

从基础到实践丛书

PHP+MySQL+ Dreamweaver 8

动态网站开发 从基础到实践

赵增敏 编著



配套光盘提供了书中所有实例和站点的**源代码**和**素材**，也包含Apache服务器的配置文件和PHP的配置文件的，还包含用于创建MySQL数据库及相关数据库对象的SQL脚本文件



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
<http://www.phei.com.cn>

PHP+MySQL+ Dreamweaver 8

动态网站开发 从基础到实践

赵增敏 编著

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京•BEIJING

内 容 简 介

本书分 5 篇共 15 章,以“基本知识→PHP 基础编程→PHP 高级编程→MySQL 数据库管理与编程→PHP 动态网站开发实例”为主线,遵循从基础到实践的讲述模式,利用 Dreamweaver 8 可视化设计与手工编码结合的方法,详细地讲述了如何开发以 MySQL 作为后台数据库的 PHP 动态网站。

本书采用案例教学法和项目教学法,深入浅出、循序渐进地介绍 PHP 动态网站设计所需要的知识点和编程技巧。书中共提供了 233 个通过测试的完整例子和 4 个 PHP 站点开发实例,在讲解这些例子时,首先给出最终的运行效果图,然后介绍具体的设计步骤,既讲解各种可视化设计工具和各种服务器行为的应用,也注重介绍如何通过手工编码控制程序流程,并辅以上机操作的屏幕画面,使读者有身临其境之感。本书结构合理,内容丰富,操作步骤清晰。每章后面均附有小结和习题,可供读者复习和自我测试之用。

本书配套光盘提供了书中全部例子和 PHP 站点的源代码和素材,也提供了 PHP 开发环境的配置文件。

本书适合 PHP 入门的读者,也可作为 PHP 培训班、大中专院校相关专业的教材或教学参考书,对于那些有经验的 PHP 开发人员,本书同样很有参考价值。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有,侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

PHP+MySQL+Dreamweaver 8 动态网站开发从基础到实践 / 赵增敏编著. —北京:电子工业出版社, 2007.7
(从基础到实践丛书)
ISBN 978-7-121-04550-9

I. P… II. 赵… III. ①PHP 语言—程序设计 ②关系数据库—数据库管理系统, MySQL ③主页制作—图形软件, Dreamweaver 8 IV. TP312 TP311.138 TP393.092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 081006 号

责任编辑:顾慧芳

印 刷:北京智力达印刷有限公司

装 订:北京中新伟业印刷有限公司

出版发行:电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

开 本:787×1092 1/16 印张:36 字数:825 千字

印 次:2007 年 7 月第 1 次印刷

印 数:5000 册 定价:62.00 元(含光盘 1 张)

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题,请向购买书店调换。若书店售缺,请与本社发行部联系,联系及邮购电话:(010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 zltz@phei.com.cn,盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线:(010) 88258888。

丛书特色

- 📖 坚持“基础为本源，实践出真知”的写作理念，即首先掌握基本理论和基础技能，然后在实践中锻炼提高。
 - 📖 丛书内容“全、精、实用”，只要一本书，初学者就能入门，并完成实际工作。
 - 📖 循序渐进地介绍基本知识，通过穿插的小实例，以深入浅出之法加深读者的理解和应用能力，同时强调重点、技巧和注意点。
 - 📖 带领读者亲自完成多个项目开发。项目为实践中常用的、典型的应用问题。书中所有实例均调试通过。
 - 📖 在配书光盘（或网上下载）中，提供所有练习、实例及实战部分的代码和素材，方便读者学习和使用。
 - 📖 贴心顾问技术支持 E-mail: jsj@phei.com.cn，及时解答读者在阅读本书中的问题。
- 

