

青少年信息技术课程的拓展与补充

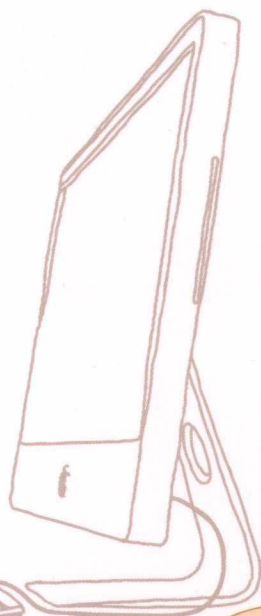


我的第一套 IT成长书

未来之星丛书编委会 组编



网页 制作



 人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

TP391.41/3171

TP391.41/3171

我的第一套

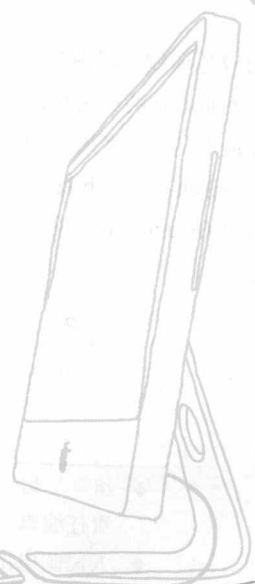
945271

IT成长书

未来之星丛书编委会 组编



网页制作



江苏师范大学图书馆

徐州师范大学图书馆



23955300

人民邮电出版社

北京

图书在版编目 (C I P) 数据

网页制作 / 《未来之星丛书》编委会组编. — 北京:
人民邮电出版社, 2012. 5
(我的第一套IT成长书)
ISBN 978-7-115-27688-9

I. ①网… II. ①未… III. ①网页制作工具—基本知识
IV. ①TP393.092

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第052430号

内 容 提 要

本书是《我的第一套 IT 成长书》丛书之一, 全书讲解了使用 Dreamweaver 进行网页设计的方法和技巧, 让学生体会到使用 Dreamweaver 软件的轻松与乐趣。全书共分 11 章, 主要内容包括: 坚实起步——Dreamweaver 基础、全面掌握——文本与多媒体、深化理解——超链接、精彩展现——框架与层、有效整合——CSS 样式、融会贯通——表单与代码、个人网页、游戏网页、快餐订购网页、户外运动网页以及戏曲艺术网页。

本书采用双色印刷, 讲解生动、有趣, 方便学生学习, 内容全面, 图文对应; 循序渐进地讲述了 Dreamweaver 网页设计的相关知识; 在讲解的过程中提供了知识拓展、课后习题等, 以达到边学边思考、边学边练的最佳学习效果。相关素材及效果文件可从人民邮电出版社教学服务与资源网 (www.ptpedu.com.cn) 免费下载。

本书适合对 Dreamweaver 网页设计感兴趣的广大学生和青少年使用, 也可作为计算机初学者学习网页软件的参考书。

我的第一套 IT 成长书

网页制作

- ◆ 组 编 未来之星丛书编委会
责任编辑 王亚娜
- ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
邮编 100061 电子邮件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
北京隆昌伟业印刷有限公司印刷
- ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 10
字数: 198 千字 2012 年 5 月第 1 版
印数: 1-5 000 册 2012 年 5 月北京第 1 次印刷

ISBN 978-7-115-27688-9

定价: 24.00 元

读者服务热线: (010)67170985 印装质量热线: (010)67129223

反盗版热线: (010)67171154

广告经营许可证: 京崇工商广字第 0021 号

青少年要跟上新时代，掌握信息技术。

青少年要增长科技知识，加强与外界的沟通。

青少年要掌握基本的计算机操作知识，更好、更快地获取学习资料。

现在是信息时代，而计算机是连接世界各角落的工具。对于我国广大青少年来说，计算机和互联网所扮演的角色也越来越多，计算机充当了娱乐工具、沟通工具、信息渠道和生活助手。广大青少年一方面需要通过计算机来提高自己的社会技能和信息素养，而另一方面在如何应用计算机和网络的问题上还存在较大的问题，因此青少年在将计算机作为娱乐工具的同时，应更多地关注和应用计算机的其他功能，尤其是学习的辅助功能。为此，我们编写了这套《我的第一套IT成长书》丛书。

