

<<PHP和MySQL Web应用开发>>

图书基本信息

书名：<<PHP和MySQL Web应用开发>>

13位ISBN编号：9787115298416

10位ISBN编号：7115298416

出版时间：2013-1

出版单位：人民邮电出版社

作者：刘乃琦，李忠 主编

页数：331

字数：558000

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>

<<PHP和MySQL Web应用开发>>

内容概要

PHP+MySQL是开发Web应用程序的经典组合，具有开放源代码、可以免费下载使用和支持多种操作系统平台等特点，被国内外众多网站广泛采用，具有很强的实用性。本书首先系统介绍PHP程序设计和MySQL数据库管理的基础知识，然后结合几个使用PHP+MySQL开发Web应用程序的实例，包括网络留言板、网络投票系统、网络流量统计系统、二手交易市场系统等，全面介绍了使用PHP和MySQL开发Web应用程序的方法和技巧。

本书既可以作为大学本、专科“Web应用程序设计”课程的教材，也可作为高职高专院校相关专业的教材，或作为Web应用程序开发人员的参考用书。

书籍目录

第1章 Web应用程序设计与开发概述

- 1.1 应用网络模型的演变
 - 1.1.1 主机/终端网络模型
 - 1.1.2 客户机/服务器(C/S)网络模型
 - 1.1.3 浏览器/服务器(B/S)网络模型
- 1.2 Web应用程序的工作原理
 - 1.2.1 Web应用程序的发展历史和工作原理
 - 1.2.2 Web应用程序的组成及各部分的主要功能
 - 1.2.3 网页的分类与布局
- 1.3 Web应用程序的基本开发流程
 - 1.3.1 准备Web服务器
 - 1.3.2 安装操作系统
 - 1.3.3 安装Web服务器应用程序
 - 1.3.4 安装和配置脚本语言编辑工具
 - 1.3.5 安装和配置后台数据库系统
 - 1.3.6 设计数据库结构, 创建数据库对象
 - 1.3.7 设计Web应用程序中包含的模块和页面
 - 1.3.8 设计网页界面
 - 1.3.9 设计Web应用程序, 编写脚本语言代码
 - 1.3.10 测试Web应用程序, 通过测试后上线运行
 - 1.3.11 开发Web应用程序的项目组组成和分工

练习题

第2章 搭建PHP服务器和开发环境

- 2.1 安装与配置Apache HTTP Server
 - 2.1.1 安装Apache HTTP Server
 - 2.1.2 配置Apache HTTP Server
- 2.2 安装与配置PHP
 - 2.2.1 安装PHP
 - 2.2.2 配置PHP
- 2.3 安装MySQL数据库及其管理工具
 - 2.3.1 安装MySQL数据库
 - 2.3.2 安装和配置phpMyAdmin
- 2.4 搭建PHP开发环境
 - 2.4.1 安装Dreamweaver 8
 - 2.4.2 安装EclipsePHP Studio 3

练习题

第3章 PHP语言基础

- 3.1 初识PHP
 - 3.1.1 一个简单的PHP程序
 - 3.1.2 PHP语言的基本语法
 - 3.1.3 PHP注释
 - 3.1.4 初学者的常见问题
- 3.2 常量和变量
 - 3.2.1 数据类型
 - 3.2.2 常量

<<PHP和MySQL Web应用开发>>

- 3.2.3 变量
- 3.2.4 类型转换
- 3.3 运算符和表达式
 - 3.3.1 运算符
 - 3.3.2 表达式
- 3.4 常用语句
 - 3.4.1 赋值语句
 - 3.4.2 条件分支语句
 - 3.4.3 循环语句
- 3.5 字符串处理
 - 3.5.1 字符串常量
 - 3.5.2 字符串中的字符
 - 3.5.3 获取字符串的长度
 - 3.5.4 比较字符串
 - 3.5.5 将字符串转换到HTML格式
 - 3.5.6 替换字符串
 - 3.5.7 URL处理函数
- 3.6 在PHP脚本中使用JavaScript编程
 - 3.6.1 JavaScript脚本的使用
 - 3.6.2 数据类型和变量
 - 3.6.3 弹出警告对话框
 - 3.6.4 弹出确认对话框
 - 3.6.5 document对象
 - 3.6.6 弹出新窗口
- 3.7 开发与调试PHP程序
 - 3.7.1 使用Dreamweaver设计网页
 - 3.7.2 创建PHP工程
 - 3.7.3 创建和编辑PHP文件
 - 3.7.4 运行PHP程序
 - 3.7.5 调试PHP程序

练习题

第4章 数组的使用

- 4.1 数组的概念和定义
 - 4.1.1 数组的概念
 - 4.1.2 定义一维数组
 - 4.1.3 定义多维数组
- 4.2 数组元素
 - 4.2.1 访问数组元素
 - 4.2.2 添加数组元素
 - 4.2.3 删除数组元素
 - 4.2.4 定位数组元素
 - 4.2.5 遍历数组元素
 - 4.2.6 确定唯一的数组元素
- 4.3 常用数组操作
 - 4.3.1 数组排序
 - 4.3.2 填充数组
 - 4.3.3 合并数组