光盘说明

为了便于读者学习，本书配备了一张光盘，提供了书中所有实例和站点的源代码和素材。下面对光盘的内容和使用方法做一个简要说明。

1. 光盘的运行环境

要运行本书中的 PHP 站点，需要在计算机上安装以下软件。

(1) 操作系统：Microsoft Windows 2000 / XP / 2003。

(2) 网站开发工具：Macromedia Dreamweaver 8。

(3) Web 服务器软件：Apache HTTP Server 2.2.4。该软件的下载网址为：

<http://httpd.apache.org/download.cgi>

(4) PHP 脚本引擎：PHP 5.2.1。该软件的下载网址为：

<http://www.php.net/downloads.php>

(5) 数据库管理系统：需要用到以下几种数据库管理软件。

- 数据库服务器使用 MySQL 5.0.27，账户为 root，密码为 123456。该软件的下载网址为：

<http://dev.mysql.com/downloads/mysql/5.0.html>

- MySQL 图形化管理工具（可选）：MySQL Administrator 1.2.9 和 phpMyAdmin 2.10.0.2。
- 通过 PHP 访问 ODBC 数据库部分，用到了 Access 2000 示例数据库 Northwind.mdb，需要利用 ODBC 数据源管理器创建一个名为 nw 的 ODBC 系统数据源（DSN）。
- 通过 PHP 访问 SQL Server 数据库部分，用到了 SQL Server 2000 示例数据库 pubs，需要设置为混合验证模式，账户为 sa，密码为 123456。

2. 光盘的内容

本书光盘根目录的内容如图 1 所示，其中有一个 readme.doc 文件和以下三个文件夹。

(1) config 文件夹：包含 Apache 配置文件 httpd.conf 和 PHP 配置文件 php.ini。

(2) PHPSites 文件夹：这是 Apache 网站中的一个虚拟目录，其中包含 member、vote、news 和 bbs 四个文件夹，分别对应“会员管理系统”、“在线投票系统”、“新闻发布系统”和“网络论坛系统”四个站点的根文件夹，如图 2 所示。

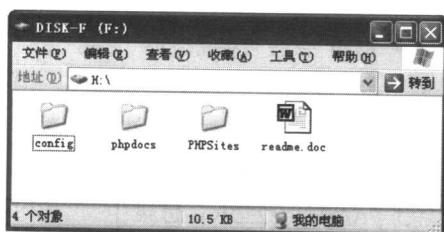


图 1 配套光盘根目录内容

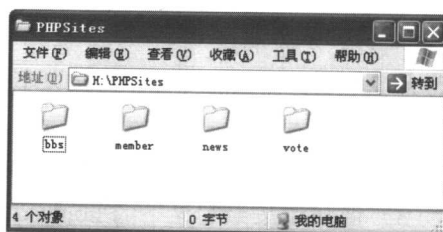


图 2 PHPSites 文件夹的内容

(3) phpdocs 文件夹: 这是 Apache 网站的根目录, 其中包含前 11 章所有上机练习的源代码, 如图 3 所示。在 chapter10 文件夹中提供了第 10 章与 MySQL 数据库操作相关的 SQL 脚本文件。



