



光盘中包含多媒体教学软件和源文件

网络创业
网络就业
网络兼职
适合有志于网络人士学习的一本书

本书可以帮您
快速掌握热门技能
坐在家中开创自己的
“网络赢生”

网络赢生 手记

Dreamweaver CS6

网页美工设计 入门与应用

环博文化 编著



DREAMWEAVERCS



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

网络赢生手记

Dreamweaver CS6 网页美工 设计入门与应用

王楠子 吕 茜



机械工业出版社

因特网上的兼职行业中,因特网网站技术的开发与应用具有最大的需求。从事网络兼职工作,做一个出色的网站设计师是一个不错的选择。本书由经验丰富的资深网页设计师编著,通过多个实际的经典网站案例,由浅入深地介绍了专业网站制作软件的综合运用,并融合了设计师的设计构思和经验技巧。全书共分为8章,包括网站的策划、静态网页制作、各种动态网页制作、网络程序的编写、网站域名及空间的建立和管理等内容。

本书定位于网站设计初学者,适合网络兼职网站设计师学习使用。书中内容以一个网站设计初学者的学习过程来安排各个知识点,并融入大量操作技巧,让读者能学到最实用的知识,迅速掌握 Dreamweaver、Flash、Photoshop 以及 ASP 的使用方法。本书特别为那些希望掌握网站建设一技之长的工作人员学习掌握技能使用,主要面对广大 Dreamweaver 的初、中级用户。

图书在版编目(CIP)数据

Dreamweaver CS6 网页美工设计入门与应用 / 环博文化编著. —北京: 机械工业出版社, 2012.11

(网络赢生手记)

ISBN 978-7-111-40644-0

I. ①D… II. ①环… III. ①网页制作工具 IV. ①TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 288069 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

责任编辑: 丁 诚

责任印制: 乔 宇

三河市宏达印刷有限公司印刷

2013 年 1 月第 1 版·第 1 次印刷

184mm×260mm·20 印张·495 千字

0001—4000 册

标准书号: ISBN 978-7-111-40644-0

ISBN 978-7-89433-768-9 (光盘)

定价: 55.00 元(含 1CD)

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

电话服务

网络服务

社服务中心: (010) 88361066

教材网: <http://www.cmpedu.com>

销售一部: (010) 68326294

机工官网: <http://www.cmpbook.com>

销售二部: (010) 88379649

机工官博: <http://weibo.com/cmp1952>

读者购书热线: (010) 88379203

封面无防伪标均为盗版

前言

为了让读者能够迅速掌握相关应用软件的使用方法，实现网络兼职进行网赚的目标，特为广大读者推出了这套《网络赢生手记》丛书。本丛书针对热门实用行业，选择简单易学的软件，按从入门到精通的进程，精心选择实例进行编写，其宗旨就是让读者全方位掌握相关软件的应用，为广大读者提供掌握计算机应用技能的捷径。丛书的版式新颖，知识与实例相结合，为读者节省了学习的时间。

本套丛书的特点总结如下：

融会行业知识，
内容丰富实用；
精选商业实例，
提高动手技能。

本书主要涉及的软件和技术有：

- Dreamweaver CS6——专业的网页排版工具。
- Flash CS5——专业的网页动画工具。
- Photoshop CS5——优秀的网页图像处理软件。
- HTML、ASP、数据库等网站开发技术。

本书所选实例均源自行业的实际应用，制作过程突出了以理论知识为基础，创意与实用性并行，是网站建设、设计、开发技术人员的最佳学习参考书，较详细而系统地介绍了网站策划、网站开发技术、网页制作工具和网站制作实例。本书共分为 8 章。

第 1 章详细介绍了网站建设的基础知识。主要介绍了 Dreamweaver 在网站设计中的重要地位以及使用 Dreamweaver 进行建站的行业知识，并重点介绍了如何在网上寻找该类兼职的方法和技巧。

第 2 章主要介绍了网站网页的搭建基础知识。主要介绍如何使用 Photoshop 切割网页图片，然后用 Dreamweaver CS6 搭建首页的效果，完成静态部分的设计工作，同时掌握一些网站建设的基础操作，让兼职者掌握网页设计的第一步。

