

版权所有 翻版必究

图书在版编目 (CIP) 数据

网页设计与制作: Dreamweaver /钟泽友, 李强主编. —广州: 中山大学出版社, 2013.8

ISBN 978-7-306-04619-2

I. ①网… II. ①钟… ②李… III. ①网页制作工具 IV. ①TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 159932 号

出 版 人: 徐 劲

策划编辑: 刘卫银

责任编辑: 杨文泉

封面设计: 思雅图

责任校对: 曾育林

责任技编: 黄少伟

出版发行: 中山大学出版社

电 话: 编辑部 020-8411996, 84111997, 84110779, 84113349

发行部 020-84111998, 84111981, 84111160, 010-56011225

地 址: 广州市新港西路 135 号

邮 编: 510275 传真: 020-84036565

网 址: <http://www.zsup.com.cn> E-mail: zdcbs@mail.sysu.edu.cn

印 刷 者: 定州启航印刷有限公司

规 格: 787mm×1092mm 1/16 14.75 印张 351 千字

版次印次: 2013 年 7 月第 1 版 2018 年 7 月第 3 次印刷

定 价: 30.00 元

如发现本书因印装质量影响阅读, 请与出版社发行部联系调换。

前言

内容提要

《网页设计与制作——Dreamweaver》以 Dreamweaver CS 5 这个网页设计业界的标准应用软件作为教学主体,通过一个完整的项目长江商业职业技术学院网站页面的设计与制作,由浅入深、由基础操作到案例设计的方式,详细介绍了 Dreamweaver CS 5 软件的界面操作和网页构成、站点建立与管理、HTML 代码、表格布局与美化网页、使用 DIV 布局网页、CSS 美化网页、表单对象、模板的应用、行为的应用、测试与发布网站。完整介绍了长江商业职业技术学院网站静态网页的开发过程。《网页设计与制作——Dreamweaver》既可作为中等职业学校计算机相关专业师生和网页设计培训班的参考用书,也可作为从事网页设计与开发行业的人员以及众多 Dreamweaver 网页开发爱好者或业余用户的指导用书。

关于本书

Dreamweaver CS 5 是 Adobe 公司推出的可视化网页设计制作与管理软件,被广泛应用于网页设计领域,此版本操作界面简单明了,还在以往版本的基础上新增了许多实用的功能,深受广大网页设计爱好者的喜爱。为了使广大读者能够更全面地掌握该软件,我们组织编写了该教程。本书以长江商业职业技术学院网站页面设计为项目,采用成熟的教学模式,项目教学任务驱动教学方式,通过 Web 设计到软件应用方法,让读者轻松学习网站设计。

本书结构

本书共分 10 个任务,各任务具体内容安排如下。任务 1 认识网页,了解网站基本知识,网页构成元素、网站类型、网页设计思路、网站主题、表现形式和用户浏览设置、网站设计方法、网页编辑工具、素材处理与创作工具。任务 2 站点建立与管理,介绍了 IIS 类型及安装方法,以及静态站点与动态站点的配置。任务 3 HTML 代码基础,学习简单 HTML 代码,了解代码的作用。任务 4 使用表格布局与美化网页,介绍附加样式表的使用、使用表格及单元格规划长江商业职业技术学院首页面布局、编排、美化表格和单元格,以及表格自动处理的操作技巧。任务 5 使用 DIV 布局网页,主要介绍使用 DIV 技术布局长江商业职业技术学院首页面包括附加样式表、DIV 布局操作方法。任务 6 应用 CSS 美化网页,利用 DIV 和 CSS 功能对长江商业职业技术学院首页面进行页面美化。任务 7 使用表单制作用户注册页,介绍网页表单的设计与操作方法。任务 8 使用模板制作二级页面,主要学习二级页面模板编辑、创建模板、更新模板、应用模板,完成长江商业职业技术学院所有二级页面设计。任务 9 应用行为增加网页特效,通过为网页添加行为的四个实例,了解行为的概念、“行为”面板,以及动作和事件的类型。任务 10 测试与发布网站,

以长江商业职业技术学院网站的测试与发布为任务，了解网站的测试方法与发布流程。

本书课时分配

本书学习总课时为 64 课时。其中：教材基本内容讲解 18 课时，技能应用实操训练 46 课时。建议在多媒体网络实训室完成全部教学任务。

本书定位

本书适合作为中等职业学校计算机相关专业师生和网页设计培训的参考用书，也可作为从事网页设计与开发行业的人员以及众多 Dreamweaver 网页开发爱好者或业余用户的指导用书。

本书作者

本书作者都是多年从事网站设计、网站开发、全国职业院校技能大赛辅导的一线教师和专业人员，有丰富的网站开发经验与教学实践经验，对教材把握准确，对学生学习情况分析透彻。

本书任务 1、任务 2、任务 4、任务 5、任务 6 由钟泽友编写，任务 3、任务 7 由罗威编写，任务 9 由李慧茹编写，任务 8、任务 10 由罗伟平编写，编写过程中，得到企业专业技术人员的指导。在出版过程中，还有兄弟学校的优秀老师参与了书稿的审读工作。

在本书的编写过程中，我们力求精益求精，但由于时间紧迫，编者水平与能力有限，书中难免存在疏漏之处，敬请广大读者与老师批评指正。我们将在修订时一一改正，作者联系邮箱：262362254@qq.com，谢谢支持！

编委会
2013 年 8 月

目 录

任务 1 认识网页	(1)
1.1 初识网页	(1)
1.1.1 任务引入	(1)
1.1.2 网页构成	(2)
1.2 网站赏析	(4)
1.2.1 静态网站	(4)
1.2.2 动态网站	(5)
1.3 网页设计思路	(6)
1.3.1 网站主题	(6)
1.3.2 表现形式和用户浏览设置	(6)
1.3.3 创造性和有效性	(6)
1.4 网页编辑工具	(6)
1.4.1 编辑工具	(7)
1.4.2 素材处理与创作工具	(8)
1.5 任务小结	(9)
1.6 课后习题	(10)
任务 2 站点建立与管理	(11)
2.1 安装 IIS	(11)
2.1.1 初识 IIS	(11)
2.1.2 安装 IIS 7.0	(12)
2.2 站点配置	(15)
2.2.1 配置 IIS 站点属性	(15)
2.2.2 长江商业职业技术学院站点属性	(20)
2.3 站点建立	(23)
2.3.1 定义长江商业职业技术学院站点	(23)
2.3.2 修改长江商业职业技术学院站点信息	(26)
2.4 站点管理	(27)
2.4.1 新建站点	(27)
2.4.2 站点之间切换	(28)

2.4.3	站点编辑	(28)
2.4.4	站点复制与删除	(28)
2.4.5	站点导出与导入	(29)
2.4.6	站点文件管理	(29)
2.5	任务小结	(34)
2.6	课后习题	(34)
任务3	HTML 代码基础	(35)
3.1	初识 HTML	(35)
3.2	简单的 HTML	(35)
3.2.1	基本的 HTML	(35)
3.2.2	标签解释	(36)
3.2.3	HTML 元素	(36)
3.2.4	HTML 元素的属性	(37)
3.2.5	基础的 Tag	(37)
3.2.6	表格	(40)
3.2.7	常用格式	(41)
3.2.8	超链接	(41)
3.3	任务小结	(42)
3.4	课后习题	(42)
任务4	使用表格布局与美化网页	(44)
4.1	任务引入	(44)
4.1.1	长江商业职业技术学院首页	(44)
4.1.2	长江商业职业技术学院二级页面	(45)
4.2	附加样式表	(45)
4.2.1	创建首页 index.html	(45)
4.2.2	新建 CSS 样式表	(46)
4.2.3	附加样式表	(46)
4.3	表格布局 Banner	(47)
4.3.1	添加表格	(47)
4.3.2	插入 Banner 图片	(48)
4.4	表格布局导航栏	(49)
4.4.1	表格背景设置	(49)
4.4.2	导航栏表格	(50)
4.4.3	导航栏文字	(51)
4.5	表格布局 main 内容区	(52)
4.5.1	表格背景设置	(52)
4.5.2	添加表格	(54)