既然计算机有用，我们就赶快来学学吧。



学会Dreamweaver软件有什么用

我们知道，计算机是一种高科技产品，但我们不必了解计算机的构成原理，知道怎么用计算机就可以了，也就是要掌握计算机软件的使用。

在各种各样的计算机软件中，Dreamweaver作为网页设计软件，深受网页设计爱好者的喜爱，已成为这一领域最流行的软件之一。Dreamweaver软件功能强大，易学易用，能帮我们解决一些特定的问题，如网页文本、多媒体、超链接、CSS样式、框架、表格以及一些复杂的网页设计技巧等。因此，只需照着本书中的讲解一步一步的操作，便可以熟练运用网页设计工具，让它成为我们学习和生活中的小帮手。



本书讲了哪些内容

本书以Dreamweaver网页设计的应用来划分章节，主要包括11章的学习内容，各章的主要内容介绍如下。

第1章 坚实起步——Dreamweaver基础：主要讲述Dreamweaver的工作界面、创建网站框架、管理站点文件和文件夹及管理站点。

第2章 全面掌握——文本与多媒体：主要讲解文本的输入和编辑、水平线与网格的设置，以及图像和多媒体在网页中的应用方法和技巧。

第3章 深化理解——超链接：主要讲解超链接的概念和使用方法。

第4章 精彩展现——框架与层：主要讲解创建设置框架框与层的方法。

第5章 有效整合——CSS样式：主要对CSS的技术应用进行讲解。

第6章 融会贯通——表单与代码：主要讲解行为和代码的使用方法及技巧。

第7章 个人网页：介绍制作个人网页的思路、方法和技巧。

第8章 游戏网页：介绍制作Flash游戏网页的思路和制作技巧。

第9章 快餐订购网页：介绍制作订餐网页的设计方法和制作技巧。

第10章 户外运动网页：介绍制作运动网页的设计思路和制作方法。

第11章 戏曲艺术网页：介绍制作戏曲艺术网页的设计方法和制作技巧。



本书有哪些特点

本书写作最大的特点是将学习的过程趣味化和轻松化，具体特点介绍如下。

生动的案例讲解：本书以案例进行引导，这些案例都是来源于实际生活与学习中的典型应用，让学生通过一章或一节的学习便能学会做一件事情或完成一个任务。

合理的学习计划：本书为学生设计了科学的学习计划，不仅任务目标明确，而且在完成正文讲解部分后，都还配有相应的练习题，让学生边学边练，并应用于实际。

轻松的学习氛围：本书除知识主线以外，还将两个人物的学习过程和情景融入到讲解中，通过人物卡通的对话，活跃学习气氛。

精美的排版印刷：本书采用双色印刷，图文对应且版式美观，便于查看和学习。

本书的相关素材及效果文件可从人民邮电出版社教学服务与资源网（www.ptpedu.com.cn）免费下载。



本书由谁编写

本书由未来之星丛书编委会组编，参与本书资料收集整理、编写、校对及排版的人员有：周建国、陈东生、葛润平、张文达、张丽丽、张旭、程磊、吕娜、程静、贾楠、王丽丹。

由于编者水平有限，书中难免存在疏漏和不足之处，欢迎广大读者朋友批评指正。

未来之星丛书编委会

2012年3月

目录



第1章 坚实起步——Dreamweaver基础..... 001

1.1 工作界面的介绍	002
1.1.1 隐藏或展开面板	002
1.1.2 “插入”面板	002
1.1.3 CSS功能	004
1.2 创建网站框架	005
1.2.1 站点管理器	006
1.2.2 创建文件夹	006
1.2.3 定义新站点	007
1.2.4 创建和保存网页	008
1.3 管理站点	011
1.3.1 打开站点	011
1.3.2 编辑站点	011
1.3.3 复制站点	012
1.3.4 删除站点	012



第2章 全面掌握——文本与多媒体..... 013

2.1 西点美食网页	014
2.1.1 添加字体	014
2.1.2 改变文字外观	015
2.2 儿童漫画网页	018
2.2.1 创建项目列表	019
2.2.2 插入版权符号	020
2.3 儿童相册网页	021
2.3.1 插入图片并设置图片属性	022
2.3.2 调整图像的亮度和对比度	023
课后习题——野生动物网页	025
课后习题——美味比萨网页	025



第3章 深化理解——超链接 026

3.1 健康水果之家网页.....	027
3.2 茶文化网页.....	029
3.2.1 创建外部链接.....	030
3.2.2 创建E-mail链接.....	031
3.2.3 创建下载文件的链接.....	031
3.3 艺术画廊网页.....	032
课后习题——数码产品网页.....	035
课后习题——化妆品网页.....	035