第 3 章比较系统地介绍了个人网站的建设全过程。从个人宣传网站建设前期准备工作入手，在开始制作时需要在本地建立网站服务器，然后用 Photoshop 设计网页效果并切割成图片备用，最后用 Dreamweaver CS6 进行排版。其中，嵌入 Flash 动画及加入动态效果是网站建设的技术难点，读者可以多参考其他相关类书籍，制作出更精美的动画效果。

第 4 章介绍了动态网站建设的基础部分即会员管理系统的开发与制作，通过实例介绍，读者主要掌握如何用 Access 创建数据表，在操作系统中建立数据源，用 Dreamweaver CS6 创建数据库连接，建立记录集，查询记录集等操作，掌握带会员管理系统型网站的建设开发技巧。

第 5 章通过实例的设计与制作，读者主要掌握网站留言板的开发与制作，并且掌握 Flash 菜单的编程设计。在留言板的设计中主要用到了创建存储讨论区有关信息的数据库、

设定 DSN、定义站点、创建数据库连接、制作让浏览者添加内容的网页、建立记录集、显示多条记录、隐藏导航条链接、创建计数器、删除记录等知识。

第 6 章介绍了教育类网站的建设方法,这对于复杂的 ASP 应用系统设计制作是非常有用的。通过对教育类网站的整体功能分析与设计,读者可以掌握这类网站整体规划相关知识。其中重点分析介绍了自教新闻模块与学员注册模块。读者也可以举一反三,网站建设中的“最新动态”、“求学指南”等动态滚动区域可以按照新闻系统来设计实现。

第 7 章是针对中小型企业实现网上商务的需求,介绍了电子商务网站建设相关内容,不但开发成本比较低,性能也很强大,其强大的后台管理系统,令拥有者可以轻松管理好自己的网站,并强化了网上购物功能。其目的是通过购物车程序,让读者了解如何利用 ASP 实现一个购物车的基本思路。主要通过 ASP 内建对象 Request、Response、Session、Application 的应用,实现购物的采购统计结算功能,其中主要是通过 Session 的应用来实现购物车的暂时存储功能。

第 8 章经过一系列的规划、布局、设计、制作和整合,利用 Flash CS5 完成了多媒体网站的核心部分技术开发建设。在网站建设过程中,综合利用了 Flash 的各项功能和技术,特别是许多 Flash CS5 所特有的、不同于以往旧版本的新特性,动态地整合了各种媒体资源,构建出了一个完整而美观的、功能齐全的 Flash 多媒体播放器。

本书由环博文化的技术团队编写而成,其中陈益材、朱明岭负责主编策划工作,另外王亚非、张勇、朱文军、叶芳、孙楠、隋丽、刘蔚萱、高雨、张学军参与了编写工作。由于作者水平有限,加之创作时间仓促,本书疏漏之处在所难免,欢迎各位读者与专家批评指正。

编者

目录·····

前言

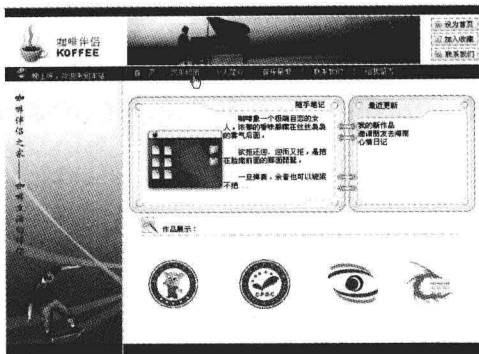
第1章 Dreamweaver 网站建设基础和网络商机

1.1 网站建设网赚入门基础	2
1.1.1 网站建设兼职工作细分	2
1.1.2 寻找网站建设网络商机	7
1.1.3 进行网站建设的步骤	9
1.2 从规划设计开始兼职	10
1.2.1 网站的栏目设计	10
1.2.2 定位网站 VI 形象	10
1.2.3 网站的宣传标语	12
1.2.4 确定网站框架	12
1.2.5 资料收集	13
1.3 网站制作注意事项	14

