

金牌网站设计师系列丛书

# Dreamweaver CC+ASP

## 动态网站开发从入门到精通

第3版

环博文化 组编  
陈益材 等编著



适用于动态网站开发新手

- 本书适用于动态网站开发技术人员
- 本书由资深网站设计师编著，包含大量精美实用的真实商业案例。
- 本书配套完整的源代码和电子课件，读者可在[www.cmpbook.com](http://www.cmpbook.com)或互动QQ群下载。
- 本书是畅销书改版，前两版累计销售过万册。



机械工业出版社  
CHINA MACHINE PRESS



金牌网站设计师系列丛书

# Dreamweaver CC+ASP 动态网站 开发从入门到精通

第3版

环博文化 组 编

陈益材 等编著



机械工业出版社

本书既是一本关于动态网站开发的技术图书，专门为初次接触动态网站开发的读者而写作。阅读本书是读者迈向动态网站开发的第一步。本书以 DreamweaverCC+ASP 为平台，从基本的动态网站入门知识到高端的动态网站建设进程，通过剖析大量商业应用实例，引导读者逐步掌握动态网站开发的方法。

本书既适合想学习动态网站开发，但是对于手写代码又感到陌生或恐惧的初学读者，又适合从事网页设计制作和网站建设的专业人士学习使用，也可作为 DreamweaverCC 的培训教材。

## 图书在版编目（CIP）数据

Dreamweaver CC+ASP 动态网站开发从入门到精通 / 陈益材等编著；环博文化组编. —3 版. —北京：机械工业出版社，2015.9

（金牌网站设计师系列丛书）

ISBN 978-7-111-51763-4

I. ①D… II. ①陈… ②环… III. ①网页制作工具 IV. ①TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2015）第 240136 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 周 萌

责任校对：张艳霞 责任印制：乔 宇

保定市 中画美凯印刷有限公司印刷

2015 年 11 月第 3 版·第 1 次印刷

184mm×260mm·29.5 印张·729 千字

0001—4000 册

标准书号：ISBN 978-7-111-51763-4

定价：75.00 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

服务咨询热线：（010）88361066

读者购书热线：（010）68326294

（010）88379203

封面无防伪标均为盗版

网络服务

机工官网：[www.cmpbook.com](http://www.cmpbook.com)

机工官博：[weibo.com/cmp1952](http://weibo.com/cmp1952)

教育服务网：[www.cmpedu.com](http://www.cmpedu.com)

金书网：[www.golden-book.com](http://www.golden-book.com)

# 前 言

动态网站的服务器技术有很多种，ASP 是应用最广泛的一种。动态网站的开发工具也有很多种，Dreamweaver CC 是最受欢迎、易用性最高的一种。所以，把 ASP 技术和 Dreamweaver CC 工具结合起来建立动态网站能够达到事半功倍的效果。

本书从基本的网站建设入门知识到精通网站建设进程，紧扣商业应用实例，引导读者逐步成为网站建设的高手。全书的内容与结构如下：

第 1 章从动态网站建设的前期准备工作入手，通过资深设计师的经验诠释，让读者掌握动态网站建设的核心设计思路。

第 2 章讲解现在通用的 div+CSS 标准静态网页的搭建方法，让读者快速掌握静态页面的搭建方法。

第 3~9 章，每章介绍一种动态网站模块建设的核心技术，分别介绍了用户管理系统、留言板系统、新闻系统、投票系统、论坛系统、博客系统以及网络购物系统 7 个大型常用 ASP 系统的开发与建设。其目的是使读者在学完本书后，能够通过 Dreamweaver CC 建立 Web 应用程序，并在此基础上构建带有 Access 数据库的大型网站。

第 10 章重点介绍搜索引擎优化的知识，包括 SEO 的一些基础知识、搜索引擎基础、设计正确的企业网站 SEO 方案以及选择企业关键词的重要性等内容，帮助读者掌握搜索引擎网站优化的技术。

