

## <<MySQL与电子商务实战>>

### 图书基本信息

书名：<<MySQL与电子商务实战>>

13位ISBN编号：9787115094810

10位ISBN编号：7115094810

出版时间：2001-7

出版时间：人民邮电出版社

作者：伟民工作室

字数：550

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与电子商务实战>>

### 内容概要

MySQL是一种流行的网络数据库系统，具有强大的数据管理功能和灵活的应用程序接口，通过与其他开发工具的配合使用，可以作为网站开发和建设的有力支撑；电子商务是近年来兴起的一个新鲜事物，它的出现在一定程度上带来了整个社会的变革，所以，电子商务是目前网站建设的热点问题之一。

MySQL与电子商务的结合是适应了时代的要求。

本书首先介绍了MySQL的有关知识和使用、管理方法，然后着重讲解了一个MySQL在电子商务网站开发中的实例，希望读者可以据此掌握开发电子商务网站的基本技术和手段。

全书分为4部分共16章书后附录收录了MySQL与电子商务的有关资料。

本书内容系统全面、结构合理、语言流畅，既适合网站开发人员作为入门教程，也适合有一定经验的开发和管理人员作为参考用书。

## 书籍目录

- 第一部分 MySQL基础 第1章 预备知识 1.1 数据库基础知识 1.1.1 数据和数据管理 1.1.2 数据库的概念 1.1.3 数据库系统的特征 1.1.4 数据库的设计 1.2 SQL基础知识 1.2.1 SQL的概念 1.2.2 SQL的一致性 1.2.3 SQL的语句类 1.3 MySQL简介 1.3.1 MySQL的基本概念 1.3.2 MySQL的发展过程 1.3.3 MySQL的主要特征 1.3.4 MySQL与其他数据库的对比 1.4 电子商务与数据库的关系 1.4.1 电子商务的发展趋势 1.4.2 电子商务对数据库的要求 1.5 本书中使用的样例 1.5.1 背景资料 1.5.2 功能要求 1.5.3 样例数据库 第2章 MySQL安装 2.1 MySQL的获取 2.2 在UNIX上安装MySQL 2.2.1 安装步骤 2.2.2 创建用户的UNIX账号 2.2.3 安装分发版 2.2.4 初始化数据目录和权限表 2.2.5 启动服务器测试 2.3 在Linux上安装MySQL 2.3.1 安装布局 2.3.2 安装二进制代码分发版 2.3.3 安装源代码分发版 2.4 在Windows上安装MySQL 2.4.1 在Windows 98和NT上安装MySQL和MyODBC 2.4.2 在Windows 2000上安装MySQL 2.5 小结 第3章 熟悉MySQL环境 3.1 建立与服务器的连接 3.2 MySQL的环境 3.3 中止与服务器的连接 3.4 小结 第二部分 MySQL使用 第4章 数据库、表和数据类型 4.1 数据库 4.1.1 定义数据库 4.1.2 创建数据库 4.1.3 使用数据库 4.1.4 删除数据库 4.2 表 4.2.1 创建表 4.2.2 修改表 4.2.3 删除表 4.3 数据类型 4.3.1 数值数据类型 4.3.2 字符数据类型 4.3.3 日期和时间数据类型 4.3.4 NULL和NOT NULL 4.3.5 选择数据类型 4.4 小结 第5章 添加、修改、删除记录 5.1 添加记录 5.2 修改记录 5.3 删除记录 5.4 小结 第6章 检索数据 6.1 检索数据的一般语法 6.2 检索数据的语法详解 6.2.1 使用“FROM”子句指定表 6.2.2 使用“SELECT”子句指定列 6.2.3 在“SELECT”子句中使用通配符 6.2.4 使用“WHERE”子句指定行 6.2.5 使用“ORDER BY”子句排序 6.2.6 使用“GROUP BY”子句分组 6.2.7 多表检索与连接查询 6.2.8 子查询 6.2.9 用“UNION”关键字合并检索结果 6.3 小结 第7章 MySQL的运算符和函数 7.1 运算符 7.1.1 注释符 7.1.2 算术运算符 7.1.3 比较运算符 7.1.4 位运算符 7.1.5 逻辑运算符 7.1.6 模式匹配运算符 7.1.7 强制运算符 