第2章 网页的美工设计和基础知识

2.1 网页设计知识	16
2.1.1 首页的功能模块	16
2.1.2 规划首页的版面	16
2.1.3 Banner 创作技巧	17
2.2 网页定位元素表格	18
2.2.1 表格的基础知识	18
2.2.2 在网页中编辑表格	19
2.2.3 表格属性设置	21
2.2.4 调整表格的大小	23
2.2.5 添加/删除行或列	23
2.2.6 合并及拆分单元格	24
2.3 网页的超链接	25
2.3.1 超链接基本概念	25
2.3.2 链接的路径	26
2.3.3 链接的颜色	27
2.3.4 使用文件选择对话框	28
2.4 网站建设常用操作	29
2.4.1 文本超链接	29
2.4.2 链接到命名锚	31
2.4.3 建立电子邮件链接	32
2.4.4 建立无地址链接	33
2.4.5 建立脚本链接	33
2.4.6 图像映射	34
2.5 综合实例：陆城社区	35
2.5.1 网页图片的切片与保存	35
2.5.2 本地站点网站文件夹规划	40
2.5.3 网页的搭建	41





第3章 个人宣传网站建设

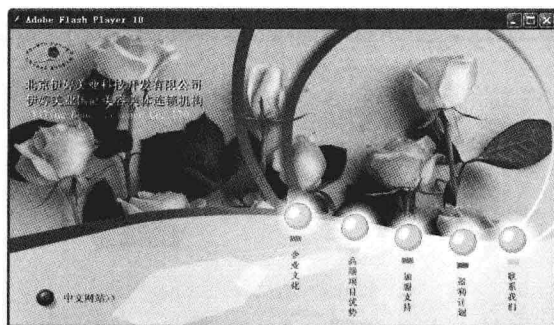
3.1 网站建设前期准备工作	49
3.1.1 建站前的准备工作	49
3.1.2 个人网站设计要求	49
3.1.3 确认网站的主题和内容	50
3.2 搭建网站服务器平台	51
3.2.1 IIS 简介	51
3.2.2 安装 IIS	51
3.2.3 配置 Web 服务器	53
3.2.4 设置站点属性	56
3.3 用 Photoshop 完成网页设计	58
3.3.1 首页布局设计	58
3.3.2 网页大小的设置	59
3.3.3 页面内容模块的搭建	59
3.4 主要页面的制作	61
3.4.1 主页的页面设计	61
3.4.2 相片网页制作	67
3.5 加入动态效果	70
3.5.1 常用网页代码介绍	70
3.5.2 Marquee 制作滚动字幕	75
3.5.3 加入问候语	76
3.5.4 状态栏动态效果	77
3.6 网站样式控制	78
3.6.1 CSS 的功能	78
3.6.2 层叠样式表的类型	79
3.6.3 改造网页的文本样式	80
3.7 嵌入 Flash 动画	83
3.7.1 Flash 基本界面	83
3.7.2 Flash Banner 的使用	83
3.8 网站的上传及配置	90

第4章 会员系统型网站建设

4.1 带会员系统网站设计	94
4.1.1 网站功能结构分析	94
4.1.2 页面设计规划	95
4.2 用户系统数据库设计	97
4.2.1 用户数据库设计	97



4.2.2 创建数据库连接	100
4.3 登录功能设计	104
4.3.1 制作登录页面	104
4.3.2 登录失败和成功页面	111
4.3.3 登录系统的测试	114
4.4 会员注册功能设计	115
4.4.1 注册系统主页面	116
4.4.2 注册成功和失败	121
4.4.3 注册系统的测试	122
4.5 会员资料修改功能设计	123
4.5.1 资料修改页面	123
4.5.2 修改成功页面	126
4.5.3 删除会员功能	126
4.5.4 资料修改测试	129
4.6 找回用户注册资料	131
4.6.1 查询主要页面	131
4.6.2 完善查询功能	134
4.6.3 密码查询测试	136