与其他类似的计算机图书相比，本书具有以下几点特色：

■ 本书以讲解 Web 设计和网站建设为目的，从网页制作技术和网页制作工具的基础知识入手，简要地介绍了当今流行的 Web 制作工具和技术，包括网站开发技术、图像处理和网页排版制作等内容。

■ 本书定位在基础与提高上，在深入浅出、通俗易懂的基础上，强调知识的系统性和制作技巧的实用性。不仅使读者能顺利入门，还可以使读者有一定程度的提高，达到可以独立制作网站的目的。

■ 读者可以从 [www.cmpbook.com](http://www.cmpbook.com) 下载本书 PPT 多媒体教学课件及本书所有网站实例源代码和素材，是学习动态网站建设的最佳素材宝典。读者也可以加入本书专用 QQ 群（群号：298191658）获得附赠资源并与作者及其他读者交流经验技巧。

本书学习使用说明：

本书是针对 ASP 开发初级读者特别编写的图书，书中应用到了 Dreamweaver CC 的扩展应用如“服务器行为”面板的绑定，可以方便初学者快速实现 ASP 的动态功能开发，读者在下载 Dreamweaver CC 版本后需要安装 Adobe Extension Manage CC，然后下载 Deprecated\_ServerBehaviorsPanel\_Support.zxp 扩展安装即可以使用。对于完全没有



Dreamweaver 软件操作经验的读者，建议选择 Dreamweaver CS5、Dreamweaver CS5.5、Dreamweaver CS6 等任何一个版本，所有操作步骤和界面显示均与本书的操作一致。

本书由具有 10 年网站建设实战经验的资深设计师编写，理论与实践相结合，章节安排合理，注重实用性与可操作性。

本书由陈益材、于荷云、官斯文、邹亮、王炎光、耿国续、陈章、陈益红、秦树德、张铭运、任霖、赵红等编写。

由于作者水平有限，本书疏漏之处在所难免，欢迎读者批评指正。

作者

2015 年 1 月

## 目 录



## 前言

第 1 章 动态网站开发基础	1
1.1 动态网站基础知识	2
1.1.1 静态与动态网站的区别	2
1.1.2 动态网站开发技术	2
1.2 ASP 网站的工作方式和流程	4
1.2.1 动态网页的工作方式	4
1.2.2 ASP 动态网页的工作流程	4
1.3 建立本地服务器	5
1.3.1 IIS 简介	6
1.3.2 安装 IIS	6
1.3.3 配置网站服务器	8
1.3.4 设置站点属性	13
1.3.5 设置服务器站点	14
1.4 ASP 有关的数据库连接	17
1.4.1 访问数据库的过程	18
1.4.2 创建 ODBC 连接	18
1.4.3 创建 ADO 连接	23
1.4.4 访问 SQL Server 数据库	26
1.5 高级 SQL 语句创建记录集	27
1.5.1 查询整个表	28
1.5.2 查询特定字段	29
1.5.3 查询符合一定条件的特定字段	30
1.5.4 记录排序	32
1.6 创建 ASP 动态对象	33
1.6.1 创建动态对象的步骤	33
1.6.2 添加动态对象的方法	34
1.6.3 定义数据源	34
第 2 章 div+CSS 标准静态网页的搭建	39
2.1 div+CSS 布局方法	40
2.1.1 div 标签的 CSS 控制方法	40
2.1.2 XHTML 中的块状元素和内联元素	42
2.1.3 div 元素的样式设置	42
2.1.4 网页的宽度	44



