



全国高等职业教育规划教材

PHP+MySQL+Dreamweaver 动态网站开发实例教程

张兵义 张连堂 主编

张红娟 范美英 范培英 等编著



电子教案下载网址 www.cmpedu.com



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

本书从 Dreamweaver 可视化设计与手工编码的结合方面详细地讲解了基于 Apache 服务器、PHP 语言和 MySQL 数据库的动态网站开发技术。

本书共分为 12 章, 主要内容包括: Dreamweaver 的基本操作、建立与设置 PHP 运行环境、PHP 语法基础、数据处理、目录与文件、PHP 组件的应用、MySQL 数据库的使用、PHP 动态页面制作技术、新闻发布系统、数字相册和网络数码商城。本书结构合理、论述准确、内容翔实、思路清晰, 所有例题和实训采用案例驱动的方式, 通过大量实例深入浅出、循序渐进地引导读者学习, 从而全面细致地讲解了使用 PHP 进行动态网站开发的基础知识、特点和具体应用, 并在此基础上讲解了 3 个动态网站的应用实例。

本书适合作为高职高专院校计算机、网络、电子商务及相关专业或培训班的动态网站开发教材和 PHP 编程教材, 也可作为 PHP 爱好者和动态网站开发维护人员的学习参考书。

本书配套授课电子课件, 需要的教师可登录 www.cmpedu.com 免费注册、审核通过后下载, 或联系编辑索取 (QQ: 1239258369, 电话: 010-88379739)。

图书在版编目 (CIP) 数据

PHP+MySQL+Dreamweaver 动态网站开发实例教程 / 张兵义, 张连堂主编.

—北京: 机械工业出版社, 2012.6

(全国高等职业教育规划教材)

ISBN 978-7-111-38360-4

I. ①P… II. ①张… ②张… III. ①PHP 语言—程序设计—高等职业教育—教材 ②关系数据库—数据库管理系统—高等职业教育—教材 ③网页制作工具—高等职业教育—教材 IV. ①TP312 ②TP311.138 ③TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 096630 号

机械工业出版社 (北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑: 鹿 征

责任印制: 张 楠

唐山丰电印务有限公司印刷

2012 年 8 月·第 1 版第 1 次印刷

184mm×260mm·17.5 印张·432 千字

0001—3000 册

标准书号: ISBN 978-7-111-38360-4

定价: 36.00 元

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

全国高等职业教育规划教材计算机专业 编委会成员名单

主 任 周智文

副 主 任 周岳山 林 东 王协瑞 张福强
陶书中 龚小勇 王 泰 李宏达
赵佩华

委 员 (按姓氏笔画排序)

马 伟 马林艺 万雅静 万 钢
卫振林 王兴宝 王德年 尹敬齐
史宝会 宁 蒙 刘本军 刘新强
刘瑞新 余先锋 张洪斌 张 超
李 强 杨 莉 杨 云 罗幼平
贺 平 赵国玲 赵增敏 赵海兰
钮文良 胡国胜 秦学礼 贾永江
徐立新 唐乾林 陶 洪 顾正刚
康桂花 曹 毅 眭碧霞 梁 明
黄能耿 裴有柱

秘 书 长 胡毓坚

出版说明

根据《教育部关于以就业为导向深化高等职业教育改革的若干意见》中提出的高等职业院校必须把培养学生动手能力、实践能力和可持续发展能力放在突出的地位,促进学生技能的培养,以及教材内容要紧密结合生产实际,并注意及时跟踪先进技术的发展等指导精神,机械工业出版社组织全国近60所高等职业院校的骨干教师对在2001年出版的“面向21世纪高职高专系列教材”进行了全面的修订和增补,并更名为“全国高等职业教育规划教材”。

本系列教材是由高职高专计算机专业、电子技术专业和机电专业教材编委会分别会同各高职高专院校的一线骨干教师,针对相关专业的课程设置,融合教学中的实践经验,同时吸收高等职业教育改革的成果而编写完成的,具有“定位准确、注重能力、内容创新、结构合理和叙述通俗”的编写特色。在几年的教学实践中,本系列教材获得了较高的评价,并有多品种被评为普通高等教育“十一五”国家级规划教材。在修订和增补过程中,除了保持原有特色外,针对课程的不同性质采取了不同的优化措施。其中,核心基础课的教材在保持扎实的理论基础的同时,增加实训和习题;实践性较强的课程强调理论与实训紧密结合;涉及实用技术的课程则在教材中引入了最新的知识、技术、工艺和方法。同时,根据实际教学的需要对部分课程进行了整合。

归纳起来,本系列教材具有以下特点:

- 1) 围绕培养学生的职业技能这条主线来设计教材的结构、内容和形式。
- 2) 合理安排基础知识和实践知识的比例。基础知识以“必需、够用”为度,强调专业技术应用能力的训练,适当增加实训环节。
- 3) 符合高职学生的学习特点和认知规律。对基本理论和方法的论述要容易理解、清晰简洁,多用图表来表达信息;增加相关技术在生产中的应用实例,引导学生主动学习。
- 4) 教材内容紧随技术和经济的发展而更新,及时将新知识、新技术、新工艺和新案例等引入教材。同时注重吸收最新的教学理念,并积极支持新专业的教材建设。
- 5) 注重立体化教材建设。通过主教材、电子教案、配套素材光盘、实训指导和习题及解答等教学资源的有机结合,提高教学服务水平,为高素质技能型人才的培养创造良好的条件。