4.5.3	站内搜索	(60)
4.5.4	联系方式	(63)
4.5.5	友情链接	(66)
4.6	表格布局图片新闻、审前公示、法规制度	(68)
4.6.1	添加表格	(68)
4.6.2	图片新闻	(69)
4.6.3	审前公示	(71)
4.6.4	法规制度	(76)
4.7	表格布局新闻动态、审后公告、学习之窗	(76)
4.7.1	添加表格	(76)
4.7.2	新闻动态	(77)
4.7.3	审后公告	(81)
4.7.4	学习之窗	(81)
4.8	表格布局水平线与版权区	(82)
4.8.1	添加水平线	(82)
4.8.2	版权区	(82)
4.9	任务小结	(83)
4.10	课后习题	(83)
任务 5	使用 DIV 布局网页	(85)
5.1	任务引入	(85)
5.1.1	长江商业职业技术学院首页	(85)
5.1.2	长江商业职业技术学院二级页面	(86)
5.2	附加样式表	(87)
5.2.1	创建首页 index.html	(87)
5.2.2	新建 CSS 样式表	(88)
5.2.3	附加样式表	(88)
5.3	DIV 布局 lay	(89)
5.3.1	lay 生成	(89)
5.3.2	lay 居中	(90)
5.4	DIV 布局 Header	(91)
5.4.1	Banner 生成	(91)
5.4.2	Nav 生成	(92)
5.5	DIV 布局 main	(94)
5.5.1	main 部分	(94)
5.5.2	main_left 部分	(96)
5.5.3	main_middle 部分	(102)
5.5.4	main_right 部分	(108)
5.6	DIV 布局 footer	(115)

5.6.1	footer	(115)
5.6.2	水平线	(116)
5.6.3	版权区	(118)
5.7	任务小结	(120)
5.8	课后习题	(120)
任务 6	应用 CSS 美化网页	(121)
6.1	认识 CSS 样式	(121)
6.1.1	初识 CSS	(121)
6.1.2	基本的 CSS 模型	(121)
6.1.3	CSS 样式设置	(123)
6.2	美化网页	(127)
6.2.1	任务引入	(127)
6.2.2	任务构成	(128)
6.3	CSS 样式美化 header	(129)
6.3.1	CSS 样式美化 Banner	(129)
6.3.2	CSS 样式美化 Nav	(130)
6.4	CSS 样式美化 Main	(136)
6.4.1	main 背景	(136)
6.4.2	main_left 样式美化	(137)
6.4.3	main_middle 样式美化	(150)
6.4.4	main_right 样式美化	(158)
6.5	CSS 样式美化 footer	(167)
6.5.1	水平线	(167)
6.5.2	CSS 样式美化版权区	(168)
6.6	任务小结	(169)
6.7	课后习题	(169)
任务 7	使用表单制作用户注册页	(170)
7.1	认识表单	(170)
7.1.1	表单基础	(170)
7.1.2	创建表单域	(170)
7.1.3	设置表单域属性	(170)
7.2	任务引入	(171)
7.2.1	用户注册页面	(171)
7.2.2	任务分析	(171)
7.3	制作表单	(172)
7.3.1	添加表单项	(172)
7.3.2	添加表格	(172)

7.3.3 添加文本域	(173)
7.3.4 添加单选按钮	(174)
7.3.5 添加选择 (列表/菜单)	(175)
7.3.6 添加文本区域	(175)
7.3.7 添加注册按钮	(176)
7.3.8 完成效果	(176)
7.4 任务小结	(177)
7.5 课后习题	(177)
任务8 使用模板制作二级页面	(179)
8.1 创建模板	(179)
8.1.1 页面属性设置	(179)
8.1.2 Banner 设置	(179)
8.1.3 导航栏设置	(180)
8.1.4 新联动态、站内搜索、联系方式、友情链接、机构概况	(181)
8.1.5 版权区	(184)
8.1.6 生成模板文件	(184)
8.2 编辑模板	(186)
8.2.1 新建可编辑区域	(186)
8.2.2 生成编辑区域	(186)
8.3 应用模板	(187)
8.3.1 调出模板	(187)
8.3.2 运用模板	(188)
8.4 更新模板	(190)
8.4.1 打开模板	(190)
8.4.2 修改模板	(191)
8.5 任务小结	(192)
8.6 课后习题	(192)
任务9 应用行为增加网页特效	(194)
9.1 滚动文字特效	(194)
9.1.1 初识 Marquee	(194)
9.1.2 建立 Marquee	(194)
9.2 对联广告的实现	(197)
9.2.1 插入左侧广告层 leftDiv	(197)
9.2.2 插入右侧广告层 rightDiv	(198)
9.2.3 添加 javascript 脚本代码	(200)
9.3 漂浮广告的实现	(201)
9.3.1 插入漂浮广告层 fly	(202)

9.3.2 添加 javascript 脚本代码	(202)
9.4 轮播广告的实现	(204)
9.4.1 插入轮播广告层	(204)
9.4.2 添加 javascript 脚本代码	(206)
9.5 任务小结	(207)
9.6 课后习题	(207)
任务 10 测试与发布网站	(209)
10.1 网站测试	(209)
10.1.1 兼容性测试	(209)
10.1.2 网页链接测试	(211)
10.2 申请空间和域名	(214)
10.2.1 申请空间	(214)
10.2.2 申请域名	(214)
10.3 网站发布	(215)
10.3.1 设置站点远程信息	(215)
10.3.2 上传站点	(217)
10.3.3 下载站点	(218)
10.3.4 文件上传和取回	(219)
10.4 同步文件	(219)
10.5 常见错误信息	(221)
10.6 任务小结	(223)
10.7 课后习题	(223)

任务1 认识网页

1.1 初识网页

1.1.1 任务引入

网页(web page),是网站中的一页,是全球广域网上的基本文档,通常是HTML(超文本标识语言)格式(文件扩展名为.html,.htm,.asp,.php,.jsp等)。网页通常用图像档来提供图画,网页要使用网页浏览器来阅读,网页可以是站点一部分,也可以独立存在。认识网页基本构成元素,如图1-1所示。



图1-1 网页

长江商业职业技术学院网站首页作为本节学习任务,通过分析并认识长江商业职业技术学院首页架构,开始网页知识的学习。

1.1.2 网页构成

网页的设计目标是能够使网站所提供的内容更有效地展示于用户面前，而网站的这些内容就要通过网页布局这一网站的基本要素来传达。虽然由于网站的主要目的不同，其内容也有所不同，但网页布局的要素一般可以概括为：文本、图像、超级链接、表格、表单、导航栏等。网页的各构成要素在网页中担当着各自的角色，共同保证信息的有效传达，是网页发挥整体作用不可缺少的部分。

1. 文本（图 1-2）



图 1-2 文本

网页中的信息主要是以文本为主的。在网页中可以通过字体、大小、颜色、底纹、边框等来设置文本的属性。



图 1-3 图像

2. 图像（图 1-3）

丰富多彩的网页离不开图片，用于网页的图片一般为 JPG 和 GIF 格式的，即以 .jpg 和 .gif 为后缀的文件。

虽然图像在网页中不可或缺，但绝不能太多，因为图像的下载速度较慢，如果网页上

插入了过多的图像，则网页会很长时间打不开，这样浏览一般就不会再继续等下去了。而且网页上如果放置了过多的图片，会显得杂乱无章，有喧宾夺主之势。

3. 超级链接（图 1-4）

图 1-4 超级链接

超链接在本质上属于一个网页的一部分，它是一种允许我们同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。所谓超链接是指从一个网页指向一个目标的链接关系，这个目标可以是另一个网页，也可以是相同网页上的不同位置，还可以是一张图片，一个电子邮件地址，一个文件，甚至是一个应用程序。而在一个网页中用来超级链接的对象，可以是一段文本或者是一张图片。当浏览者单击已经链接的文字或图片后，链接目标将显示在浏览器上，并且根据目标的类型来打开或运行。



图 1-5 表格

4. 表格（图 1-5）

表格是网页排版的灵魂，使用表格排版是前期网页的主要制作形式，通过表格可以精确地控制各网页元素在网页中的位置。



图 1-6 表单

5. 表单（图 1-6）

表单是用来收集站点访问者信息的域集。站点访问者填表的方式是输入文本、单击单选按钮与复选框，以及从下拉菜单中选择选项。在填好表单之后，站点访问都要送出所输

入的数据，该数据就会根据所设置的表单处理程序，然后以各种不同的方式进行处理。



图 1-7 网页

6. 导航栏

导航栏就是一组超链接，用来浏览站点信息按钮或文本超链接。

网页（图 1-7）中除了这些基本的元素以外，还包括横幅广告、字幕、悬停按钮、计数器、视频、动画等。

1.2 网站赏析

网站从不同的角度可以将网站分成不同的类别。例如个人网站、商业网站、娱乐网站、游戏网站。从技术角度，可将网站分成二大类：静态网站、动态网站。在此，我们从技术角度来认识它。