2.1.5	水平居中显示	45
2.1.6	div 的嵌套	46
2.1.7	div 的浮动	47
2.1.8	网页布局实例	52
2.2	列表元素布局	55
2.2.1	列表元素制作导航条	55
2.2.2	导航条制作	56
2.2.3	导航条的互动布局	58
2.3	CSS 盒模型	59
2.3.1	CSS 盒模型的概念	59
2.3.2	外边距的控制	60
2.3.3	边框的样式设置	62
2.3.4	内边距的设置	64
2.3.5	盒模型兼容问题	65
2.4	元素的非常规定位方式	66
2.4.1	CSS 绝对定位	66
2.4.2	CSS 固定定位	69
2.4.3	CSS 相对定位	70
2.4.4	CSS 程序简化	72
第 3 章	用户管理系统	75
3.1	搭建用户管理系统开发平台	76
3.1.1	使用 Photoshop 分割图片	76
3.1.2	配置用户管理系统站点服务器	79
3.1.3	创建编辑站点 chap03	80
3.1.4	div+CSS 布局网页	81
3.2	数据库设计与连接	86
3.2.1	数据库设计	87
3.2.2	数据库连接	91
3.3	登录功能	95
3.3.1	登录主页面	95
3.3.2	完善登录页面	100
3.3.3	登录功能测试	105
3.4	注册功能	107
3.4.1	注册主页面	107
3.4.2	完善注册功能	112
3.4.3	注册功能测试	113
3.5	资料修改与删除功能	117
3.5.1	资料修改页面	117

3.5.2	完善修改功能	119
3.5.3	删除注册功能	121
3.5.4	资料修改与删除功能测试	124
3.6	找回密码功能	125
3.6.1	查询主要页面设计	125
3.6.2	完善密码查询功能	129
3.6.3	密码查询测试	131
第4章	留言板系统	135
4.1	搭建留言板管理系统开发平台	136
4.1.1	使用 Photoshop 分割图片	136
4.1.2	配置系统站点服务器	138
4.1.3	创建编辑站点 chap04	139
4.1.4	div+CSS 布局网页	140
4.2	留言板系统规划	145
4.2.1	系统规划设计	146
4.2.2	数据库设计	146
4.2.3	数据库连接	149
4.3	留言板动态页面设计	152
4.3.1	插入留言	153
4.3.2	罗列留言列表	155
4.3.3	显示留言详细信息	160
4.4	后台管理功能设计	161
4.4.1	设计后台管理登录页面	162
4.4.2	制作删除留言页面	164
4.4.3	删除成功页面的制作	165
4.5	留言板系统测试	168
4.5.1	留言功能测试	168
4.5.2	后台管理测试	170
第5章	新闻系统	173
5.1	搭建新闻系统开发平台	174
5.1.1	使用 Photoshop 分割图片	174
5.1.2	配置新闻系统站点服务器	176
5.1.3	创建编辑站点 chap05	177
5.1.4	使用 div+CSS 布局网页	179
5.2	新闻系统规划	183
5.2.1	系统规划设计	183
5.2.2	数据库设计	183
5.2.3	数据库连接	189







5.3	新闻系统功能页面	191
5.3.1	新闻首页的设计	191
5.3.2	罗列新闻主页面	195
5.3.3	新闻内容页面	200
5.4	后台管理	202
5.4.1	后台登录页面	203
5.4.2	新闻后台主页面	207
5.4.3	新增新闻页面	212
5.4.4	修改新闻页面	213
5.4.5	删除新闻页面	216
<b>第 6 章</b>	<b>在线投票系统</b>	<b>219</b>
6.1	搭建投票系统开发平台	220
6.1.1	使用 Photoshop 分割图片	220
6.1.2	配置投票系统站点服务器	223
6.1.3	创建编辑站点 chap06	224
6.1.4	div+CSS 布局网页	225
6.2	投票系统规划	230
6.2.1	系统页面规划	230
6.2.2	数据库设计	230
6.2.3	创建数据库连接	233
6.3	投票系统页面设计	235
6.3.1	投票主页面	235
6.3.2	投票数累计页面	240
6.3.3	投票结果页面	241
<b>第 7 章</b>	<b>论坛系统</b>	<b>247</b>
7.1	搭建论坛系统开发平台	248
7.1.1	使用 Photoshop 分割图片	248
7.1.2	配置论坛系统站点服务器	251
7.1.3	创建编辑站点 chap07	252
7.1.4	div+CSS 布局网页	252
7.2	论坛系统规划	257
7.2.1	系统功能结构分析	258
7.2.2	建立论坛数据库	261
7.2.3	创建数据库连接	264
7.3	论坛主页面及其查询功能	266
7.3.1	论坛主页面	267
7.3.2	查询功能	274
7.4	论坛浏览页面	276