第5章 带留言板系统网站建设

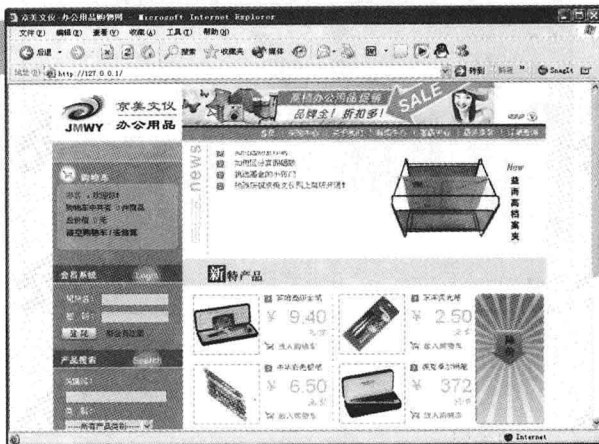
5.1 网站整体设计	139
5.1.1 网站功能结构分析	139
5.1.2 页面设计规划	140
5.2 网站数据库设计	144
5.2.1 留言板数据库	144
5.2.2 留言板页面设计	148
5.3 设计登录页面	148
5.4 功能页面设计	150
5.4.1 插入留言页面	150
5.4.2 罗列留言页面	152
5.4.3 显示留言页面	157
5.5 网站后台管理功能设计	158
5.5.1 后台登录页面	158
5.5.2 删除留言页面	160
5.5.3 删除成功页面	162
5.6 测试留言板	164
5.6.1 留言测试	164
5.6.2 后台管理测试	166

第6章 带新闻系统教育网站建设

6.1 教育网站功能分析	169
6.1.1 核心功能分析	169
6.1.2 客户特别要求	170
6.1.3 网站项目设计	170
6.1.4 采用实用技术	171
6.1.5 页面设计规划	172
6.2 数据库设计	173
6.3 设计教育网首页	176
6.3.1 数据库连接	176
6.3.2 设计网站首页	177
6.4 新闻发布系统	183
6.4.1 新闻标题浏览	183
6.4.2 新闻内容显示	185
6.4.3 新闻管理后台	188
6.5 学员注册与学员管理	199
6.5.1 在线注册主页面	199
6.5.2 学员管理后台	208

第7章 电子商务网站的建设

7.1 电子商务网站功能分析	213
7.1.1 系统功能分析	213
7.1.2 功能模块构成	214
7.1.3 页面设计规划	215
7.2 系统数据库设计	217
7.3 首页的设计	221
7.3.1 数据库连接	221
7.3.2 用户及搜索	222
7.3.3 设计导航条	226
7.3.4 样式表设计	226
7.3.5 首页设计分析	231
7.4 商品动态页面设计	239
7.4.1 商品罗列页面	239
7.4.2 商品细节页面	240
7.4.3 搜索结果页面	243
7.5 结算功能页面	247
7.5.1 统计订单商品数量	247
7.5.2 清除订单信息	248



7.5.3 订单用户信息确认	248
7.5.4 订单确认信息页面	253
7.5.5 订单最后确认页面	258
7.6 订单查询功能	258
7.6.1 用户订单查询输入	259
7.6.2 用户订单查询结果	260
7.7 商城后台系统	262
7.7.1 后台登录确认	262
7.7.2 后台订单管理	263
7.7.3 后台商品管理	267
7.8 网站其他说明页面	276

第8章 多媒体网站的建设

8.1 多媒体网站开发技术	278
8.1.1 用Flash开发网站	278
8.1.2 多媒体网站的特点	279
8.1.3 掌握基础ActionScript编程	280
8.2 网站整体设计	282
8.2.1 网站功能结构	283
8.2.2 页面设计规划	283
8.3 多媒体课件设计	287
8.3.1 光谱柱效果	287
8.3.2 视频点播设计	290
8.4 后期完善工作	309



