

Webpage Making

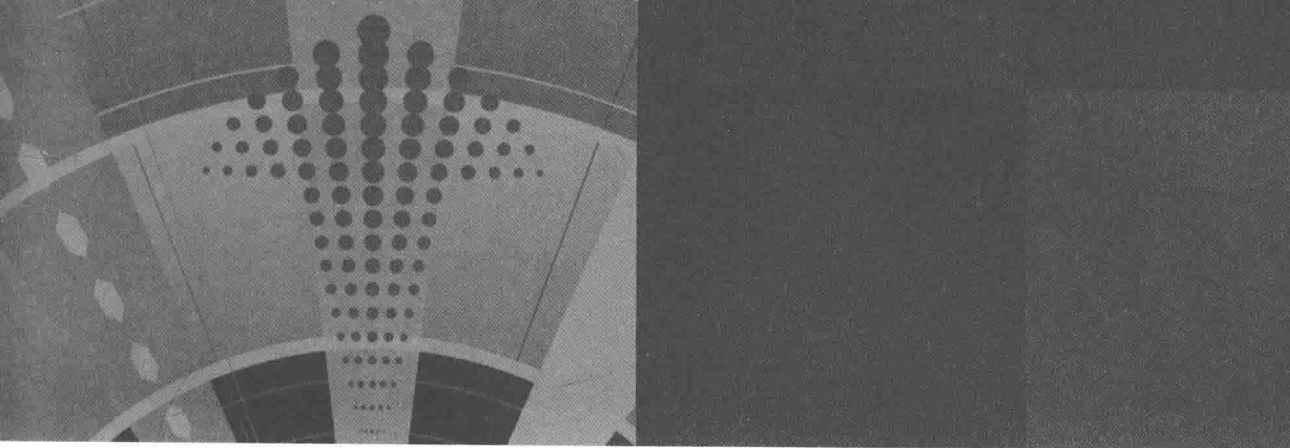
Training Tutorial

网页制作 实训教程

邓俊英 谢翠芬 主编



暨南大学出版社
JINAN UNIVERSITY PRESS



网页制作 实训教程

邓俊英 谢翠芬 主编



暨南大学出版社
JINAN UNIVERSITY PRESS

中国·广州

图书在版编目 (CIP) 数据

网页制作实训教程/邓俊英, 谢翠芬主编. —广州: 暨南大学出版社, 2015. 7

ISBN 978 - 7 - 5668 - 1423 - 4

I. ①网… II. ①邓…②谢… III. ①网页制作工具—中等专业学校—教材
IV. ①TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 098016 号

出版发行: 暨南大学出版社

地 址: 中国广州暨南大学

电 话: 总编室 (8620) 85221601

营销部 (8620) 85225284 85228291 85228292 (邮购)

传 真: (8620) 85221583 (办公室) 85223774 (营销部)

邮 编: 510630

网 址: <http://www.jnupress.com> <http://press.jnu.edu.cn>

排 版: 广州市天河星辰文化发展部照排中心

印 刷: 广东广州日报传媒股份有限公司印务分公司

开 本: 787mm × 1092mm 1/16

印 张: 12.5

字 数: 312 千

版 次: 2015 年 7 月第 1 版

印 次: 2015 年 7 月第 1 次

定 价: 30.00 元

(暨大版图书如有印装质量问题, 请与出版社总编室联系调换)

网页制作实训教程

编委会

主 编 邓俊英 谢翠芬

副主编 陆建华 潘豪骏

参 编 陈启浓 唐凡江 郑 英 庄标英

前 言

本书以“项目教学”的方式进行静态网页制作的学习，实例由浅入深，通俗易懂，图文并茂，整个实训步骤详细清晰，全面而系统地介绍了 Dreamweaver CS6 在制作静态网页过程中的功能和使用技巧。本书适合作为中等职业技术学校“网页制作”课程的教材，同时也可作为初中级网页制作人员的自学用书。

全书以 Dreamweaver 的可视化操作为基础，辅以 HTML 和 CSS 的理论知识，分为 7 个教学项目（共计 32 个工作任务）：站点与页面，文字、超链接与列表，图片与多媒体，表格，表单与 Spry 组件，层与框架，网页版面布局。每个项目按照“项目（项目说明、专业能力、方法能力）—任务（任务说明、任务目标、实训步骤、拓展练习）”的结构进行知识内容的组织。