1.2.1 静态网站

在网站设计中，纯粹 HTML 格式的网页通常被称为“静态网页”，早期的网站一般都是由静态网页制作的。近几年，区级、市级、省级以及国家级中小学生网站设计比赛中很多类型的比赛如深圳市夏令营、全国中小学生 NOC 网站比赛、ITAT 网站比赛，大多是这种类型。如图 1-8 所示。



图 1-8 静态网站的网页

静态网页的网址形式通常以 .htm，.html，.shtml，xml 等为后缀的。在 HTML 格式的网页上，也可以出现各种动态的效果，如 GIF 格式的动画、Flash、滚动字母等，这些“动态效果”只是视觉上的，与下面将要介绍的动态网页是不同的概念。

静态网页的特点简要归纳如下。



(1) 静态网页每个网页都有一个固定的 URL，且网页 URL 以 .htm，.html，.shtml 等常见形式为后缀，而不含有“?”。

(2) 网页内容一经发布到网站服务器上，无论是否有用户访问，每个静态网页的内容都是保存在网站服务器上的，也就是说，静态网页是实实在在保存在服务器上的文件，每个网页都是一个独立的文件。

(3) 静态网页的内容相对稳定，因此容易被搜索引擎检索。

(4) 静态网页没有数据库的支持，在网站制作和维护方面工作量较大，因此当网站信息量很大时完全依靠静态网页制作方式比较困难。

(5) 静态网页的交互性交叉，在功能方面有较大的限制。

一是看后缀名；二是看是否能与服务器发生交互行为。静态网页是相对于动态网页而言，是指没有后台数据库、不含程序和不可交互的网页。你编的是什么它显示的就是什么，不会有任何改变。静态网页更新起来比较麻烦，适用于一般更新较少的展示型网站。

1.2.2 动态网站

动态网站体现在网页一般是以 .asp，.jsp，.php，.aspx 等为后缀，而静态网页一般是 Html 为后缀，动态网站服务器空间配置要比静态网页要求高，费用也相应的高，不过动态网页利于网站内容的更新，适合企业建站。如图 1-9 所示。



图 1-9 动态网站的网页

动态网站的一些功能特点如下：

- (1) 动态网站可以实现交互功能，如用户注册、信息发布、产品展示、订单管理等。
- (2) 动态网页并不是独立存在于服务器的网页文件，而是浏览器发出请求时才反馈网页。
- (3) 动态网页中包含有服务器端脚本，所以页面文件名常以 .asp，.jsp，.php 等为后缀。但也可以使用 url 静态化技术，使网页后缀显示为 .html，所以不能以页面文件的后缀作为判断网站的动态和静态的唯一标准。
- (4) 动态网页由于需要数据库处理，所以动态网站的访问速度大大减慢。
- (5) 动态网页由于存在特殊代码，所以相比静态网页，其对搜索引擎的友好程度相对

要弱一些。

但随着计算机性能的提升以及网络带宽的提升，最后两条已经基本得到解决。

1.3 网页设计思路

作文要求先写提纲，对于网站的设计与制作，同样需要提前构思，围绕网站主题，设计网站框架结构、内容信息以及整体色彩等。

1.3.1 网站主题

- (1) 确定 Web 站点要传达的重要信息。
- (2) 选定多媒体方式。
- (3) 确定信息列表中需要特别关注的信息。
- (4) 确认需要反复强调的信息。
- (5) 确定实现这个信息与其他部分的平衡关系。

1.3.2 表现形式和用户浏览设置

- (1) 确定能吸引更多用户的访问方式。
- (2) 考虑用户所使用的计算机的配置。
- (3) 考虑用户是家庭用户还是办公室用户。
- (4) 考虑用户用的是什么浏览器。
- (5) 确认用来执行文件格式、软件、插件和浏览器支持的最小配置。
- (6) 确定是否能满足需要的最小配置。

1.3.3 创造性和有效性

- (1) 要考虑带宽的问题。
- (2) 要考虑适应不同浏览器、不同分辨率的情况。
- (3) 要让浏览者容易找到要找的东西，网页内容便于阅读。
- (4) 站点内容要精、专，并及时更新。
- (5) 提供交互性。
- (6) 简单即为美。

1.4 网页编辑工具

了解了网页的类型及相关技术之后，下一步就是要选择一个适合自己的网页编辑工具、素材处理与创作工具，来进行网站设计与开发。

1.4.1 编辑工具

1. Adobe Dreamweaver

Adobe Dreamweaver (图 1-10) 系列产品是建立 Web 站点和应用程序的专业工具, 是使用最为广泛的网页编辑工具。它将可视化布局、应用程序开发功能和代码编辑支持组合在一起, 其功能强大, 使得各个层次的设计人员都能够快速创建出基于标准的网站和应用程序。最流行的版本 Adobe Dreamweaver CS5 与 CSS 的兼容性上做得更加完美。



图 1-10 Adobe Dreamweaver

2. FrontPage

FrontPage (图 1-11) 是 Microsoft 公司最新开发的网页设计制作工具。由于 Front-Page 已经停止开发, 取而代之的是 Expression Web, 功能比较强大, 对 Shtml 和 css 支持也很好。这款软件使用比较简单, 适合初学者使用, 是唯一能够与 Dreamweaver 系列相媲美的网页制作工具。



图 1-11 FrontPage

1.4.2 素材处理与创作工具

1. Adobe Photoshop

Adobe Photoshop (图 1-12), 简称“PS”, 是一个由 Adobe Systems 开发和发行的图像处理软件。Photoshop 主要处理以像素构成的数字图像, 使用其众多的编修与绘图工具, 可以更有效地进行图片编辑工作。2003 年, Adobe 将 Adobe Photoshop 8 更名为 Adobe Photoshop CS, 因此, 较为流行的 Adobe Photoshop CS 6 是 Adobe Photoshop 中的第 13 个主要版本。



图 1-12 Adobe Photoshop

2. Adobe Fireworks

Adobe Fireworks (图 1-13) 是 Adobe 推出的一款网页作图软件, 软件可以加速 Web 设计与开发, 是一款创建与优化 Web 图像和快速构建网站与 Web 界面原型的理想工具。Fireworks 不仅具备编辑矢量图形与位图图像的灵活性, 还提供了一个预先构建资源的公用库, 并可与 Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe Dreamweaver 和 Adobe Flash 软件省时集成。在 Fireworks 中将设计迅速转变为模型, 或利用来自 Illustrator, Photoshop 和 Flash 的其他资源, 然后直接置入 Dreamweaver 中轻松地进行开发与部署。

3. Flash

Flash (图 1-14) 是由 Macromedia 公司推出的交互式矢量图和 Web 动画的标准, 由 Adobe 公司收购。网页设计者使用 Flash 创作出既漂亮又可改变尺寸的导航界面以及其他奇特的效果; Flash 的前身是 Future Wave 公司的 Future Splash, 是世界上第一个商用的二维矢量动画软件, 用于设计和编辑 Flash 文档。1996 年 11 月, 美国 Macromedia 公司收购了 Future Wave, 并将其改名为 Flash, 后又被 Adobe 公司收购。Flash 通常也指 Macromedia Flash Player (现 Adobe Flash Player), 2012 年 8 月 15 日, Flash 退出 Android 平台, 正式告别移动端。



图 1-13 Adobe Fireworks



图 1-14 Flash

1.5 任务小结

本章任务为初学者学习网站基本知识，首先介绍了网页构成元素，接着对网站类型进行赏析，了解静态网站、Flash 网站和动态网站的区别；对网页设计思路进行了介绍，主要体现在网站主题、表现形式和用户浏览设置，以及网站设计方面的创造性和有效性；最后介绍了网页编辑工具与网页素材处理与创作工具。这样让初学者充分掌握网站制作的基本知识。

1.6 课后习题

1. 单项选择题

(1) 在 Dreamweaver CS 5 中新建静态网页的文件名后缀是 ()。

- A. .asp B. .html C. .php D. .net

(2) () 是用来收集站点访问者信息的域集。

- A. 按钮 B. 动画 C. 表单 D. 图层

2. 多项选择题

(1) 一个网页包含的构成元素主要有 ()。

- A. 文本、图像 B. 超级链接、表格 C. 表单、导航栏 D. 版权

(2) 动态网站体现在网页一般是以 () 等结束的。

- A. .asp B. .jsp C. .php D. .aspx

3. 判断题 (正确的请在题后的括号内打“√”，错误的打“×”。)