<<PHP和MySQL Web应用开发>>

4.3.4 拆分数组

4.3.5 数组统计

练习题

第5章 接收用户的数据

5.1 创建和编辑表单

5.1.1 创建表单

5.1.2 文本域

5.1.3 文本区域

5.1.4 单选按钮

5.1.5 复选框

5.1.6 列表/菜单

5.1.7 按钮

5.2 在PHP中接收和处理表单数据

5.2.1 GET提交方式

5.2.2 POST提交方式

5.2.3 GET和POST混合提交方式

5.2.4 使用JavaScript验证表单的输入

5.3 用户身份认证

5.3.1 使用表单提交用户身份认证信息

5.3.2 使用HTTP认证机制

5.4 文件上传

5.4.1 使用POST方法上传文件

5.4.2 配置文件上传

练习题

第6章 自定义函数的使用

6.1 创建和调用函数

6.1.1 创建自定义函数

6.1.2 调用函数

6.1.3 变量的作用域

6.1.4 静态变量

6.1.5 变量函数

6.2 参数和返回值

6.2.1 在函数中传递参数

6.2.2 函数的返回值

6.3 函数库

6.3.1 定义函数库

6.3.2 引用函数库

练习题

第7章 PHP面向对象程序设计

7.1 面向对象程序设计思想简介

7.2 定义和使用类

7.2.1 声明类

7.2.2 定义类的对象

7.2.3 静态类成员

7.2.4 instanceof关键字

7.3 类的继承和多态

7.3.1 继承

<<PHP和MySQL Web应用开发>>

7.3.2 抽象类和多态

7.4 复制对象

7.4.1 通过赋值复制对象

7.4.2 通过函数参数复制对象

练习题

第8章 会话处理

8.1 什么是会话处理

8.1.1 问题的提出

8.1.2 解决方案

8.2 Cookie的应用

8.2.1 Cookie的工作原理

8.2.2 设置Cookie数据

8.2.3 读取Cookie数据

8.2.4 删除Cookie数据

8.2.5 在用户身份验证时使用Cookie

8.3 Session的应用

8.3.1 Session的工作原理

8.3.2 开始会话

8.3.3 全局数组\$_SESSION

8.3.4 删除会话变量

8.3.5 销毁会话

8.3.6 配置Session

练习题

第9章 MySQL数据库管理

9.1 数据库技术基础

9.1.1 数据库的概念

9.1.2 关系型数据库管理系统

9.1.3 数据模型

9.1.4 SQL语言

9.2 MySQL数据库管理工具

9.2.1 MySQL命令行工具

9.2.2 图形化MySQL数据库管理工具phpMyAdmin

9.3 创建和维护数据库

9.3.1 创建数据库

9.3.2 删除数据库

9.3.3 备份数据库

9.3.4 恢复数据库

9.4 表管理

9.4.1 表的概念

9.4.2 MySQL数据类型

9.4.3 创建表

9.4.4 编辑和查看表

9.4.5 删除表

9.5 管理和查询数据

9.5.1 插入数据

9.5.2 修改数据

9.5.3 删除数据

<<PHP和MySQL Web应用开发>>

9.5.4 在phpMyAdmin中查询数据

9.5.5 使用SELECT语句查询数据

9.6 视图管理

9.6.1 视图概述

9.6.2 创建视图

9.6.3 修改视图

9.6.4 删除视图

练习题

第10章 在PHP中访问MySQL数据库

10.1 MySQL数据库访问函数

10.1.1 连接到MySQL数据库

10.1.2 执行SQL语句

10.1.3 分页显示结果集

10.2 设计“网络留言板”实例

10.2.1 系统功能分析及数据库设计

10.2.2 定义数据库访问类

10.2.3 设计留言板的主页

10.2.4 显示主题留言

10.2.5 添加新留言

10.2.6 回复和删除留言

10.3 设计“网络投票系统”实例

10.3.1 系统功能分析及数据库设计

10.3.2 设计投票项目管理模块

10.3.3 投票界面设计

10.4 设计“网站流量统计系统”实例

10.4.1 系统功能分析及数据库设计

10.4.2 定义数据库访问类

10.4.3 设计函数库

10.4.4 设计访问者界面

10.4.5 网站信息界面设计

10.4.6 最近访问者界面设计

10.4.7 按月统计界面设计

10.4.8 按年统计界面设计

练习题

第11章 设计“二手交易市场系统”实例

11.1 需求分析与总体设计

11.1.1 系统总体设计

11.1.2 数据库结构设计与实现

11.2 目录结构与通用模块

11.2.1 目录结构

11.2.2 设计数据库访问类

11.3 管理主界面与登录程序设计

11.3.1 管理用户登录程序设计

11.3.2 设计管理主界面

11.3.3 设计admin\Left.php

11.4 公告信息管理模块设计

11.4.1 设计公告管理页面

<<PHP和MySQL Web应用开发>>

- 11.4.2 添加公告信息
- 11.4.3 修改公告信息
- 11.4.4 删除公告信息