由于我国高等职业教育改革和发展的速度很快,加之我们的水平和经验有限,因此在教材的编写和出版过程中难免出现问题和错误。我们恳请使用这套教材的师生及时向我们反馈质量信息,以利于我们今后不断提高教材的出版质量,为广大师生提供更多、更适用的教材。

机械工业出版社

前 言

在各种动态网站开发技术中，Apache+MySQL+PHP 组合以其开源性和跨平台性而著称，被誉为黄金组合并得到广泛应用。本书从 Dreamweaver 可视化设计与手工编码的结合方面，详细地讲述了基于 Apache 服务器、PHP 语言和 MySQL 数据库的动态网站开发技术。

Apache 是一款流行的 Web 服务器软件，支持多种 Web 编程语言，拥有优良的安全性和扩展性。PHP 是一种流行的开放源代码的 Web 编程语言，主要用于开发服务器端应用程序及动态网页。通过 PHP 可以访问多种数据库格式，包括 MySQL、Oracle、SQL Server、Informix、Sybase 及通用的 ODBC 等。MySQL 是目前最受欢迎的开源 SQL 数据库管理系统。

传统的 PHP 动态网站开发通常采用手写代码方式。这种编程模式不仅效率低下，而且代码不规范，难以调试，无法满足企业应用的实际需要。Dreamweaver 对 PHP 语言提供了很好的支持，使用它可以方便、快捷地进行 Web 页面设计，既可以通过各种可视化设计工具提高开发效率，又可以通过手工编码灵活控制程序的执行流程。

为了适应 PHP 动态网站开发技术教学的需要，作者结合多年从事教学和 Web 应用开发的实践经验，按照教学规律精心编写了本书。本书采用案例驱动的教学方式，首先展示案例的运行结果，然后详细讲述案例的设计步骤，循序渐进地引导读者学习和掌握相关知识点。在介绍 PHP 动态网页设计步骤时，本书将 Dreamweaver 可视化设计与手工编码有机地结合在一起，利用各种方便易用的设计工具快速完成页面布局，并通过添加服务器行为实现一些常规的数据库访问模块，然后通过手工编程对由可视化操作生成的源代码进行优化和微调。

本书由张兵义、张连堂主编，张红娟、范美英、范培英等编著，其中，张兵义编写第 1、4 章，胡冰编写第 2 章，张连堂编写第 3 章，范美英编写第 5、9 章，万兆君、刘大学、陈文明、缪丽丽、王金彪、孙明建、骆秋容、崔瑛瑛、孙洪玲编写第 6 章，张红娟编写第 7、11 章，刘克纯、翟丽娟、万兆明、徐云林、胡峰、李美嫦、巩义云、丁新旺、岳爱英、庄建新编写第 8 章，范培英编写第 10 章，全书由刘瑞新教授主审定稿。

由于作者水平有限，书中疏漏和不足之处难免，敬请广大读者批评指正。

编 者

目 录

出版说明

前言

第 1 章 Dreamweaver 的基本操作	1	2.3.1 建立 PHP 网页的测试服务器	28
1.1 Dreamweaver 概述	1	2.3.2 建立第一个 PHP 网页	30
1.2 Dreamweaver 的工作环境	1	2.4 实训	31
1.2.1 Dreamweaver 的启动	1	2.5 习题	32
1.2.2 Dreamweaver 的主工作区	2	第 3 章 PHP 语法基础	33
1.3 Dreamweaver 创建网页的工作 流程	5	3.1 PHP 简介	33
1.4 站点管理	7	3.1.1 PHP 发展史	33
1.4.1 Dreamweaver 的网站定义	7	3.1.2 PHP 语言特点	33
1.4.2 建立本地站点	8	3.1.3 PHP 脚本的应用领域	34
1.4.3 管理本地站点	10	3.2 PHP 语法风格	35
1.4.4 站点测试	11	3.2.1 PHP 标记风格	35
1.4.5 站点发布	13	3.2.2 PHP 程序注释	36
1.5 实训	15	3.2.3 HTML 中嵌入 PHP	36
1.6 习题	16	3.2.4 PHP 中输出 HTML	36
第 2 章 建立与设置 PHP 运行环境	17	3.2.5 PHP 中调用 JavaScript	37
2.1 动态网站开发技术	17	3.3 PHP 的数据类型	38
2.1.1 WWW 的工作原理	17	3.3.1 整型	38
2.1.2 静态网页和动态网页	17	3.3.2 浮点型	38
2.1.3 客户端的动态网页	18	3.3.3 字符串	39
2.1.4 服务器端的动态网页	18	3.3.4 布尔型	40
2.2 架设 Apache+MySQL+PHP 的运行 环境	19	3.3.5 数组	41
2.2.1 PHP 开发环境的选择	19	3.3.6 数据类型之间的转换	41
2.2.2 下载 PHP 集成开发工具 phpStudy	20	3.4 变量和常量	43
2.2.3 安装 phpStudy	20	3.4.1 变量	43
2.2.4 phpStudy 的基本操作	23	3.4.2 常量	49
2.2.5 配置 Apache+MySQL+PHP 运行 环境	25	3.5 运算符与表达式	50
2.3 在 Dreamweaver 中建立 PHP 站点	28	3.5.1 算术运算符	50
		3.5.2 赋值运算符	50
		3.5.3 位运算符	51
		3.5.4 比较运算符	51
		3.5.5 逻辑运算符	51
		3.5.6 字符串运算符	52