(1) Adobe Dreamweaver 是网页素材加工工具。()

(2) Fireworks 不仅具备编辑矢量图形与位图图像的灵活性，还提供了一个预先构建资源的公用库，并可与 Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe Dreamweaver 和 Adobe Flash 软件省时集成。()

任务 2 站点建立与管理

2.1 安装 IIS

2.1.1 初识 IIS

IIS 是 Internet Information Services 的缩写，是一个 World Wide Web server。Gopher server 和 FTP server 全部包容在里面，IIS 意味着你能发布网页，并且有 ASP（Active Server Pages），JAVA，VBscript 产生页面，有着一些扩展功能。如表 2-1 所示。

表 2-1 IIS 版本

IIS 版本	Windows 版本	备 注
IIS 1.0	Windows NT 3.51 Service Pack 3s@bk	
IIS 2.0	Windows NT 4.0s@bk	
IIS 3.0	Windows NT 4.0 Service Pack 3	开始支持 ASP 的运行环境
IIS 4.0	Windows NT 4.0 Option Pack	支持 ASP 3.0
IIS 5.0	Windows 2000	在 安 装 相 关 版 本 的 .Net FrameWork 的 Runtime 之后，可支持 ASP.NET 1.0/1.1/2.0 的运行环境
IIS6.0	Windows Server 2003 Windows Vista Home Premium Windows XP Professional x64 Editions@bk	
IIS 7.0	Windows Vista Windows Server 2008S@Bklls Windows 7	在系统中已经集成了 .NET 3.5。可以支持 .NET 3.5 及以下的版本

IIS 支持一些有趣的东西，像有编辑环境的界面（Frontpage）、有 _ IIS7 全文检索功能的（Index Server）、有多媒体功能的（Net Show）其次，IIS 是随 Windows NT Server 4.0 一起提供的文件和应用程序服务器，是在 Windows NT Server 上建立 Internet 服务器的基

本组件。它与 Windows NT Server 完全集成，允许使用 Windows NT Server 内置的安全性以及 NTFS 文件系统建立强大灵活的 Internet/Intranet 站点，如图 2-1 所示。



图 2-1 IIS 7.0

IIS (Internet Information Services) 7 指 Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Vista 和 Windows 7 的某些版本中包含的 IIS 版本。IIS 7.0 在 Windows Server 2008 中是 Web 服务器 (IIS) 角色，而在 Windows Vista 中是 Web 服务器。IIS 7.5 在 Windows Server 2008 R2 中是 Web 服务器 (IIS) 角色，而在 Windows 7 中是 Web 服务器。Web 服务器在 IIS 7 中经过重新设计，你将能够通过添加或删除模块来自定义服务器，以满足你的特定需求。模块是服务器用于处理请求的独特功能。例如，IIS 使用身份验证模块对客户端凭据进行身份验证，并使用缓存模块来管理缓存活动。

IIS 是一个支持 HTTP 和 FTP 发布服务的 Web 服务器。IIS 7.0 通过支持灵活的可扩展模型来实现强大的定制功能，通过安装和运行特征加强安全。IIS 7.0 现在还可以让那些在其中负责 Web 应用程序或服务的人来代理权限，通过选择性地安装和运行特性增强安全性。IIS 7.0 的可扩展性包括一个全新的核心服务器 API 集合，这使得特性模块可以用本机码 (C/C++) 或托管代码开发。IIS 7.0 还启用了配置、脚本、事件日志和管理工具特性集的可扩展性，向软件开发者提供了一个完备的服务器平台，开发者可以在该平台上建立 Web 服务器扩展模块。IIS 7.0 包括了一整套的管理工具，包括新的管理员和命令行工具，新的托管代码和脚本 API 和 Windows PowerShell 支持简化开发人员和管理员的日常工作。管理工具是完全可扩展的，使得开发者能够使用 .NET 框架建立新的管理模块，也很容易将新的管理 UI 模块插入进来，如同随 IIS 7.0 发布的那些模块一般，新模块的工作过程是透明的。

2.1.2 安装 IIS 7.0

当使用 Dreamweaver CS 5 的 ASP 动态行为制作动态页面时，需要先安装 IIS，以便本地电脑模拟远端的工作环境，测试网页的动态效果。

IIS 全称为 Internet Information Services (互联网信息服务)，是 Windows 系统的 Web 服务器基本组件，其中包括 Web 服务器、FTP 服务器、NNTP 服务器和 SMTP 服务

器，分别用于网页浏览、文件传输、新闻服务和邮件发送等。

Windows 7 默认以 IIS 作为系统服务器组件，而在使用该组件之前需要为其进行一次“打开”操作。打开 IIS 系统组件的操作步骤如下：

(1) 在系统桌面下方的任务栏中单击“开始”按钮，选择“控制面板”命令，打开控制面板，如图 2-2 所示。



图 2-2 打开控制面板

(2) 在“控制面板”窗口的“程序和功能”选项中单击“卸载程序”链接，打开卸载程序窗口，如图 2-3 所示。



图 2-3 添加 IIS 组件

(3) 在打开“程序和功能”窗口左侧单击“打开或关闭 Windows 功能”链接，如图 2

- 4 所示。



图 2-4 IIS 详细信息

(4) 打开“Windows 功能”窗口，选中“Internet 信息服务”选项，并依照图中所示或根据个人需要，选中所需的子选项，最后单击“确定”按钮，如图 2-5 所示。



图 2-5 选择所需的 IIS

(5) 选择需要开启的系统功能任务，并确认打开后，系统开始更改功能处理，其中需要等待几分钟，如图 2-6 所示。

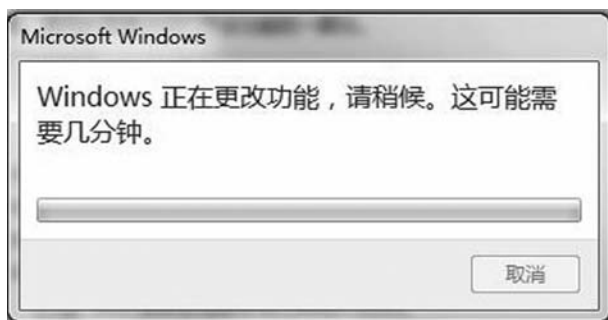


图 2-6 完成 IIS 安装

2.2 站点配置

2.2.1 配置 IIS 站点属性

安装 IIS 之后，需要对 IIS 进行一些属性及功能设置，以使静态、动态网站能够正常运行，并预览检测。

(1) 打开控制面板，在窗口右上方选择“查看方式”为“大图标”，然后打开管理工具，如图 2-7 所示。



图 2-7 打开管理工具

(2) 在“管理工具”窗口中双击“Internet 信息服务 (IIS) 管理器”任务，打开新版的 IIS 管理器，如图 2-8 所示。



图 2-8 打开 IIS 管理器

(3) 打开“Internet 信息服务 (IIS) 管理器”后，在左侧展开目录选择 Default Web Site 任务，然后在右侧视图区中单击 ASP 图标，如图 2-9 所示。



