

多功能教材

Dreamweaver CS6中文版

多功能教材

刘小伟 薛思奇 刘 飞 编著

電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京 • BEIJING

内 容 简 介

本书以一个名为“迪之化工”的网站建设为主线,全方位介绍了Dreamweaver CS6的静态网页制作功能和实际应用技巧。全书系统介绍了Dreamweaver CS6的基础知识、站点的创建与管理、网页文本处理、网页图像处理、表格及其在网页布局中的应用、网页链接设置、网页模板及应用、应用图层、应用框架、处理网页多媒体对象、使用表单、应用行为、站点测试、站点发布和站点管理等内容,由浅入深地指导读者掌握使用Dreamweaver建设静态网站就业技能。书中所有实例都围绕“迪之化工”展开,而每个具体的制作实例既包含了软件的相关知识点,又提供了大量的网页设计与制作方法,还融合实用的软件应用技巧。

本书内容翔实、通俗易懂,实例丰富、可操作系统性强,图文并茂、阅读轻松,可作为广大网站从业人员和网页设计爱好者的学习、工作参考用书,也适合作为各级各类学校和社会短训班的教材。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有,侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

Dreamweaver CS6中文版多功能教材 / 刘小伟, 薛思奇, 刘飞编著. —北京: 电子工业出版社, 2013.2
ISBN 978-7-121-19442-9

I. ①D… II. ①刘… ②薛… ③刘… III. ①网页制作工具—教材 IV. ①TP393.092

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第010352号

策划编辑: 吴 源

责任编辑: 徐云鹏 特约编辑: 张燕虹

印 刷: 涿州市京南印刷厂

装 订: 涿州市京南印刷厂

出版发行: 电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编 100036

开 本: 787×1092 1/16 印张: 18.25 字数: 467千字

印 次: 2013年2月第1次印刷

定 价: 39.00 元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题, 请向购买书店调换。若书店售缺, 请与本社发行部联系, 联系及邮购电话: (010) 88254888。

质量投诉请发邮件至zltz@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至dbqq@phei.com.cn。

服务热线: (010) 88258888。

前言

Internet是一个全球性的计算机广域网，它把分布在世界各地的数量巨大的计算机或计算机网络连接在一起。Internet改变了人类的工作、学习、生活和相互交流的方式，它不但是一个通信和交流的平台，同时也是一个不错的宣传、展示和交易的平台。目前，绝大多数企事业单位均在网上设立了自己的网站，并获得巨大效益。

Dreamweaver是Adobe公司推出的一款集网页制作和管理网站于一体的所见即所得网页编辑器，是一套针对专业网页设计人员特别设计的可视化网页开发工具。使用Dreamweaver，可以轻而易举地制作出跨平台、跨浏览器的充满动感的网页。Dreamweaver与Flash、Firework并称为“网页制作三剑客”。

为了满足广大网页设计制作人员和其他网页设计爱好者的迫切需求，本书以课程的形式组织学习内容，全书共安排了10课，分别介绍了Dreamweaver CS6的基础知识、站点的创建与管理、网页文本处理、网页图像处理、表格及其在网页布局中的应用、网页链接设置、网页模板及应用、应用图层、应用框架、处理网页多媒体对象、使用表单、应用行为、站点测试、站点发布和站点管理等内容。全书围绕“迪之化工”网站的建设，引导学习者由简到繁、由易到难、循序渐进地完成一系列“任务”，从而得到清晰的思路、方法和知识的脉络。

本书第1课介绍了网站与网页的相关概念、网页设计的基本要求、网站创建的一般流程、常用网页制作软件、Dreamweaver CS6的新增功能和Dreamweaver CS6的工作环境等预备知识。通过这些内容的学习，既可以快速熟悉Dreamweaver CS6的操作环境和基本操作方法，快速掌握软件的一些通用操作，又能了解网站建设和网页设计制作的基本要求。

