

一流设计水准商用案例

资深设计师鼎力推荐

超炫风暴

本书特点

- 资深商业设计师倾力力作，演绎超炫设计传奇
- 选用经典案例，匠心独具，尽显一流创意和效果
- 奉送实战技巧，传授设计真经，即学即用，学有所成

中文版

Dreamweaver 8 与 ASP

动态网站开发

经典商用案例

何琛 主编

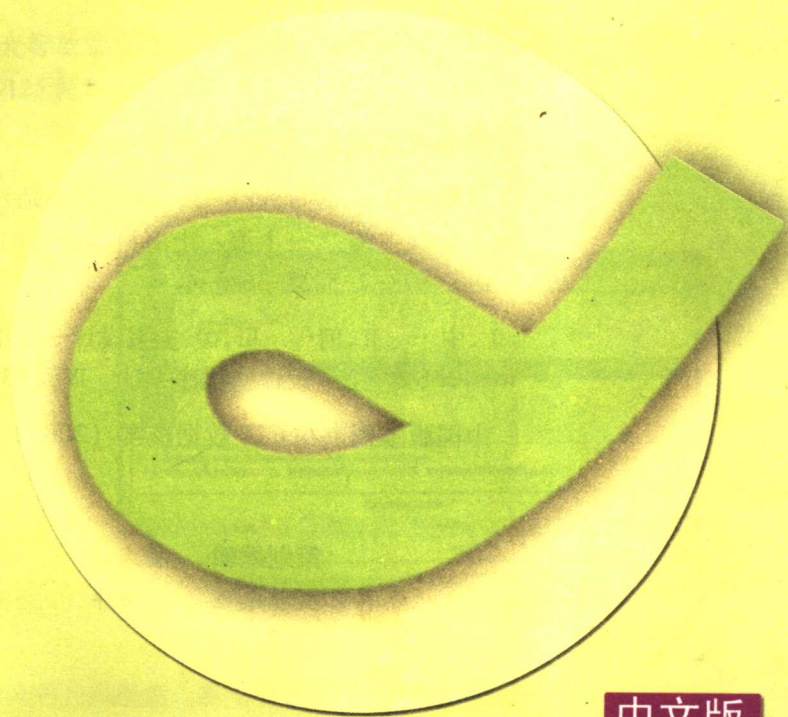


随书赠送学习光盘

上海科学普及出版社

超越风暴

■ ■ DYHAMIC



中文版

Dreamweaver 8 与 ASP

动态网站开发

经典商用案例

何琛 主编



上海科学普及出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中文版 Dreamweaver 8 与 ASP 动态网站开发经典商用案例 / 何琛主编. —上海: 上海科学普及出版社, 2007. 8
ISBN 978-7-5427-3686-4

I. 中… II. 何… III. ① 主页设计—应用软件, Dreamweaver 8 ② 主页设计—程序设计 IV. TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 073739 号

策划编辑 胡名正

责任编辑 徐丽萍

中文版 Dreamweaver 8 与 ASP 动态网站开发经典商用案例

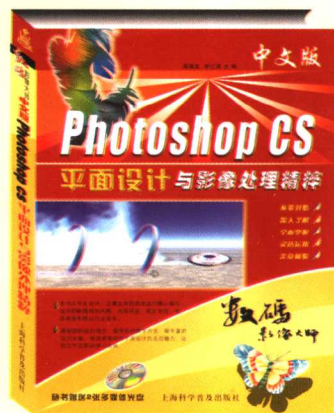
何琛 主编

上海科学普及出版社出版发行
(上海中山北路 832 号 邮政编码 200070)

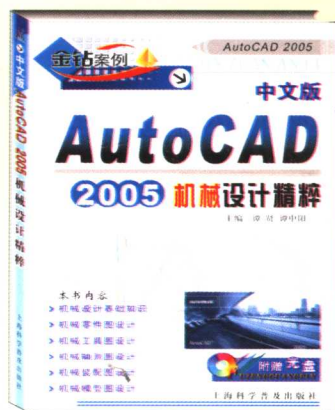
<http://www.pspsh.com>

各地新华书店经销	北京市燕山印刷厂印刷
开本 787 × 1092	1/16 印张 20.5 字数 446 千字
2007 年 8 月第 1 版	2007 年 8 月第 1 次印刷