图 2-9 设置 ASP

(4) 显示 ASP 设置界面，将“启用父路径”任务设置为 True，然后在右侧操作区中单击“应用”任务，如图 2-10 所示。



图 2-10 启用父路径

(5) 在窗口左侧链接区中选择 Default Web Site 任务，返回网站设置主页，双击“默认文档”图标，如图 2-11 所示。



图 2-11 设置默认文档

(6) 显示“默认文档”设置界面，在右边操作区中单击“添加”任务，如图 2-12 所示。



图 2-12 添加默认文档

(7) 打开“添加默认文档”对话框，在“名称”文本框中输入默认的文档名称，然后单击“确定”按钮，如图 2-13 所示。



图 2-13 输入文档名称

(8) 在窗口左侧链接区中选择 Default Web Site 任务，返回网站设置主页，在右边的操作区中单击“绑定”任务，如图 2-14 所示。



图 2-14 单击“绑定”任务

(9) 打开“网站绑定”对话框，单击“编辑”按钮，如图 2-15 所示。



图 2-15 “网站绑定”对话框

(10) 打开“编辑网站绑定”对话框，在“端口”文本框中输入“8081”，然后单击“确定”按钮，如图 2-16 所示。



图 2-16 设置端口

(11) 在窗口左侧链接区中选择 Default Web Site 任务，返回网站设置主页，在右边的操作区中单击“基本设置”项止，如图 2-17 所示。



图 2-17 单击【基本设置】任务

(12) 打开“编辑网站”对话框，在“物理路径”文本框设置网站文件所在位置，然后单击“确定”按钮，如图 2-18 所示。

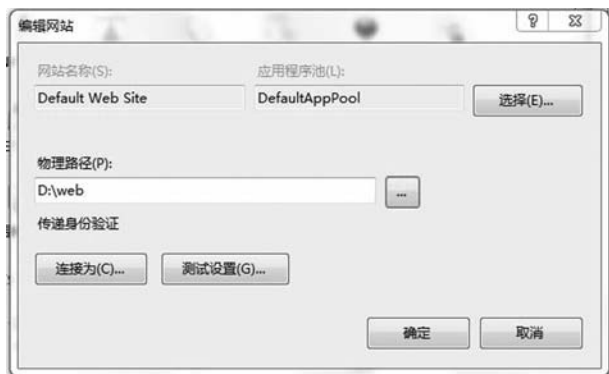


图 2-18 “编辑网站”对话框

(13) 至此，大致完成动态网站所需的 IIS 设置，若用户在 IIS 管理窗口下面单击“内

容视图”按钮，便可以看到所指定网站的文本内容。

2.2.2 长江商业职业技术学院站点属性

本书主要以长江商业职业技术学院为任务的静太网站学习为主，因此，建立站点主要以静态站点为主，因此，可以修改站点信息，完成操作。

1. 添加虚拟目录

在计算机管理界面中，点击“Internet 信息服务”，在右边“连接”窗口中，点击鼠标右键，在快捷菜单中，选择“添加虚拟目录”，如图 2-19 所示。



图 2-19 “连接”窗口

2. 添加虚拟目录

点击添加“虚拟目录”，进入添加窗口，在别名中录入：长江商业职业技术学院，在物理路径录入：D:\web。如图 2-20 所示。然后点击“确定”按钮。



图 2-20 添加虚拟目录

3. 编辑权限

在快捷菜单中，点击添加“编辑权限”命令，如图 2-21 所示。



图 2-21 “连接”编辑权限

点击“编辑权限”进入 Web 属性窗口，可以对权限进行选择，如图 2-22 所示。



图 2-22 Web 权限设置

4. 添加应用程序

在快捷菜单中，点击添加“添加应用程序”命令，可以对站点信息进行修改和设置，如图 2-23 所示。



图 2-23 添加应用程序窗口

5. 管理网站

在快捷菜单中，点击添加“管理网站”命令“高级设置”，可以对站点信息进行修改和设置，如图 2-24 所示。



图 2-24 管理网站设置

2.3 站点建立

2.3.1 定义长江商业职业技术学院站点

在 Dreamweaver CS 5 软件中,新建站点可以通过“站点”菜单来完成。

(1) 启动 Dreamweaver CS 5 软件,如图 2-25 所示。



图 2-25 Dreamweaver CS 5 界面

在 Dreamweaver CS 5 窗口中,选择菜单命令“站点”→“管理站点”。

(2) 在此时将打开“管理站点”对话框,在其中单击“新建按钮”,如图 2-26 所示。



图 2-26 管理站点

进入站点设置对象，站点名称：长江商业职业技术学院，本地站点文件夹：D：\web，点击“保存”按钮，如图 2-27 所示。

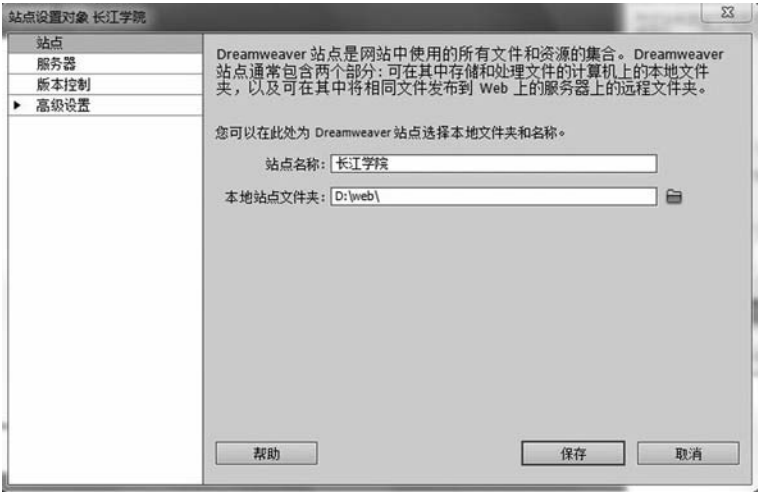


图 2-27 站点设置

提示：站点名称是站点的标识，它可以由几乎所有字符组成，除了中文标点符号“\”，“/”，“*”，“:”，“?”，“<”，“>”，“|”等字符。

(3) 选择“服务器”选项卡，用户可以根据“注意提示”进行操作，由于是建立静态站点，此处不做任何设置，如图 2-28 所示。



图 2-28 站点高级设置

(4) 选择“版本控制”选项卡，将“访问”设置为“无”，如图 2-29 所示。

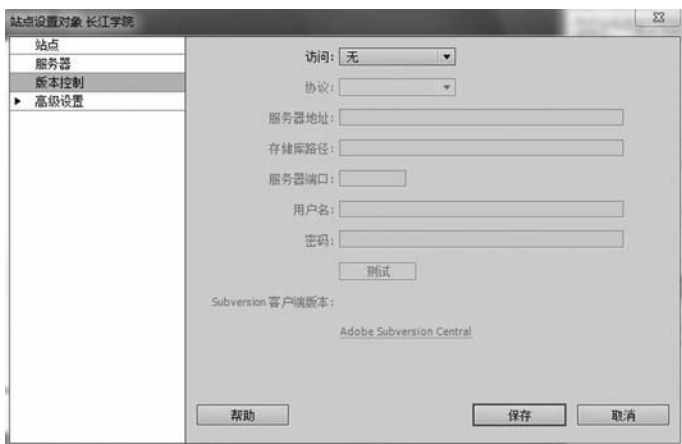


图 2-29 站点高级设置

(5) 选择“高级设置”选项卡，用户可以根据“注意提示”进行操作，由于是建立静态站点，此处不做任何设置，如图 2-30 所示。

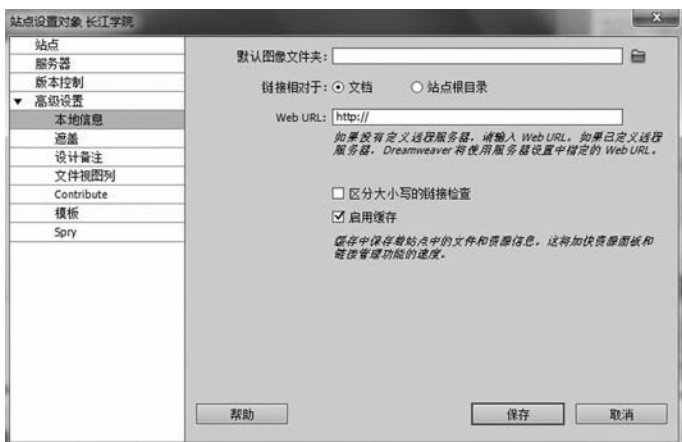


图 2-30 本地信息设置

(6) 完成以上操作，点击完成“按钮”，如图 2-31 所示。



图 2-31 管理站点

(7) 单击“管理站点”对话框中的“完成”按钮，结束站点的定义，此时“文件”面板将会显示出本地站点的名称和存储路径，如图 2-32 所示。

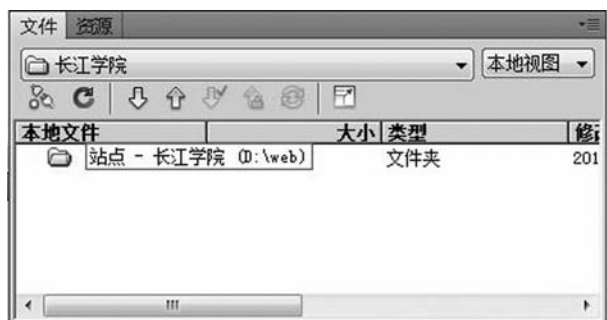


图 2-32 文件窗口

由于站点目录下还没有任何文件和文件夹，因此，“文件”面板中只有“站点”一个任务。

2.3.2 修改长江商业职业技术学院站点信息

(1) 选择菜单命令“站点”→“管理站点”，在打开的“管理站点”对话框中单击“编辑”按钮，此时将重新打开“站点设置对象 web”对话框。

(2) 选择其中的“高级设置”选项卡，切换到“本地信息”选项，如图 2-33 所示。

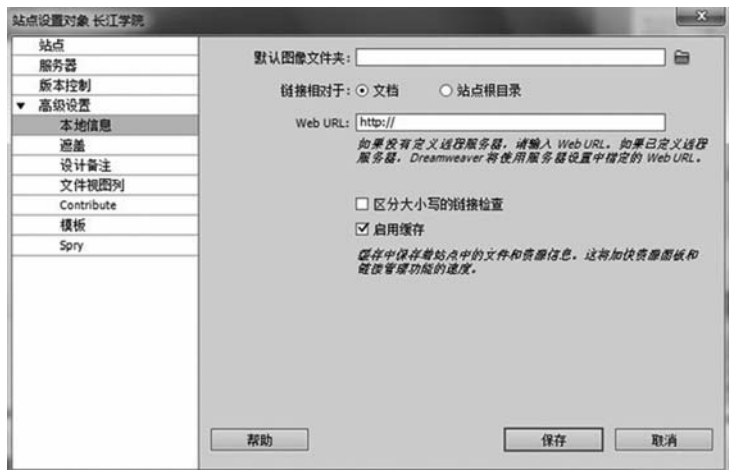


图 2-33 本地站点信息修改

(3) 设置本地信息。

默认情况下，“高级设置”选项卡显示的是“本地信息”的参数设置，其具体含义和作用如下。