3.5.7	自动递增、递减运算符	52	4.4.3	获取日期和时间	104
3.5.8	其他运算符	53	4.4.4	其他常用的日期和时间函数	106
3.5.9	运算符的优先级和结合性	53	4.5	实训	107
3.5.10	表达式	54	4.6	习题	109
3.6	流程控制语句	56	第 5 章 目录与文件		110
3.6.1	条件控制语句	56	5.1	目录的常用操作	110
3.6.2	循环控制语句	62	5.1.1	创建和删除目录	110
3.6.3	流程控制符	65	5.1.2	获取和更改当前工作目录	110
3.7	函数	67	5.1.3	打开和关闭目录句柄	111
3.7.1	用户自定义函数	68	5.1.4	读取目录内容	111
3.7.2	参数的传递	68	5.1.5	获取指定路径的目录和文件	112
3.7.3	函数变量的作用域	69	5.2	文件	112
3.7.4	函数的返回值	69	5.2.1	文件的打开与关闭	113
3.7.5	变量函数	70	5.2.2	文件的写入	114
3.7.6	系统函数	70	5.2.3	文件的读取	115
3.8	包含文件操作	71	5.2.4	文件的上传与下载	118
3.9	实训	71	5.2.5	其他常用的文件处理函数	122
3.10	习题	73	5.3	实训	124
第 4 章 数据处理		74	5.4	习题	126
4.1	数组的基本操作	74	第 6 章 PHP 组件的应用		127
4.1.1	数组的创建和初始化	74	6.1	自动生成图片验证码	127
4.1.2	键名和键值的操作	77	6.1.1	验证码的工作原理和表现形式	127
4.1.3	数组的遍历和输出	79	6.1.2	生成图片验证码的 PHP 组件 程序	127
4.1.4	数组的排序	80	6.2	发送电子邮件	130
4.2	字符串操作	85	6.2.1	SMTP 服务器的安装和设置	130
4.2.1	字符串的显示	85	6.2.2	安装外挂在线邮寄组件	132
4.2.2	字符串的格式化	85	6.2.3	测试发送电子邮件	133
4.2.3	常用的字符串操作函数	86	6.3	PHP 天气组件	137
4.2.4	字符串的替换	87	6.4	实训	138
4.2.5	字符串的比较	88	6.5	习题	140
4.2.6	字符串与 HTML	89	第 7 章 MySQL 数据库的使用		141
4.2.7	其他字符串函数	91	7.1	数据库概述	141
4.3	正则表达式	94	7.1.1	数据库与数据库管理系统	141
4.3.1	正则表达式简介	94	7.1.2	关系型数据库管理系统简介	142
4.3.2	POSIX 风格的正则表达式	94	7.1.3	关系型数据库语言	142
4.3.3	Perl 兼容的正则表达式	98	7.2	MySQL 数据库	142
4.4	日期和时间	103	7.2.1	MySQL 数据库简介	143
4.4.1	时间戳的基本概念	103	7.2.2	MySQL 数据库的特点	143
4.4.2	时间转换为时间戳	103			

7.2.3 MySQL 基础知识	143	9.5.1 管理员登录页面的制作	184
7.2.4 MySQL 数据库的基本操作	147	9.5.2 新闻管理主页面的制作	185
7.3 使用 MySQL 数据库图形化界面 管理工具 phpMyAdmin	156	9.5.3 添加新闻页面的制作	187
7.3.1 phpMyAdmin 简介	156	9.5.4 修改新闻页面的制作	188
7.3.2 登录 phpMyAdmin	157	9.5.5 删除新闻页面的制作	190
7.4 实训	158	9.6 作品预览	192
7.5 习题	161	9.6.1 一般页面的使用	192
第 8 章 PHP 动态页面制作技术	162	9.6.2 管理页面的使用	192
8.1 建立网站数据库连接	162	第 10 章 数字相册	195
8.1.1 PHP 程序连接到 MySQL 数据库 服务器的原理	162	10.1 网站规划	195
8.1.2 PHP 网页中建立 MySQL 数据库 连接	163	10.1.1 网站结构	195
8.2 Dreamweaver 动态网页开发 环境	164	10.1.2 页面设计	195
8.2.1 动态网页开发面板	165	10.2 数据库设计	196
8.2.2 动态内容源	165	10.2.1 还原数据库	196
8.3 动态网页设计工作流程	166	10.2.2 数据表的结构	197
8.4 以可视化方式生成动态网页	168	10.3 定义网站与设置数据库 连接	198
8.4.1 网页中绑定记录集	168	10.4 数字相册主页面的制作	200
8.4.2 动态表格的使用	170	10.4.1 相册首页的制作	200
8.5 实训	170	10.4.2 相册分类显示页面的制作	206
8.6 习题	172	10.4.3 相册详细信息页面的制作	207
第 9 章 新闻发布系统	173	10.5 数字相册管理页面的制作	210
9.1 网站规划	173	10.5.1 管理员登录页面的制作	210
9.1.1 网站结构	173	10.5.2 管理网站信息页面的制作	211
9.1.2 页面设计	173	10.5.3 管理相册分类页面的制作	213
9.2 数据库设计	174	10.5.4 管理相册列表页面的制作	219
9.2.1 还原数据库	174	10.5.5 添加相册页面的制作	222
9.2.2 数据表的结构	175	10.5.6 管理相册内容详细信息页面的 制作	225
9.3 定义网站与设置数据库 连接	175	10.6 作品预览	234
9.4 新闻发布系统主页面的 制作	177	10.6.1 一般页面的使用	234
9.4.1 新闻标题页面的制作	177	10.6.2 管理页面的使用	235
9.4.2 新闻内容页面的制作	183	第 11 章 网络数码商城	239
9.5 新闻发布系统管理页面的 制作	184	11.1 网站规划	239
		11.1.1 网站结构	239
		11.1.2 页面设计	240
		11.2 数据库设计	240
		11.2.1 还原数据库	240
		11.2.2 数据表的结构	241