图 3 phpdocs 文件夹内容

本书配套光盘的内容可以通过一个 PHP 站点来发布, 如图 4 所示。

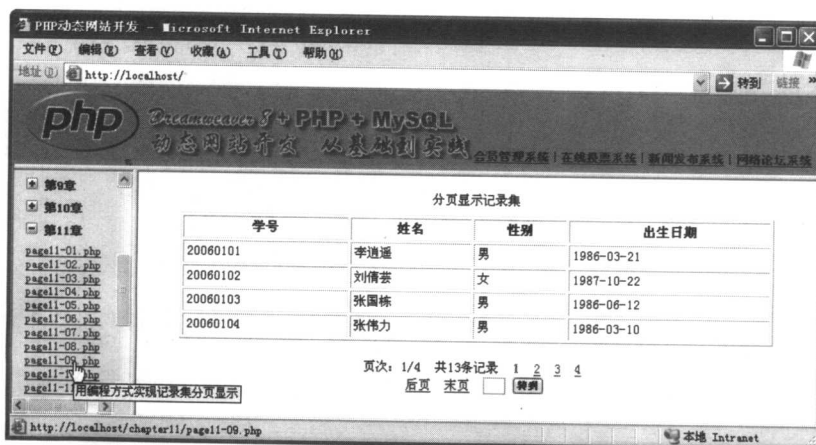


图 4 通过一个站点发布光盘内容

3. 光盘使用方法

为了使用光盘上的文件，可按以下步骤操作。

- (1) 安装 Apache、PHP 和 MySQL，建议将 PHP 安装在 F 分区。
- (2) 将 PHP 安装目录中的 `php5ts.dll` 文件复制到 Windows 系统的 `system32` 文件夹中。
- (3) 将 PHP 安装目录下的 `libmysql.dll` 文件复制到 `F:\Apache2.2\bin` 目录中。
- (4) 将光盘所有内容复制到硬盘的 F 分区。也可以复制到其他分区，但这需要对配置文件进行修改。
- (5) 去除所有文件夹及其子文件夹的只读属性，以便正常使用和编辑源文件。
- (6) 将 PHP 配置文件 `php.ini` 复制到 Apache 安装目录下。
- (7) 将 Apache 配置文件 `httpd.conf` 复制到 Apache 安装目录下的 `conf` 文件夹中。
- (8) 通过执行 SQL 脚本文件中的语句，创建数据库、表、视图、触发器以及存储过程等。

关于使用光盘的注意事项，请参阅光盘根目录中的 `readme.doc` 文件。

前言

Macromedia Dreamweaver 8 是一款专业的 HTML 编辑器,用于对网站、网页和 Web 应用程序进行设计、编码和开发。Dreamweaver 8 对当前流行的 ASP、JSP、PHP 等动态网站开发技术都提供了很好的支持,不仅可以快速生成各种类型的数据访问页,还可以轻松实现用户注册、登录以及授权访问等功能。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。本书利用 Dreamweaver 8 可视化设计与手工编码结合的方法,详细地讲述了如何开发以 MySQL 作为后台数据库的 PHP 动态网站。

本书内容

本书分为 5 篇,共 15 章,结合丰富的实例全面系统地讲述了如何以 Dreamweaver 8 作为开发工具来构建基于 PHP 技术和 MySQL 数据库的动态网站。

1. 基础知识篇

本篇由 3 章组成。第 1 章首先简要介绍 PHP 开发组件,然后讲述如何配置 PHP 开发环境,最后介绍如何在 Dreamweaver 8 中创建 PHP 动态站点。

第 2 章从 HTML 编码与 Dreamweaver 可视化设计的结合上讲述如何制作 HTML 网页,主要包括 HTML 语言基础、设置文本格式、图像应用、为网页添加动感效果、创建超链接及使用表格和框架等。

第 3 章从 CSS 样式表与 Dreamweaver 可视化设计的结合上讲述如何设置网页的外观,主要包括 CSS 样式的基本概念、在网页中应用 CSS 样式的方法以及设置字体、区块、方框、边框、列表、定位和扩展等 CSS 属性等。

2. PHP 基础编程篇

接续前面的内容,本篇也由 3 章组成。第 4 章讲述 PHP 语言的基础性内容,主要包括基本知识、数据类型、变量与常量、运算符与表达式、流程控制语句、数组、函数以及日期和时间处理。

第 5 章讨论如何利用 PHP 内部函数和正则表达式对字符串进行各种复杂的处理。

第 6 章介绍如何构建 PHP 互动网页，即通过 PHP 页面实现与客户端的交互作用，主要包括获取表单参数和 URL 参数、在不同页面之间跳转、会话管理以及 Cookie 应用等。

3. PHP 高级编程篇

介绍完基础内容之后，本篇开始一些 PHP 的“高级话题”。第 7 章讲述如何通过 PHP 内部函数实现文件和目录的各种操作。

第 8 章介绍如何使用 PHP 进行图像编程，主要内容包括安装 GD 库、图像基本操作、绘制几何图形、绘制填充图形以及在图形中添加文字等。

第 9 章介绍 PHP 面向对象编程方面的内容，首先介绍如何在 PHP 中使用类和对象，然后讨论如何实现继承与多态。

4. MySQL 数据库管理与编程篇

MySQL 作为后台数据库工具，我们会花两章篇幅做介绍。第 10 章讨论 MySQL 数据库的管理和应用，主要包括 MySQL 应用基础、数据库创建与维护、数据查询与操作、索引与视图、存储过程与函数、触发程序、用户账户管理及 MySQL 的图形化管理等。

第 11 章介绍如何结合 Dreamweaver 8 可视化操作来创建 PHP 数据访问页，主要包括创建数据库连接、查询记录、添加记录、更新记录、删除记录以及访问其他数据库等。

5. PHP 动态网站开发实例篇

本篇由第 12 章～第 15 章组成，分别介绍如何利用 Dreamweaver 8 作为开发工具、基于 PHP 技术和 MySQL 数据库分别实现会员管理系统、在线投票系统、新闻发布系统以及网络论坛系统，主要内容包括系统功能、数据库设计与实现、创建 PHP 动态站点以及站点页面制作等。