在第2课至第11课中，通过一个较为完整的名为“迪之化工”的网站实例来详细介绍Dreamweaver CS6的具体功能及其应用技巧。各课的实例都围绕“迪之化工”站点的建设来展开，通过每个实例的学习和实际上机操作训练，既能快速学会相应的知识点和技能项目，又能逐步领会网页制作的要领。同时，在介绍网页制作过程时，还通过注意、提示和技巧等小栏目拓展相关知识，突出实用技巧。此外，在每课的内容设计上，本书遵循了科学性、实用性、技巧性、可操作性等原则，在注重软件知识体系的同时，强调为就业服务。

需要提醒读者注意的是，网页设计是伴随着计算机互联网络的产生而形成的新课题。网页设计者应以所处时代能获取的技术和艺术经验为基础，依照设计目的和要求对网页的构成元素进行艺术规划。一个网站建设，综合了策划创意、平面设计、网络工程、时间空间处理等多个方面。无论是个人主页还是企业网站都不能停留在内容发布的最基本层面上，应重视设计理念和设计美学。因此，网页要做到识别性强，形象品质好，设计理念清晰，色彩统一和谐，定位准确。其中最重要的是，要遵循用户第一、主线突出的原则。网页设计虽然并非一项十分高深的技术，但设计的网页应做到简单易读、网站导航清晰、风格统一、页面容量小。

本书内容侧重于实用性。为了便于读者阅读和理解，使正文、程序、图表等保持一致，故对书中不符合国家标准的变量（斜体）、图形及符号等未做改动；为了与实际对话框等中的选项保持一致，对下划线、点画线等未做改动。

本书由刘小伟、薛思奇、刘飞编著。此外，朱琳、温培和、余强、郭军、吕静、陈德荣、熊辉等也参加了本书实例制作、校对、排版等工作，在此表示感谢。由于编写时间仓促，编者水平有限，书中疏漏和不妥之处在所难免，欢迎广大读者和同行批评指正。

编著者

为方便读者阅读，若需要本书配套资料，请登录华信教育资源网www.hxedu.com.cn，在上方“下载”频道底部的“图书资料”栏目免费下载。也可借助“课件搜索”，选择“课件搜索”，“课件名”，输入书名找到下载文件。

反侵权盗版声明

电子工业出版社依法对本作品享有专有出版权。任何未经权利人书面许可，复制、销售或通过信息网络传播本作品的行为；歪曲、篡改、剽窃本作品的行为，均违反《中华人民共和国著作权法》，其行为人应承担相应的民事责任和行政责任，构成犯罪的，将被依法追究刑事责任。

为了维护市场秩序，保护权利人的合法权益，我社将依法查处和打击侵权盗版的单位和个人。欢迎社会各界人士积极举报侵权盗版行为，本社将奖励举报有功人员，并保证举报人的信息不被泄露。

举报电话：(010) 88254396；(010) 88258888

传 真：(010) 88254397

E-mail: dbqq@phei.com.cn

通信地址：北京市海淀区万寿路 173 信箱

电子工业出版社总编办公室

邮 编：100036

目 录

第1课	Dreamweaver CS6快速入门	1
1.1	网站和网页的基本概念	2
1.2	网页设计的基本要求	9
1.3	网站创建的一般流程	10
1.4	常用网页制作软件	11
1.5	Dreamweaver CS6的新增和增强功能	12
1.6	Dreamweaver CS6的工作环境	13
	课后练习	24
第2课	创建和管理站点	25
2.1	实例：配置Windows服务器（架设网页开发平台）	26
2.2	实例：创建“迪之化工”站点（站点创建）	33
2.3	实例：编辑“迪之化工”站点（站点编辑和管理）	36
2.4	实例：管理“迪之化工”站点文件（站点文件管理）	42
	课后练习	50
第3课	文本处理	51
3.1	实例：“总裁致词”页面（输入和编辑文本）	52
3.2	实例：“企业文化”页面（用CSS美化文本）	60
	课后练习	76
第4课	图像处理	77
4.1	实例：“产品概览”页面（插入图像）	78
4.2	实例：“迪之风采”页面（图像属性设置）	88
	课后练习	96
第5课	表格及其在布局中的应用	97
5.1	实例：“人才需求信息”页面（创建和编辑表格）	98
5.2	实例：“公司简介”页面（表格属性）	112
5.3	实例：“迪之化工”首页（表格布局网页）	118
	课后练习	134
第6课	链接和模板	135
6.1	实例：“首页”链接设置（创建链接）	136
6.2	实例：二级页面模板（创建模板）	145
6.3	实例：制作基于模板的网页（应用模板）	157