第1章

Dreamweaver 网站建设基础和网络商机

世界性的经济低迷，加上通货膨胀，使得我国传统行业，尤其是中小企业，面临着前所未有的生存与竞争压力！基于因特网的电子商务平台是任何企业和个人打开市场的一条捷径。而网络的发展，专业建站技术需求为众多具有一技之长的兼职人员提供了一个不错的机会。作为网赚的网页设计师，不仅要掌握网络搜索的相关知识，而且要熟悉 Dreamweaver 设计的方法和技巧，才能有所作为。本章主要介绍 Dreamweaver 在网站设计中的重要地位以及使用 Dreamweaver 进行建站的行业知识，并重点介绍如何在网上寻找该类兼职的方法和技巧。



1.1 网站建设网赚入门基础

随着因特网的高速发展,企业或者个人纷纷在因特网上建立自己的“家”,其中有专业的网站站点,有用于交易的网络平台,有用于宣传用的博客等。在这种趋势下,Dreamweaver 网站建设技能也逐渐成为网络兼职项目中的一朵奇葩,逐步发展和演变,经历了市场的考验,慢慢成熟和稳健。要想在网上兼职赚取网站建设的费用,首先要了解在网上寻找该类兼职的方法。

1.1.1 网站建设兼职工作细分

读者首先要明确想兼职做什么,是想从事网页美工设计,还是想从事程序开发或者网页动画设计。现在就以做网站来说,页面美工设计是一个分工,页面制作是一个分工,后台程序是一个分工,网页动画设计又是一个分工。

1. 网站域名和空间服务器商

建立一个网站首先要有一个自己的网站地址(简称网址),网址是由域名来决定的。因此,若想建立网站,首先需要注册或转入一个域名,以便命名要建立的网站。域名是因特网上的一个服务器或一个网络系统的名字,为了解决记忆 IP 地址困难的问题,就出现了域名。域名是独一无二的,而且一般都采取先来先得的申请方式。

在因特网上有千百万台主机,为了区分这些主机,给每台主机都分配了一个专门的地址,称为 IP 地址。通过 IP 地址就可以访问到每一台主机。

IP 地址由 4 部分数字组成,每部分都不大于 256,各部分之间用小数点分开。例如, www.hbculture.com 就是 220.113.15.16 的域名,在 DOS 操作系统下用 Ping www.hbculture.com 就可以知道该域名的 IP 地址,如图 1-1 所示。

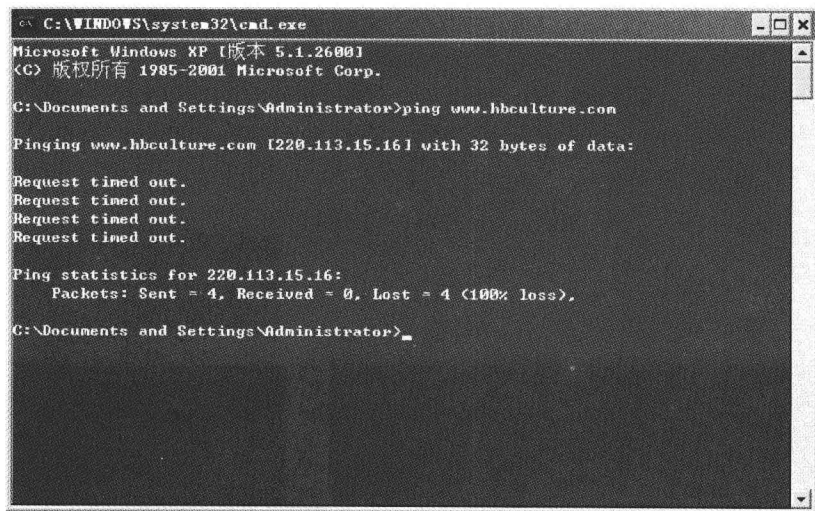


图 1-1 Ping 域名所指向的 IP 地址

每个虚拟主机用户，都分配有一个永久的 IP 地址。

虽然可以通过 IP 地址来访问每一台主机，但是要记住那么长的数字串显然非常困难，为此，Internet 提供了域名(Domain Name)。

域名也由若干部分组成，各部分之间用小数点分开。例如“环博文化”主机的域名就是“hbculture.com”，显然域名比 IP 地址好记多了。

域名前加上传输协议信息及主机类型信息就构成了网址(URL)，例如“环博文化”的 WWW 主机的 URL 就是“http://www.hbculture.com”。