本书由邓俊英、谢翠芬担任主编，陆建华和佛山市友易计算机有限公司的潘豪骏担任副主编，陈启浓、唐凡江、郑英、庄标英参编。

由于编者水平有限，书中难免有缺点和错误，敬请广大读者批评指正。联系邮箱 251171623@qq.com。

编 者

2015 年 4 月

目 录

前 言	1
项目一 站点与页面	1
任务 1 站点的创建与管理	1
任务 2 页面的属性设置	8
任务 3 页面与“行为”的运用	13
任务 4 页面与 JavaScript 脚本	17
任务 5 页面与 CSS	21
项目二 文字、超链接与列表	25
任务 1 文字的运用	25
任务 2 文字与 CSS	34
任务 3 超链接的运用	38
任务 4 超链接与 CSS	47
任务 5 列表的运用	50
任务 6 列表与 CSS	55
项目三 图片与多媒体	60
任务 1 图片的运用	60
任务 2 图片与“行为”的运用	68
任务 3 图片与 CSS 基本滤镜	75
任务 4 图片与 CSS 高级滤镜	81
任务 5 图片与 JavaScript 脚本	88
任务 6 多媒体的运用	94
项目四 表格	100
任务 1 简单表格的制作	100
任务 2 图文表格的制作	108
任务 3 新闻页面的表格布局	115
任务 4 表格与 CSS	121

项目五 表单与 Spry 组件	124
任务 1 表单的运用(登录页面)	124
任务 2 表单的运用(注册页面)	130
任务 3 Spry 组件的运用(登录页面)	137
任务 4 Spry 组件的运用(注册页面)	142
项目六 层与框架	151
任务 1 层的运用(显示—隐藏元素)	151
任务 2 层的运用(拖动 AP 元素)	158
任务 3 框架的运用	163
任务 4 浮动框架(嵌入式框架)的运用	171
项目七 网页版面布局	182
任务 1 利用表格布局页面	182
任务 2 利用 iframe 布局页面	186
任务 3 利用 CSS + DIV 布局页面	190
参考文献	195

项目一 站点与页面



项目说明

使用 Dreamweaver 制作网站，第一步建立站点，第二步创建页面。本项目将向读者详细介绍站点与页面的有关操作，为学习网页制作打下坚实的基础，并养成良好的操作习惯。



专业能力

1. 懂得站点内文件夹和文件的命名规则
2. 会创建、能管理 Dreamweaver 站点和页面
3. 会设置页面的属性，能制作页面常见效果
4. 懂得与页面有关的 HTML 标记和 CSS 应用



方法能力

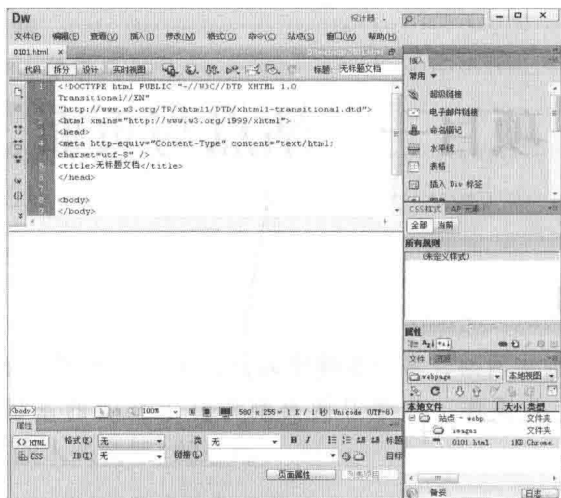
1. 能根据项目要求创建、管理 Dreamweaver 站点和页面，且步骤正确
2. 能对创建、管理站点与页面过程中的错误现象提出解决办法
3. 能熟练地通过 Dreamweaver 的可视化操作设置页面效果
4. 能正确利用 HTML 和 CSS 美化页面效果
5. 能对页面应用过程中的错误现象提出解决办法

任务 1 站点的创建与管理



任务说明

本任务将创建一个 Dreamweaver CS6 站点，并对该站点进行管理，最终效果如下图所示。



任务目标

通过本任务的学习,读者能够掌握如何创建站点,如何管理站点,以及如何新建、编辑文件和文件夹。



实训步骤

(1) 在 D 盘创建文件夹 website, 将文件夹 D: \ website 作为网站的本地根目录。制作网站的过程中,有关的网页、图片、动画、视频等文件与素材统一存放在该文件夹内。

提示: 网站制作对文件和文件夹命名的要求:

