

<<MySQL网络数据库技术精粹>>

图书基本信息

书名：<<MySQL网络数据库技术精粹>>

13位ISBN编号：9787111095460

10位ISBN编号：7111095464

出版时间：2002-1-1

出版时间：机械工业出版社

作者：高海茹,李智

页数：413

字数：652000

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>

<<MySQL网络数据库技术精粹>>

内容概要

MySQL是一个真正快速、多用户、多线程的SQL数据库服务器。

可以说，MySQL已经在网络数据库方面取得了辉煌的成绩，越来越多的网站，包括个人网站，政府组织网站，甚至商业网站都对它青睐有加。

本书共分9章，详细讲述了MySQL数据库的基本概念以及安装方法，MySQL的数据类型，表达式及函数，SQL语法，MySQL数据库的维护和管理，MySQL数据库的编程接口等内容，最后结合PHP通过3个综合实例详细讲述了MySQL数据库的典型应用。

本书内容取材合理，实用性强。

适合于从事网络数据库建设与开发的工程技术人员参考使用。

<<MySQL网络数据库技术精粹>>

书籍目录

前言

第1篇 MySQL基础使用

第1章 MySQL简介

1.1 MySQL

1.1.1 MySQL简述

1.1.2 MySQL的特征

1.2 MySQL的安装

1.2.1 MySQL的获得

1.2.2 MySQL在UNIX / Linux下的安装

1.2.3 MySQL在Windows下的安装

1.3 MySQL基本使用

1.3.1 MySQL服务器的启动和关闭

1.3.2 连接到服务器

1.3.3 MySQL SQL简介

第2章 MySQL数据类型

2.1 MySQL数据类型及变量

2.1.1 字符串类型

2.1.2 数值类型

2.1.3 NULL类型

2.1.4 用户变量

2.2 MySQL列类型

2.2.1 数字类型

2.2.2 日期和时间类型

2.2.3 字符串类型

2.2.4 列类型的选择

第3章 MySQL表达式及函数

3.1 MySQL运算符

3.1.1 分组运算符

3.1.2 算术运算符

3.1.3 比较运算符

3.1.4 位操作运算符

3.1.5 逻辑运算符

3.1.6 模式匹配运算符

3.1.7 二进制操作符

3.2 MySQL函数

3.2.1 数学函数

3.2.2 字符串函数

3.2.3 日期和时间函数

3.2.4 比较选择函数

3.2.5 聚合函数

3.2.6 其他函数

第4章 MySQL SQL语法

4.1 MySQL SQL概述

4.2 数据库操作

4.2.1 CREATE DATABASE语句

<<MySQL网络数据库技术精粹>>

- 4.2.2 DROP DATABASE语句
 - 4.2.3 USE语句
 - 4.3 表操作
 - 4.3.1 CREATE TABLE语句
 - 4.3.2 ALTER TABLE语句
 - 4.3.3 DROP TABLE语句
 - 4.3.4 OPTIMIZE TABLE语句
 - 4.3.5 CREA INDEX和DROP INDEX语句
 - 4.4 信息查询
 - 4.4.1 SHOW语句
 - 4.4.2 DESCRIBE语句
 - 4.4.3 EXPLAN语句
 - 4.5 数据操作
 - 4.5.1 INSERT和REPLACE语句
 - 4.5.2 DELETE语句
 - 4.5.3 SELECT语句
 - 4.5.4 UPDATE语句
 - 4.5.5 LOAD DATA INFILE语句
 - 4.6 管理语句
 - 4.6.1 GRANT和REVOKE语句
 - 4.6.2 FLUSH语句
 - 4.6.3 KJLL语句
 - 4.7 其他语句
 - 4.7.1 SET语句
 - 4.7.2 LOCK TABLES和UNLOCK TABLES语句
 - 4.7.3 CREA FUNCTION和DROP FUNCTION语句
 - 4.7.4 注释语法
 - 4.8 MySQL SQL不支持的功能简介
- 第2篇 MySQL高级应用
- 第5章 MySQL维护和管理
- 5.1 MySQL管理概述
 - 5.2 用户权限管理
 - 5.2.1 用户权限概述
 - 5.2.2 创建用户和修改用户权限
 - 5.3 MySQL实用程序
 - 5.3.1 MySQL实用程序概述
 - 5.3.2 MYSQLADMIN程序
 - 5.3.3 MYSQLSHOW程序
 - 5.3.4 MYSQLDUMP程序
 - 5.3.5 MYSQLIMPORT程序
 - 5.4 数据库的维护和修复
 - 5.4.1 MYISAMCHK程序
 - 5.4.2 检查和维护表
- 第6章 MySQL编程接口
- 6.1 概述
 - 6.2 PHP编程接口
 - 6.2.1 PHP基础

<<MySQL网络数据库技术精粹>>

6.2.2 PHP MySQL API

6.3 C编程接口

6.3.1 C API数据类型

6.3.2 C API函数

6.4 Perl编程接口

6.4.1 Perl DBI方法

6.4.2 Perl DBI属性

第7章 一个简单的数据库实例——网站新闻

7.1 网站新闻数据库的设计及应用背景

7.1.1 新闻数据库的设计

7.1.2 新闻数据库的应用方式

7.2 关键技术分析

7.2.1 用MySQL创建数据库框架

7.2.2 新闻的插入、删除和修改

7.2.3 新闻的检索

7.2.4 新闻的前端显示

7.2.5 检索界面的设计

7.2.6 新闻数据库的权限管理

7.3 完整的网站新闻实例讲解

7.4 实例的进一步完善和扩展应用

7.4.1 热点新闻的实时显示

7.4.2 在线编辑新闻

7.4.3 其他方面的完善

7.4.4 其他类似应用

7.4.5 本章小结

第8章 综合与提高——建立自己的留言板与讨论区

8.1 留言板的设计与实现

8.1.1 需求分析与数据库设计

8.1.2 留言板的前端界面

8.1.3 完整的留言板实例讲解

8.2 讨论区数据库的分析与设计

8.2.1 讨论区的需求分析

8.2.2 数据库结构设计

8.3 讨论区实现的关键功能分析

8.3.1 用户登录机制的原理与实现

8.3.2 选择讨论区与阅读文章

8.3.3 发表文章与回复文章

8.4 讨论区实例的综合分析

8.4.1 程序与功能的重新整合

8.4.2 讨论区扩展功能的实现

8.5 其他关于讨论区的问题

8.5.1 功能及操作方面的扩展

8.5.2 本章小结

第9章 电子商务初级应用

9.1 电子商务数据库设计

9.1.1 电子商务的基本概念

9.1.2 电子商务数据表的设计及功能

- 9.1.3 数据表结构设计
- 9.2 网上购物系统核心技术分析
 - 9.2.1 商品分类与商品信息
 - 9.2.2 用户身份与状态信息
 - 9.2.3 顾客购物的操作实现
 - 9.2.4 商品管理的前端实现
- 9.3 电子商务系统实例讲解
 - 9.3.1 文件结构与组织
 - 9.3.2 数据安全方面的问题
- 9.4 系统功能扩展及其他应用方向
 - 9.4.1 网上购物系统的功能扩展
 - 9.4.2 电子商务的优缺点
 - 9.4.3 其他相关应用
 - 9.4.4 本章小结

<<MySQL网络数据库技术精粹>>

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>