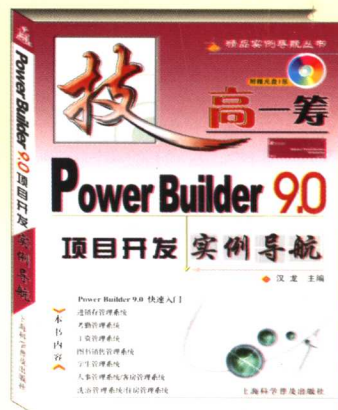
ISBN 978-7-5427-3686-4 / TP · 842	定价: 48.00 元
ISBN 978-7-900423-94-8 / TP · 49 (附赠光盘 1 张)	



定价: 45.00元



定价: 36.00元



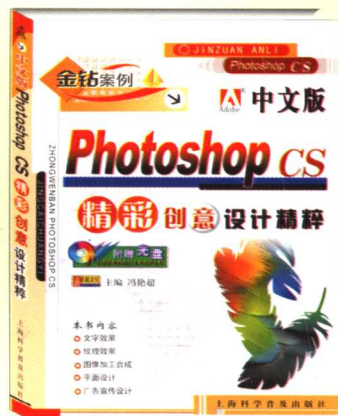
定价: 38.00元



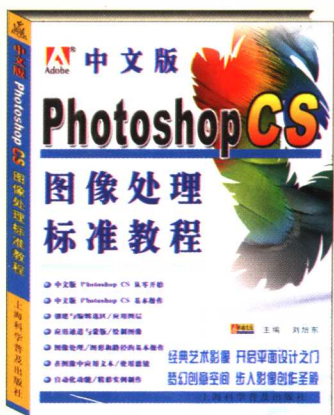
定价: 30.00元



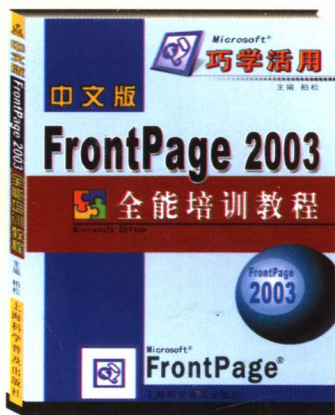
定价: 26.00元



定价: 35.00元



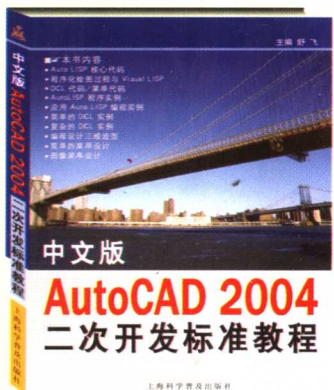
定价: 30.00元



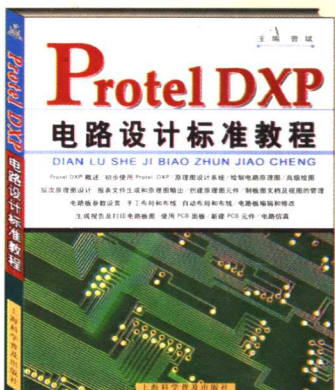
定价: 22.00元



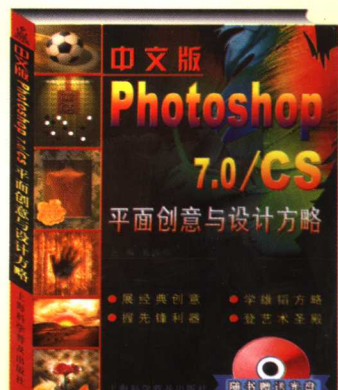
定价: 26.00元



定价: 28.00元



定价: 22.00元



定价: 58.00元



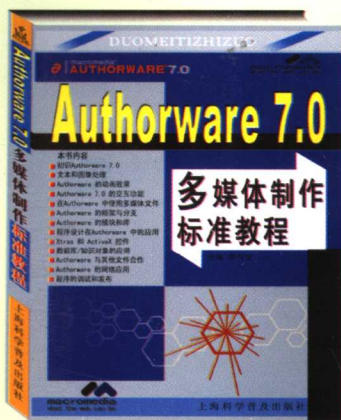
定价: 30.00元



定价: 26.00元



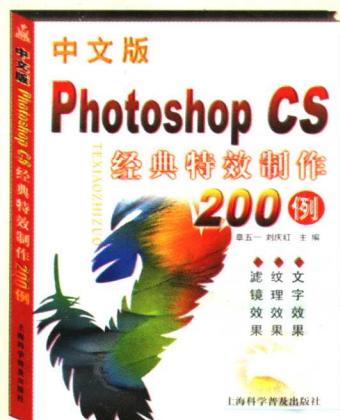
定价: 22.80元



定价: 30.00元



定价: 22.80元



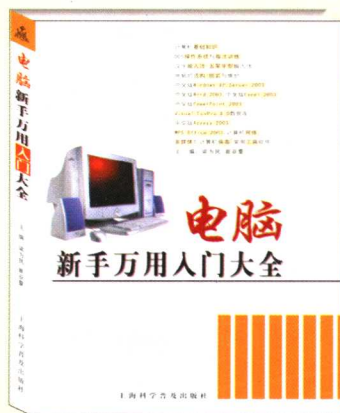
定价: 31.80元



定价: 26.80元



定价: 30.00元



定价: 35.00元



定价: 29.80元



定价: 20.00元



定价: 22.00元

内容提要

本书基于多年教学和动态网站的建设经验,并且结合读者和网友反馈的信息,有针对性地编撰而成。本书全面、系统地介绍了使用 Dreamweaver 8 和 ASP 进行动态网站开发的具体操作步骤和技巧,不仅包括 Dreamweaver 8 的使用方法、VBScript 的基本语法、ASP 的编程基础和数据库的基本操作等内容,还包括网站中常用模块的具体开发流程和源代码。