11.3	定义网站与设置数据库 连接	242	11.5.1	查看购物车页面的制作	253
11.4	网络数码商城主页面的 制作	244	11.5.2	填写邮寄信息页面的制作	256
11.4.1	网络数码商城首页的制作	244	11.5.3	存储购物车页面的制作	257
11.4.2	商品详细信息页面的制作	249	11.5.4	发送购物确认邮件页面的制作	261
11.4.3	加入购物车页面的制作	251	11.5.5	查询订单页面的制作	264
11.5	网络数码商城购物流程页面的 制作	252	11.6	作品预览	267
			11.6.1	商品展示页面的使用	267
			11.6.2	购物流程页面的使用	268
			参考文献	270

第 1 章 Dreamweaver 的基本操作

Dreamweaver 是优秀的可视化网页设计制作工具，它不仅可以用来制作兼容不同浏览器和版本的网页，同时还具有很强的站点管理功能。它是所见即所得的网页编辑工具。

1.1 Dreamweaver 概述

Dreamweaver 是 Adobe 公司开发的著名网站开发工具。利用 Dreamweaver 的可视化编辑功能，用户可以轻松地完成设计、开发和维护网站的全过程。Dreamweaver 不仅提供了直观的可视布局界面，而且具备强大的编码工具。用户可以使用服务器语言（如 ASP、ASP.NET、ColdFusion 标记语言、JSP 和 PHP）生成支持动态数据库的 Web 应用程序，使用 Ajax 的 Spry 框架进行动态用户界面的可视化设计、开发和部署。

使用 Dreamweaver 的网站地图，用户可以快速地制作网站雏形。在设计过程中，用户如果改变了网页的位置，Dreamweaver 会自动更新所有链接。Dreamweaver 提供一组预先设计的 CSS 布局，可以帮助用户快速地设计出美观的页面。Dreamweaver 成功地整合了所见即所得的编辑方式和动态网站开发功能。

1.2 Dreamweaver 的工作环境

1.2.1 Dreamweaver 的启动

安装好 Dreamweaver 后，选择“开始”→“程序”→“Adobe Dreamweaver CS3”命令。Dreamweaver 经过一系列初始化过程后，首先显示“工作区设置”对话框，如图 1-1 所示。由于要采用可视化方式设计网页，选中“设计者”单选钮，单击“确定”按钮。