7.4.1	主题详细内容页面	276
7.4.2	设置点击次数	281
7.4.3	新增主题页面	282
7.4.4	回复讨论页面	284
7.5	论坛后台管理	287
7.5.1	后台登录	287
7.5.2	管理主页面	291
7.5.3	删除讨论主题	297
7.5.4	修改讨论主题	300
7.5.5	删除回复内容	302
第 8 章	博客系统	307
8.1	博客系统开发平台	308
8.1.1	使用 Photoshop 分割图片	308
8.1.2	配置博客系统站点服务器	310
8.1.3	创建编辑站点 chap08	311
8.2	博客系统规划	312
8.2.1	博客系统的页面设计	313
8.2.2	数据库设计	313
8.2.3	创建数据库连接	315
8.3	博客系统前台设计	317
8.3.1	系统主页面	317
8.3.2	博客分类页面	327
8.3.3	日记内容页面	331
8.3.4	博客个人主页面	337
8.3.5	日记分类内容页面	343
8.4	博客系统后台设计	346
8.4.1	管理登录身份判断	346
8.4.2	管理主页面功能	348
8.4.3	日记分类管理页面	354
8.4.4	修改日记分类页面	359
8.4.5	删除日记分类页面	361
8.4.6	日记列表管理主页面	364
8.4.7	修改日记列表页面	370
8.4.8	删除日记列表页面	374
8.4.9	博客分类管理页面	378
8.4.10	修改博客分类页面	382
8.4.11	删除博客分类页面	384
8.4.12	博客列表管理页面	386

8.4.13	推荐博客的管理页面	390
8.4.14	删除用户博客页面	392
<b>第 9 章</b>	<b>购物系统</b>	<b>395</b>
9.1	购物系统分析与设计	396
9.1.1	系统功能分析	396
9.1.2	功能模块分析	397
9.1.3	页面设计规划	399
9.2	购物系统数据库设计	401
9.3	首页设计	406
9.3.1	数据库连接	406
9.3.2	注册及搜索	407
9.3.3	创建导航条	410
9.3.4	首页设计	411
9.4	商品展示动态页面	414
9.4.1	商品罗列页面	414
9.4.2	商品细节页面	416
9.4.3	商品搜索结果页面	419
9.5	商品结算功能	422
9.5.1	统计订单	422
9.5.2	清除订单	423
9.5.3	用户信息确认订单	424
9.5.4	订单确认信息	425
9.5.5	订单最后确认	426
9.6	订单查询功能	426
9.6.1	订单查询输入	426
9.6.2	订单查询结果	427
9.7	购物车后台管理	427
9.7.1	后台登录	428
9.7.2	订单管理	428
9.7.3	商品管理	432
9.8	辅助页面	437
<b>第 10 章</b>	<b>SEO 搜索引擎优化技术</b>	<b>439</b>
10.1	SEO 搜索引擎优化基础	440
10.1.1	SEO 基本概念	440
10.1.2	SEO 的优缺点	440
10.1.3	SEO 包含工作	441
10.2	核心关键字策略	442
10.2.1	关键字简介	442



10.2.2	选择关键字 .....	443
10.2.3	关键字密度 .....	444
10.2.4	关键字分布 .....	444
10.2.5	关键字评估 .....	445
10.3	网站有效优化方案 .....	447
10.3.1	网页外围优化 .....	447
10.3.2	内部细节优化 .....	453
10.4	注重网页级别 .....	455
10.4.1	网页级别概述 .....	455
10.4.2	影响 PR 值因素 .....	456
10.4.3	PR 值的作用 .....	457

# 第 1 章 动态网站开发基础

动态网站的开发是网站建设的一项核心工作。动态网站的开发简单地说就是实现动态的提取和更新网站数据的操作，采用动态提取、存储网站数据的网站开发一般统称为动态网站开发技术。目前较为普及的动态网站开发技术有 ASP、ASP.NET、PHP、JSP 等，ASP 是一种应用非常广泛的动态网页开发技术。本书就是围绕如何利用 Dreamweaver CC+ASP 操作平台进行开发展开的。本章将介绍关于动态网站开发建设的基础知识。

