

- 从最基本的构建服务器开始，结合大量实例，全面、深入地讲解了在 Dreamweaver 8 中利用 PHP 和 MySQL 技术制作动态网页的方法和技巧。
- 采用简易的源代码修改方案，使您可以不必深入了解代码编写技术就能轻松制作专业网站，包括文件上传系统、留言板、聊天室、会员管理、网上相册、购物车、论坛等。
- 每章都有所侧重，且知识点讲解详细，使您在阅读过程中更能抓住重点，举一反三。
- 书与盘完美结合，实例、素材、源代码，内容丰富。盘内代码可以直接修改套用，轻松构建专业网站；长达 3 小时的多媒体教程引导您快速入门并释疑解惑。

李志文 著 夏华香 改编

# Dreamweaver 8

## 完美 网页设计

### —PHP & MySQL 动态网页设计篇

超值双 CD:

多媒体光盘 + 素材光盘



长达 3 小时的多媒体教程，详细讲解了  
Dreamweaver 8 设计网页的方法和技巧!

- > HTML、CSS 和 ASP 教程 CHM 文件
- > 本书范例素材及源代码
- > 205 个 Dreamweaver 实用插件
- > 489 个网页 Logo 模板
- > 500 个经典网址收藏
- > 508 个世界知名网站欣赏
- > 600 个网页 Banner 模板
- > 1999 幅网页 Banner 欣赏
- > 5417 个 Icon 图标



中国电力出版社  
www.infopower.com.cn



TP393.092

403D

:5

2007

李志文 著 夏华香 改编

# Dreamweaver 8

## 完美 网页设计

—— PHP & MySQL 动态网页设计篇



中国电力出版社  
www.infopower.com.cn

## 内 容 简 介

本书主要讲解了PHP和MySQL语言在Dreamweaver动态网页制作中的应用。全书分为基础应用篇和范例实战篇两个部分,主要内容包括服务器的构建,PHP和MySQL的基本语法,利用PHP建立购物车、网络相册、会员系统、Extensions套件实例教学、快速制作特殊版面、元件效果等。

本书赠送两张光盘,其中光盘A中有长达3个小时的多媒体教程、本书用到的素材和实例源文件以及400多个网页特效实例;光盘B中赠送的是网页设计素材。

本书提供数种可直接套用的范例源代码,读者只需稍加修改即可使用,是为Dreamweaver网页设计师所精心打造的最经典的数据库范例样书。适合网页设计、网站维护、网页编程等各级读者使用。

### 图书在版编目(CIP)数据

Dreamweaver 8完美网页设计. PHP & MySQL动态网页设计篇 / 李志文著. —北京: 中国电力出版社, 2007  
ISBN 978-7-5083-4683-0

I. D... II. 李... III. ①主页制作—图形软件, Dreamweaver 8 ②PHP语言—程序设计 ③关系数据库—数据库管理系统, MySQL IV. TP393.092

中国版本图书馆CIP数据核字(2006)第130461号

北京市版权局著作权合同登记号 图字: 01-2006-6360号

### 版权声明

本书由台湾旗标出版股份有限公司授权给中国电力出版社独家出版。未经出版者书面许可,任何单位和个人不得以任何形式复制或传播本书的部分或全部内容。

责任编辑: 夏花香  
责任校对: 崔燕菊  
责任印制: 李文志

书 名: Dreamweaver 8完美网页设计——PHP&MySQL动态网页设计篇

原 著: 李志文

改 编: 夏花香

出版发行: 中国电力出版社

地址: 北京市三里河路6号 邮政编码: 100044

电话: (010) 68362602 传真: (010) 68316497

印 刷: 北京市同江印刷厂

开本尺寸: 185 × 260 印 张: 27 字 数: 654千字

书 号: ISBN 978-7-5083-4683-0

版 次: 2007年3月北京第1版

印 次: 2007年3月第1次印刷

印 数: 0001—4000

定 价: 42.00元(含2CD)

# 序

首先感谢曾为本书付出心血及翻阅过本书的每个人，本书在代码探讨与编写方面花了很大的篇幅，也就是说，跟同类书籍比起来会看到更多的代码，但前提是必须得先看得懂代码。

当想要增加和修改功能时该怎么办？在每个范例最后都会有“专题延伸”，在这里会列出书中范例可以延伸制作与加强的部分，并提出相关的方向供参考（大部分会与书中其他章节有关联），读者可以先完成这些项目练习基本功。