显示起始页对话框，如图 1-2 所示，可以在“打开最近的项目”、“新建”或“从模板创建”栏中进行选择。

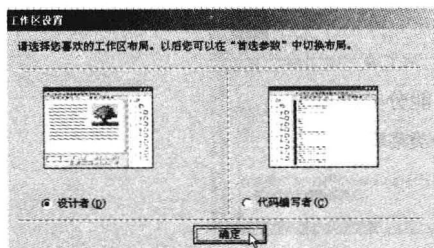


图 1-1 “工作区设置”对话框

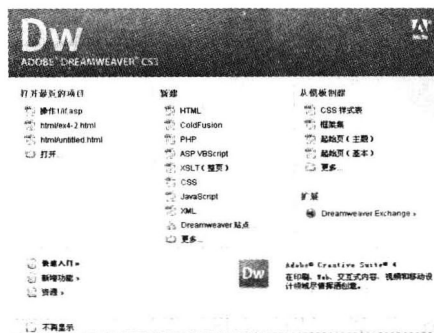


图 1-2 起始页对话框

如果要创建新的静态网页，则选择“新建”栏中的“HTML”项，这时将进入 Dreamweaver 的设计窗口。

1.2.2 Dreamweaver 的主工作区

Dreamweaver 的主工作区由插入工具栏、文档工具栏、文档窗口、属性面板等部分组成，如图 1-3 所示。

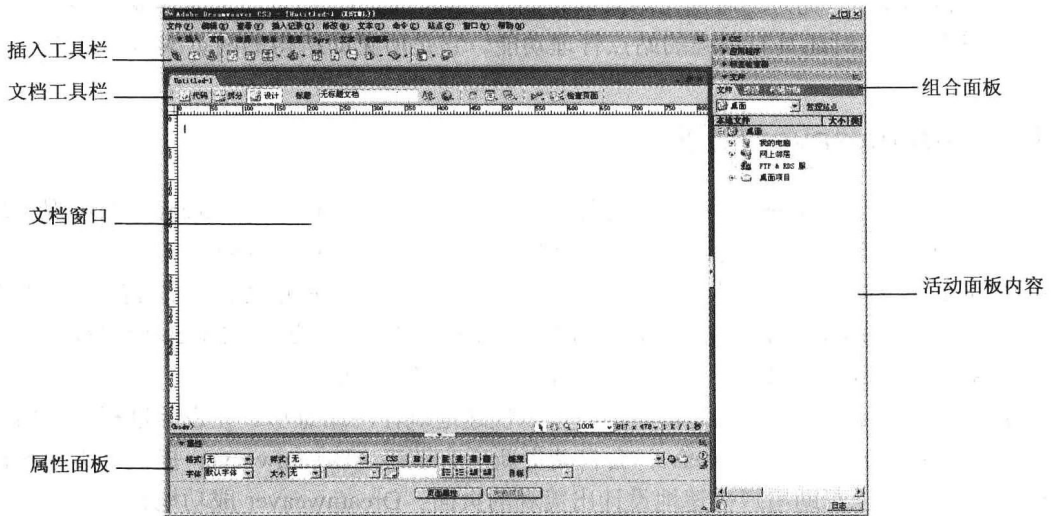


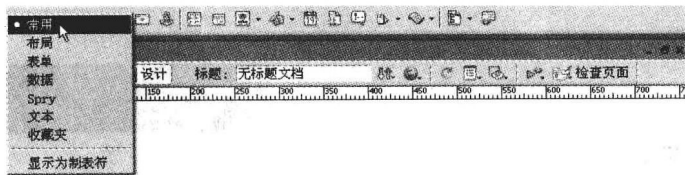
图 1-3 Dreamweaver 的主工作区

1. 插入工具栏

Dreamweaver 的插入工具栏如图 1-4a 所示。插入工具栏中默认显示的是“常用”类的主要功能按钮。单击“常用”按钮会弹出一个下拉菜单，其中包含了插入工具栏中的其他类的功能按钮，如图 1-4b 所示。用户选择不同的分类，插入工具栏中包含的功能按钮也随之改变。



a)



b)

图 1-4 插入工具栏及其功能分类菜单

a) 插入工具栏 b) 功能分类菜单

打开插入工具栏，可以使用下列操作之一：

- 从菜单栏中执行“窗口”→“插入”。
- 使用快捷键 <Ctrl+F2>。

2. 文档工具栏

利用文档工具栏中的“代码”、“拆分”和“设计”按钮可以在文档的代码视图、拆分视图和设计视图间快速切换。文档工具栏中还包含一些与查看文档、在本地和远程站点间传输文档有关的常用命令和选项，如图 1-5 所示。