第4章 精彩展现——框架与层 036

4.1 儿童玩具网页.....	037
4.1.1 设置保存文档.....	037
4.1.2 添加框架元素.....	039
4.2 旅游信息服务网页.....	042
4.3 时尚礼品屋网页.....	045
课后习题——圣诞礼品网页.....	049
课后习题——乐器网页.....	049



第5章 有效整合——CSS样式 050

5.1 户外摄影网页.....	051
5.2 抒情散文网页.....	054
5.2.1 为图像添加渐变的Blur效果.....	054
5.2.2 使用Alpha滤镜把图像设定为透明.....	055
5.3 地球在线网页.....	057
5.4 绿色食品网页.....	060
课后习题——儿童教育网页.....	063
课后习题——有氧运动网页.....	063



第6章 融会贯通——表单与代码.....064

6.1 精品鲜花网页	065
6.1.1 插入图像域	065
6.1.2 插入按钮	066
6.2 星座查询网页	068
6.3 留言板网页	070
6.3.1 插入单选按钮	071
6.3.2 插入复选框	072
6.4 儿童乐园网页	074
课后习题——信息反馈网页	077
课后习题——儿童会员注册网页	077



第7章 个人网页.....078

7.1 制作导航部分	079
7.2 制作用户注册	083
7.3 添加CSS样式	086
7.4 添加照片	089
课后习题——鲜花速递网页	094



第8章 游戏网页.....095

8.1 制作导航部分	096
8.2 制作菜单列表	100
8.3 制作主体部分	102
8.4 制作底部	109
课后习题——时尚家居网页	110



第9章 快餐订购网页.....111

9.1 新建框架	112
----------------	-----

9.2 插入表格和图像	114
9.3 在单元格中插入图像	116
9.4 制作网页导航	120
课后习题——无限音乐网页	124



第10章 户外运动网页

125

10.1 制作导航部分	126
10.2 制作主体部分	130
10.3 制作项目列表	136
课后习题——圣诞礼品屋网页	139



第11章 戏曲艺术网页

140

11.1 制作导航部分	141
11.2 在层中插入图像	144
11.3 应用CSS样式并制作下载链接	145
11.4 添加标题并制作底部文字	148
课后习题——营养美食网页	152



第1章

坚实起步——Dreamweaver基础

网页是网站最基本的组成部分，网站之间并不是杂乱无章的，它们通过各种链接相互关联，从而描述相关的主题或实现相同的目的。本章主要讲述Dreamweaver CS5的工作界面、创建网站框架、管理站点文件和文件夹及管理站点。



学习要点

- ✦ 了解Dreamweaver CS5的工作界面
- ✦ 熟悉“插入”面板
- ✦ 掌握创建网站框架的方法
- ✦ 掌握创建和保存网页的方法
- ✦ 掌握管理站点文件和文件夹的方法



1.1 工作界面的介绍

Dreamweaver CS5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,还可以更加方便地操作文档。Dreamweaver CS5的工作窗口由5部分组成,分别是“插入”面板、“文档”工具栏、“文档”窗口、控制面板组和“属性”控制面板。Dreamweaver CS5的操作环境简洁明快,可大大提高设计效率。

1.1.1 隐藏或展开面板

在浮动面板的右上方单击按钮,可以隐藏或展开面板,如图1-1所示。如果用户觉得工作区不够大,可以将鼠标指针放在文档编辑窗口右侧与面板交界的框线处,当鼠标指针呈双向箭头时拖曳鼠标,调整工作区的大小,如图1-2所示。若用户需要更大的工作区,可以将面板隐藏。