## 从入门到精通

### 教学重点

- 动态网站基础知识
- ASP 网站的工作方式和流程
- 建立本地服务器
- ASP 有关的数据库连接
- 高级 SQL 语句创建记录集
- 创建 ASP 动态对象

## 1.1 动态网站基础知识

网页制作技术的发展日新月异，对从事网站开发与建设的设计师来说是幸运的，因为能够在虚拟的网络上创意和设计自己的作品，但同时又是辛苦的，因为需要不断地学习和应用。作为购买本书的读者首先需要明确你想做什么，是从事网页设计、程序开发，还是网页动画设计。这里提到的程序开发就是指经常提到的动态网站的程序开发工作。

### 1.1.1 静态与动态网站的区别

网站的开发是一项系统性的工作，首先要经过平面设计师使用平面设计软件如 Photoshop 制作出页面的美工雏形，由网页设计师使用网页排版软件如 Dreamweaver 软件进行静态页面的排版，最后由网页程序员使用不同的编程方法完成各功能模块的开发。大体上制作一个动态网站需要制作静态的网页和开发动态的网页两个关键环节。下面首先来介绍一下“静态”和“动态”网页的基本概念。

所谓“静态”指的就是网站的网页内容“固定不变”，当用户浏览器通过互联网的 HTTP (Hypertext Transport Protocol) 向 Web 服务器请求提供网页内容时，服务器仅仅是将已经设计好的静态 HTML 文档传送到用户浏览器。其页面内容使用的是标准的 HTML 代码，最多再加上一些 GIF 格式的动画图片。

“动态”网页最主要的作用在于可以让用户通过浏览器访问、管理和利用存储在服务器上的资源和数据，特别是数据库中的数据。因此，利用“静态”页面只能构建单纯的供显示预设信息的网页；而利用“动态”网页则可以构建复杂的、可以用来进行数据操作的、基于浏览器的 Web 应用程序。“动态”网页不仅能够向用户显示他们所需要的信息，而且可以让用户根据需要对这些信息进行处理。

### 1.1.2 动态网站开发技术

目前，最常用的 4 种动态网页开发语言有 ASP (Active Server Pages)、ASP.NET (Active Server Pages .NET)、JSP (Java Server Pages) 和 PHP (Hypertext Preprocessor)。那么这 4 种程序各有什么优缺点，学习哪一种语言更容易上手呢？下面就让我们一起来了解一下这 4 种技术的特点。

#### ■ ASP 的特点

ASP 使用 VBScript、JavaScript 等简单易懂的脚本语言，结合 HTML 代码，即可快速地完成网站的应用程序。ASP 程序无须编译，可在服务器端直接执行，使用普通的文本编辑器，如使用 Windows 的记事本，即可进行编辑设计。ASP 程序与浏览器无关，客户端只要使用可执行 HTML 码的浏览器，即可浏览用 ASP 语言所设计的网页内容。ASP 所使用的脚

本语言均在 Web 服务器端执行，客户端的浏览器不需要执行这些脚本语言。ASP 能与任何 ActiveX Scripting 语言兼容。除了可使用 VBScript 或 JavaScript 语言设计外，还可以通过 plug-in 的方式，使用由第三方提供的其他脚本语言，如 REXX、Perl 和 Tcl 等。脚本引擎是处理脚本程序的 COM (Component Object Model) 对象，可使用服务器端的脚本来生成客户端的脚本。



#### ASP.NET 的特点

ASP.NET 彻底抛弃了脚本语言，用 C#或 VB 编写，为开发者提供了更加强有力的编程资源，允许用服务器控件取代传统的 HTML 元素，而且代码与界面分开。

ASP.NET不是ASP的简单升级，而是 Microsoft 推出的新一代 ASP。.NET Framework 是一种新的计算平台，它简化了在高度分布式 Internet 环境中的应用程序开发。其全新的技术架构会让每个用户的编程变得更加简单。