- ①网站的本地根目录不推荐存放在系统的桌面。
- ②文件或文件夹的名称建议使用小写英文字母、拼音或数字。
- ③文件或文件夹的名称不可以使用中文和空格之类的非法字符。
- ④文件或文件夹的命名应有规律,易于理解,便于日后管理。
- ⑤网站素材应该分类存放在不同的文件夹,

如图片文件存放在根目录下名为“images”的文件夹中,其他文件可根据其所属类型,存放于不同的文件夹。

(2) 运行 Dreamweaver CS6, 默认启动界面如图 1-1-1 所示。

(3) 在弹出的对话框中,单击“新建—Dreamweaver 站点”弹出“站点设置对象”对话框,创建新的 Dreamweaver 站点,如图 1-1-2 所示。或者执行“站点—新建站点”命令,如图 1-1-3 所示。



图 1-1-1

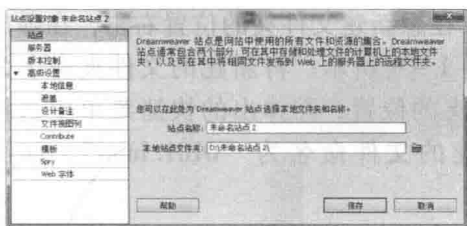


图 1-1-2

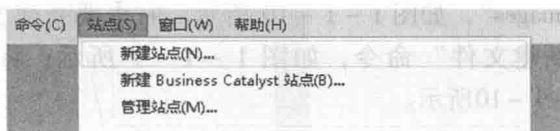


图 1-1-3

(4) 选择“站点设置对象”对话框左侧的“站点”选项，在右侧的“站点名称”中输入“webpage”；单击“浏览文件夹”按钮 ，弹出“选择根文件夹”对话框，在该对话框中选择站点的本地根目录位置 D:\website，如图 1-1-4 所示；单击“选择”按钮后返回“站点设置对象”对话框，如图 1-1-5 所示；最后单击“保存”按钮，完成站点的创建，如图 1-1-6 所示。



图 1-1-4



图 1-1-5

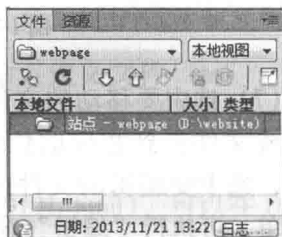


图 1-1-6

(5) 设置 Dreamweaver 的首选参数。执行“编辑—首选参数”命令，弹出“首选参数”对话框，左侧选择“常规”，右侧勾选“允许多个连续的空格”，如图 1-1-7 所示。左侧选择“新建文档”，在右侧“默认编码”中选择所需的文档编码类型，默认编码为“Unicode (UTF-8)”，本书的所有网页文件采用“Unicode (UTF-8)”编码；设置该选项后，在“文件”面板中新建的网页文件将全部采用所设的编码类型，如图 1-1-8 所示。

提示：对于已有的网页文件，可执行“修改—页面属性—标题/编码”命令重新设置文档的编码类型。

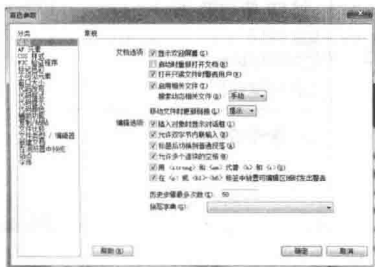


图 1-1-7

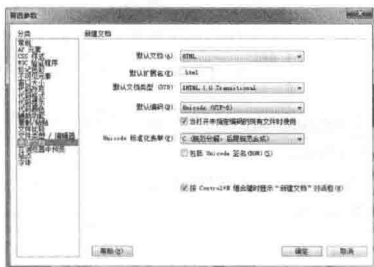


图 1-1-8

(6) 打开如图 1-1-6 所示的“文件”面板，在想新建文件夹的位置右击，在弹出的快捷菜单中选择“新建文件夹”命令，如图 1-1-9 所示；将新建的文件夹命名为“images”，如图 1-1-10 所示。右击要新建文件的位置，在弹出的快捷菜单中选择“新建文件”命令，如图 1-1-9 所示；将新建的文件命名为“0101.html”，如图 1-1-10 所示。