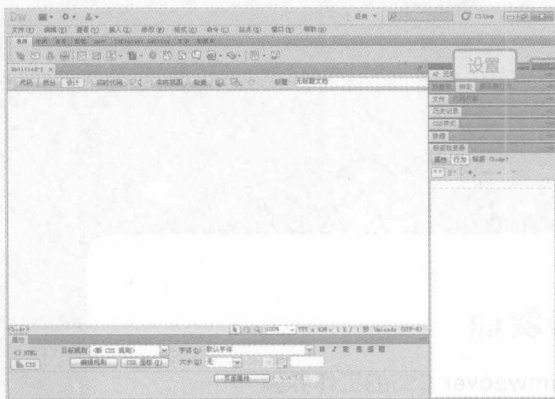


图1-1

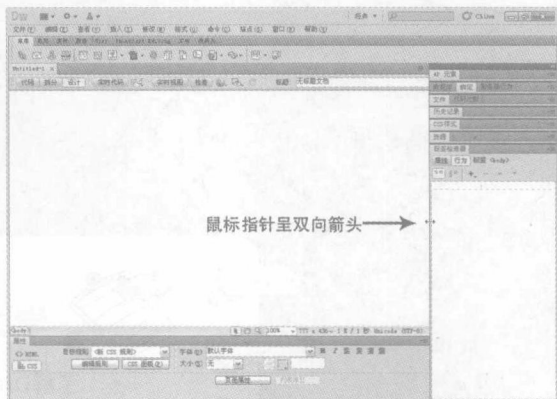


图1-2

1.1.2 “插入”面板

Dreamweaver CS5的“插入”面板如图1-3所示。“插入”面板包括“常用”、“布局”、“表单”、“数据”、“Spry”、“InContext”、“Editing”、“文本”和“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 CS5中,“插入”面板可用菜单和选项卡两种方式显示。如果需要菜单

样式,可用鼠标右键单击“插入”面板的选项卡,在弹出的快捷菜单中选择“显示为菜单”命令,如图1-4所示,更改后效果如图1-5所示。

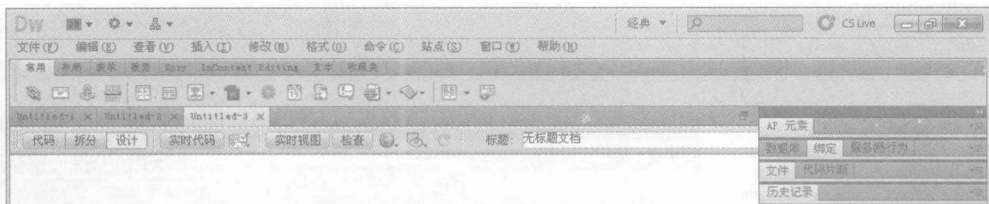


图1-3

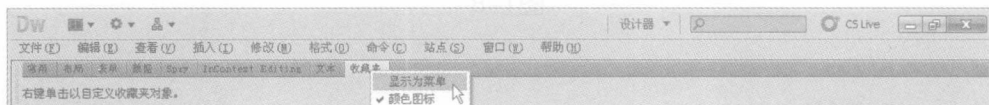


图1-4

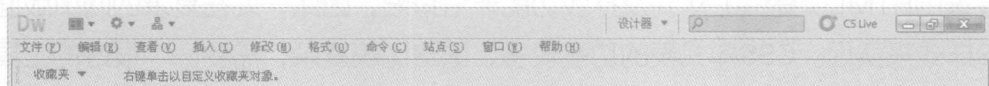


图1-5

如果需要选项卡样式,可单击“常用”按钮上的黑色三角形,在下拉菜单中选择“显示为制表符”命令,如图1-6所示,更改后效果如图1-7所示。



图1-6

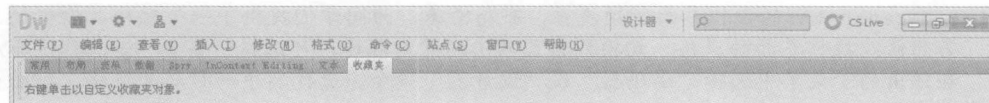


图1-7

“插入”面板中将一些相关的按钮组合成菜单，当按钮右侧有黑色箭头时，表示其为展开式按钮，如图1-8所示。



图1-8

1.1.3 CSS功能

传统的HTML所提供的样式及排版功能非常有限，因此，现在复杂的网页版面主要以CSS样式来实现。CSS样式表的功能较多，语法比较复杂，需要一个很好的工具软件有条不紊地整理复杂的CSS源代码，并适时地提供辅助说明。Dreamweaver CS5就提供了这样方便有效的CSS功能。

“属性”面板提供了CSS功能。可以通过“属性”面板中“样式”选项的下拉列表对所选的对象应用样式或创建和编辑样式，如图1-9所示。若某些文字应用了自定义样式，当调整这些文字的属性时，系统会自动生成新的CSS样式。