当然书中所介绍的方法与使用过的 PHP 函数有限，因此建议在阅读的过程中遇到函数时可以查询 PHP 手册，1-6 节介绍了 PHP 官方在线信息与 PHP 手册的取得方式，也可以利用关键字在搜索引擎中查找相关的帖子。

当要实现书中所没有介绍的功能时，便可以查询有没有相关的函数可以直接来使用，查询 PHP 手册的原则就是先判断函数应该列在哪个函数库分类下（PHP 手册 \ 属性 \ 函数参考），例如与处理字符串有关的就应该在 PHP 手册 \ 属性 \ 函数参考 \ String Functions 下查找，当然配合搜索引擎以关键字查找会更快速，看看找到的函数说明与范例用法，在范例制作完毕后再以自己的想法用找到的相关函数去修改程序，不要怕出现错误，解决错误的过程便是经验与实力的积累。

最后希望这本书对各位有所帮助，对于书中内容有任何疑问、意见与建议都欢迎提出，谢谢！

Cttlee - 4 °C 教学网 : <http://cttlee.blogdns.net/>

MSN : [cttlee@msn.com](mailto:cttlee@msn.com)

E-mail : [cttlee.dw@gmail.com](mailto:cttlee.dw@gmail.com)

李志文 2005/11/13 23:35 @ 莺歌

# 本书介绍

你觉得被扩展组件 (Extension) 绑死了吗? 或是跟着书中的步骤单击加入了一堆程序片段, 完成之后却完全不了解刚才做的有什么意义, 只知道用鼠标到处单击, 遇过想要增加、修改扩充组件或书中范例没有提供或介绍的功能, 但却无从下手的窘境吗?

当我们具有阅读程序与基本编写的能力时, 这个情况就迎刃而解了, 并不是使用扩展组件不好, 但只有在我们拥有阅读、修改的能力时, 扩展组件才会变成动力而非最大的阻力, 如果只用功能不完整与固定的扩展组件制作程序, 直接拿出去不符合需求、想修改又不知该从何处开始, 那还不如用现成写好的 PHP 组件, 不是吗?

这也是这本书的方向, 甚至可以将大部分内容当作是一般入门的 PHP 和 MySQL 书籍来看待, 但是对于专题范例制作的部分来说, 这里对于初学者来说是更亲切、更友善的。因为会利用 Dreamweaver 来完成专题范例的 HTML、数据库连接与查询、插入、更新、删除等部分, 并用来将表单组件与部分的程序做整合, 也就是说, 我们几乎只需要专心于核心程序的部分即可。

在前 5 章主要是服务器的架设以及 PHP 与 SQL 语法教学, 这里会介绍一些基础的语法, 并且提出与 Dreamweaver 相关联的地方, 练习后可以在后面遇到相关的内容时再翻回来对照着看, 第 6 章主要介绍利用内置的服务器行为制作数据库网站, 并浏览主要的程序, 在第 11 章则有用户验证群组服务器行为的部分。

这本书中总共制作了 8 个应用程序, 除论坛和留言板程序可以用内置服务器行为完整实现外, 范例的核心程序都是一段一段地写出, 一行一行地讲解, 你不用担心会像一般 PHP、MySQL 书籍一样一次列出整页源代码, 然后只讲解关键的部分, 在范例中, 整合部分实际做了读者在网络上常见的问题, 包括该如何制作可以回复的留言板、留言悄悄话、聊天室悄悄话、会员注册认证信、密码字段加密、多字段表单组件的问题与处理、探讨如何一次插入多笔记录, 制作同时可以上传多张图片并制作缩略图与写入记录的相册及完整的购物车编写等, 这些都是引导各位一步一步慢慢写出来的, 相信在这之后你能够更清楚这些范例程序的内涵, 在需要做功能修改时便不会感到毫无头绪, 至少可以真正大声地说出: 我会写这些程序。

## ► 基础应用篇

第 1 章 Dreamweaver 8 和 PHP 快速入门: Dreamweaver 8 基本界面操作、安装 Extension 与 PHP 手册下载。

第 2 章 服务器的创建: 安装 AppServ 内置本地服务器测试环境、Apache 组态设置与扩展 PHP 函数库。

第 3 章 PHP 入门与基本语法介绍: 带领读者进入 PHP 的世界, 初步了解 PHP 语法、与表单组件互动、Big5 编码中文字所遇到的问题与 Dreamweaver 可视化界面关联。