全书包括14章,共分为三大部分。其中,第1~2章为第一部分,主要讲解Dreamweaver 静态网页制作的基础知识;第3~4章为第二部分,主要介绍了动态网页的常用技术,包括 ASP 基础知识、ASP 的常用对象、VBScript 基本语法结构、构建 ASP 应用程序开发环境、设计数据库以及数据库连接、编辑数据表记录以及增加服务器行为等;第5~14章为第三部分,重点讲解了网站建设中常见的十类动态系统的创建,包括论坛、调查、聊天室、留言和购物系统等各种类型模块的设计与实现等。

本书最大的特点是让那些不熟悉 ASP 的读者,能够利用 Dreamweaver 8 制作出 ASP 动态网页;而对于熟悉 ASP 编程的读者来说,则可以参考本书中的技巧,使用 Dreamweaver 8 来简化在编写 ASP 代码时所需要做的重复工作。

本书内容翔实,语言通俗易懂,具有较强的实用性,既适合网页制作的初、中级读者学习动态网页设计,也可供网页设计专业人员参考、借鉴。



前言

对于一个专业的网站开发人员来说,仅能够制作出精美的静态页面是远远不够的。静态页面在站点中只能起到宣传的作用,而不能动态地获取和显示需要的结果,仅由静态页面构成的网站,不仅生命力有限,而且也无法显示网络的强大优势。

Dreamweaver 是在网页制作与开发领域中用户最多、应用最广并且功能最强的软件之一。随着其最新版本 Dreamweaver 8 的发布,它的各项功能得到了进一步的加强,实用性也得以进一步的提高。Dreamweaver 8 具有良好的可视化操作环境,整合了服务器端数据库操作能力,能够快速生成专业的动态页面。利用 Dreamweaver 8,用户可以在可视化的环境下创建和编辑 Web 站点,可以在多种服务器平台上运行基于数据驱动的 Web 应用程序。

本书采用由浅入深、循序渐进的讲解方法,在内容编写上充分考虑到初学者的需求,通过大量实际的操作,来逐步讲解在 Dreamweaver 8 中进行网页设计与 ASP 编程的各种技巧和相关知识。全书包括 14 章,共分为三大部分。其中,第 1~2 章为第一部分,主要讲解了 Dreamweaver 静态网页的基础知识;第 3~4 章为第二部分,主要介绍了动态网页的常用技术,包括 ASP 基础知识,ASP 的常用对象、VBScript 基本语法结构、构建 ASP 应用程序开发环境、设计数据库以及数据库连接、编辑数据表记录以及增加服务器行为等;第 5~14 章为第三部分,重点讲解了网站建设中常见的十类动态系统的创建,包括论坛、调查、聊天室、留言和购物系统等模块的设计与实现。