本书特色

- 可视化设计与手工编码紧密结合，两者相辅相成、相得益彰。在讲述 HTML 网页制作、CSS 样式应用以及 PHP 数据库编程等内容时，既介绍如何通过 Dreamweaver 8 可视化设计工具实现某项功能，同时也讲述如何通过编码方式实现该功能；在介绍 PHP 动态网站设计实例时，既介绍如何利用 Dreamweaver 提供的各种服务器行为快速生成数据访问页以及受限页，同时也讲述如何通过编码方式对程序执行流程进行灵活的控制或者实现服务器行为所不能实现的功能。
- 通过实例介绍 PHP 动态网站开发技术。为了帮助读者在较短时间内快速掌握 PHP 动态网站设计所需要的基本知识和编程技巧，本书前 11 章共提供了 233 个通过测试的完整例子。在这些例子中，首先给出最终的运行效果图，然后介绍详细的设计步骤，并辅以上机操作的屏幕画面，使读者有身临其境之感。每章后面均附有小结和习题，供读者复习和自我测试之用。
- 提供了模块化实例。本书的“PHP 动态网站开发实例篇”提供了 4 个综合设计实例，

讲述这些实例时，从系统功能分析到数据库设计与实现，从 PHP 动态站点创建到每个站点页面的实现，介绍了 PHP 动态网站开发的全过程。这些实例都是 PHP 动态网站的常用模块，读者可以根据自己的开发需要进行代码的复用。

- 配套光盘提供了每个实例的完整源代码，也包含 Apache 服务器的配置文件和 PHP 的配置文件，还包含用于创建 MySQL 数据库及相关数据库对象的 SQL 脚本文件。

致谢

本书由赵增敏编著。参加本书编写、文字录入以及程序测试的还有朱粹丹、赵朱曦、李菲、郭宏、王静、赵玉霞、王永烈等，在此一并致谢。非常感谢博文视点郭立总经理、高洪霞编辑和顾慧芳编辑，她们为本书的策划、编辑和出版付出了辛勤的劳动。

由于作者水平所限，书中错误和疏漏之处在所难免，欢迎广大读者批评指正。

作者

2007 年 6 月

目 录

第1篇 基本知识

第1章 配置 PHP 开发环境.....2

1.1 PHP 开发组件介绍	2
1.1.1 PHP 脚本语言	2
1.1.2 Apache 服务器	3
1.1.3 MySQL 数据库	3
1.2 PHP 开发环境配置	4
1.2.1 安装和配置 Apache	4
1.2.2 安装和配置 PHP	10
1.2.3 安装和配置 MySQL	14
1.3 创建 Dreamweaver PHP 站点	21
1.3.1 设置本地站点	21
1.3.2 设置测试服务器	22
1.3.3 在站点中创建 PHP 页面	23
本章小结	25
习题 1	25

第2章 HTML 网页设计.....26

2.1 HTML 语言基础	26
2.1.1 HTML 网页基本结构	26
2.1.2 XHTML 代码规范介绍	27
2.1.3 创建 HTML 网页	28
2.1.4 设置页面属性	30
2.2 设置文本格式	33
2.2.1 输入文本	33
2.2.2 设置字体、字号和颜色	34
2.2.3 设置字符样式	37
2.2.4 分段与换行	38

2.2.5 设置文本块	40
2.2.6 设置标题	40
2.2.7 插入水平线	41
2.2.8 设置列表格式	43
2.3 在网页中应用表格	45
2.3.1 创建基本表格	45
2.3.2 设置表格的属性	47
2.3.3 设置表格元素的属性	51
2.4 在网页中应用图像	56
2.4.1 在网页中添加图像	57
2.4.2 设置图像的属性	58
2.5 为网页添加动感效果	60
2.5.1 在网页中创建滚动字幕	60
2.5.2 在网页中添加声音	61
2.5.3 在网页中添加视频	64
2.5.4 在网页中添加 Flash 动画	65
2.5.5 在网页中插入其他 Flash 元素	67
2.6 在网页中应用超链接	71
2.6.1 什么是超链接	71
2.6.2 理解链接路径	71
2.6.3 在网页中创建超链接	73
2.7 设计框架网页	75
2.7.1 创建框架网页	75
2.7.2 设置框架集的属性	79
2.7.3 设置框架的属性	80
本章小结	82
习题 2	83