课后练习	164
第7课 图层和框架	165
7.1 实例：“招聘流程”页面（AP Div元素及其应用）	166
7.2 实例：“新闻中心”页面（将AP Div元素转换为表格）	183
7.3 实例：“客户服务”页面（框架及其应用）	190
课后练习	198
第8课 多媒体对象处理	199
8.1 实例：形象页（添加Flash动画）	200
8.2 实例：完善首页和二级页面模板（设置影片属性）	202
8.3 实例：“企业视频”页面（FLV视频）	208
8.4 实例：为“关于迪之”模板添加音乐（音频处理）	213
8.5 实例：“公司产品”页面（添加其他多媒体元素）	217
课后练习	222
第9课 表单和行为	223
9.1 实例：制作“在线简历”页面（创建和设置表单）	224
9.2 实例：“明星产品”页面（行为及其应用）	240
课后练习	260
第10课 测试、发布和管理站点	261
10.1 实例：测试“迪之化工”（站点测试）	262
10.2 实例：“迪之化工”的链接检查（检查链接）	266
10.3 实例：上传“迪之化工”网站（发布网站）	270
10.4 实例：“迪之化工”站点文件管理（管理网站）	275
10.5 实例：“迪之化工”的维护（维护网站）	278
课后练习	284

第1课

Dreamweaver CS6

快速入门

本课知识结构

Dreamweaver CS6是Adobe（奥多比）公司于2012年最新推出的新一代设计开发软件套装软件Adobe Creative Suite 6（简称Adobe CS6）的主要组件之一。Dreamweaver主要用于进行网页设计与制作，并能构建出基于标准的网站，是目前全球最流行、最优秀的所见即所得网页编辑器。使用Dreamweaver CS6，可以轻而易举地制作出跨操作系统平台、跨浏览器的充满动感的网页，是制作网站和Web页，以及开发Web应用程序的理想工具。本课将学习网页设计的基础知识和Dreamweaver CS6的基本操作方法，知识结构如下：



就业达标要求

- ☆ 了解网站和网页的基本概念
- ☆ 熟悉网页设计的基本要求
- ☆ 了解网站开发的基本流程
- ☆ 了解常用网页制作软件
- ☆ 了解Dreamweaver CS6的新特性
- ☆ 熟练掌握Dreamweaver CS6的工作界面及主要面板

1.1 网站和网页的基本概念

网页是网站信息发布和表现的一种主要形式，上网浏览实际上就是通过浏览器观看网站中的网页。要设计网站、制作网页，需要深入了解网页和网站的特点，熟悉网页的构成元素，掌握网站和网页的基本概念。

1. 网页和网站

网页是一个存放在某处某台与Internet相连的计算机中的文件（也称为文档），网页经过网址（URL）来识别和存取，在浏览器中输入网址后，经过一段复杂而又快速的程序处理，网页文件会被传送到自己的计算机中，然后再通过浏览器来解释网页代码，便可以在屏幕上显示出网页的内容。文字和图片是构成网页的基本元素，部分网页中还包含有动画、音乐、程序等元素。

当移动鼠标指针到网页上的某个位置时，指针会变成一只小手（如图1-1所示），表明该位置是一个链接（也称为超链接、超级链接）。链接是网页设计的精华，通过链接，可以方便地访问到互联网上的许多相关页面，而不用输入难记的URL地址。链接在本质上属于一个网页的一部分，它是一种允许和其他网页或站点之间进行链接的元素，各个网页链接在一起后，才能真正构成一个网站。