第4章 SQL 语法入门：SQL 语法的介绍，包括 SELECT、INSERT、UPDATE、DELETE，以及与 Dreamweaver 可视化的关联。

第5章 MySQL 数据库与 phpMyAdmin：phpMyAdmin 的操作与设置，MySQL 数据类型、数据库的备份与还原等。

第6章 第一个数据库网站：深入了解内置服务器行为的程序内涵，从建立 MySQL 数据库连接、记录集开始，如何添加、更新、修改记录，重复区域，显示记录集计数，传送 URL 变量、应用 URL 变量筛选指定记录，详细介绍及解说内置服务器行为的使用方法及浏览程序，制作出第一个数据库网站。

第7章 发布网站：讨论静态 IP 与动态 IP 用户，该如何开放本地服务器对外服务并且搭配免费的动态网络名称及相关的设置，与免费 PHP 和 MySQL 空间申请并介绍如何上传完成的范例程序，应该注意什么、修改哪些文件等。

## ► 范例实战篇

第8章 论坛：内置服务器行为的应用，实战论坛并以 Microsoft Access 的可视化查询界面，建立 Dreamweaver 无法建立的关联式查询，产生 SQL 语句供 Dreamweaver 建立记录集用，用以实现搜索功能，以后建立记录集查询将更有弹性。

第9章 留言板：应用所见即所得的编辑器，搭配 PHP 身份验证，if 判断语句并利用 include() 函数完成 Dreamweaver 无法制作的巢状重复区域，进而完成一个支持在线 HTML 编辑、可回复式、支持悄悄话、动态显示隐藏图标的功能强大的留言板。

第10章 PHP 在线邮购：介绍 PHP mail() 函数，搭配表单组件发送 HTML 邮件，并介绍如何修改多行文本字段在写入数据库后拉出查看时无法正确断行的问题。

第11章 会员系统：深入了解用户验证服务器行为群组，包括注册、登录、退出、访问级别，与 Email 认证信的功能实现、数据库密码字段加密等。

第12章 聊天室：Cookie 的应用，使表单组件能够记录用户选择的项目，制作一个支持悄悄话的聊天室。

第13章 文件上传系统：探讨 PHP 文件上传的相关内容，包括信息取得与除错、限制、错误判断、删除文件等，制作一个完整的文件上传系统。

第14章 相册：探讨多字段表单组件的问题与处理，制作可上传多张图片、写入记录与注解并具缩图功能的专业相册。

第15章 购物车：Session 数组的应用与处理，一步步引导并确实了解购物车程序该如何编写，并与各范例整合，包括会员系统、寄发订单通知与处理通知等。

附录 Extensions：实用的 Extension 汇编。

# Contents

## 目 录

## 第 1 篇 基础应用篇

### 第 1 章 Dreamweaver 8和PHP快速入门

1-1	Dreamweaver 8 界面认识 .....	3
1-2	代码编辑工具栏基本介绍 .....	6
1-3	输入标签辅助功能属性 .....	11
1-4	定义网站 .....	13
1-5	Extension 扩展组件 .....	15
1-6	PHP函数手册 .....	17

### 第 2 章 服务器的创建

2-1	下载AppServ .....	21
2-2	安装AppServ .....	22
2-3	组态设置 .....	25
	更改网站主目录 .....	25
	设置 SMTP .....	26
2-4	安装PHP Extensions .....	27
2-5	测试服务器 .....	30

### 第 3 章 PHP入门与基本语法介绍

3-1	服务器端语言与客户端语言 .....	31
3-2	PHP基本语法 .....	32
	起始与结束 .....	33
	变量命名、注释 .....	33
	输出信息echo与格式化字符串 sprintf .....	35
	流程控制 .....	37
	循环 .....	41
	数组 .....	43
3-3	预定义变量 .....	46
	Cookie .....	47
	Session .....	50
3-4	表单对象值的传送与接收 .....	51
3-5	中文冲码 .....	56
3-6	补充 .....	60



## 第4章 SQL 语法人门

4-1	学习 SQL 语法前的准备工作 .....	64
	导入数据库 .....	64
	下载 MySQL Query Browser.....	64
4-2	SELECT 查询记录 (建立记录集) .....	66
	LIMIT 限制笔数 .....	67
	WHERE 筛选条件 .....	69
	万用字符 % .....	69
	ORDER BY 排序 .....	70
	多个条件 .....	70
	GROUP BY 群组 .....	71
	HAVING .....	73
	JOIN 结合 .....	74
4-3	INSERT 插入记录至数据库 .....	76
4-4	UPDATE 更新数据库记录 .....	77
4-5	DELETE 删除数据库记录 .....	78