由于 Internet 最初是在美国发源的，因此最早的域名并无国家标识，人们按用途把它们分为几个大类，它们分别以如下几个不同的扩展名结尾。

.com	用于商业公司
.org	用于组织、协会等
.net	用于网络服务
.edu	用于教育机构
.gov	用于政府部门
.mil	用于军事领域
.cn	中国专用的顶级域名

❗ 兼职指导:

以.cn 结尾的二级域名通常简称为国内域名。注册国际域名没有条件限制，单位和个人均可以申请。注册国内域名必须具备法人资格，申请人需将申请表加盖公章，连同单位营业执照副本复印件（或政府机构条码证书复印件）一同提交，才能申请注册。

当申请好了域名之后，下一步就是为网站建立网络服务器。网络服务器要用专线或其他方式与因特网连接。这种网络服务器除了存放企业的网页、为浏览者提供浏览服务之外，还可以提供企业邮箱服务，企业邮箱是负责收发企业电子邮件的。此外还可以在服务器上添加各种各样的网络服务功能，前提是有足够的技术支持。

通常建立网络服务器的模式有两种，分别是指购买独立的服务器和租用虚拟空间。

购买独立的服务器是企业在学习了服务器之后，将其托管于一些网络服务机构（该机构要有良好的因特网接入环境），每年支付一定数额的托管费用。购买服务器的费用非常高，而且需要专业的托管设备和维护人员，如果需要的功能不太多、商品的数量也不是很大，则租用服务器是比较好的选择。

租用的服务器空间也就是虚拟主机，用来存放所有网页。所以虚拟主机的优劣直接影响网站的稳定，主要的考查指标是带宽、主机配置、CGI 权限、数据库、服务和技术支持，而空间适量即可。对企业网站甚至一些门户网站来说，100MB 已是一个足够大的空间。如果单纯放置文字，则可容纳 100MB，相当于 5000 多万个汉字；若以标准网页计算，大致可容纳 1000 页 A4 幅面的网页和 2000 张网页图片。

通过上面的描述就可以明白网站建设的域名和空间是一个真实存在并可以用于交易的商品。如果在网上兼职，则可以从做一个专业销售域名和网站空间的代理商入手，在因特网平台上，现在这类代理商占了很大一块市场，如大家所熟悉的万网，如图 1-2 所示。



图 1-2 从事域名和空间服务商

2. 网页设计师

在购买了域名和空间后，就是利用专业网站建设软件来实现整个网站建设。对于网站建设按专业制作可以划分为网站 UI 设计和网站结构建设两大部分。为了丰富网页的内容，增加网页美观性和实用性，网页制作中常用到的主要有如下几款软件，如 Photoshop（Adobe 公司提供的通用图像设计软件）、Flash（Adobe 公司提供的 Flash 网页动画制作软件）、Dreamweaver（Adobe 公司提供的网页制作软件）等，这些图片设计处理软件也属于常用的网页制作软件。下面就为大家介绍做一个兼职的网页设计师需要掌握的相关软件。

❗ 兼职指导：

UI 的本意是用户界面，是英文 User 和 Interface 的缩写。在网站建设工作中，UI 设计师是指利用平面设计软件专门从事网页视觉效果的设计师。

Photoshop（Adobe 公司提供的通用图像设计软件）是目前最常用的平面设计软件，从 Photoshop 6.0 开始，该软件就加入了网络图像套用的功能，到 Photoshop CS5 版本，更完善了图像网页的发布功能。启动 Photoshop CS5 后，将进入如图 1-3 所示的界面。