网页实际上只是一个纯文本文件，它通过各式各样的标记对页面上的文字、图片、表格、声音等元素进行描述（例如字体、颜色、大小），而IE等浏览器则对这些标记进行解释并生成页面，形成人们平时看到的画面。要查看网页源文件的具体内容，可以在网页的空白处单击鼠标右键，从出现的快捷菜单中选择【查看源文件】选项，系统将打开“原始源”窗口，并在其中显示出网页的源代码文件内容，如图1-2所示。



图1-1 一个网页

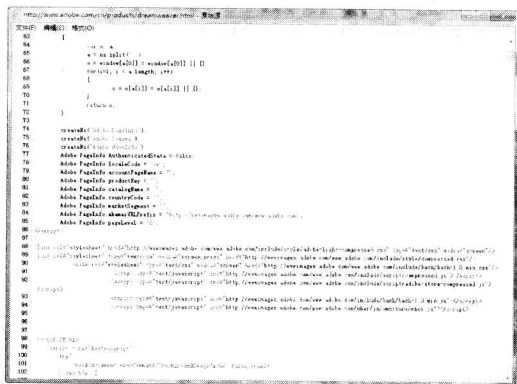


图1-2 网页的源代码文件

网页（也称为Web页）一般是以htm或html为后缀的文件，俗称HTML（超文本标记语言）文件。不同的后缀，分别代表不同类型的网页文件，除htm或html文件外，还有以.shtml、.asp、.aspx、.vml、.jsp、.php、.perl、.cgi等为后缀的网页文件。

提示：网页按表现方式不同，可以分为动态网页和静态网页两大类。静态网页和动态网页并不是以网页中是否包含动态元素来区分的，而是针对客户端与服务器端是否发生交互而言的。凡是发生了交互的网页就是动态网页，而不发生交互的是静态网页。

网页按在网站中的位置不同,网页分为主页和内页两类。主页又称首页,一般进入网站后看到的第一个页面就是主页,该页面通常在整个网站中起导航作用;而内页是指与主页相链接的与本网站相关的其他页面,即网站的内部页面。

网站是由成很多相互关联的网页所组成的一个整体。现实生活中的绝大多数信息,都能在网上查找到。网站的类型很多,常见的主要有综合类网站、新闻类网站、娱乐类网站、行业类网站、求职类网站、电子商务网站、专业资讯类网站、医疗类网站、文学艺术类网站等类型。网站由域名和网站空间构成,它是Internet上用于发布信息的地方。比如百度、腾讯、网易、MSN中文网、新浪、搜狐、雅虎等都是著名的门户网站。

网站一般由多个网页文件组成,是若干网页文件的集合。如图1-3所示为一个网站的部分文件和文件夹。



图1-3 一个网站的部分文件和文件夹

2. 网页的构成元素

网页是由各种信息元素组成的。常见的元素有文本、图像、动画、视频、Logo、Banner、按钮、链接和版权信息等。

1) 文本

文本是网页中的主要内容,也是一个网页传递具体信息的主要载体。网页文本如图1-4所示。设计网页时,应综合考虑文本的大小、颜色、段落、层次等属性。

2) 图像

图像可以生动直观地提供各种信息。在网页中合理使用图像,既能产生一定的视觉冲击力,也能简化页面内容,传递那些用文字难以表达的信息,如图1-5所示。

Creative Suite information

- What's new in each edition of Adobe® Creative Suite®?
- When (US) or 6.1 notice that my upgrade price has increased with the release of CS6. Why does it cost more to upgrade to CS6 than it did to CS5.5?
- Why should I buy a Creative Suite 6 edition instead of an individual CS 6 component?
- What components are included with each Creative Suite 6 edition?
- I don't use all of the components in the Creative Suite editions. Why should I buy components that I am not going to use?
- I don't see Creative Suite Design Premium or Web Premium on your website or in stores. Does Adobe still sell Design Premium and Web Premium?
- Will Adobe continue to support the Creative Suite Premium and Web Premium editions?
- I have CS5/CS5.5 Design Premium or CS5/CS5.5 Web Premium. Can I upgrade to CS6 Design & Web Premium? What about earlier versions?
- Can I install a Creative Suite 6 edition on more than one computer?
- I don't use CS Live online services listed on your website. Are these services still available?
- If I have already signed up for Adobe CS Live or one of the remaining services, will there be any impact to my existing account?
- If I already have an Adobe ID, can I continue to use that ID to sign in to the Download, Adobe Store, and Acrobat.com services?