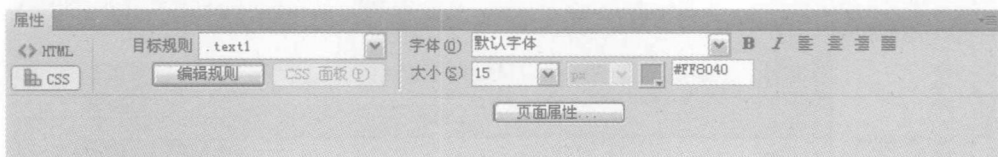


图1-9

教你一招

Dreamweaver CS5的操作界面新颖淡雅，布局紧凑，为同学们提供了一个轻松、愉悦的开发环境。若想修改操作界面的风格，切换到自己熟悉的开发环境，可选择“窗口 > 工作区布局”命令，在弹出的子菜单中选择“编码器”或“设计器”命令。选择其中一种界面风格，页面会发生相应的改变。

“页面属性”按钮也提供了CSS功能。单击“页面属性”按钮，弹出“页面属性”对话框，如图1-10所示。可以在“分类”列表的“链接”选项中“下划线样式”选项的下拉列表中设置超链接的样式，这个设置会自动转化成CSS样式，如图1-11所示。



图1-10

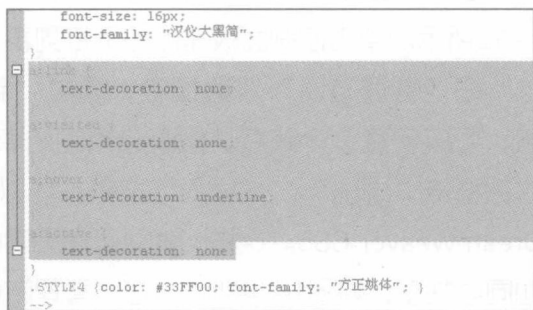


图1-11



1.2 创建网站框架

所谓站点，可以看做是一系列文档的组合，这些文档通过各种链接建立逻辑关联。在建立网站前必须要建立站点，修改某网页内容时，也必须打开站点，然后修改站点内的网页。在 Dreamweaver CS5中，站点一词是下列任意一项的简称。

Web 站点：从访问者的角度来看，Web站点是一组位于服务器上的网页，使用Web浏览器访问该站点的访问者可以对其进行浏览。

远程站点：从创作者的角度来看，远程站点服务器上组成Web站点的文件。

本地站点：与远程站点上的文件对应的本地磁盘上的文件。通常，先在本地磁盘上编辑文件，然后再将它们上传到远程站点服务器上。

Dreamweaver CS5站点定义：本地站点的一组定义特性，以及有关本地站点和远程站点对应方式的信息。

在做任何工作之前都应该制订工作计划并画出工作流程，建立网站也是如此。在动手建立站点之前，需要先调查研究，记录客户所需的服务，然后以此规划出网站的功能结构图（即设计草图）及其设计风格，以体现站点的主题。

另外，还要规划站点导航系统，避免浏览者在网页上迷失方向，找不到想要浏览的内容。

1.2.1 站点管理器

站点管理器的主要功能包括新建站点、编辑站点、复制站点、删除站点以及导入或导出站点。若要管理站点，必须打开“管理站点”对话框。

选择“窗口 > 文件”命令，打开“文件”控制面板，选择“文件”选项卡，如图1-12所示。单击控制面板左侧的下拉列表，选择“管理站点”命令，如图1-13所示。

在“管理站点”对话框中，通过“新建”、“编辑”、“复制”和“删除”按钮，可以新建一个站点、修改选择的站点、复制选择的站点、删除选择的站点。通过对话框的“导出”、“导入”按钮，可以将站点导出为XML文件，然后再将其导入到Dreamweaver CS5。这样，就可以在不同的计算机和产品版本之间移动站点，或者与其他同学共享，如图1-14所示。在“管理站点”对话框中，选择一个具体的站点，然后单击“完成”按钮，就会在“文件”控制面板的“文件”选项卡中出现站点管理器的缩略图。



图1-12



图1-13

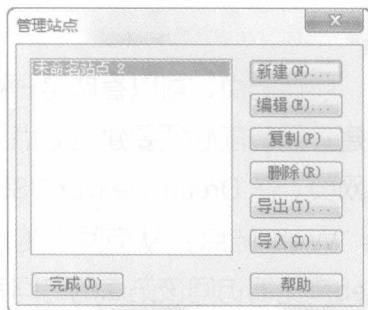


图1-14

1.2.2 创建文件夹

建立站点前，要先在站点管理器中规划站点文件夹。首先在站点管理器的右侧窗口中单击选择站点，然后选择“文件 > 新建文件夹”命令新建文件夹。

将网页存放在站点的根目录下，并在站点根目录中，按照资源的种类建立不同的文件夹存放不同的资源。例如，image文件夹存放站点中的图像文件，media文件夹存放站点的多媒体文件等。若站点复杂，需要根据实现不同功能的板块，在站点根目录中按板块创建子文件夹存放不同的网页，这样可以方便网站设计者修改网站。

