

<<网络数据库技术PHP+MySQL>>

图书基本信息

书名：<<网络数据库技术PHP+MySQL>>

13位ISBN编号：9787301206461

10位ISBN编号：7301206461

出版时间：2012-9

出版时间：北京大学出版社

作者：李刚

页数：230

字数：300000

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>

## 内容概要

随着网络技术的普及和发展，网络信息管理系统的应用在政府部门和企业以及公众的信息管理工作中发挥了巨大的作用。

《网络数据库技术php+mysql-(第二版)》以网络信息管理系统的设计过程和开发方法为背景，主要讲解利用apache技术建立网站和申请域名的方法，介绍利用mysql数据库管理系统软件保存和管理网络数据的技术，介绍利用php技术设计网页程序发布信息的技术。

简要讲解开发网络图书销售信息管理系统的过程。

目前很多开发人员采用apache、mysql和php技术开发网络信息管理系统软件。

本书作为入门知识，主要讲解php技术和mysql技术的应用。

书中列举了容易理解的程序以便读者学习。

学习计算机知识需要配合上机操作才能掌握相关技术，本书介绍的所有软件都能够从官方网站下载供大家学习。

通过理论学习和实际操作，读者应当学会建立网站发布信息的技术，学会利用网站收集信息并利用信息为管理工作服务的技术。

由于网络技术的普及，很多非计算机专业人员希望学习网络信息管理的知识，所以本书编写过程中立足于非计算机专业人员学习开发网络信息管理的知识，在内容组织上力求简单实用，适合初学信息处理技术的人员、网站开发人员和网页程序设计人员阅读。

书籍目录

第一章网络数据库应用技术概述

- 1.1 计算机应用技术概述
  - 1.1.1 计算机应用技术
  - 1.1.2 网络信息管理系统的应用
- 1.2 网络数据库应用技术
  - 1.2.1 网络数据库应用技术的基本术语
  - 1.2.2 开发网络数据库应用系统

第二章配置网络信息管理系统开发环境

- 2.1 appserv软件概述
  - 2.1.1 appserv软件简介
  - 2.1.2 appserv软件的文件夹结构
- 2.2 下载、安装、测试和配置appserv软件
  - 2.2.1 下载appserv软件
  - 2.2.2 安装appserv软件
  - 2.2.3 测试appserv软件
  - 2.2.4 配置网站参数
- 2.3 安装dreamweaver网页程序设计软件
  - 2.3.1 下载dreamweaver软件
  - 2.3.2 管理dreamwcaocr站点
- 2.4 网站域名的基本知识
  - 2.4.1 网站的规划
  - 2.4.2 网站域名解析

第三章mysql数据库管理系统

- 3.1 mysql数据库管理系统概述
  - 3.1.1 mysql数据库的基本知识
  - 3.1.2 数据类型
- 3.2 网络数据库的数据模型
  - 3.2.1 数据库模型
  - 3.2.2 数据库模型案例
- 3.3 管理mysql服务器的用户
  - 3.3.1 登录mysql服务器
  - 3.3.2 mysql服务器的用户管理
- 3.4 管理mysql数据
  - 3.4.1 管理mysql数据库
  - 3.4.2 管理mysql数据表
  - 3.4.3 管理数据表的记录
  - 3.4.4 查询数据表的记录
- 3.5 phpmyadmin软件介绍
  - 3.5.1 进入phpmyadmin主窗口
  - 3.5.2 利用phpmyadmin管理数据表
  - 3.5.3 利用phpmyadrain管理记录

第四章html语言概述

- 4.1 网页程序的基本结构
  - 4.1.1 网页程序概述
  - 4.1.2 网页程序的框架

#### 4.2html的基本标签

- 4.2.1注释标签
- 4.2.2(html)标签
- 4.2.3(head)标签
- 4.2.4(body)标签
- 4.2.5文字标签
- 4.2.6图片标签
- 4.2.7滚动文字标签
- 4.2.8段落和换行标签
- 4.2.9水平修饰线标签
- 4.2.10表格标签
- 4.2.11超级链接标签

#### 4.3css层叠样式表

- 4.3.1css概述
- 4.3.2css的语法结构
- 4.3.3css的文字的属性能
- 4.3.4层的应用

#### 第五章dreamweaver网页设计软件

##### 5.1dreamweaver软件的概述

- 5.1.1dreamweaver软件简介
- 5.1.2dreamweaver软件的操作界面

##### 5.2建立和编辑网页程序

- 5.2.1新建网页程序
- 5.2.2设置网页页面的属性
- 5.2.3插入和设置网页页面的文本
- 5.2.4插入和设置网页页面的导航条
- 5.2.5插入和设置网页页面的修饰线