Dreamweaver 也是 Adobe 公司推出的网页编辑工具。它是一个可视化网页编辑器，能够使网页和数据库关联起来，支持最新的 DHTML 和 CSS 标准，采用了多种先进技术，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。Dreamweaver CS6 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，使开发人员和设计师能够快捷地创建代码规范的应用程序，集成程度非常高，开发环境精简而高效。开发人员能够运用 Dreamweaver CS6 与服务器技术构建功能强大的网络应用程序衔接到用户的

数据、网络服务体系。Dreamweaver CS6 启动界面如图 1-4 所示。



图 1-3 Photoshop CS5 主操作界面

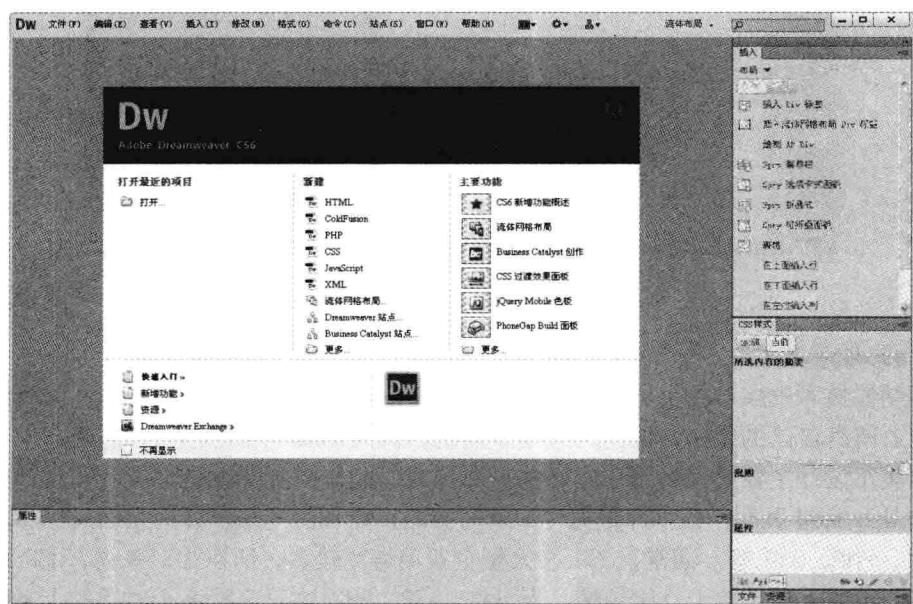


图 1-4 Dreamweaver CS6 启动界面

❗ 兼职指导:

除了 Dreamweaver 之外, 微软的办公软件 Office 家族成员之一的 FrontPage 也是一种所见即所得的网页制作软件, 由于其使用简单 (与一般文本软件使用方法类似) 并且软件容易获得, 也很受初学者的欢迎。作为入门级的网页制作学习, FrontPage 是不错的选择。

Flash 是于 1999 年 6 月推出的优秀网络动画设计软件。它是一种交互式动画设计工具，用它可以将音乐、音效、图像、图形、动画以及视频有机结合，制作出扩展名为 .swf 的文件，实现高品质的动态效果。

众所周知，HTML 语言的功能十分有限，无法达到人们的预期设想，无法实现令人耳目一新的动态效果。在这种情况下，各种脚本语言应运而生，使得网页设计更加多样化。然而，程序设计总是不能很好地普及，因为它要求一定的编程能力，而人们更需要一种既简单直观又功能强大的动画设计工具。Flash 的出现正好满足了这种需求，它具有很强的交互性，既可以嵌入到网页中，也可以作为独立的网页，同时还可以制作其他多媒体应用。Flash CS5 启动界面如图 1-5 所示。