- 11.4.5 查看公告信息
- 11.5 商品分类管理模块设计
 - 11.5.1 商品分类管理页面
 - 11.5.2 添加商品分类
 - 11.5.3 修改商品分类
 - 11.5.4 删除商品分类
- 11.6 二手商品后台管理
 - 11.6.1 商品信息管理页面
 - 11.6.2 删除商品信息
- 11.7 管理员用户管理
 - 11.7.1 设计用户管理页面
 - 11.7.2 删除用户信息
 - 11.7.3 设计密码修改页面
- 11.8 系统主界面与登录程序设计
 - 11.8.1 设计主界面
 - 11.8.2 设计Left.php
 - 11.8.3 注册用户登录程序设计
- 11.9 商品信息管理
 - 11.9.1 分类查看商品信息
 - 11.9.2 添加商品信息
 - 11.9.3 商品图片上传
 - 11.9.4 查看商品信息
 - 10.9.5 查看我的商品列表
 - 11.9.6 修改商品信息
 - 11.9.7 删除商品信息
 - 11.9.8 结束商品信息
- 11.10 个人用户管理模块设计
 - 11.10.1 注册新用户
 - 11.10.2 退出登录
- 附录A 实验
 - 实验1 搭建PHP服务器
 - 目的和要求
 - 实验准备
 - 实验内容
 - 实验2 PHP语言基础
 - 目的和要求
 - 实验准备
 - 实验内容
 - 实验3 使用Dreamweaver设计网页
 - 目的和要求
 - 实验准备
 - 实验内容
 - 实验4 安装和使用EclipsePHP Studio
 - 目的和要求

<<PHP和MySQL Web应用开发>>

实验准备

实验内容

实验5 使用数组

目的和要求

实验准备

实验内容

实验6 创建和编辑表单

目的和要求

实验准备

实验内容

实验7 使用自定义函数

目的和要求

实验准备

实验内容

实验8 面向对象程序设计

目的和要求

实验准备

实验内容

实验9 会话处理

目的和要求

实验准备

实验内容

实验10 MySQL数据库管理

目的和要求

实验准备

实验内容

实验11 在PHP中访问MySQL数据库

目的和要求

实验准备

实验内容

大作业：软件资源下载系统

项目1 系统及数据库结构设计

项目2 目录结构与通用模块

项目3 设计管理员主界面

项目4 后台管理模块设计

项目5 系统主界面程序设计

附录B HTML语言简介

B1 基本结构标记

B2 设置网页背景和颜色

B3 设置字体属性

B4 超级链接

B5 图像和动画

B6 表格

B7 使用框架

B8 层叠样式表

附录C 下载本书所需的软件

C1 下载Apache HTTP Server

<<PHP和MySQL Web应用开发>>

- C2 下载PHP
- C3 下载EclipsePHP Studio
- C4 下载xdebug插件
- C5 下载MySQL数据库
- C6 下载phpMyAdmin

章节摘录

版权页：插图：选中I accept the terms in the license agreement复选框，然后单击Next按钮，打开Apache HTTP Server简要说明对话框，其中介绍了Apache HTTP Server的基本情况，如图2—3所示。单击Next按钮，打开配置服务器对话框，如图2—4所示。

在配置服务器对话框中要输入的各项内容说明如下。

Network Domain：服务器已经或者将要注册的DNS域名。

例如，服务器的全称DNS域名是server.mydomain.net，则输入mydomain.net。

ServerName：服务器的全称DNS域名。

Administrator's Email Address：服务器管理员的E—mail地址。

此地址将会在默认的出错页面上显示给客户端。

单击Next按钮，打开选择安装类型的对话框，如图2—5所示。

用户可以选择经典（Typical）安装或自定义（Custom）安装。

选择Typical，然后单击Next按钮，打开选择安装路径对话框，如图2—6所示。

默认情况下，安装路径为C：\Program Files\Apache Group\。

通常可以保持默认配置，然后单击Next按钮，打开准备安装对话框。

在此对话框中单击Install按钮，开始安装Apache HTTP Server。

安装完成后，在任务栏的右下角会出现一个Apache的图标。

如果图标中出现绿色的三角符号，则表示Apache HTTP Server已经开始运行了。

这些记录将在9.5.4小节中介绍查询数据时使用到。

插入完成后，在数据库管理页面中单击表Departments后面的“浏览”超链接，可以打开浏览表数据的页面，如图9—27所示。

<<PHP和MySQL Web应用开发>>

编辑推荐

《21世纪高等教育计算机规划教材:PHP和MySQL Web应用开发》既可以作为大学本、专科“Web应用程序设计”课程的教材，也可作为高职高专院校相关专业的教材，或作为Web应用程序开发人员的参考用书。

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>