本书通过常见的动态网站模块实例,全面地介绍了利用 Dreamweaver 8 构建基于数据库的 Web 站点的方法。本书具有以下特点:

(1) 采用 Step by Step 的制作流程进行讲解,全面剖析动态网站的制作方法,读者只需要根据步骤进行操作,便可以制作出各种功能的动态网站。

(2) 本书在使用 Dreamweaver 可视化功能进行实际操作的同时,对于关键程序代码也进行了详细的说明,使读者可以利用或修改现有的代码,来实现脚本的功能,从而提高读者书写脚本代码的能力。

(3) 通过各章节内容的学习,读者能够掌握如何运用 Dreamweaver 制作 ASP 网页,并具备编写和修改 Dreamweaver 程序代码的能力。

本书语言叙述通俗易懂,突出了实用性,并且采用由浅入深的编排方法,内容丰富、结构清晰、语言简练。本书适合下列读者选用:

- 网页设计与制作人员
- 商业网站建设与开发人员
- 网页制作培训班学员
- 大中专院校的相关专业师生

本书由何琛主编。参加本书编写的还有庞志敏、薛淑娟、周立新、金海燕、咎鹏、李



前言

晓、郭文亮、耿丽丽和刘小彦等多位老师，在此对他们的辛勤工作表示衷心的感谢，是他们的督促和帮助，才使得本书可以尽早地呈现在广大读者面前。由于时间仓促，书中可能还存在不足之处，希望广大读者予以指正。联系网址：<http://www.china-ebooks.com>。

编者
2007年6月



Contents >>>

目 录

第1章 中文版 Dreamweaver 8 概述	1
1.1 中文版 Dreamweaver 8 简介	1
1.2 中文版 Dreamweaver 8 的工作环境	1
1.2.1 菜单栏	2
1.2.2 “文档”工具栏	2
1.2.3 文档窗口	2
1.2.4 状态栏	3
1.2.5 插入栏	3
1.2.6 “属性”面板	3
1.2.7 面板组	4
1.3 创建与发布站点	4
1.3.1 快速创建站点	4
1.3.2 测试、上传与发布站点	5
第2章 快速创建静态网页	8
2.1 在网页中插入文本	8
2.1.1 插入文本	8
2.1.2 编辑字体	9
2.2 在网页中插入图像和多媒体	9
2.2.1 插入图像	9
2.2.2 设置图像属性	10
2.2.3 编辑图像	11
2.2.4 插入Flash	12
2.2.5 插入背景音乐	13
2.3 在网页中创建超链接	14
2.3.1 文本链接	15
2.3.2 图像热点链接	16
2.3.3 锚点链接	18

2.3.4 E-mail链接	21
2.4 使用表格进行页面布局	22
2.4.1 插入表格	23
2.4.2 设置表格属性	24
2.4.3 格式化表格	25
2.4.4 制作细线表格	26
2.4.5 导入表格式数据	27
2.5 创建框架结构网页	29
2.5.1 创建框架集	30
2.5.2 利用框架创建网页	30
2.6 利用层布局网页	36
2.6.1 认识层	36
2.6.2 创建层	36
2.6.3 设置层的属性	37
2.6.4 层的基本操作	38
2.7 利用 CSS 样式美化网页	39
2.7.1 认识 CSS 样式	40
2.7.2 创建 CSS 样式	41
2.7.3 导入外部 CSS 样式	43
2.8 在网页中应用表单	45
2.8.1 认识表单	45
2.8.2 创建表单网页	45

第3章 ASP 基础知识

3.1 ASP 概述	51
3.1.1 ASP 工作流程	51
3.1.2 ASP 基本语法	52
3.1.3 编写 ASP 程序的注意事项	52
3.2 Application 对象	53
3.2.1 Application 对象简介	53
3.2.2 自定义属性的应用	54
3.3 Session 对象	55
3.3.1 Session 对象简介	55
3.3.2 Session 的属性和方法	55
3.3.3 Session 的事件	56
3.4 Server 对象	56
3.4.1 Server 对象属性	56