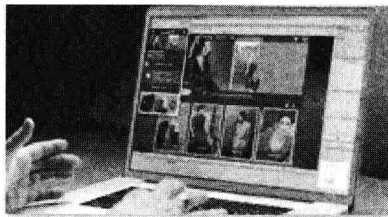


图1-4 网页文本

图1-5 网页图像

3) 链接

链接是指页面对象之间的链接关系,将鼠标指针移动到设置有链接的对象(如文字、图片、标题、动画等)时,鼠标指针就会变成“”形,只需单击鼠标就能打开链接所指向的网页。链接既可以链接网站内部的页面和对象,也可以与其他网站链接。如图1-6所示为一个网页中的图片链接。

4) 视频

随着宽带网的普及,网页中视频元素的应用也越来越广泛。如图1-7所示为网页中的一个视频元素。

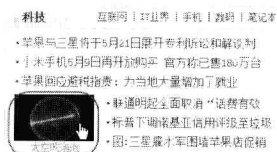


图1-6 一个网页中的图片链接



图1-7 网页中的一个视频元素

5) 音频

在网页中适当嵌入音频,可以充分显示网页的多媒体特性。特别是随着宽带网的普及,使得网络广播变为现实。如图1-8所示为直接在网页中播放MP3的一个页面。

6) 按钮

按钮本质上也是一种链接,通过按钮的形式可以直观地提示浏览者可以进行的操作,图1-9中的“立即关注”链接就是一个用于提交搜索请求的按钮。



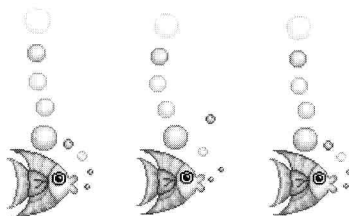
图1-8 直接在网页中播放MP3的一个页面



图1-9 网页按钮

7) 动画

动画是使网页产生动感的重要元素,用于网页的动画文件一般采用GIF动画格式或Flash动画格式,如图1-10所示。



网页中的GIF动画的几帧画面



网页中的Flash动画

图1-10 网页动画

8) 导航栏

导航栏是浏览网页时有用的指向标志,它相当于一个网站的目录。导航栏通过链接与站点中的网页或其他网站进行链接,从而快速切换到另一个栏目。导航栏如图1-11所示。导航

栏既可使用文本导航的形式，也可以使用图片导航的形式。

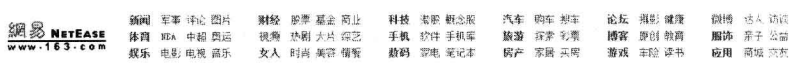


图1-11 导航栏

9) Logo

Logo是站点简洁的图形化标志，该标志可提供网站名称、英文网址、网站标志、网站理念等信息。如图1-12所示为几个网站的Logo。



图1-12 Logo

10) Banner

Banner一般用于宣传网页内容，也称为广告条，其位置一般在Logo的右侧。Banner多为动画元素（GIF动画或Flash动画），其形状、色彩的感觉与整个页面的版式和色调相适应。如图1-13所示为1个Banner的效果图。