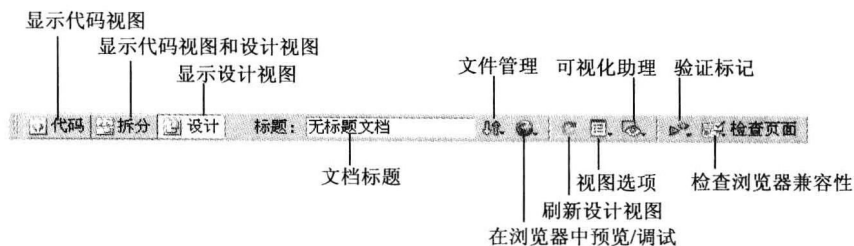


图 1-5 文档工具栏的常用命令和选项

代码视图仅在文档窗口中显示页面的代码，适合进行代码的直接编写，如图 1-6 所示。

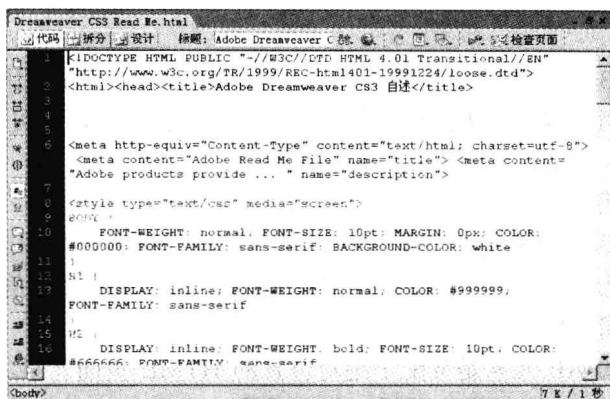


图 1-6 代码视图

拆分视图能够同时显示代码视图和设计视图。文档窗口的一部分用于显示代码视图，而另一部分用于显示设计视图，如图 1-7 所示。



图 1-7 拆分视图

设计视图仅在文档窗口中显示页面的设计界面，如图 1-8 所示。

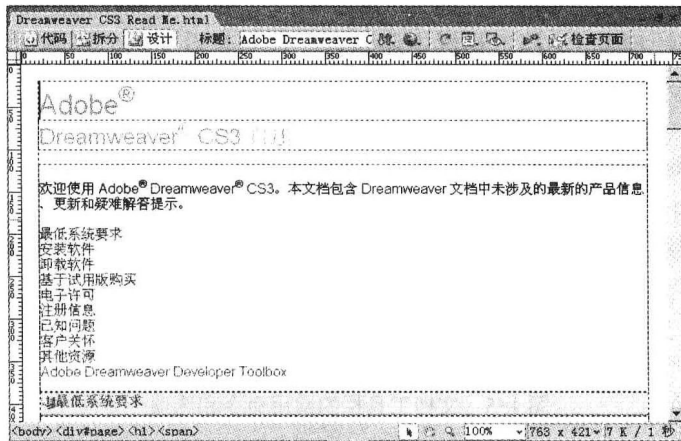


图 1-8 设计视图

3. 面板

Dreamweaver 的 3 个重要功能是网页设计、代码编写和应用程序开发，相应的面板也是这样分类的。当然，用户也可以根据自己的喜好来分配面板布局，还可以对 Dreamweaver 面板进行拆除和拼接。

(1) 设计类面板组

设计类面板组包括“CSS 样式”和“AP 元素”两个子面板，如图 1-9 所示。

“CSS 样式”面板用于 CSS 样式的应用编辑操作，利用面板右下角的各个功能按钮可以实现扩展、新增、编辑和删除样式等操作。

Dreamweaver 中的 AP 元素是分配了绝对位置的 HTML 页面元素，具体地说，就是 div 标签或其他标签。使用“AP 元素”面板可防止重叠，更改 AP 元素的可见性，嵌套或堆叠 AP 元素，以及选择一个或多个 AP 元素。

(2) 文件类面板组

文件类面板组包括“文件”、“资源”和“代码片断”3 个子面板，如图 1-10 所示。

用户在“文件”面板中查看站点、文件或文件夹时，可以更改查看区域的大小，还可以展开或折叠“文件”面板。当“文件”面板折叠时，它以文件列表的形式显示本地站点、远程站点或测试服务器中的内容；当“文件”面板展开时，它显示本地站点和远程站点或者显示本地站点和测试服务器。“文件”面板还可以显示本地站点的视觉站点地图。

使用“资源”面板可以管理当前站点中的资源。“资源”面板显示与文档窗口中的活动文档相关联站点的资源。

“代码片断”面板中提供了许多代码片断，分类也很清晰。这里收录了一些非常有用或者经常用到的代码片断，用户在需要的时候可以非常方便地将其直接插入。

(3) 应用程序类面板组

应用程序类面板组包括“数据库”、“绑定”、“服务器行为”和“组件”4 个子面板，如图 1-11 所示。使用这些子面板，可以连接数据库、读取记录集，为网站的开发及实现数据库操作等提供强大的支持，使用户能够轻松地创建动态 Web 应用程序。

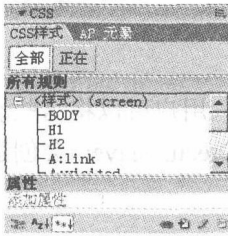


图 1-9 设计类面板组

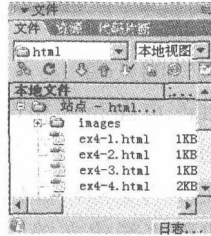


图 1-10 文件类面板组

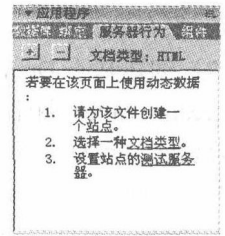


图 1-11 应用程序类面板组

Dreamweaver 支持 5 种服务器技术：ColdFusion、ASP.NET、ASP、JSP 和 PHP。

1.3 Dreamweaver 创建网页的工作流程

Dreamweaver 为处理各种 Web 设计和开发文档提供了灵活的环境。除了 HTML 文档以外，用户还可以在 Dreamweaver 环境中创建和打开各种基于文本的文档，如 ASP、JavaScript 和 CSS。Dreamweaver 还支持源代码文件，如 PHP、C#和 Java。

1. 创建新文档

用户可以利用 Dreamweaver 创建新文档所提供的若干选项，创建以下任意文档。

- 新的空白文档或模板。
- 基于 Dreamweaver 设计文件的文档。
- 基于现存模板的文档。

用户可以用下列方法创建新文档。

(1) 创建新的空白文档

创建新的空白文档的操作步骤如下：

- ① 选择“文件”→“新建”，即出现“新建文档”对话框，默认选中“空白页”选项。
- ② 从“页面类型”列表框中选择类型，对于基本页，可选择“HTML”；如果有页面布局的需要，可以从右侧的“布局”列表框中选择需要的布局，如图 1-12 所示。