默认图像文件夹：设置站点图片存放的文件夹的默认位置。

链接相对于：默认为选择文档。Web URL：输入网站完整的 URL。

区别大小写的链接检查：选择此项，在检查链接时，则会有字母大小写的区分。

启用缓存：选择此项，会创建一个缓存以加快资源面板和链接管理功能的速度。如果

不选择此项，Dreamweaver CS 5 在创建站点时会询问是否想创建一个缓存。

这里设定默认的图像文件夹路径为 D: \ web \ images \ ，设定 Web URL 地址为 http: //localhost，如图 2-34 所示。

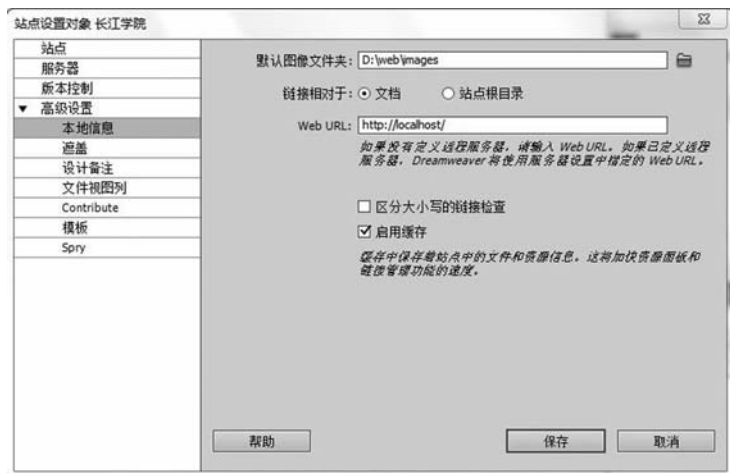


图 2-34 修改本地站点信息

2.4 站点管理

2.4.1 新建站点

在“管理站点”对话框中单击“新建”按钮，就可以打开站点定义对话框创建一个新站点，新建站点的名称将出现在“管理站点”对话框中。在这里单击“新建”按钮创建另外一个站点 web1，建立方法，如图 2-35 所示。



图 2-35 管理站点

2.4.2 站点之间切换

如果要在“文件”面板中显示其他站点的名称，可以先在“管理站点”对话框中选中要显示的站点，然后单击“完成”按钮，如图 2-36 所示。



图 2-36 管理站点信息

另外，在“文件”面板顶部的下拉列表框中，选择要切换到的站点，也可以在站点之间进行切换。

2.4.3 站点编辑

在“管理站点”对话框中，选中要编辑的站点的名称，然后单击“编辑按钮”，就可以重新打开站点定义对话框，修改选中站点的属性。

2.4.4 站点复制与删除

1. 复制站点

如果新建站点的设置和已经存在的某个站点的设置大部分相似，就可以使用复制站点的方法。首先在“管理站点”对话框中选中要复制的源站点名称，然后单击“复制”按钮，就可以产生一个新的站点，如图 2-37 所示。



图 2-37 站点切换窗口

由于复制出的站点的设置和被复制的源站点相同，因此还需要修改站点的某些设置，如站点存放的目录。

2. 删除站点

如果只是想从 Dreamweaver CS 5 的“管理站点”对话框删除站点，可以先选中要删除的站点名，在“管理站点”对话框中的“删除”按钮。

2.4.5 站点导出与导入

导出站点：在“管理站点”对话框中单击“导出”按钮，可以把选中站点的设置导出为一个 XML 文件。

导入站点：在“管理站点”对话框中单击“导入”按钮可以把导出的包含站点设置信息的 XML 文件再次导入。

2.4.6 站点文件管理

1. 文件目录的命名规范

文件和文件夹命名应注意的问题：

(1) 最好不要使用中文命名。操作系统中，英文字符和阿拉伯数字的编码是完全一致的。也就是说，采用其他的字符（如中文字符），就可能导致许多人无法正常浏览用户的网站。常见文件命名的头部如表 2-2 所示。

提示：

允许在网页中输入中文，但其他地方尽量使用英文，如文件、文件夹名称。

(2) 最好使用小写。因为有些操作系统（如 UNIX 等）对大小写敏感，因此对它们而言，大小写的字母是有区别的。

(3) 不能使用特殊符号。文件和文件夹名不能使用特殊符号、空格，以及中文标点符号，如“~”，“！”，“%”，“\$”，“^”，“*”，“#”，“。”，“、”等符号，但下划线“_”可以用来命名。

(4) 合理使用下划线。下划线“_”命名时主要有两个方面的作用：一是将两个单词分开；二是给同类文件批量命名。

表 2-2 常见文件命名的头部

头 部 名 称	文 件 用 途
Head	头部文件
Banner	页面顶部广告
Logo	标志性的图片
Pic	图片
Title	标题
Nav	导航栏

2. 站点目录结构

创建好站点“长江商业职业技术学院”后，我们的站点还是空的，要成为站点，还必

须添加文件和文件夹，也就是确定网站的文件目录结构。

规范建立目录结构，利于网站管理与维护。创建目录结构可以在“文件”面板的站点窗口中进行，也可以在资源管理器中进行建立，如图 2-38 所示。



图 2-38 新建文件

此处，可以建立相应的文件和文件夹，如图 2-39 所示。



图 2-39 文件窗口

Images：用于存放网站图片文件；

Cuss：用于存放网站 CSS 样式文件；

Html：用于存静态文件；

Data：用于存放脚本文件或其他素材；

Flash：用于存放动画视频文件；

Index.html：网站首页一般默认文件。

3. 新建网页文件

有了文件夹就可以开始添加文件了。首页是指浏览者在浏览器中输入网址时，服务器默认发送给浏览者的第一个网页。Dreamweaver CS 5 中默认的首页文件名为 index.html，如图 2-40 所示。



图 2-40 文件窗口

4. 修改文件名和文件夹名

现有文件名不满意的或不合适的，需要修改文件名，具体操作如下。

(1) 选中该文件，然后按下键盘上的 F2 快捷键，或者在右键菜单中选择“编辑”→“重命名”命令，此时文件名变为可修改状态，如图 2-41 所示。



图 2-41 文件窗口

(2) 修改文件的文件名为 index.html，注意文件名的结尾 .html 不能省略，最后按 Enter 键确认文件的名称。

如果有其他文件链接到该文件，就会打开“更新文件”对话框，左侧列表框中显示了

与重命名文件有链接的文件，如图 2-42 所示。



图 2-42 更新文件

点击“更新”，完成结果如图 2-43 所示。



图 2-43 文件窗口

5. 移动文件和文件夹

移动文件和文件夹的操作与资源管理器中的操作一样，只要拖动文件和文件夹到相应的位置就可以了。将文件 index.html 移动到 html 文件夹下。

(1) 可以在选中文件 index.html 后，按住鼠标左键拖动文件到 html 文件夹上，如图 2-44 所示。



图 2-44 文件窗口移动文件

(2) 松开鼠标后, 如果文件 index.html 没有任何页面中被链接过, 文件就会被直接移动到 html 文件夹中。如果文件曾被链接过, 此时将打开更新文件对话框, 如图 2-44 所示。