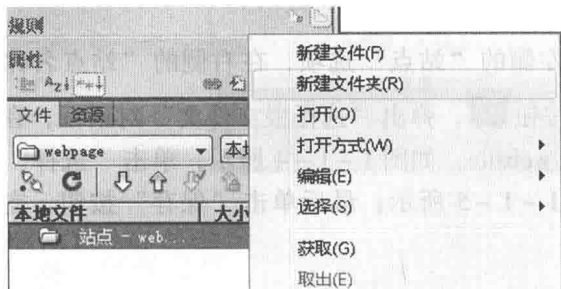


图 1-1-9

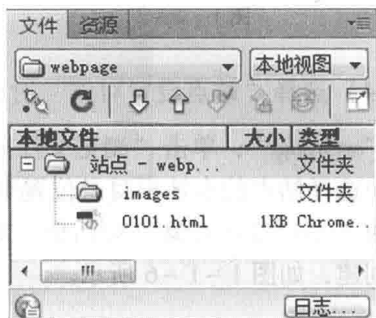


图 1-1-10

(7) 选中要移动的文件或文件夹，直接拖曳文件或文件夹到相应的位置即可完成移动操作。另外，选中要编辑的文件或文件夹，右击弹出快捷菜单，可执行“编辑”命令，进行剪切、拷贝、粘贴、删除、复制和重命名的操作，如图 1-1-11 所示。

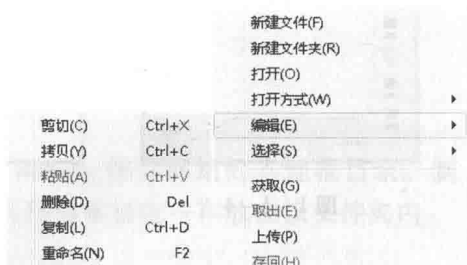


图 1-1-11

(8) 执行“站点—管理站点”命令，或在“文件”面板中执行“管理站点”命令，可对站点进行管理，如图 1-1-12 和图 1-1-13 所示。

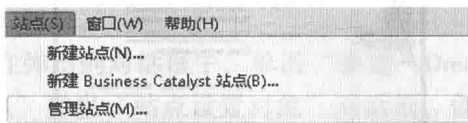


图 1-1-12



图 1-1-13

(9) 执行“管理站点”命令后打开“管理站点”对话框,如图 1-1-14 所示。

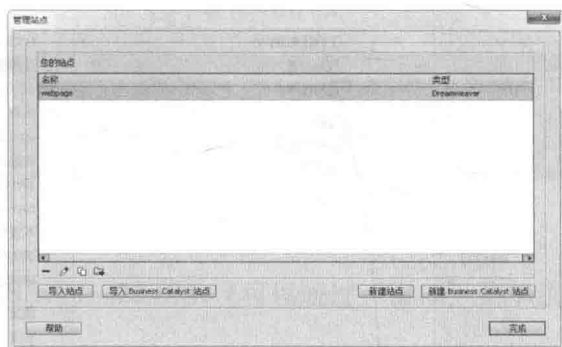


图 1-1-14

(10) 在“管理站点”对话框中,选中要编辑的站点,点击“编辑当前选定的站点”按钮,打开如图 1-1-5 所示的“站点设置对象”对话框,对站点进行编辑。另外,在“管理站点”对话框中还可以点击按钮删除当前选定的站点,点击按钮复制当前选定的站点,点击按钮导出当前选定的站点(保存为“站点定义文件.ste”),点击按钮从 Dreamweaver 站点定义文件中导入站点,点击按钮创建 Dreamweaver 站点。

(11) 在“文件”面板中,双击需要编辑的网页文件(如 0101.html),可以在 Dreamweaver 的“文档编辑区”打开相应的文件进行编辑,如图 1-1-15 所示。

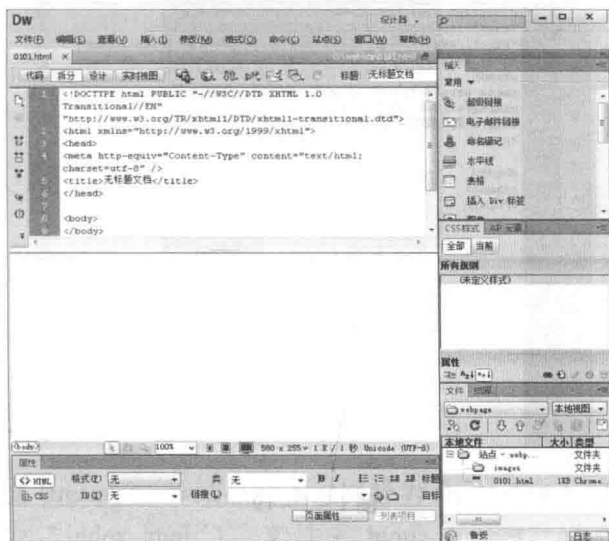


图 1-1-15

(12) 如图 1-1-15 所示的 Dreamweaver CS6 用户界面,可通过执行“查看”菜单的命令或“窗口—工作区布局”的命令进行工作区的布局,如图 1-1-16 和图 1-1-17