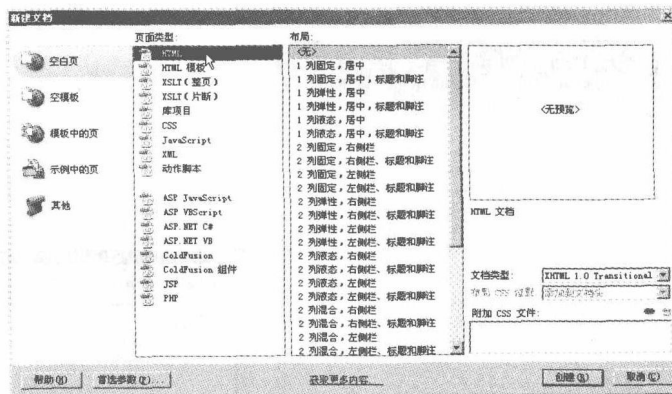


图 1-12 “新建文档”对话框

- ③ 单击“创建”按钮，在文档窗口中创建新文档。

④ 保存该文档。

(2) 创建基于 Dreamweaver 设计文件的文档

Dreamweaver 附带了几种专业水准的页面布局和设计元素文件。用户可以将这些设计文件作为设计站点页面的起点。当用户创建基于设计文件的文档时，Dreamweaver 会创建文件的副本。创建基于 Dreamweaver 设计文件的文档，操作步骤如下。

① 选择“文件”→“新建”，即出现“新建文档”对话框。

② 选择“示例中的页”选项，从“示例文件夹”列表框中选择“起始页（主题）”类别，从右侧的“示例页”列表框中选择一个示例页，例如“住宿-主页”。用户可以在最右侧的预览区中预览设计文件并阅读关于文档设计元素的简要说明，如图 1-13 所示。

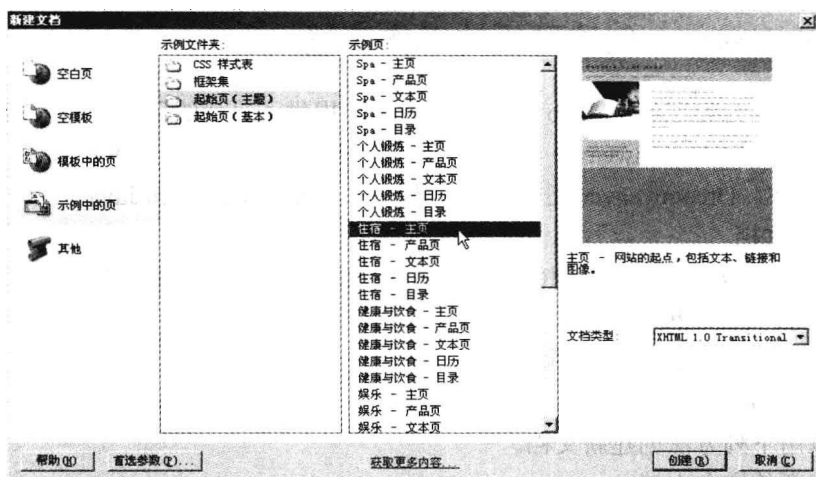


图 1-13 创建基于 Dreamweaver 设计文件的文档

③ 单击“创建”按钮，在文档窗口中显示新建的示例文档，如图 1-14 所示。

④ 保存该文档。如果该文件包含指向资源文件的链接，将会出现“复制相关文件”对话框，如图 1-15 所示，用户可以保存相关文件的副本。

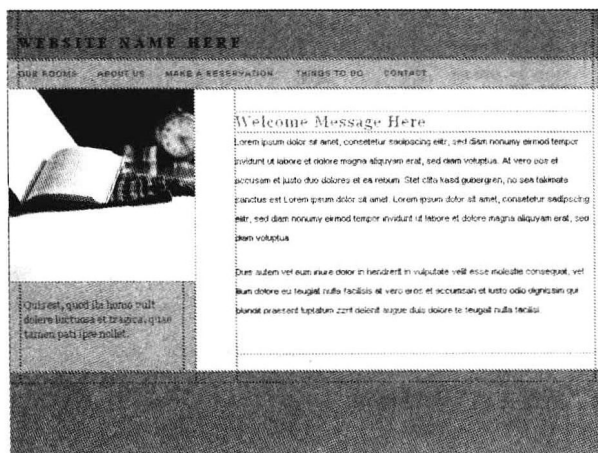


图 1-14 新建的“住宿-主页”示例文档

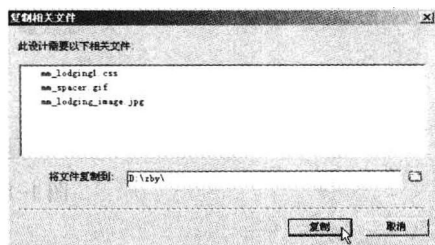


图 1-15 “复制相关文件”对话框

(3) 创建基于现存模板的文档

用户可以通过现存模板选择、预览和创建新文档。创建新文档的操作步骤如下：

① 选择“文件”→“新建”，即出现“新建文档”对话框。

② 选择“模板中的页”选项，在“站点”列表框中，选择包含要使用的模板的站点，从右侧的列表框中选择一个模板。例如，选择站点“school”中的模板，如图 1-16 所示。