## 第5章 MySQL 数据库与 phpMyAdmin

5-1	MySQL 数据库 .....	79
	关联式数据库 .....	79
	主键与连外键 .....	79
	数据库的设计 .....	80
5-2	使用 phpMyAdmin .....	81
	下载 phpMyAdmin .....	82
	使用 phpMyAdmin .....	84

## 第6章 第一个数据库网站——认识内置服务器行为

6-1	准备工作 .....	105
	网站结构 .....	105
	网站定义 .....	106
	数据库 .....	106
	建立 MySQL 连接 .....	107
6-2	查看记录 .....	110
	建立记录集查询 .....	110
	查看记录 .....	114
	重复区域 .....	116
	记录集分页 .....	119
	显示记录计数 .....	121
	显示区域 .....	122
	查看细节页面 .....	125
6-3	编辑记录 .....	132
	添加记录 .....	132



更新记录 .....	139
删除记录 .....	145

## 第7章 发布网站

7-1 本机服务器对外服务 .....	153
静态 IP .....	153
动态 IP 与动态网络 .....	155
连接问题疑难解答 .....	166
7-2 上传至网页空间 .....	170
免费 PHP和MySQL 空间 .....	170
上传网站 .....	175

## 第2篇 范例实战篇

### 第8章 论坛

8-1 准备工作 .....	181
网站结构 .....	181
Extension .....	182
网站定义 .....	182
数据库 .....	182
建立 MySQL 连接 .....	184
8-2 查看主题页面 .....	184
8-3 发表主题 .....	189
8-4 查看主题文章 .....	193
建立记录集 .....	193
编辑页面 .....	194
回复文章区域 .....	197
回复主题链接 .....	198
8-5 回复主题 .....	199
8-6 删除文章 .....	202
删除帖子 .....	203
删除回复文章 .....	205
8-7 搜索文章 .....	206
搜索主题记录 .....	207
搜索回复记录 .....	208
阅读这篇主题 .....	210
显示与重复区域 .....	211
8-8 专题延伸 .....	214

### 第9章 留言板

9-1 准备工作 .....	215
网站结构 .....	215

Extension .....	216
网站定义 .....	216
数据库 .....	216
建立 MySQL 连接 .....	218
9-2 添加留言 .....	219
9-3 查看留言 .....	224
编辑页面 .....	224
判断字段内是否有值、显示 / 隐藏图标 .....	231
9-4 回复留言 .....	233
添加回复留言 .....	234
查看回复留言 .....	235
9-5 留言管理 .....	241
PHP 用户验证 .....	241
删除留言 .....	243
9-6 悄悄话 .....	246
9-7 专题延伸 .....	248

## 第10章 PHP 在线邮购

10-1 准备工作 .....	249
10-2 编辑书写页面 .....	250
10-3 编辑发送页面 .....	251
10-4 搭配mail()函数 .....	253
10-5 标头 .....	255
10-6 断行处理nl2br() .....	257

## 第11章 会员系统

11-1 准备工作 .....	259
网站结构 .....	259
网站定义 .....	260
数据库 .....	260
建立 MySQL 连接 .....	261
11-2 登录页面 .....	262
11-3 注册页面 .....	263
检查用户名称 .....	264
11-4 程序导航 .....	266
index.php .....	266
reg.php .....	267
11-5 密码字段使用md5加密 .....	268
11-6 认证信函 .....	270
产生认证码 .....	270
认证网页 .....	272
发送认证信函 .....	273
11-7 主要页面 .....	275

注销用户 .....	276
利用内定 Session 变量筛选个人记录 .....	277
11-8 限制访问 .....	279
11-9 系统整合 .....	283

## 第12章 聊天室

12-1 准备工作 .....	285
网站结构 .....	285
网站定义 .....	286
数据库 .....	286
建立 MySQL 连接 .....	287
12-2 登录页面 .....	287
12-3 送出页面 .....	289
12-4 显示对话 .....	293
12-5 改善可操作性 .....	298
12-6 悄悄话 .....	299
12-7 删除隔日记录 .....	302

