第一图书网, tushu007.com

<<PHP&MySQL范例精解>>

图书基本信息

书名：<<PHP&MySQL范例精解>>

13位ISBN编号：9787302195627

10位ISBN编号：7302195625

出版时间：2009-4

出版时间：清华大学出版社

作者：（美）波罗斯泽亚克，（美）普斯纳斯 著

页数：331

译者：熊伟

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

前言

我很惊讶于Internet在过去的十余年间所取得的发展和进步。
它已从一个通过少量超链接相互连接的静态文本集发展成为一个能支持功能丰富的分布式程序的平台。
通常，在开发这些基于Web的应用程序时，许多程序员都会选择使用PHP和MySQL。
在本书中，将介绍12个可以按照您的意愿使用和扩展的PHP实例。
我尽力按照可重用标准来编写这些代码，在一些例子中甚至整个程序都可以被重用。
很高兴能有这个机会来编写并和您共享这些程序，同时我也希望您能在阅读和学习这些代码的过程中得到乐趣。
更重要的一点是，我希望您能从这本书中得到有价值的并且实用的代码。
本书面向对象　　在本书中，我将给出一些基础但功能强大的程序代码。
您可以按照自己认为合适的方式实现和扩展这些代码。
但前提是您需要懂得一些关于PHP和通用Web开发技术的基础知识。
本书不是一本教科书。
然而，您并不需要具备高级PHP程序员的资格才能深入理解本书。
初学者会发现这本书很实用，因为它能指导他们编写各种类型的程序。
本书中的12个实例可以激发他们的兴趣来编写更多的属于自己的程序。
中级的和更有经验的程序员也能从本书中获益，因为他们可以对书中提供的程序源代码进行一些修改，然后在实际程序中使用。
书中的一些程序是在前面程序的基础上构建的，因此虽然不需要从头至尾通读此书，但是不管读者编程水平如何，我都建议阅读所有相关章节。
比如，在第7章中，介绍了一个在线相册程序，但是其中的图片上传功能就使用了第6章所介绍的AJAX文件管理器。
书中所有项目都是按照第1章确定的代码结构进行设计的。

内容概要

《PHP&MySQL范例精解：创建、修改、重用》是一本实践教程，共12章，每一童都给出了一个实际应用的例子。
这12个例子涵盖了当前Web应用中最流行的功能，包括用户登录、论坛管理、相册维护以及购物车等。
书中的所有代码都可以在实际应用中进行重用，以节省广大读者开发代码的精力和时间，并使得读者可以把精力集中于让自己的应用更加美观、更加丰富。
由于《PHP&MySQL范例精解：创建、修改、重用》是以可重用和可扩展作为原则进行编程的，所以读者可以很容易地对它们进行扩展，以添加自己喜欢的功能。
此外，《PHP&MySQL范例精解：创建、修改、重用》所采用的编程技巧以及开发理念也为读者提供了很多借鉴和学习的地方。

作者简介

熊伟，国防科技大学计算机软件与理论专业博士，精通C、C++、Java和PHP程序设计，对各种数据库的使用也有深入的了解，拥有多年的程序开发经验．曾参与过多项国家重点项目。

书籍目录

第1章 用户注册系统　11．1 目录结构设计　11．2 数据库设计　21．3 编写共享代码　31．4 User类　51．5 CAPTCHA　91．6 模板　111．7 注册新用户　131．8 发送确认链接　181．9 登录和退出　201．10 更改用户息　251．11 密码遗失　281．12 小结　30第2章 社区论坛　312．1 论坛设计　312．2 数据库设计　312．3 权与位操作　332．4 升级User类　352．5 代码文件和代码文件描述　402．6 增加新版块　412．7 增加新帖　43显示版块和帖子　472．9 分页　552．10用户头像　562．11BBCode　592．12小结　62第3章 邮件列表　633件列表设计　633．2 选择POP3协议　643．3 数据库设计　653．4 代码文件和代码文件描述　653．4．1 POP户端介绍　653．4．2 配置文件　723．4．3 账号管理　733．4．4 邮件处理　793．4．5 邮件摘要处理　823件列表安装　833．6 小结　85第4章 搜索引擎　874．1 搜索引擎设计　874．2 全文检索的缺陷　884．3 数据计　894．4 代码文件和代码文件描述　914．4．1 管理界面文件　914．4．2 爬行/检索器　974．4．3 用户界面　1044．5 小结　110第5章 个人日历　1135．1 程序设计　1135．2 数据库设计　1145．3 代码文件和代码文释　1155．3．1 创建月视图　1155．3．2 创建日视图　1195．3．3 添加和显示事件　1205．3．4 发送提醒信息　1295．3．5 输出日历信息　1305．4 小结　135第6章 AJAX文件管理器　1376．1 AJAX文件管理器设计　1．2 JavaScript和AJAX　1386．3 代码文件和代码文件解释　1426．3．1 主用户界面　1426．3．2 客户端功能模块　1476．3．3 服务器端功能模块　1606．4 小结　176第7章 在线相册　1777．1 在线相册设计　1777．2 代件和代码文件介绍　1787．2．1 视图　1787．2．2 帮助文件　1877．3 QuickTime缩略图　1907．4 缩略图缓存　1917．5 小结　193第8章 购物车　1958．1 购物车设计　1958．2 数据库设计　1968．3 代码文件和代码文释　1978．3．1 ShoppingCart类　1978．3．2 与购物车一起工作　2018．3．3 虚拟店面创建　2098．3．4 添加库存　2178．3．5 服务器端处理流程　2208．3．6 客户端支持　2248．4 小结　238第9章 网站统计　2399．1收集的内容　2399．2 数据库设计　2419．3 获取统计数据　2419．4 代码文件和代码文件解释　2439．4．1 饼图　2439．4．2 柱形图　2479．4．3 报表　2529．5 小结　263第10章 新闻/博客系统　26510．1 数据库表　26发布帖子　26610．3 生成RSS　27810．4 显示帖子　28210．5 添加评论　28510．6 小结　290第11章 shell脚本．1 脚本设计　29211．2 通用shell脚本编写建议　29211．3 代码文件和代码文件解释　29411．3．1 CommandLine类　29411．3．2 命令行参数　29411．3．3 读取配置文件　29711．3．4 提示输入　29811．3．startproject　30211．3．6 复制文件　30511．3．7 替换占位符　30711．4 程序骨架　31311．5 小结　313第12章全和日志　31512．1 跨站脚本攻击　31512．2 路径模式发掘攻击　31812．3 注入攻击　32012．3．1 SQL注入击　32012．3．2 命令行注入攻击　32312．4 弱认证安全风险　32512．5 日志　32612．6 预防意外删除操作　32912．7 小结　330