图1-13 1个Banner的效果图

11) 版权信息

版权信息一般位于网页的最下方，用于申明网站的版权和归属权，如图1-14所示为“腾讯网”的版权信息标志。

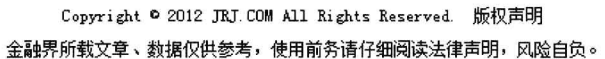


图1-14 版权信息

3. 网站和网页的相关术语

网页既是构成网站的基本元素，也是承载各种网站应用的平台。在学习网页设计和构建网站之前，必须了解一些基本的专业术语。

1) WWW

WWW（也称为Web、“万维网”或“环球网”）是一种基于超文本技术的交互式信息浏览检索工具。通过WWW可以在Internet上浏览、传送、编辑超文本格式的文件，并为用户提供一个很容易被掌握、方便浏览的图形化界面，是Internet上应用普遍、功能丰富且使用方法简单的一种信息服务。

2) IP地址

为了区别不同的站点，需要为每个站点分配一个唯一的地址，这个地址称为IP地址。IP地址是分配给主机的一个32位的二进制地址，由4个十进制字段组成，中间用小圆点隔开，

如212.110.0.22。

IP地址由一个被称为Interknit的专门组织来进行分配，Interknit组织在各个地区都设有地区网络信息中心，其所做的工作就是为加入Internet的用户分配一个唯一的网络标识地址，以便Internet上的其他用户访问。在Internet中，一个主机可以拥有一个或多个IP地址，但不能将同一个IP地址分配给多个主机，否则会出现通信错误。IP地址被划分为5类，划分规则如下。

- A类：第1个字段的值在0~127之间，通常用于大型网络。
- B类：第1个字段的值在128~191之间，通常用于中型网络或网络管理器。
- C类：第1个字段的值在192~223之间，通常用于小型网络。
- D类：第1个字段的值在224~239之间，通常用于多点广播。
- E类：第1个字段的值在240~255之间，通常用于扩充备用。

3) URL地址

URL（统一资源定位器）也就是通常所说的网址，主要用来标记Internet中某一也是唯一的资源，以便在Internet中定位到某台计算机的指定文件。

URL从外观上看与域名相似，但在域名的前面又加上了资源类型，并且是将Internet提供的服务统一编址的系统。URL相当于Internet上的地址簿，通过URL，可以查找到任何主机中的文件、数据库、图像、新闻组等。URL一般由以下3个部分构成。

- 服务器标识符：通过选择服务器标识符，能够确定将要访问的服务器的类型，如“http：//”表示WWW服务器，“ftp：//”表示FTP服务器，“gopher：//”表示Gopher服务器等。
- 信息资源地址：信息资源地址是由两部分构成的。一是机器名称，如www.chinanews.com.cn用来指示资源所存在的机器；二是通信端口号，是连接时所使用的通信端口号。端口是Internet用来辨别特定信息服务用的一种软件标识，其设置范围是0~65535之间的整数，一般情况下使用的是标准端口号，可以不用写出。在需要特殊服务时会用到非标准端口号，这时就要写出，如http://www.chinanews.com.cn:80。常见的Internet提供服务的端口号，如HTTP的标准端口号为80，TELNET的标准端口号为23，FTP的标准端口号为21，等等。
- 路径：用于指明服务器中某个具体资源的位置，即资源在所在机器上的完整文件名，如http://www.adobe.com/cn/support/dreamweaver/等。

4) 域名

IP地址不便于记忆，为此人们提出了一种新方法代替这种数字，即“域名”。域名相当于主机的门牌号码，比如www.sina.com.cn中的cn代表中国，com代表商业网，sina代表新浪，www代表全球网，整个域名合起来就代表“新浪”网站。

任何网站的域名都是全世界唯一的，域名由固定的网络域名管理组织在全球进行统一管理。访问一个网站时，可以输入这个站点用数字表示的IP地址，也可以输入它的域名地址。输入一个域名地址时，域名服务器就会搜索其对应的IP地址，然后访问到该地址所表示的站点。为了保证域名系统的通用性，Internet中规定了一组正式、通用的标准域，其顶级域名中又包括组织域和地理域两种。