1.2.3 定义新站点

建立好站点文件夹后就可定义新站点了。在Dreamweaver CS5中，站点通常包含两部分，即本地站点和远程站点。本地站点是本地计算机上的一组文件，远程站点是远程Web服务器上的一个位置。用户将本地站点中的文件发布到网络上的远程站点，使公众可以访问它们。在Dreamweaver CS5中创建Web站点，通常先在本本地磁盘上创建本地站点，然后创建远程站点，再将这些网页的副本上传到一个远程Web服务器上，使公众可以访问它们。

选择“站点 > 管理站点”命令，弹出“管理站点”对话框，如图1-21所示。



图1-15

哇，“管理站点”对话框的选项真多啊，看来只有在以后的操作中多学、多用才行。



在对话框中单击“新建”按钮，弹出“站点设置对象 未命名站点2”对话框，在对话框中，设计者通过“站点”选项卡设置站点名称，如图1-16所示。单击“高级设置”选项，在弹出的选项卡中根据需要设置站点，如图1-17所示。

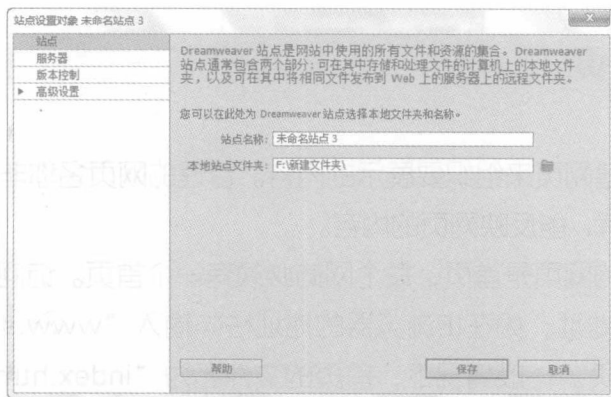


图1-16

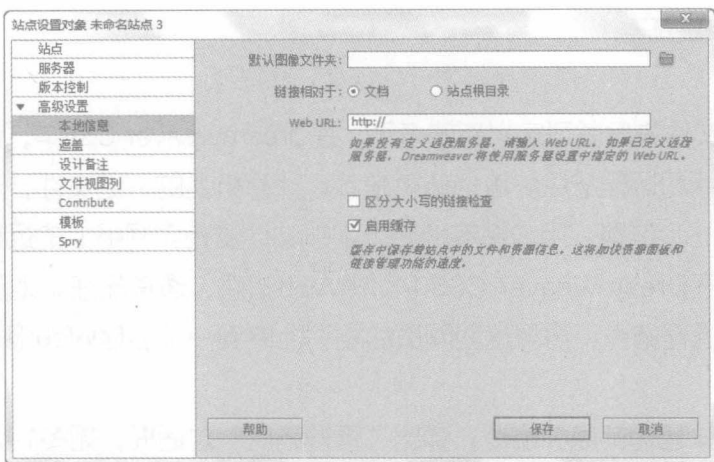


图1-17

“站点名称”选项：在文本框中输入自定的站点名称。

“本地根文件夹”选项：在文本框中输入本地磁盘中存储站点文件、模板和库项目的文件夹的名称，或者单击文件夹图标查找到该文件夹。

“本地信息”选项：表示定义或修改本地站点。

“默认图像文件夹”选项：在文本框中输入此站点的默认图像文件夹的路径，或者单击文件夹图标查找到该文件夹。例如，将非站点图像添加到网页中时，图像会自动添加到当前站点的默认图像文件夹中。

“区分大小写的链接检查”选项：选择此复选框，则对使用区分大小写的链接进行检查。

“启用缓存”选项：指定是否创建本地缓存以提高链接和站点管理任务的速度。若选择此复选框，则创建本地缓存。

1.2.4 创建和保存网页

创建站点后，需要创建网页来组织要展示的内容。合理的网页名称非常重要，一般网页文件的名称应容易理解，能反映网页的内容。

在网站中有一个特殊的网页是首页，每个网站必须有一个首页。访问者每当在IE浏览器的地址栏中输入网站地址，如在IE浏览器的地址栏中输入“www.sina.com.cn”时会自动打开新浪网的首页。一般情况下，首页的文件名为“index.htm”、“index.html”、“index.asp”、“default.asp”、“default.htm”或“default.html”。