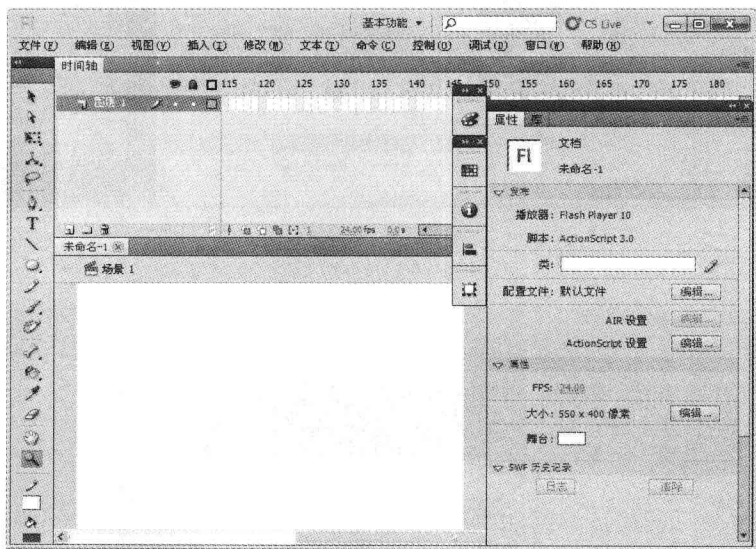


图 1-5 Flash CS5 启动界面

3. 网站程序员

网页制作技术发展日新月异，作为从事网站开发建设的设计师是幸运的，因为能够在虚拟的网络上留有自己的建树，但同时又是辛苦的，因为需要不断地学习和应用。

页面美工设计主要是设计整个网站的页面样式，制作员主要就是把设计师设计好的结构图制作成 Web 标准页面，程序师根据客户所需要的功能和空间来设计网站相关程序。程序分 ASP、.net、PHP、JSP 等。通常，JSP 在大型企业用得比较多，所以相对来说，JSP 的技术含量比较高，用的人也比较少且比较精，而 .net、ASP、PHP 这三个程序相对招的人就比较多，大多中小型企业都用这三种程序，而只要学好学精这三种程序中的一种，对一个程序员而言就足够用了，因为同样的程序功能用这三种程序中的任何一种都可以实现。

❗ 兼职指导：

对于在网上兼职的人员来说，如果想成为一个全能的网站制作人员，则首先要学会网页的设计，掌握使用 Dreamweaver 进行网页排版。如果能掌握 ASP 这样入门级的网站程序就更好了，因为只要有些基础就可以完全单独制作一个成型的网站作品。

1.1.2 寻找网站建设网络商机

因特网提供了一个广阔无地理区域限制的交流平台，任何供求信息都可以在因特网上发布并找到，特别是搜索引擎的出现。同时，一些专业供求平台的出现，更是方便了大家寻找商机。就目前而言，想在因特网上找到建筑家装设计的网络商机，主要可以从如下几个方面着手去挖掘市场。

(1) 使用搜索引擎搜索。通过搜索引擎网站搜索相关信息，可以快速大量地找到相应的兼职信息。如打开搜索引擎网站，在“关键词”文本框中输入需要寻找的兼职信息“寻找建站”，如图 1-6 所示。



图 1-6 使用百度搜索

输入关键词后，单击“百度一下”按钮，即可以弹出大量的求兼职设计的信息，如图 1-7 所示。

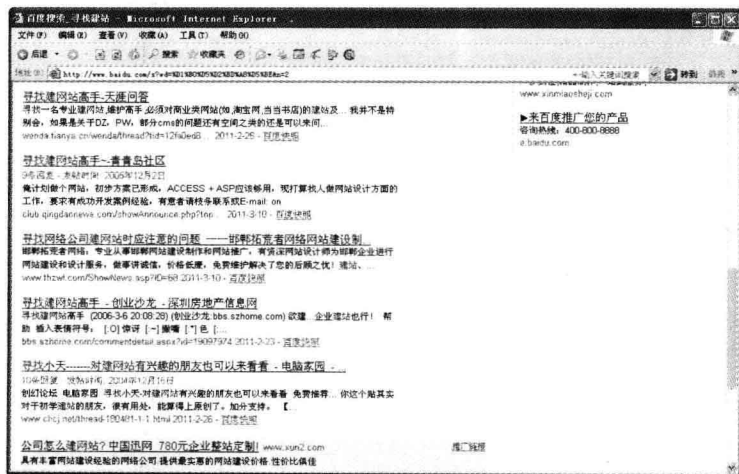


图 1-7 搜索到的求兼职设计的信息