#### PHP 的特点

PHP 是一种跨平台的服务器端的嵌入式脚本语言。它大量地借用 C、Java 和 Perl 语言的语法，并结合 PHP 自己的特性，使 Web 开发者能够快速写出动态页面。它支持目前绝大多数数据库。另外，PHP 是完全免费的，可以从 PHP 官方站点自由下载得到。而且用户可以不受限制地获得源代码。

PHP 可以编译成具有与许多数据库相连接的函数，与 MySQL 是绝佳的组合。用户还可以自己编写外围的函数从而间接存取数据库。通过这样的途径在更换使用的数据库时，可以轻松地修改编码以适应这样的变化，但 PHP 提供的数据库接口支持不统一，如对 Oracle、MySQL 和 Sybase 的接口都不一样，这也是 PHP 的一个需要完善的地方。

#### JSP 的特点

JSP 是 Sun 公司推出的网站开发语言。JSP 可以在 Servlet 和 JavaBean 的支持下，完成功能强大的站点程序。

使用 JSP 技术，开发人员可以使用 HTML 或者 XML 标识来设计和格式化最终页面。使用 JSP 标识或者小脚本来产生页面上的动态内容。产生内容的逻辑被封装在标识和 JavaBeans 群组件中，并且捆绑在小脚本中，所有的脚本在服务器端执行。如果核心逻辑被封装在标识和 Beans 中，那么其他人，如 Web 管理人员和页面设计者，能够编辑和使用 JSP 页面，而不影响内容的产生。在服务器端，JSP 引擎解释 JSP 标识，产生所请求的内容（例如，通过存取 JavaBeans 群组件，使用 JDBC 技术存取数据库），并且将结果以 HTML（或者 XML）页面的形式发送回浏览器。这即有助于作者保护自己的代码，又保证任何基于 HTML 的 Web 浏览器完全可用。

目前在国内 ASP 与 PHP 应用最为广泛。而 JSP 虽然在国内采用较少，但在国外已经是比较流行的一种技术，尤其是电子商务类的网站，多采用 JSP。

ASP、ASP.NET、PHP 和 JSP 四者都有相当数量的用户。正在学习或使用动态页面的朋友可根据四者的特点选择一种适合自己的语言。本书是为初、中级网站建设者学习动态网站而编写的，我们推荐读者学习 ASP 技术。



进行 ASP 网页开发之前，首先必须配置运行 ASP 网页所需的软件环境，只有配置了运行环境后 ASP 网站才能正常运行。本节将重点介绍 ASP 网站的工作方式和流程。

### 1.2.1 动态网页的工作方式

一个 ASP 动态网站通常包括静态页面和 ASP 动态页面。动态页面与静态页面之间的区别是运行脚本的位置不同，动态页面需要通过调用数据库在服务器上运行，而静态页表的脚本不能在服务器上运行。其他方面两者都比较类似，例如这两种页面都可以使用 VBScript 或 JavaScript 脚本语言，且都存放在服务器上，运行的时候都提交给 Web 浏览器。

在服务器上运行的程序称为脚本或服务器端的脚本，可以使用数据库等多种网络资源。在 Dreamweaver CC 中，服务器端的脚本称为服务行为。一个 Web 页在提交给浏览器之前，服务器端的脚本可以发指令给服务器，服务器根据指令的具体内容从数据库中提取合适的数，并把这些数据插入到动态页面中，插入完成后再提交给浏览器。

在网页中可以包含各种程序，有些程序在用户的浏览器中运行，而有些程序则在 Web 服务器上运行。包含了 Web 服务器上运行脚本程序的网页则被称为“交互式网页”。

交互式网页的最大应用在于 Web 数据库系统。当脚本程序访问 Web 服务器端的数据库时，将得到的数据转变为 HTML 代码，并发送给客户端的浏览器，客户端的浏览器就显示出数据库中的数据。当用户需要将数据写入数据库时，可填写在网页的表单中，发送给浏览器，然后由脚本程序将其写入到数据库中。Web 数据库系统的工作过程如图 1-1 所示。Web 数据库系统是 Web 与传统数据库系统的完美结合。与传统 Web 系统相比，它的信息来自数据库，信息会随数据库的更新而更新。