## 第13章 文件上传系统

13-1 准备工作 .....	305
网站结构 .....	305
网站定义 .....	306
数据库 .....	306
建立 MySQL 连接 .....	307
13-2 文件上传 .....	308
错误判断 .....	310
复制文件 .....	311
13-3 写入记录 .....	312
13-4 查看页面 .....	315
13-5 删除文件与记录 .....	316
13-6 下载文件 .....	320
13-7 专题延伸 .....	322

## 第14章 相册

14-1 准备工作 .....	323
Extension .....	323
网站结构 .....	324
网站定义 .....	324
数据库 .....	325
建立 MySQL 连接 .....	325
14-2 多字段表单组件的问题与处理 .....	325
建立与读取表单变量数组 .....	326

	动态添加文件字段 .....	330
	插入多笔记录的处理 .....	331
	空白文件字段处理 .....	335
14-3	上传多个图文件 .....	337
	上传文件 .....	337
	文件格式判断 .....	338
	复制文件 .....	339
14-4	建立缩图 .....	340
	函数的编写 .....	341
	调用函数 .....	346
14-5	插入多笔记录 .....	349
14-6	浏览相册 .....	353
	缩图预览 .....	353
	原图查看 .....	357
14-7	专题延伸 .....	359

## 第15章 购物车

15-1	准备工作 .....	361
	网站结构 .....	361
	网站定义 .....	362
	数据库 .....	362
	建立 MySQL 连接 .....	365
15-2	会员系统 .....	365
	注册 .....	366
	用户登录 .....	367
15-3	商品浏览 .....	368
	商品清单 .....	368
	商品详细信息 .....	371
15-4	加入与查看购物车 .....	372
	加入购物车 .....	372
	查看购物车 .....	374
15-5	更新数量 .....	381
15-6	确认订单与结账 .....	385
	查看商品清单 .....	386
	记录订购商品 .....	390
15-7	送出订单与收件信息 .....	392
15-8	电子邮件通知 .....	397
15-9	清空购物车 .....	399
15-10	查看订单与处理状态 .....	399
15-11	订单管理与邮件通知处理状态 .....	404
	修改订单状态 .....	404
	电子邮件通知处理状态 .....	405
15-12	专题延伸 .....	409

---

**附录** Extensions

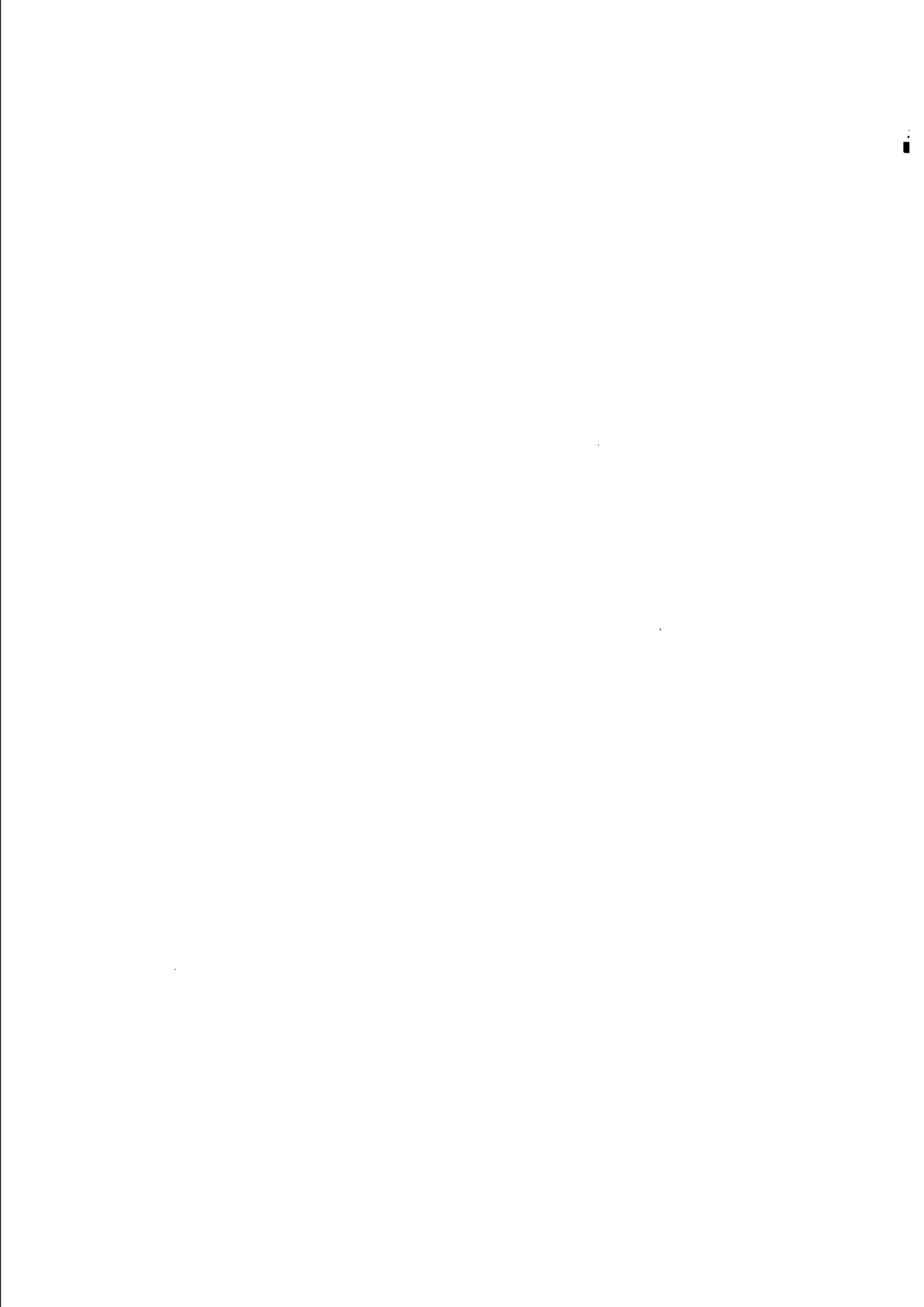
A-1	flevooware .....	411
A-2	dmxzone .....	412
A-3	felixone .....	412
A-4	kaosweaver .....	413
A-5	yaromat .....	414
A-6	Macromedia Exchange .....	415