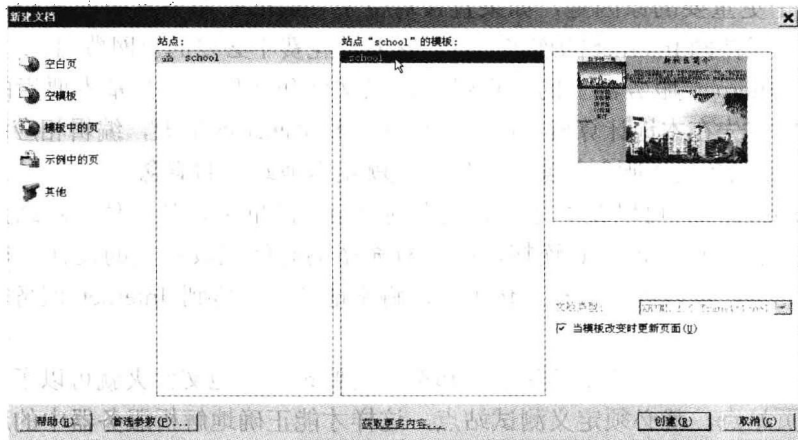


图 1-16 创建基于现存模板的文档

③ 单击“创建”按钮，在文档窗口中显示基于模板的新文档。

④ 编辑新文档中需要修改的区域。

⑤ 保存该文档。

2. 保存新文档

保存新文档的操作步骤如下：

① 选择“文件”→“保存”。

② 在出现的对话框中，定位到要用来保存文件的文件夹。

③ 在“文件名称”文本框中，输入文件名。不要在文件名和文件夹名中使用空格和特殊字符，文件名也不要以数字开头。例如，为新建的网页命名为“example.html”。

④ 单击“保存”按钮。

1.4 站点管理

站点可以被看做一系列文档的组合。这些文档之间通过各种链接关联起来，它们可能拥有相似的属性，例如描述相关的主体，采用相似的设计，或者实现相同的目的等。利用浏览器可以从一个文档跳转到另一个文档，实现对整个网站的浏览。

1.4.1 Dreamweaver 的网站定义

严格地说，站点也是一种文档的磁盘组织形式，它同样是由文档和文档所在的文件夹组成的。设计良好的网站通常具有科学的结构。利用不同的文件夹，将不同的网页内容分门别类地保存，这是设计网站的必要前提。结构良好的网站，不仅便于管理，也便于更新。

用户在 Internet 上浏览各种网站，归根到底，就是用浏览器打开存储在 Internet 服务器中的 HTML 文档及其他相关资源。基于 Internet 服务器的不可知特性，通常将存储于 Internet 服务器上的站点和相关文档称为远程站点。

利用 Dreamweaver 可以对位于 Internet 服务器上的站点文档直接进行编辑和管理，但有时非常不便，且受很多因素的影响。例如，网络速度和网络的不稳定性等都会影响管理和编辑操作。另一个更重要的原因是，如果直接对位于 Internet 服务器中的文档和站点进行操作，则必须始终保持同 Internet 的连接，这意味着会花费不必要的上网费用。

既然位于 Internet 服务器上的站点仍采用以文件和文件夹作为基本要素的磁盘组织形式，那么能不能首先在本地的计算机的磁盘中构建出整个网站的框架，编辑相应的文档，再将其放置到 Internet 服务器上呢？答案是可以。这就是本地站点的概念。

利用 Dreamweaver 可以在本地计算机中创建站点的框架，从整体上对站点全局进行把握。由于这时候没有同 Internet 连接，因此有充裕的时间完成站点的设计，进行完整的测试。站点设计完毕，可以利用各种上传工具，将本地站点上传到 Internet 服务器中以形成远端站点。

如果用户只是定义普通的本地站点，那么只需要设置本地文件夹就可以了。但是，如果要构建动态网页站点，就必须定义测试站点，这样才能正确地解析服务器中的应用程序。测试服务器可以是本地计算机、开发服务器或中间服务器。

关于测试站点的建立，将在后面章节中讲解，本章只讲解本地站点和远程站点的基本操作。

1.4.2 建立本地站点

规划好站点结构后，必须先在 Dreamweaver 中定义站点，才能进行开发。

【案例 1-1】 建立一个本地站点，定义“站点名称”和站点使用的“本地根文件夹”及“默认图像文件夹”。

【案例展示】 本案例定义的“站点名称”为 Sample，使用的“本地文件夹”为 D:\web\Dreamweaver，默认图像文件夹为 D:\web\Dreamweaver\images。站点设置如图 1-17 所示。站点结构如图 1-18 所示。

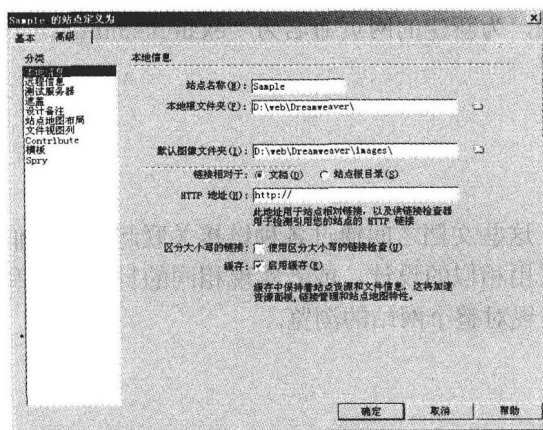


图 1-17 站点设置



图 1-18 站点结构

【学习目标】 掌握建立本地站点的方法。