(3) 单击“更新”按钮, Dreamweaver CS 5 就会自动更新文件中的链接。如果单击“不更新”按钮, 就会出现断链。

提示: 由于站点管理器具有动态更新链接功能, 因此, 无论是改名还是移动, 都应在站点管理器中进行, 这样可以确保站点内部不会出现断链。

6. 删除文件和文件夹

进入站点管理器后, 用户还可以删除不需要的文件。

(1) 在站点管理器中选中要删除的文件, 然后直接按下 Delete 删除键, Dreamweaver CS 5 将开始自动检查站点缓存文件中的链接信息, 检查完毕后, Dreamweaver CS 5 将打开一个警告对话框, 告诉用户有无文件与要删除的文件有关, 是否删除, 如图 2-45 所示。



图 2-45 删除文件

(2) 如果警告对话框提示没有文件指向要删除的文件, 就可以安全地将其删除, 以减少站点中的垃圾文件。

2.5 任务小结

为了使读者能够顺利学习后续所介绍的网页设计与网站开发的内容，本章任务介绍了 IIS 类型、IIS 的安装、静态站点与动态站点的配置、长江商业职业技术学院站点的建立方法以及站点管理方法包括新建站点、站点之间切换、站点编辑、站点复制与删除、站点的导出与导入、站点文件管理等具体操作方法。

2.6 课后习题

1. 单项选择题

(1) IIS 是一个支持 () 发布服务的 Web 服务器。

- A. HTTP B. FTP C. HTTP 和 FTP D. 以上都不是

(2) 在 Dreamweaver CS 5 中能用来做代码编辑器的是 ()。

- A. 记事本程序 (Notepad) B. Photoshop
C. Flash D. 以上都不可以

2. 多项选择题

(1) IIS 在网站建设中重要的作用，它支持 ()。

- A. 有编辑环境的界面 (Frontpage)
B. 有 IIS7 全文检索功能的 (Index Server)
C. 有多媒体功能的 (Net Show)
D. 有 Windows NT Server 上建立 Internet 服务器的基本组件

(2) 在 Dreamweaver 中，下面的工作界面可以选择的是 ()。

- A. Dreamweaver 风格 B. 模仿 Home site/Coder-Style 代码风格
C. 传统 Dreamweaver 风格 D. Frontpage 风格

3. 判断题 (正确的请在题后的括号内打“√”，错误的打“×”)。

(1) 在 Dreamweaver CS 5 中，在进行站点建立时，默认图像文件夹的作用是在进行素材图片处理时，能自动存放到相应的图片文件夹中。()

(2) 通过单击面板组左边中间的三角形按钮，可以隐藏和显示面板组。通过单击各面板左上角的三角形按钮将隐藏和显示各面板。()

任务3 HTML 代码基础

3.1 初识 HTML

HTML 的英文全称是 Hypertext Markup Language，中文叫做“超文本标记语言”。与一般文本不同的是，一个 HTML 文件不仅包含文本内容，还包含一些 Tag，中文称“标签”。一个 HTML 文件的后缀名是 .htm 或者是 .html。编写 HTML 的工具很简单，用文本编辑器就可以编写 HTML 文件，本章将利用 Dreamweaver CS5 软件进行 HTML 的编写。

3.2 简单的 HTML

3.2.1 基本的 HTML

打开你的文本编辑器，新建一个文件，然后编写以下代码到这个新文件，将这个文件存成 first.html。

```
<html>
<head>
<title>第一个页面</title>
</head>
<body>
<b>这是我的第一个页面</b>
</body>
</html>
```

要浏览这个 first.html 文件，双击它，或者打开浏览器，在文件“File”菜单选择“Open”，然后选择这个文件就行了，打开后的页面，如图 3-1 所示。



图 3-1 第一个页面

3.2.2 标签解释

first.html 文件源代码：

```
<html>
  <head>
    <title>第一个页面</title>
  </head>
  <body>
    <b>这是我的第一个页面</b>
  </body>
</html>
```

这个文件的第一个 Tag 是<html>，这个 Tag 告诉你的浏览器，这是 HTML 文件的头。文件的最后一个 Tag 是</html>，表示 HTML 文件到此结束。

在<head>和</head>之间的内容，是 head 信息。head 信息是不显示出来的，你在浏览器里看不到，但是这并不表示这些信息没有用处，比如你可以在 head 信息里加上一些关键词，有助于搜索引擎能够搜索到你的网页。

在<title>和</title>之间的内容，是这个文件的标题。你可以在浏览器最顶端的标题栏看到这个标题。

在<body>和</body>之间的信息，是正文。

在和之间的文字，用粗体表示。顾名思义，就是 bold 的意思。

HTML 文件看上去和一般文本类似，但是它比一般文本多了 Tag，比如<html>，等，通过这些 Tag，可以告诉浏览器如何显示这个文件。

3.2.3 HTML 元素

HTML 元素用来标记文本，表示文本的内容。比如 body，p，title 就是 HTML

元素。

HTML 元素用 Tag 表示。

Tag 通常是成对出现的，比如<body></body>起始的叫做 Opening Tag，结尾的就叫做 Closing Tag。

目前 HTML 的 Tag 不区分大小写的。比如<HTML>和<html>其实是相同的。

3.2.4 HTML 元素的属性

HTML 元素可以拥有属性。属性可以扩展 HTML 元素的能力。比如你可以使用一个 bgcolor 属性，使得页面的背景色成为红色，就像这样：

<body bgcolor="red" >图 3-2 为 first.html 修改页面背景后的页面。



图 3-2 红色页面背景

属性通常由属性名和值成对出现，就像这样：name="value"。上面例子中的 bgcolor, border 就是 name, red 就是 value。属性值一般用双引号标记起来。属性通常是附加给 HTML 的 Opening Tag，而不是 Closing Tag。

3.2.5 基础的 Tag

HTML 里，比较基础的 Tag 主要用于标题、段落和分行。

1. 段落划分

在 HTML 里用<p>和</p>划分段落。

<p>第一个段落</p>

<p>第二个段落</p>

输出结果如图 3-3 所示。



图 3-3 段落

2. 换行

通过使用 `<br>` 这个 Tag，可以在不新建段落的情况下换行。`<br>` 没有 Closing Tag。

用 `<p>` 换行是个坏习惯，正确的是使用 `<br>`。

`<p>` 这 `<br>` 一部分 `<br>` 将告诉我们 `<br>` 什么是换行。 `</p>`

当然，也可以这样写：

`<p>`

这 `<br>`

一部分 `<br>`

将告诉我们 `<br>`

什么是换行。 `</p>`

这两种写法并不影响输出的结果。其输出结果如图 3-4 所示。



图 3-4 换行

图 3-5 为段落和换行的比较：



图 3-5 段落和换行

HTML 文件会自动截去多余的空格。不管你加多少空格，都被看作一个空格。一个空行也被看作一个空格。那么，该如何显示多个空格呢？

3. 空格显示

通常情况下，HTML 会自动截去多余的空格。不管你加多少空格，都被看作一个空格。比如你在两个字之间加了 10 个空格，HTML 会截去 9 个空格，只保留一个。为了在网页中增加空格，你可以使用 ` ` 表示空格。

如下代码：

```
<html>
<head>
<title>第一个页面</title>
</head>
<body>
<p>
这<br>
一行<br>
将告诉 &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; 我们<br>
什么是换行。</p>
</body>
</html>
```

输出的结果如图 3-6 所示。



图 3-6 空格

3.2.6 表格

打开你的文本编辑器，新建一个文件，然后编写以下代码到这个新文件，将这个文件存成 index.html。

```
<html>
<head>
<title>监察审计处首页</title>
</head>
<body>
<table width="0" border="0" align="center" cellpadding="0" cellspacing="0">
<tr>
<td></td>
</tr>
</table>
</body>
</html>
```

输出后的结果如图 3-7 所示。

其中，表格用<table>表示。一个表格可以分成很多行，用<tr>表示；每行又可以分成很多单元格，用<td>表示。这三个 Tag 是创建表格最常用的 Tag。

从上面的程序中可以看到，<table>拥有多种属性，width 表示表格的宽度，border 表示边框，cellpadding 表示填充，cellspacing 表示间距，这几个属性的值都可以设置为数字，align 表示对齐方式，如居中对齐（center），左对齐（left），右对齐（right）。