第3章 使用CSS设置网页外观84

3.1 创建和应用 CSS 样式	84
3.1.1 CSS 概述	84
3.1.2 创建和应用类样式	85
3.1.3 创建和应用 HTML 标签样式	89
3.1.4 创建和应用高级样式	90
3.1.5 内联 CSS 样式应用	93
3.1.6 外部样式表应用	93
3.2 设置 CSS 属性	94
3.2.1 设置字体属性	94

3.2.2 设置背景属性	98
3.2.3 设置区块属性	101
3.2.4 设置方框属性	104
3.2.5 设置边框属性	108
3.2.6 设置列表属性	113
3.2.7 设置定位属性	115
3.2.8 设置扩展属性	119
本章小结	122
习题 3	122

第2篇 PHP 基础编程

第4章 PHP 语言基础124

4.1 PHP 基本知识	124
4.1.1 PHP 文件格式	124
4.1.2 PHP 文件访问方式	125
4.1.3 PHP 定界符	126
4.1.4 PHP 注释	127
4.1.5 PHP 与 HTML 混合编码	128
4.1.6 PHP 与客户端脚本协同工作	129
4.2 数据类型	130
4.2.1 整型数	131
4.2.2 浮点数	131
4.2.3 字符串	132
4.2.4 布尔型	134
4.2.5 特殊类型	135
4.2.6 数据类型转换	136
4.3 变量与常量	138
4.3.1 自定义变量	138
4.3.2 预定义变量	142
4.3.3 可变量	144
4.3.4 常量	144
4.4 运算符与表达式	146
4.4.1 算术运算符	147
4.4.2 赋值运算符	147
4.4.3 位运算符	148
4.4.4 比较运算符	149
4.4.5 递增/递减运算符	151
4.4.6 逻辑运算符	151

4.4.7 运算符优先级	152
4.4.8 表达式	153
4.5 流程控制语句	154
4.5.1 选择语句	154
4.5.2 循环语句	156
4.5.3 跳转语句	160
4.6 数组	161
4.6.1 创建数组	161
4.6.2 遍历数组	165
4.6.3 浏览数组	166
4.6.4 添加数组元素	167
4.6.5 替换数组元素	168
4.6.6 删除数组元素	169
4.6.7 数组元素排序	170
4.7 函数	172
4.7.1 自定义函数	172
4.7.2 函数的参数	173
4.7.3 函数的返回值	175
4.7.4 变量函数	176
4.7.5 变量作用域	177
4.7.6 内部函数	180
4.8 日期和时间处理	181
4.8.1 设置默认时区	181
4.8.2 获取日期和时间	182
4.8.3 格式化日期和时间	183
本章小结	185
习题 4	185

第5章 字符串与正则表达式.....187

5.1 字符串处理.....187	
5.1.1 字符串的输出.....187	
5.1.2 大小写转换.....188	
5.1.3 从字符串中删除空格.....189	
5.1.4 HTML 文本格式化.....191	
5.1.5 添加或删除反斜线.....193	
5.1.6 字符串的连接与分割.....194	
5.1.7 比较字符串.....195	
5.1.8 从字符串中获取子串.....196	
5.1.9 查找字符串.....198	
5.1.10 替换字符串.....199	
5.2 正则表达式应用.....200	
5.2.1 正则表达式概述.....200	
5.2.2 编写正则表达式.....201	
5.2.3 正则表达式搜索.....202	
5.2.4 正则表达式替换.....207	
5.2.5 用正则表达式分割字符串.....209	
本章小结.....211	
习题5.....211	