所示。

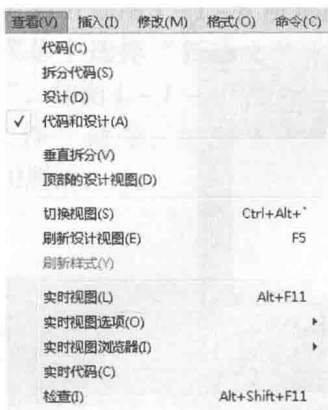


图 1-1-16

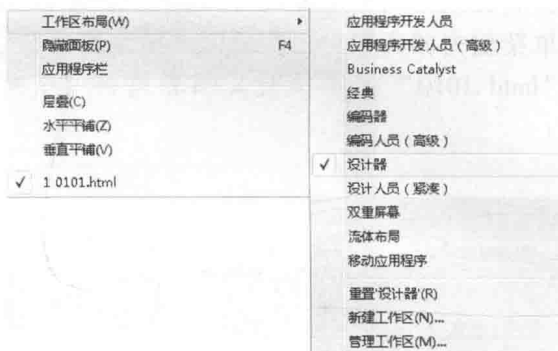


图 1-1-17

(13) Dreamweaver CS6 用户界面的各主要组成部分介绍如下:

① “菜单栏”，如图 1-1-18 所示。

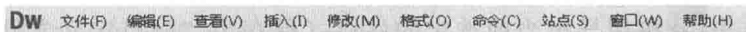


图 1-1-18

② “文档编辑区”，如图 1-1-19 所示。



图 1-1-19

③ “状态栏”，如图 1-1-20 所示。



图 1-1-20

④ “属性面板”，如图 1-1-21 所示。



图 1-1-21

⑤ “面板组”，如图 1-1-22 所示（可以通过“窗口”菜单显示其他面板）。

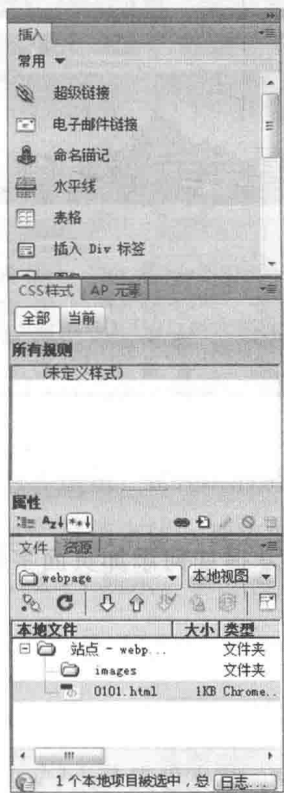


图 1-1-22



拓展练习

按照以下要求建立 Dreamweaver 站点（本地路径为 D:\CS6）：①站点文件夹中包括主页文件（文件名为“index.html”），文件夹 html、images、admin、database、others；②在文件夹 images 中建立 dopic 与 donepic 两个子文件夹；③在文件夹 admin 中创建页面文件 adminindex.html。

任务2 页面的属性设置



任务说明

本任务将制作含有背景颜色、背景图像的网页，最终效果如下图所示。



任务目标

通过本任务的学习，读者能够掌握如何添加页面字体，如何设置背景颜色和背景图像，如何制作页面刷新效果。



实训步骤

(1) 在D盘创建文件夹 website，将文件夹 D:\website 作为本任务的本地根目录，并以此建立 Dreamweaver 站点 webpage，在站点中新建三个页面 0102a.html、0102b.html 和 0102c.html，并将图片素材复制到站点，如图 1-2-1 所示。

(2) 双击 0102a.html，在 Dreamweaver 的文档编辑区中打开该文档，并点击文档编辑区中的 **拆分** 按钮，使用“拆分”编辑模式显示“代码”视图和“设计”视图，如图 1-2-2 所示。