##### 5.3表格的应用

- 5.3.1插入表格
- 5.3.2设置表格

##### 5.4超级链接的应用

- 5.4.1设置超级链接
- 5.4.2设置邮件链接

#### 第六章php程序设计语言

##### 6.1php程序设计语言概述

- 6.1.1php程序设计语言基础
- 6.1.2php网页程序的格式
- 6.1.3php网页程序的标签
- 6.1.4php网页程序的注释

##### 6.2php语言的变量、数据类型、运算符、表达式

- 6.2.1php语言的变量
- 6.2.2php语言的数据类型
- 6.2.3php语言的运算符
- 6.2.4php语言的表达式

##### 6.3php语言的数组

- 6.3.1数组的定义
- 6.3.2数组的初始化

## <<网络数据库技术PHP+MySQL>>

- 6.3.3数组的操作函数
- 6.4php语言的函数
  - 6.4.1显示函数、中断函数和调用函数
  - 6.4.2判断变量类型的函数
  - 6.4.3字符操作函数
  - 6.4.4日期操作函数
  - 6.4.5正则表达式
- 6.5php语言的控制语句
  - 6.5.1顺序结构的语句
  - 6.5.2分支结构的语句
  - 6.5.3循环结构的语句
- 6.6自定义函数
  - 6.6.1自定义函数概述
  - 6.6.2自定义函数的应用
- 第七章php程序与网页，表单的操作
  - 7.1网页的表单与php程序
    - 7.1.1网络数据的交互处理
    - 7.1.2表单概述
    - 7.1.3接收数据的网页程序
    - 7.1.4处理数据的网页程序
  - 7.2表单的元素
    - 7.2.1文本域
    - 7.2.2单选按钮
    - 7.2.3复选框
    - 7.2.4列表 / 菜单
    - 7.2.5提交及重置按钮
    - 7.2.6文本区域
    - 7.2.7文件域
  - 7.3网页页面间的跳转及数据交换
    - 7.3.1网页页面的跳转
    - 7.3.2网页页面的会话管理
    - 7.3.3cookies的应用
- 第八章php程序与mysql数据库的操作
  - 8.1php技术与mysql数据库
    - 8.1.1php技术与mysql数据库的概述
    - 8.1.2连接mysql服务器
    - 8.1.3连接mysql数据库
    - 8.1.4执行mysql操作
    - 8.1.5关闭mysql服务器
  - 8.2php程序维护mysql数据库
    - 8.2.1php程序维护mysql数据库的命令
    - 8.2.2显示数据库
    - 8.2.3建立数据库
    - 8.2.4删除数据库文件
  - 8.3php程序维护mysql数据表
    - 8.3.1php程序维护mysql数据表的命令
    - 8.3.2显示数据表

- 8.3.3 建立数据表
- 8.3.4 删除数据表
- 8.4 php程序维护数据表的数据
- 8.4.1 php程序维护数据表数据的命令
- 8.4.2 查询记录
- 8.4.3 统计记录
- 8.4.4 增加记录
- 8.4.5 修改记录
- 8.4.6 删除记录

#### 第九章网络数据库应用技术示例

- 9.1 网络图书销售信息管理系统概述
- 9.1.1 系统的开发步骤
- 9.1.2 系统的设计思想
- 9.1.3 数据库模型
- 9.1.4 系统的功能模块
- 9.1.5 系统的开发环境
- 9.1.6 系统的自定义函数
- 9.2 网站的主页页面
- 9.2.1 设计说明
- 9.2.2 网站主页程序
- 9.3 会员注册的网页页面
- 9.3.1 设计说明
- 9.3.2 会员注册的网页程序
- 9.4 增加图书的网页页面
- 9.4.1 设计说明
- 9.4.2 增加图书的网页程序
- 9.5 留言板系统设计
- 9.5.1 留言板系统概述
- 9.5.2 会员留言的设计
- 9.5.3 管理员回复留言的设计

## 章节摘录

版权页：插图：1.2.2 开发网络数据库应用系统 为了充分利用互联网的信息资源，帮助个人、企业和公司利用网络发布信息、管理信息和获取信息，需要开发网络数据库应用系统。

网络数据库应用系统既有复杂的、大规模的信息加工系统，例如电子商务系统、电子政务系统、网络办公系统、网络金融系统等。

也有专项的、小规模的信息加工系统，例如网络票务系统、网络商城系统、网络信息查询系统等。

1.网络数据库应用系统的工作原理 网络数据库应用系统，把网络信息合理分类后建立数据库模型，所有信息保存在网络数据库中，浏览者利用网页程序能够随时增加、删除、修改和查询数据库中的数据，这样能够保证数据库数据的真实性和准确性，便于浏览者获得自己需要的信息。

2.开发网络数据库应用系统需要做的工作 建立网络数据库应用系统是一项复杂的系统工程，涉及到网站管理技术、网络数据库技术和网页程序设计技术。

结合实际应用，开发网络信息管理系统在仔细调研、认真设计之后，需要做以下工作：（1）建立网站、申请域名、安装开发工具软件；（2）仔细分析数据结构建立网络数据库模型；（3）设计网页程序供人们浏览；（4）网站日常维护。

3.建立网站 网站用于保存网络信息管理系统的数据库和网页程序文件。

每个网站有IP地址或域名地址供浏览者访问。

个人、企业和公司都能够根据自己的需要建立网站，在网站上发布信息。

以下两种方法能够建立网站：（1）托管方式。

托管客户是指在互联网上发布信息的个人、企业和公司。

托管服务商是指为托管客户提供域名和服务器存储空间服务的大型网站。

托管客户建立网站时需要登录托管服务商的网站进行申请，申请时托管客户要填写用户名、密码、托管域名、服务空间的大小、交费方式、联系方式、服务方式等资料。

托管服务商经过核实确认后，托管客户成功地在托管服务商的计算机中建立了网站。

建立网站后，将自己建立的数据库和网页程序上传到托管服务商网站的服务器中，其他浏览者就能够浏览托管客户的网站信息了。

个人、企业和公司采用托管方式建立网站，能够保证托管客户拥有固定的域名，也能够保证浏览者浏览网站信息的速度稳定。

但是，由于托管客户的数据库和网页程序要保存在托管服务商的计算机服务器中，所以采用托管方式建立网站，托管客户需要考虑网站数据的安全问题。

### 编辑推荐

《高等院校计算机专业应用技术系列教材:网络数据库技术PHP+MySQL(第2版)》作为入门知识,主要讲解PHP技术和MySQL技术的应用。

书中列举了容易理解的程序以便读者学习。

学习计算机知识需要配合上机操作才能掌握相关技术,适合初学信息处理技术的人员、网站开发人员和网页程序设计人员阅读。

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>