3.4.2 Server对象方法	57
3.5 Request 对象	58
3.5.1 Request 对象属性和方法	58
3.5.2 Request 对象集合	58
3.6 Response 对象	61
3.6.1 更新 Response 对象属性	61
3.6.2 Response 对象方法	62
3.7 VBScript 概述	62
3.7.1 什么是VBScript	62
3.7.2 VBScript的格式	62
3.8 VBScript 的数据结构	63
3.8.1 VBScript的变量	63
3.8.2 VBScript的数组	64
3.8.3 VBScript的常数	64
3.8.4 VBScript 运算符和运算符的优先级	65
3.9 VBScript 过程	66
3.9.1 Sub 子程序	66
3.9.2 Function 函数	67
3.10 VBScript 流程控制语句	67
3.10.1 条件语句	67
3.10.2 循环语句	68

第4章 创建动态网页

4.1 构建 ASP 应用程序开发环境	70
4.1.1 安装个人网页服务器	70
4.1.2 安装因特网信息服务器	70
4.1.3 设置因特网信息服务器 (IIS)	72
4.2 设计数据库	73
4.3 建立数据库连接	74
4.3.1 了解DSN	74
4.3.2 定义系统DSN	75
4.3.3 建立系统 DSN 连接	76
4.4 编辑数据表记录	76
4.4.1 了解记录集	76
4.4.2 查询并显示记录	77
4.4.3 插入记录	77
4.4.4 更新记录	78

4.4.5 删除记录	79
4.5 增加服务器行为	80
4.5.1 插入重复区域	80
4.5.2 插入显示区域	81
4.5.3 记录集分页	82
4.5.4 转到详细页面	82
4.5.5 转到相关页面	83
4.5.6 用户身份验证	84
第5章 留言系统	87
5.1 需求分析与设计思路	87
5.2 设计留言系统数据库	88
5.3 创建数据库连接	89
5.4 具体页面制作	91
5.4.1 留言发表页面	91
5.4.2 留言列表页面	99
5.4.3 留言显示页面	105
第6章 调查系统	108
6.1 需求分析与设计思路	108
6.2 设计调查系统数据库	109
6.3 创建数据库连接	110
6.4 具体页面制作	112
6.4.1 调查信息页面	112
6.4.2 调查结果页面	118
第7章 注册系统	129
7.1 需求分析与设计思路	129
7.2 创建数据库	130
7.2.1 创建数据库	130
7.2.2 创建数据库连接	132
7.3 设计用户注册	133
7.3.1 注册页面的制作	133
7.3.2 注册成功与失败页面	141
7.3.3 会员登录页面的制作	143
7.3.4 登录成功页面	147
7.3.5 登录失败页面	147

第8章 博客网站 149

8.1 需求分析与设计思路	149
8.2 创建数据库	150
8.3 具体页面制作	150
8.3.1 博客日志首页	151
8.3.2 日志内容	156
8.3.3 添加博客日志页面	158
8.3.4 删除日志页面	161

第9章 新闻管理与发布系统 166

9.1 总体设计	166
9.2 数据库设计	167
9.3 新闻发布前台页面制作	168
9.3.1 新闻列表页面	168
9.3.2 新闻详细页面	174
9.4 新闻发布后台页面制作	175
9.4.1 后台登录页面	176
9.4.2 新闻管理主页面	179
9.4.3 添加新闻页面	184
9.4.4 修改新闻页面	186
9.4.5 删除新闻页面	188

第10章 音乐下载系统 191

10.1 总体设计	191
10.2 具体页面制作	191
10.2.1 音乐添加页面	192
10.2.2 音乐列表页面	195
10.2.3 音乐播放器页面	199
10.2.4 音乐下载页面	201

第11章 聊天室 203

11.1 设计概述	203
11.2 具体页面制作	204
11.2.1 会员登录页面	204
11.2.2 聊天室主页面	208
11.2.3 在线用户统计页面	210