# 第 1 篇

## 基础应用篇

### 本篇内容

- ▶ 第 1 章 Dreamweaver 8 和 PHP 快速入门
- ▶ 第 2 章 服务器的创建
- ▶ 第 3 章 PHP 入门与基本语法介绍
- ▶ 第 4 章 SQL 语法入门
- ▶ 第 5 章 MySQL 数据库与 phpMyAdmin
- ▶ 第 6 章 第一个数据库网站——认识内置服务器行为
- ▶ 第 7 章 发布网站





# 第 1 章

## Dreamweaver 8 和 PHP 快速入门

Dreamweaver 是什么？它是一套由 Macromedia 公司所发展出来的网页制作软件，与 Microsoft FrontPage 同样都为所见及所得的可视网页制作工具，在 Dreamweaver 4 时期，分成 Dreamweaver 4 与 Dreamweaver UltraDev 4 两个版本，两者之间的差别在于 Dreamweaver UltraDev 版本拥有制作动态网页并可整合数据库的能力，而在 Dreamweaver MX 后就不再分成两个版本来发行了。

也因为 Dreamweaver 可以轻松地以拖拉单击的方式制作各种语言的数据库动态网页，不仅让用户不需学习 HTML 语言、更不需花时间去学习各种动态网页设计语言，使得就算是完全没有网页制作基础的用户也能快速、轻松地上手，对于想踏入网页设计领域的各位，Dreamweaver 一定是第一个选择。

### 1-1 Dreamweaver 8 界面认识

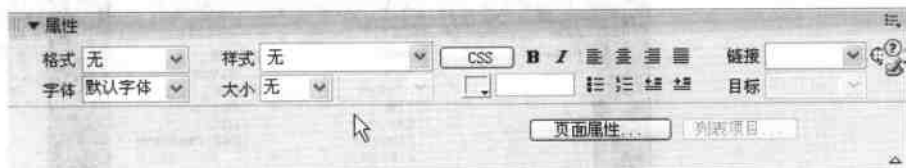
首先来简单认识一下 Dreamweaver 8 的操作界面。



▲ 若要将右方面板隐藏可单击鼠标所在的位置



▲ 单击各个面板名称可以打开 / 隐藏面板



▲ 属性面板 (属性栏) 依据选取对象显示的项目也会有所不同

在编辑模式方面一直都是3种模式，所见即所得的编辑模式为“设计”视图，若要查看网页代码则可切换至“代码”视图。