章节摘录

第1章 用户注册系统　　在网站中，账号注册和用户登录是让用户体验个性化服务和查看感兴趣内容的重要方式。
身份认证功能在许多社区和电子商务网站中都发挥着重要作用。
因此，本书介绍的第一个应用程序就是用户注册系统。
　　从功能上来看，用户使用注册系统可以创建新账号。
在注册过程中，用户必须提供一个电子邮箱来确认注册信息。
在以后的使用过程中，用户还需要更改密码和电子邮箱地址，以及重新设置忘记的用户密码。
这些都是目前注册系统必须提供的标准功能，也是用户认为一个完善的注册系统应该拥有的基本功能。
　　从程序结构方面来看，必须合理地设计程序代码的目录结构。
例如，支持文件和引用文件（support and include files）不能保存在公众可以访问的目录中。
而用户信息则应该存储在数据库中。
这是因为目前有大量工具支持查看和操作关系数据库(如MySQL)qb的数据，这为数据访问提供了透明性和灵活性。
　　1.1　目录结构设计　　在开发过程中，第一步是设计程序的目录结构。
建议创建三个主文件夹：第一个是public files，用来保存所有可以公共访问的页面；第二个是lib，用来保存可以被其他文件调用的引用文件；最后一个是templates，用于保存页面显示文件。
虽然PHP可以调用程序目录下的所有文件，但是W．eb服务器应该只允许外界访问public files目录中的文件。
把支持文件保存在外界可以访问的文件夹之外可以增强系统的安全性。
　　在public files中，创建CSS子目录来保存样式表，iS子目录保存JavaScript文件以及img子目录保存图片文件。
可能还需要创建其他文件夹来保持代码结构的清晰性。
例如，可以创建用于保存MySQL文件的sql目录、保存文档和开发笔记的doc目录，以及包含冒烟测试和单元测试代码的tests目录。

编辑推荐

《PHP&MySQL范例精解：创建、修改、重用》由精通PHP与MySQL应用的PHP专家编写。书中一共介绍了12个功能完整的程序，这些程序涵盖了在开发基于Web的应用程序时所需的PHP与MySQL基本概念和语法。

在按顺序学习每个程序的细节时，您将获得许多应用程序的设计技巧，以及为程序添加安全措施以适应实际需要的方法。

书中的部分程序是在前面程序设计的基础上开发的，其他程序则相对独立。

无论是希望了解各种程序设计的入门知识，还是想寻找编写程序所需的灵感，或者是想修改并重用书中的代码，都可以通过学习《PHP&MySQL范例精解：创建、修改、重用》提升自己的技能。

《PHP&MySQL范例精解：创建、修改、重用》主要内容　　如何创建一个基础的用户注册系统　　如何扩展用户注册系统来构建一个社区论坛，并支持用户权限和按话题发帖　　如何为自己的网站定制搜索引擎　　如何编写日历程序以使生活变得更有计划　　如何创建由AJAX技术支撑的文件上传和目录浏览系统　　如何创建基于文件操作的相册管理程序　　如何编写购物车程序　　如何记录网站流量并收集网站访问者信息　　如何创建支持评论和RSS提要功能的新闻或博客系统　　如何编写和运行管理脚本　　如何处理安全问题　　《PHP&MySQL范例精解：创建、修改、重用》读者对象　　《PHP&MySQL范例精解：创建、修改、重用》适合那些具有一定PHP与MySQL编程经验并对编写各类程序感兴趣的读者。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com