11.2.4 用户发言页面	213
11.2.5 显示发言页面	219

第 12 章 搜索系统 221

12.1 搜索系统概述	221
12.2 创建数据库和数据库连接	221
12.3 制作搜索系统主要页面	223
12.3.1 搜索页面	223
12.3.2 按名称搜索结果页面	225
12.3.3 制作按价格搜索结果页面	228

第 13 章 论坛系统 232

13.1 总体设计	232
13.2 数据库设计	232
13.3 具体页面制作	233
13.3.1 论坛主页	233
13.3.2 帖子主题列表页面	248
13.3.3 显示主题页面	263

第 14 章 购物网站 276

14.1 购物网站设计概述	276
14.2 创建数据库	277
14.3 制作购物系统主页	278
14.3.1 制作头部文件	278
14.3.2 制作会员登录部分	281
14.3.3 制作商品分类部分	283
14.3.4 制作商品展示部分	286
14.3.5 制作底部文件	292
14.4 制作商品详细页面	292
14.5 制作购物车页面	304

第1章 中文版 Dreamweaver 8 概述

Dreamweaver 8 是 Macromedia 公司推出的专业网页制作软件，它不仅可以制作出兼容不同浏览器和版本的网页，而且还具有很强的站点管理功能，是一款所见即所得的网页编辑软件，适合不同层次的用户使用。

1.1 中文版 Dreamweaver 8 简介

Dreamweaver、Flash 和 Fireworks 都是 Macromedia 公司开发的产品，这三者被用户亲切地称为“网页设计三剑客”。Dreamweaver 的优势在于它不仅是一款优秀的所见即所得的编辑软件，而且还包括 HTML 源代码编辑窗口，可以让用户方便地在两种模式之间进行切换。

Dreamweaver 8 本身支持 ActiveX、JavaScript、Java、Flash、Shockwave 以及网页设置和网络编程功能，而与 Dreamweaver 一样提供插件功能的 Macromedia Extension Manager，可以使用户下载所需的插件并扩展 Dreamweaver 的功能，使 Dreamweaver 8 具有无限的扩展性。这些新增功能改善了软件的易用性，并使设计者无论处于设计环境还是编码环境，都可以方便地制作页面。

在 Microsoft Windows 系统中，运行 Dreamweaver 8 的最低配置要求如下：

- Intel Pentium III 800MHz 或同等处理器。
- Windows 2000 或 Windows XP 操作系统。
- 256MB 的可用内存。若同时运行多个 Studio 8 产品，建议采用 1GB 的可用内存。
- 650MB 的可用磁盘空间。
- 能达到 1024×768 像素分辨率的 16 位显示器，推荐使用 32 位显示器。

在 Macintosh 系统中，运行 Dreamweaver 8 的最低配置要求如下：

- 600MHz PowerPC G3 或者更高频率的处理器。
- Mac OS X 10.3 或 Mac OS X 10.4 操作系统。
- 256MB 的可用内存。若同时运行多个 Studio 8 产品，建议采用 1GB 的可用内存。
- 300MB 的可用磁盘空间。

1.2 中文版 Dreamweaver 8 的工作环境

在 Dreamweaver 8 工作区中，全部窗口和面板都集成在一个应用程序窗口中，用户既可以轻松查看文档和对象属性，也可以快速更改文档。Dreamweaver 8 的工作环境主要包括菜单栏、“文档”工具栏、文档窗口、状态栏、插入栏、“属性”面板和面板组等，下面将分别对它们进行介绍。