标签为定义 HTML 页面中的图像。请注意，图像并不会插入 HTML 页面中，而是链接到 HTML 页面上。标签的作用是为被引用的图像创建占位符。Src



图 3-7 表格

属性是必须的，它的值是图像文件的 URL，也就是引用该图像的文件的绝对路径或相对路径。Width 为图像的宽度，height 为图像的高度。

3.2.7 常用格式

HTML 定义了一些文本格式的 Tag，比如利用 Tag，可以将字体变成粗体或者斜体。从下面的示例，可以了解各种文本格式 Tag 如何改变 HTML 文本的显示，如表 3-1 所示。

表 3-1 常用文本格式 Tag

Tag	Tag 说明
	粗体 bold
<i>	斜体 italic
	文字当中画线表示删除

3.2.8 超链接

1. a 和 href 属性

HTML 用<a>来表示超链接。

<a>可以指向任何一个文件源：一个 HTML 网页，一个图片，一个影视文件等。用法如下：

```
<a href="url">链接的显示文字</a>
```

点击<a>当中的内容，即可打开一个链接文件，href 属性则表示这个链接文件的路径。比如链接到百度站点首页，就可以这样表示：

```
<a href="http://www.baidu.com">百度</a>
```

预览的效果，如图 3-8 所示。

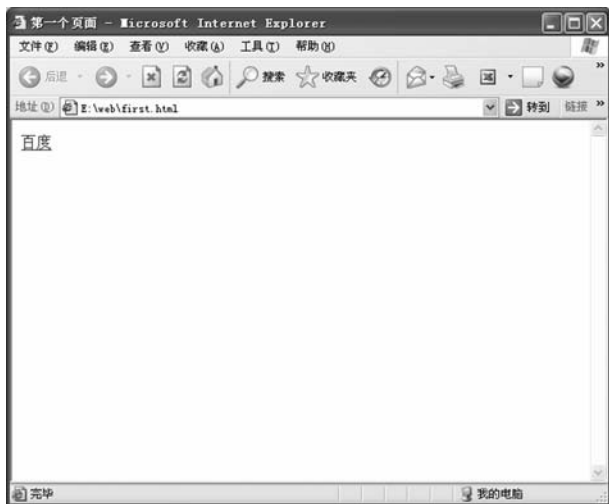


图 3-8 超链接

2. target 属性

使用 target 属性，可以在一个新窗口里打开链接文件。

`<a href="http://www.baidu.com" target=_blank>百度</a>`

编写的代码，如图 3-9 所示。

```
<body>
<p><a href="http://baidu.com" target="_blank">百度</a></p>
</body>
</html>
```

图 3-9 target 属性代码

3.3 任务小结

网站设计离不开代码，HTML 是网站设计最基本的代码语言，本章任务主要介绍了简单 HTML 代码，包括基本的 HTML 代码、标签解释、HTML 元素、HTML 元素的属性、基础的 Tag、表格、常用的格式、超链接等知识。本章的 HTML 代码基础知识是网站学习代码的入门，对后续内容的学习，具有重要的引导作用。

3.4 课后习题

1. 单项选择题

(1) HTML 是（ ）的缩写。



- A. Hyper Text Markup Language
- B. Hyperlinks and Text Markup Language
- C. Home Tool Markup Language
- D. Hyper Text Marked Language

(2) title 元素中应该放在 () 元素中。

- A. <head>
- B. <table>
- C. <body>
- D. <div>

2. 多项选择题

(1) 下述 () 不是 HTML 的网页链接元素。

- A. Yahoo
- B. <a>http: //www. yahoo. com
- C. Yahoo
- D. Yahoo

(2) 在 HTML 中, 不是表示页面背景是 ()。

- A. <body bgcolor=>
- B. <body bkcolor=>
- C. <body agcolor=>
- D. <body color=>

3. 判断题 (正确的请在题后的括号内打“√”, 错误的打“×”。)

(1) HTML 元素的标签名是区分大小写的。()

(2) table 元素中可以直接再嵌套一个 table 元素。()

任务 4 使用表格布局与美化网页

4.1 任务引入

4.1.1 长江商业职业技术学院首页

本节主要以长江商业职业技术学院首页及其二级页面的布局，来作为静态网页设计与制作的基础知识，学习内容主要包含：附加样式表、表格布局 Banner、表格布局导航栏、表格布局机构概况、图片新闻、新闻动态、表格布局站内搜索、联系方式、友情链接、表格布局审前公示、审后公告、法规制度、学习之窗、表格布局水平线与版权区等。以下是长江商业职业技术学院首页，如图 4-1 所示。



图 4-1 长江商业职业技术学院首页

4.1.2 长江商业职业技术学院二级页面

二级页面就是在一级页面上的链接，当然一级页面指网站主页的链接的页面。首页 index.html 是一级页面，而新闻列表、图片列表、详细信息是二级页面。二级页面的设计一般是参照主页面设计而进行调整，如图 4-2 所示。



图 4-2 新闻列表、图片

4.2 附加样式表

4.2.1 创建首页 index.html

进入 Dreamweaver CS 5 界面，进入“长江商业职业技术学院”站点，在站点中，新建 index.html 文件。如图 4-3 所示。

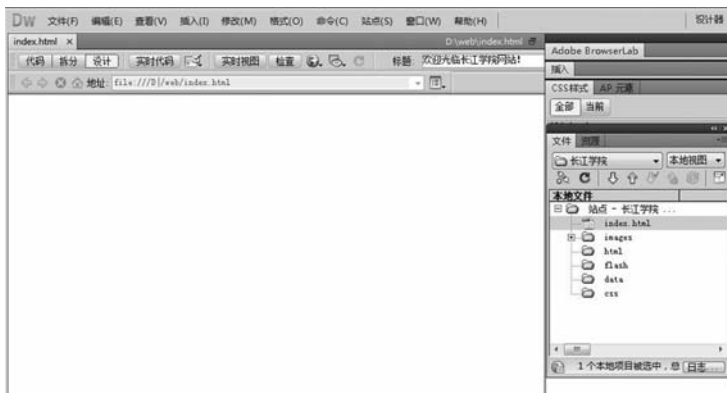


图 4-3 首页 index.html 页面

4.2.2 新建 CSS 样式表

在 Dreamweaver CS 5 界面中,选择“文件”→“新建”→“CSS 样式文件 layout.CSS”,并存放到\ web \ CSS 目录下。如图 4-4 所示。



图 4-4 样式文件创建

4.2.3 附加样式表

在 index.html 页面底部“属性”→<>HTML→类→附加样式表,如图 4-5 所示。



图 4-5 附加样式表

点击“浏览”按钮,附加样式表:文件/URL (F): web \ css \ layout. cs, 如图 4-6 所示。



图 4-6 附加样式表文件

在“链接外部样式表”对话框中,点击“确定”按钮,完成操作。

4.3 表格布局 Banner

4.3.1 添加表格

1. 插入表格

在 index.html 页面中插入一个 5 行 1 列的表格，表格：宽 1004 像素，边框粗细为 0 像素，单元格边距为 0 像素，单元格单距为 0 像素，如图 4-7 所示。



图 4-7 表格大小

点击“确定”按钮，index.html 中生成一个 5 行 1 列的表，如图 4-8 所示。



图 4-8 首页表格

2. 表格居中操作

选中表格，并在 index.html 页面底部“属性”位置，对齐：居中对，如图 4-9 表格居中对齐所示。



图 4-9 表格居中对齐

4.3.2 插入 Banner 图片

在 index.html 页面表格中第一行插入 Banner 图片。首先单击表格的第一行，然后到 Dreamweaver CS 5 菜单中选择“插入”→“图像”，到素材中选取“datu.jpg”，如图 4-10 所示。



图 4-10 Banner 图片

完成效果，如图 4-11 所示。



图 4-11 Banner 效果图

4.4 表格布局导航栏

4.4.1 表格背景设置

1. 导航栏单元格属性设置

设置为宽 1004 * 高 35 像素，如图 4-12 所示。



图 4-12 导航栏图

2. 导航栏添加背景图

(1) 新建一个 CSS 样式，选择器类型为：类，选择器名称：navbj，规则定义位置为 layout.css，如图 4-13 所示。

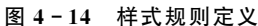


图 4-13 navbj

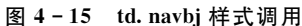
并点击“确定”按钮。

(2) 样式背景规则定义。如图 4-14 所示：

Background-images: /images/dh.gif;



(3) 导航栏调用 `.navbj` 样式, 如图 4-15 所示。



在导航栏中插入一个 1 行 1 列的表格，表格宽度为 90%，如图 4-17 所示。