7.1.8 运算符的优先级 7.2 函数 7.2.1 基本函数 7.2.2 数学函数 7.2.3 三角函数 7.2.4 字符串函数 7.2.5 判别函数 7.2.6 日期和时间函数 7.2.7 系统函数 7.3 小结 第8章 MySQL的高级应用 8.1 使用索引 8.1.1 定义索引 8.1.2 创建索引 8.1.3 删除索引 8.2 理解索引准则 8.2.1 索引的原理 8.2.2 索引的优势与弊端 8.2.3 成功索引的准则 8.3 MySQL的优化技术 8.3.1 查询优化程序 8.3.2 数据类型的选择与查询优化 8.3.3 数据装载 8.3.4 调度与锁定 8.3.5 其他优化技术 8.4 小结 第三部分 MySQL管理 第9章 MySQL的服务器、用户和日志管理 9.1 服务器管理 9.1.1 启动服务器 9.1.2 关闭服务器 9.1.3 其他控制 9.1.4 服务器的优化 9.2 用户管理 9.2.1 创建用户 9.2.2 删除用户 9.3 日志管理 9.4 小结 第10章 MySQL的数据目录管理 10.1 数据目录的存储 10.2 数据目录的结构 10.2.1 数据目录结构的含义 10.2.2 数据库的表示方法 10.2.3 表的表示方法 10.2.4 其他状态文件 10.3 数据目录的重定位 10.3.1 重定位的原则 10.3.2 重定位数据目录 10.3.3 重定位数据库 10.3.4 重定位表 10.3.5 重定位状态文件 10.4 小结 第11章 MySQL的数据库管理 11.1 数据库的备份 11.1.1 备份数据库 11.1.2 拷贝数据库 11.2 数据库的恢复 11.2.1 恢复数据库 11.2.2 恢复单个表 11.3 表的维护和修复 11.3.1 前期准备 11.3.2 检查和修复表 11.4 小结 第12章 MySQL的安全管理 12.1 内部安全性 12.2 外部安全性 12.2.1 物理安全 12.2.2 授权表的安全控制 12.2.3 客户机访问安全 12.3 小结 第四部分 MySQL编程与电子商务实战 第13章 MySQL程序设计简介 13.1 MySQL可用的API 13.1.1 C API和Perl DBI API 13.1.2 PHP API 13.2 选择API 13.2.1 执行环境要求 13.2.2 性能要求 13.2.3 时间要求 13.2.4 移植性要求 13.3 小结 第14章 PHP概述 14.1 PHP基础 14.1.1 PHP的安装与配置 14.1.2 PHP的语法 14.2 PHP处理数据库 14.2.1 显示单条记录 14.2.2 显示所有记录 14.2.3 处理查询结果返回为空的情况 14.2.4 处理超级链接参数查询 14.2.5 向数据库发送数据 14.2.6 修改数据 14.2.7 完整的程序 14.3 认识PHP函数 14.3.1 头文件 14.3.2 数据校验 14.3.3 处理常规表达式 14.3.4 自定义函数 14.4 小结 第15章 PHP的Web应用 15.1 计数器 15.2 留言本 15.3 名片管理 15.4 通用查询程

## <<MySQL与电子商务实战>>

序 第16章 一个买方市场的电子商务实例 16.1 背景介绍 16.2 系统设计思路 16.3 数据库设计 16.4 功能实现 16.4.1 创建MySQL用户账号 16.4.2 创建连接到数据库的代码 16.4.3 创建表supply和demand 16.4.4 添加记录的代码 16.4.5 显示记录的代码 16.4.6 修改记录的代码 16.5 实例总结 附录 MySQL与电子商务的有关资料 附录A MySQL相关资源 A.1 国内资源 A.2 国外资源 附录B MySQL数据类型参考 B.1 数值数据类型 B.2 字符数据类型 B.3 日期和时间数据类型 附录C MySQL邮件列表和许可证支持 C.1 MySQL的邮件列表 C.2 MySQL的许可证支持 附录D PHP参考 D.1 安装选项 D.2 php.ini设置选项 D.3 数据类型 D.4 运算符 D.5 流程控制 D.6 函数

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>