(3) 在文档编辑区的“标题”输入框中输入“网页的背景颜色设置”，然后按回车键确认输入的内容，如图



图 1-2-1

1-2-3 所示。同时在代码视图中可以看到如图 1-2-4 所示的 HTML 代码内容。保存页面，点击文档编辑区的  按钮，在所选择的浏览器中浏览网页效果（或直接按 F12 打开 Internet Explorer 进行页面浏览，本书使用 Internet Explorer 9 进行页面浏览）。在打开的 Internet Explorer 窗口中，可以在标题栏位置看到刚才输入的文字内容“网页的背景颜色设置”，如图 1-2-5 所示。



图 1-2-2

提示：如果页面有进行编辑修改操作，那么在文档编辑区的页面名称标签中将会出现标识“*”，如 0102a.html* 。保存页面后，标识“*”将会消失。

标题：网页的背景颜色设置

<title>网页的背景颜色设置</title>



图 1-2-3

图 1-2-4

图 1-2-5

(4) 在 0102a.html 的“设计”视图输入文字内容“网页制作实训教程”，然后点击“属性”面板（可以执行“窗口—属性”命令打开“属性”面板）的  按钮，打开“页面属性”对话框，执行“分类—外观（CSS）”命令，对页面的外观进行设置，如图 1-2-6 所示。

(5) 单击“默认字体”右侧的  按钮，在弹出的菜单中选择“编辑字体列表”命令，弹出“编辑字体列表”对话框。在“可用字体”列表框中选择“华文仿宋”，单击  按钮将其添加到字体列表中，如图 1-2-7 所示。单击  按钮，并重复上面的操作加入其他字体，完成后单击“确定”按钮。



图 1-2-6

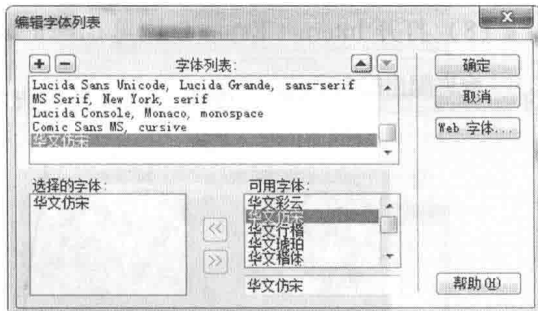


图 1-2-7

(6) 在“外观（CSS）”对话框中，页面字体选择“华文仿宋”，单击 **B** 按钮设置字体加粗效果，单击 **I** 按钮设置字体倾斜效果，字体大小选择“36px”，文本颜色选择“红色”（#F00），背景颜色选择“蓝色”（#00F），如图 1-2-8 所示。然后单击“确定”按

钮, 0102a. html 在文档编辑区域中的效果如图 1-2-9 所示。

提示: 在“外观 (CSS)”对话框中设置的字体效果对整个页面的字体均起作用, 如果只需要设置部分字体的效果, 则不适合使用该方法。

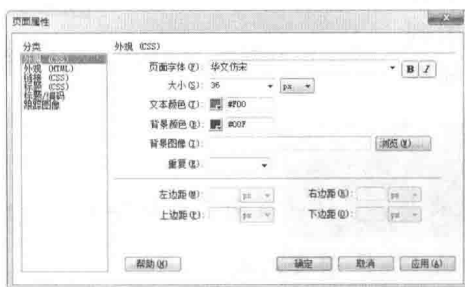


图 1-2-8



图 1-2-9

(7) 执行“插入面板—常用—文件头—刷新”命令, 弹出“刷新”对话框, “延迟”时间输入“3”秒, “转到 URL”选择“0102b. html”, 如图 1-2-10 所示, 然后点击“确定”按钮。至此, 完成 0102a. html 的制作, 保存 0102a. html, 按 F12 打开 Internet Explorer 进行页面浏览。

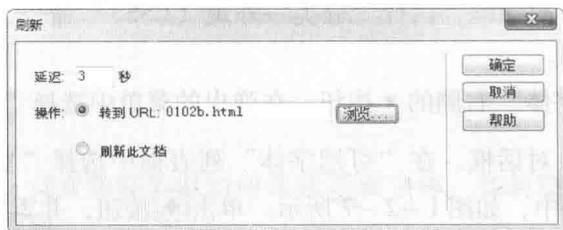


图 1-2-10

(8) 打开 Internet Explorer 浏览 0102a. html, 如图 1-2-11 所示。点击图 1-2-12 中的 **允许阻止的内容(A)** 按钮, 可以允许脚本或 ActiveX 控件在此网页中运行。



图 1-2-11



图 1-2-12

提示: 允许脚本或 ActiveX 控件在网页中运行可以通过更改 Internet Explorer 的设置进