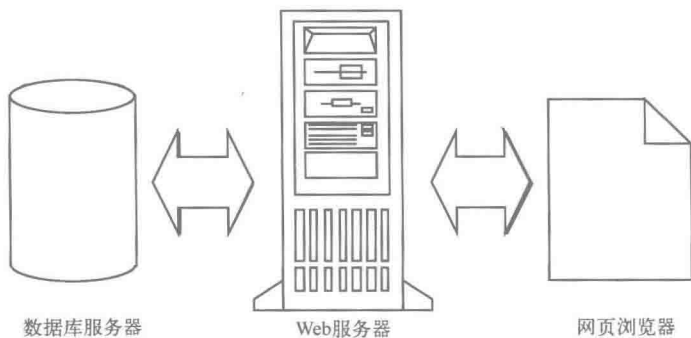


图 1-1 Web 数据库系统的工作过程示意图

### 1.2.2

### ASP 动态网页的工作流程

建设一个 ASP 动态网站，需要进行策划和准备工作。策划工作主要是指事先要设计好



网站的结构，而准备工作主要指要事先准备好网站的域名、空间并设计好网站的 VI（网页视觉效果设计）。然后就是网站的设计实现，最后是网站的维护与推广工作。其中网站设计实现的工作流程如下：

#### ■ 安装 Web 服务器程序

本书以 IIS 作为 Web 服务器程序。一旦安装了 Web 服务器程序，就相当于将计算机设置成为一台真正的 Internet 服务器，所以只需启动浏览器，并在地址栏中输入映射站点的地址，就可以进行系统、细致的测试，一切就像访问真正的站点一样。在利用浏览器测试之余，可能还需要对代码进行编辑。

#### ■ 建立静态网页

动态网页是一种交互式网页，所有的交互式网页，都来自静态网页。因此在建立数据库网页时需要建立一个静态网页。这个静态网页要与其他网页一样，包含静态文字、图片、动画、超级链接、按钮以及表单等。

#### ■ 建立数据库

实际上，动态网页就是一个可以访问数据库的网页。在建立数据库网页前，要建立一个数据库。在建立数据库时，还要根据项目的具体要求设计数据库的结构。本书采用的是入门级的 Access 数据库。

#### ■ 加入动态网页技术

动态网页是在静态网页中加入 ASP 代码或使用其他动态网页技术访问数据库，将数据库中的数据显示在网页中或将网页中的数据记录到数据库中。最后还需要调试应用程序。对于 Web 应用程序来说，所谓运行，就是利用浏览器打开它，对于传统的静态页面文件，即带有 .html 文件扩展名的文件来说，直接用浏览器打开它就可以完成测试。但是对于动态页面，即带有 .asp 等文件扩展名的页面文件来说，必须将它们放入真正的 Web 站点，才能进行测试，直接用浏览器打开它是不行的。

在 Dreamweaver CC 中建立数据库网页的具体步骤如下：

- STEP ① 分析动态网站的要求，建立适合的数据库。
- STEP ② 定义网站站点。
- STEP ③ 创建静态网页。
- STEP ④ 创建数据源。
- STEP ⑤ 创建数据链接。
- STEP ⑥ 创建数据集。
- STEP ⑦ 在网页中添加服务器端行为。
- STEP ⑧ 调试数据库网页并发布使用。

Section

## 1.3 建立本地服务器

Dreamweaver CC 无法独立创建动态网页，必须建立一个 Web 服务器环境和数据库运行环境。Dreamweaver CC 支持 ASP、JSP、Cold Fusion 和 PHP 四种服务器技术，在使用 Dreamweaver CC 之前需要选定一种技术。本书选用的是最常用的 ASP 服务器技术，即使用