第6章 构建 PHP 互动网页.....212

6.1 获取表单参数.....212	
6.1.1 创建表单.....212	
6.1.2 使用按钮.....213	
6.1.3 获取表单参数.....215	

6.1.4 使用文本框.....219	
6.1.5 使用单选按钮.....221	
6.1.6 使用复选框.....223	
6.1.7 使用列表框.....225	
6.1.8 使用隐藏域.....227	
6.1.9 添加图像按钮.....228	
6.1.10 表单参数验证.....230	
6.2 获取 URL 参数.....232	
6.2.1 获取 URL 参数的方法.....232	
6.2.2 URL 分解.....235	
6.2.3 URL 编码与解码.....236	
6.3 页面跳转.....237	
6.3.1 使用 header() 函数.....237	
6.3.2 使用 HTML 标签.....239	
6.3.3 使用客户端脚本.....240	
6.4 会话管理.....241	
6.4.1 会话变量概述.....241	
6.4.2 创建会话变量.....242	
6.4.3 注销会话变量.....245	
6.5 Cookie 应用.....246	
6.5.1 Cookie 概述.....246	
6.5.2 在 PHP 中应用 Cookie.....247	
6.6 HTTP 认证.....250	
6.6.1 HTTP 认证机制.....250	
6.6.2 在 PHP 中实现 HTTP 认证.....250	
本章小结.....251	
习题6.....252	

第3篇 PHP 高级编程

第7章 PHP 文件编程.....254

7.1 文件操作.....254	
7.1.1 检查文件是否存在.....254	
7.1.2 打开和关闭文件.....255	
7.1.3 读取文件.....257	
7.1.4 文件定位.....262	
7.1.5 写入文件.....264	
7.1.6 检查文件属性.....265	
7.1.7 重命名文件.....266	

7.1.8 复制文件.....267	
7.1.9 删除文件.....267	
7.2 目录操作.....268	
7.2.1 创建目录.....268	
7.2.2 打开和关闭目录.....269	
7.2.3 获取和更改当前目录.....270	
7.2.4 读取目录.....271	
7.2.5 浏览目录.....272	
7.2.6 删除目录.....273	
7.2.7 解析路径信息.....274	

7.2.8 检查磁盘空间	274
7.3 文件上传	275
7.3.1 创建文件域	275
7.3.2 上传单个文件	276
7.3.3 上传多个文件	278
本章小结	280
习题 7	280

第 8 章 PHP 图像处理 281

8.1 安装 GD 库	281
8.1.1 加载 GD 库	281
8.1.2 获取 GD 库信息	281
8.2 图像基本操作	282
8.2.1 创建图像	283
8.2.2 输出图像	285
8.2.3 分配颜色	286
8.3 画基本图形	287
8.3.1 画像素	287
8.3.2 画轮廓图形	288
8.3.3 画填充图形	290
8.4 向图像写入文本	292
8.4.1 写入单个字符	292
8.4.2 写入字符串	295

8.4.3 写入中文文本	296
本章小结	298
习题 8	298

第 9 章 PHP 面向对象编程 299

9.1 类与对象	299
9.1.1 类的创建与应用	299
9.1.2 构造方法	301
9.1.3 析构方法	302
9.1.4 属性访问器方法	303
9.1.5 类成员的可见性	303
9.1.6 静态方法	304
9.1.7 类常量	305
9.1.8 对象的克隆	306
9.1.9 对象的比较	307
9.2 继承与多态	309
9.2.1 类的继承	309
9.2.2 抽象类	310
9.2.3 final 关键字	312
9.2.4 接口	313
本章小结	314
习题 9	314

第 4 篇 MySQL 数据库管理与编程

第 10 章 MySQL 数据库管理 316

10.1 MySQL 应用基础	316
10.1.1 启动 MySQL 服务器	316
10.1.2 客户端程序和实用工具介绍	317
10.1.3 mysql 命令行工具	318
10.2 数据库创建与维护	320
10.2.1 创建数据库	320
10.2.2 数据类型	322
10.2.3 表的创建与维护	324
10.2.4 修改数据库	329
10.3 数据查询与操作	330
10.3.1 插入记录	330
10.3.2 查询记录	333

10.3.3 更改记录	339
10.3.4 删除记录	341
10.4 数据库备份与恢复	343
10.4.1 备份数据库	343
10.4.2 恢复数据库	345
10.5 索引与视图	345
10.5.1 创建和应用索引	345
10.5.2 创建和应用视图	346
10.6 存储过程与函数	348
10.6.1 创建和应用存储过程	349
10.6.2 创建和应用存储函数	352
10.7 触发程序	353
10.7.1 创建触发程序	354
10.7.2 删除触发程序	355