1.2.1 菜单栏

菜单栏共包含十个菜单（如图 1-1 所示），下面将逐一介绍各个菜单的功能。

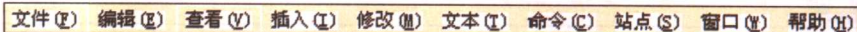


图 1-1 菜单栏

- 文件：用来管理文件，包括创建和保存文件、导入与导出、预览和打印文件等操作。
- 编辑：用来编辑文档，包括撤销与重做、拷贝与粘贴、查找与替换、参数设置和快捷键设置等操作。
- 查看：用来查看对象，包括面板、工具栏、网格线和标尺的显示与隐藏以及代码的查看等操作。
- 插入：用来插入网页元素，包括插入图像、多媒体、层、框架、表格、表单、电子邮件链接、日期、特殊字符及标签等操作。
- 修改：用来实现对页面元素进行修改，包括页面元素、面板、快速标签编辑器、链接、表格、框架、导航条、层的位置、对象的对齐方式、层与表格的转换、模板、库及时间轴等操作。
- 文本：用来对文本进行操作，包括字体、字形、字号、字体颜色、HTML/CSS 样式、段落格式化、扩展、缩进、列表、文本的对齐方式和检查拼写等操作。
- 命令：收集了所有的附加命令项，包括应用记录、编辑命令菜单、获得更多命令、插件管理器、应用源代码格式、清理XHTML/Word生成的HTML、创建网站相册、格式化表格、表格排序等操作。
- 站点：用来创建与管理站点，包括站点显示方式，新建、打开与自定义站点，上传与下载，登记与验证，查看链接和查找本地/远程站点等操作。
- 窗口：用来打开与切换所有的面板和窗口，包括插入栏、“属性”面板、站点窗口和CSS面板等。
- 帮助：包含 Dreamweaver 联机帮助、注册服务、技术支持中心和 Dreamweaver 的版本说明等。

1.2.2 “文档”工具栏

“文档”工具栏（如图 1-2 所示）包含按钮和弹出式菜单，可提供各种文档窗口视图（如“设计”视图和“代码”视图）以及各种查看选项和一些常用操作。



图 1-2 “文档”工具栏

1.2.3 文档窗口

文档窗口主要用于显示当前创建和编辑的文档，如图 1-3 所示。用户可以在“设计”视图、“代码”视图和“拆分”视图中分别查看文档。

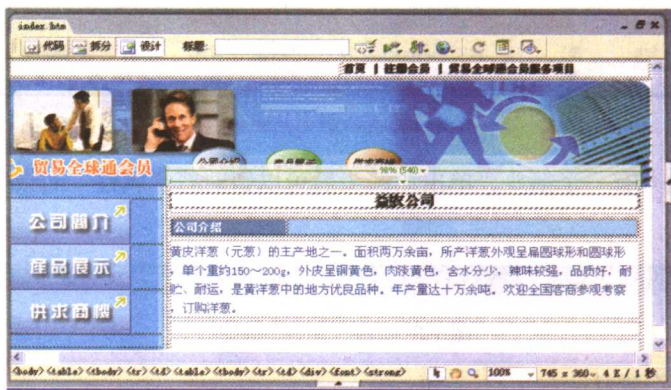


图 1-3 文档窗口

1.2.4 状态栏

状态栏位于文档窗口的下方。通过状态栏，用户可以查看网页页面的大小以及浏览器载入所需要的时间，如图 1-4 所示。



图 1-4 状态栏

1.2.5 插入栏

插入栏包含各种类型的对象，如“图像”和“表格”，每个对象都是一段 HTML 代码，允许在插入时设置不同的属性。图 1-5 所示为“常用”插入栏。

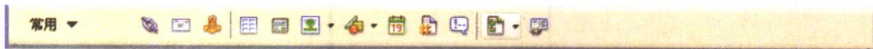


图 1-5 “常用”插入栏

1.2.6 “属性”面板

“属性”面板显示了文档窗口中所有选中元素的属性，并允许用户在“属性”面板中对元素的属性直接进行修改。选中的元素不同，其“属性”面板的内容也不相同。

在“属性”面板的右下角有一个指向下方的三角形标记 ▾，单击该标记可以展开“属性”面板，此时将显示更多的扩展项及属性设置内容。当“属性”面板展开时，右下角的指向下方的三角标记变为指向上方的三角标记 ▴，单击该标记可以重新折叠“属性”面板，恢复最初的样式，如图 1-6 和图 1-7 所示。

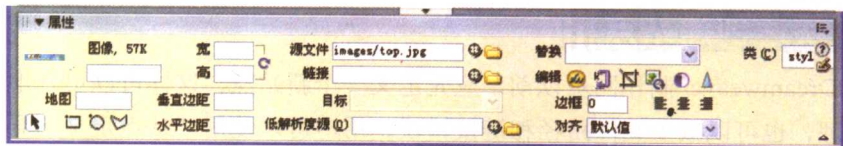


图 1-6 扩展后的“属性”面板