- 组织域：组织域指明了该网址所属的类型，其标识符及含义见表1-1。

表1-1 组织域的标识符及含义

组织域	组织类型	组织域	组织类型
.com	营利性商业组织	.firm	商业或公司
.edu	科研或教育机构	.web	Web事务机构
.gov	政府机构	.nom	个人
.int	国际组织	.arts	文艺团体
.mil	军事机构	.org	非营利性商业组织
.net	网络组织	.name	个人或企业
.info	网络信息服务	.biz	商业领域

- 地理域：地理域指明了该域名对应的国家，一般采用两个字符的国家或地区代码来标识地理域，主要国家和地区的域代码见表1-2。

表1-2 主要国家和地区的域代码

国家和地区代码	国家和地区名	国家和地区代码	国家和地区名
au	澳大利亚	hk	中国香港
br	巴西	it	意大利
ca	加拿大	jp	日本
cn	中国	kr	韩国
de	德国	sg	新加坡
fr	法国	tw	中国台湾
uk	英国	us	美国

5) 表单

表单在网页中负责进行数据采集，比如在一些交互网页中申请E-mail信箱、填写调查表、留言簿等，就需要用到表单，如图1-15所示为网页中的一个注册表单的示例。

6) HTML

静态网页在本质上一般是由HTML代码构成的。HTML是由一系列HTML标记符号组成的描述性文本，这些标记符号用于说明文字、图形、动画、声音、表格、链接等。HTML的结构包括头部（Head）、主体（Body）两大部分，其中头部描述的是浏览器所需的信息，而主体则包含所要说明的具体内容。

在Dreamweaver等可视化网页设计工具问世之前，网页设计全靠手工编写代码来完成。例如，要制作出如图1-16所示的只有一句话的简单网页，可以在记事本中编写如图1-17所示的代码。

如果使用Dreamweaver等可视化网页设计工具，只需在“文档”窗口中直接输入文字即可，如图1-18所示。可见，使用可视化网页设计工具在制作网页时相当直观、方便，并且容易上手，就像在Word中进行文本编辑一样。

Email地址: 请输入您常用的Email地址，以便我们随时与您取得联系。

设置昵称:

登录密码:

确认密码:

验证码: 请输入图中所示的验证码

提交注册

[忘记密码? 请找回](#)