10.8 用户账户管理	355
10.8.1 创建用户	355
10.8.2 设置权限	356
10.8.3 撤销权限	358
10.8.4 删除用户	359
10.8.5 重命名用户	359
10.8.6 设置密码	359
10.9 MySQL 图形化管理	360
10.9.1 MySQL Administrator	360
10.9.2 phpMyAdmin	364
本章小结	365
习题 10	365

第 11 章 PHP 数据库编程 367

11.1 创建数据库连接	367
11.1.1 编程实现 MySQL 数据库连接	367
11.1.2 在 Dreamweaver 中创建 MySQL 连接	369
11.2 查询记录	371

11.2.1 通过编程实现查询记录	371
11.2.2 在 Dreamweaver 中创建记录集	378
11.2.3 分页显示记录集	384
11.2.4 创建搜索/结果页	388
11.2.5 创建主/详细页	391
11.3 添加记录	395
11.3.1 通过编程实现添加记录	395
11.3.2 快速生成记录添加页	397
11.4 更新记录	402
11.4.1 通过编程实现记录更新	402
11.4.2 快速生成记录更新页	404
11.5 删除记录	408
11.5.1 通过编程实现记录删除	408
11.5.2 快速生成记录删除页	410
11.6 访问其他数据库	413
11.6.1 访问 ODBC 数据库	413
11.6.2 访问 SQL Server 数据库	416
本章小结	419
习题 11	420

第 5 篇 PHP 动态网站开发实例

第 12 章 会员管理系统 422

12.1 系统总体设计	422
12.1.1 系统功能分析	422
12.1.2 数据库设计与实现	422
12.1.3 创建 PHP 动态站点	423
12.2 系统功能实现	425
12.2.1 准备工作	425
12.2.2 会员注册	427
12.2.3 注册相关页	430
12.2.4 会员登录	432
12.2.5 系统首页	433
12.2.6 会员资料修改	437
12.2.7 密码查询	439
12.2.8 照片上传	444
12.2.9 系统维护	445
本章小结	447
习题 12	447

第 13 章 在线投票系统 448

13.1 系统总体设计	448
13.1.1 系统功能分析	448
13.1.2 数据库设计与实现	448
13.1.3 创建 PHP 动态站点	450
13.2 系统功能实现	452
13.2.1 系统首页	452
13.2.2 在线投票	454
13.2.3 查看投票结果	456
13.2.4 用户登录	458
13.2.5 后台管理	460
13.2.6 增加投票主题	463
13.2.7 添加投票选项	464
13.2.8 修改投票选项	467
本章小结	468
习题 13	469

第 14 章 新闻发布系统.....470

14.1 系统总体设计	470
14.1.1 系统功能分析	470
14.1.2 数据库设计与实现	470
14.1.3 创建 PHP 动态站点	472
14.2 系统功能实现	473
14.2.1 系统首页	474
14.2.2 新闻浏览	476
14.2.3 新闻分类浏览	478
14.2.4 系统登录	480
14.2.5 新闻类别管理	483
14.2.6 添加新闻类别	486
14.2.7 删除新闻类别	488
14.2.8 编辑新闻类别	489
14.2.9 新闻管理	490
14.2.10 发布新闻	493
14.2.11 删除新闻	496
14.2.12 编辑新闻	496
14.2.13 用户管理	499
14.2.14 添加用户	501
14.2.15 删除用户	503
14.2.16 编辑用户	504
本章小结	506
习题 14	506

第 15 章 网络论坛系统.....507

15.1 系统总体设计	507
15.1.1 系统功能分析	507
15.1.2 数据库设计与实现	507
15.1.3 创建 PHP 动态站点	509
15.2 系统功能实现	511
15.2.1 准备工作	511
15.2.2 论坛首页	512
15.2.3 浏览帖子	514
15.2.4 会员注册	519
15.2.5 会员登录	523
15.2.6 会员资料修改	526
15.2.7 发表帖子	529
15.2.8 回复帖子	531
15.2.9 修改帖子	533
15.2.10 修改回帖	535
15.2.11 帖子管理	537
15.2.12 删除帖子	540
15.2.13 回帖管理	541
15.2.14 删除回帖	543
15.2.15 会员管理	544
15.2.16 查看会员信息	547
15.2.17 删除会员	549
本章小结	550
习题 15	550

PART

1

第 1 篇
基本知识

- 第 1 章 配置 PHP 开发环境
- 第 2 章 HTML 网页设计
- 第 3 章 使用 CSS 设置网页外观