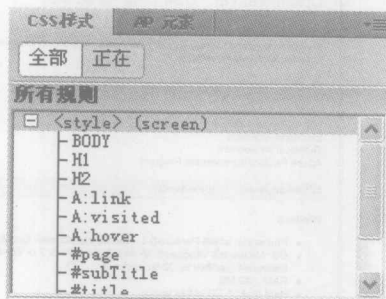


图 1-9 “CSS 样式”面板

DW 更强大的 CSS 支持

现今,几乎所有的网站都使用了 CSS——它使设计师和开发者们从以往复杂的表格、框架布局中解脱了出来。

但是,事物总是有两面性的。作为一种代码,比起 HTML,它复杂得太多。为了帮助一些新手能尽快适应 CSS, Dreamweaver CS4 的文档会话功能为用户提供了从可添加工具条、页眉、页脚的模板到标准的空白页等一系列可供选择的以 CSS 为基础的版式,如图 1-10 所示。

DW 具有“实时视图”功能

这是 Dreamweaver CS4 上新增加的所见即所得的实用功能。在网页编排时,以前需要设置站点,设计后按下〈F12〉快捷键才能打开 IE 浏览器进行预览制作的页面效果,在 CS4 版本里