图1-15 注册表单

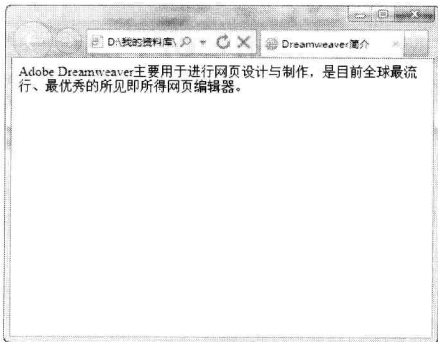


图1-16 一个简单的网页



图1-17 网页源代码

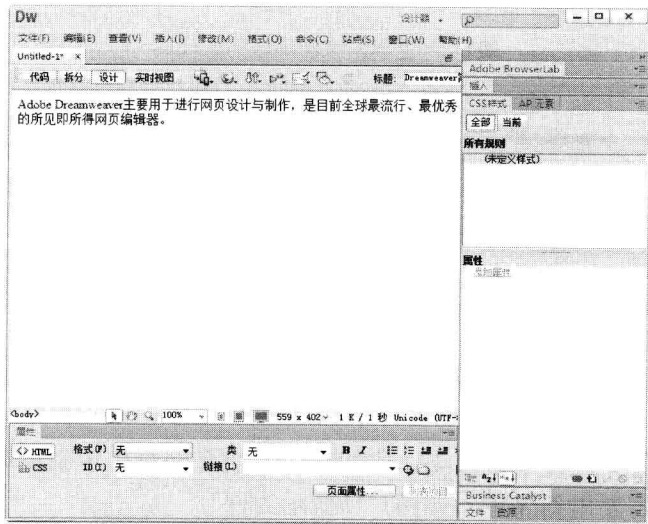


图1-18 在Dreamweaver中编辑由文本组成的页面

7) 虚拟主机

网页制作完后，需要将构成网页的文件上传到能被访问者浏览的计算机上，以便供全世界的人分享。Internet中存放网页文件的空间，称为虚拟主机。虚拟主机主要通过特殊的软硬件技术，把一台计算机主机分成一台台“虚拟”的主机，每一台虚拟主机都具有独立的域名和IP地址（或共享的IP地址），具有完整的Internet服务器功能。在同一台硬件、同一个操作系统上，运行着为多个用户打开的不同的服务器程序，互不干扰；而各个用户拥有自己的一部分系统资源（IP地址、文件存储空间、内存、CPU时间等）。虚拟主机之间完全独立， 在外界看来， 每一台虚拟主机和一台独立主机的表现完全一样。

目前，国内有很多网络公司提供虚拟主机出租服务，很多网站提供的免费空间也是虚拟主机的一种形式。

8) HTTP协议

HTTP（超文本传输协议）是一种Internet上最常见的协议，用于传输超用文本标记语言编写的文件，即网页。通过这个协议，可以浏览网络上的各种信息，在浏览器上看到丰富多彩的文字与图片。

9) FTP协议

FTP能在两个联网的计算机之间传输文件，它是Internet传递文件最主要的方法。使用匿名FTP，可以免费获取Internet丰富的资源。除此之外，FTP还提供登录、目录查询、文件操作及其他控制功能。

10) 静态网页和动态网页

网页可分为静态网页和动态网页两种。所谓静态网页是指与其他系统分离，不能实时上传数据的网页；而动态网页则是指与其他系统衔接，能实时上传更新数据的网页。

静态网页的URL中不含“?”和输入参数，主要包括*.htm、*.html、*.shtml、*.txt、*.xml等格式的网页。动态网页的URL中一般含有“?”或输入参数，常见的有asp、php、perl、cgi等格式的网页。

11) 发布

发布就是将制作好的网页上传到Internet上的过程。只有发布后的网页才能在Internet上浏览。网页上传常用工具有CuteFTP、LeapFTP、UploadNow等，利用这些工具可以方便直观地上传、下载文件，从而快速实现网页更新。例如，使用LeapFTP软件，输入上传网站的FTP服务器地址、用户名及密码后，就可连接上主机，左边窗口表示本地文件，右边窗口表示远程文件，只要用鼠标在两个窗口中拖动文件，就可实现文件上传与下载。

1.2 网页设计的基本要求

网页设计时，需要综合运用网络和多媒体技术来展现需要信息。设计内容具有开放性和灵活性的特点，也能随时增、减、补充、扩展和链接相关网站，还可以自主选择，实现资源和信息的共享，其基本设计要求如下。

- (1) 网站的整体设计应有明确的目标，其内容定位合理；导航设计清晰，栏目切换方便。任何网站都要有一个明确的主题，整个网站要围绕这个主题展开。
- (2) 在艺术性设计方面，应做到视觉效果良好，结构清晰完整；画面设计精美、朴实，布局得当，风格统一；画面有新意，突出主题，并能适当合理地使用动态效果。
- (3) 网站的首页是网站的门面，是整个网站的形象的代表和基础，是网站内容的导航集成。首页设计是整个网站设计的关键，是包括美术风格、导航体系、栏目、版式、色彩、图像、动态效果等引导模块的最佳设计和组合。
- (4) 网站的栏目页是对网站主要内容进行分类，区别表达不同内容。根据网站的需要，栏目页的设计要求与首页呼应、保持风格一致，但根据栏目内容采用不同于首页的方式来实现。
- (5) 网站的内页是主要的承载网站信息的最终页面。内页设计在一般情况下是继承首页、栏目页或特定风格模板化的页面，设计要求不高，但要求链接准确、文字无误、图文并茂，并沿袭网页的风格。特殊要求的情况下也会采用创意或个性化的方式来实现。内容是整个网站的核心。在网站设计之前必须明确网站的内容安排。
- (6) 下载速度要快。一般情况下，网页文件的容量不宜过大，要使网页上传后能有较快的下载速度。