第一图书网, tushu007.com

<<Linux 数据库宝典>>

图书基本信息

书名：<<Linux 数据库宝典>>

13位ISBN编号：9787505375673

10位ISBN编号：7505375679

出版时间：2002-5

出版时间：电子工业出版社

作者：MichelePetrovsky

页数：548页

字数：874000

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

第一图书网, tushu007.com

<<Linux 数据库宝典>>

内容概要

本书主要针对 Linux 下数据库的使用、管理与编程进行了详细的介绍，其内容包括：关系模型、SQL、数据库需求分析、数据库产品的安装与配置、数据库工具、数据库应用程序的构架与编写、数据库的管理与安全等。
本书共分为五个部分，涉及面广是它的一个重要特色。
本书不但介绍了 Linux 下数据库产品的使用与管理，还用大量的篇幅描述了数据库的基本概念，特别是通过一些具体的例子，用软件工程的方法由浅入深地对工程项目进行了分析与实际操作，因此使读者不但在 Linux 数据库操作与编程方面得到了教益，更重要的是体会到如何用软件工程的理论指导实际工作，这是其他一些 Linux 书籍中所没有的。
本书语言流畅、深入浅出，适合 Linux 中级用户阅读，也可以作为读者在数据库配置、使用及编程方面的参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<Linux 数据库宝典>>

书籍目录

前言
第1部分 Linux 和数据库
第1章 Linux 介绍及其背景
1.1 Linux 起源
1.2 主要 Linux 发行版
1.3 数据库介绍
1.4 小结
第2章 关系模型
2.1 什么是数据库
2.2 关系模型
2.3 层次数据库和网络数据库
2.4 对象数据库
2.5 选择数据库类型
2.6 应用程序的体系结构
2.7 发展趋势
2.8 小结
第3章 SQL
3.1 SQL的起源
3.2 SQL 结构
3.3 数据类型
3.4 建立数据库
3.5 从数据库中选择数据
3.6 在数据库中修改数据
3.7 视图
3.8 存储过程和触发器
3.9 小结
第4章 数据库设计
4.1 设计并创建一个数据库项目
4.2 从项目计划到表
4.3 创建简单的数据库：棒球案例
4.4 创建更复杂的数据库：图书馆实例
4.5 小结
第5章 选择 Linux 下的数据库
5.1 确定数据需求
5.2 评估现有的数据
5.3 环境因素
5.4 小结
第6章 需求分析
6.1 数据库管理生命周期
6.2 评估数据库安装的需要
6.3 信息和数据的需求分类
6.4 选择恰当的系统安装
6.5 小结
第7章 选择一种数据库产品
7.1 选择数据库产品

第一图书网, tushu007.com

7.2 选择数据库管理系统
7.3 候选系统
7.4 推荐
7.5 小结
第2部分 安装与配置
第8章 安装
8.1 MySQL
8.2 PostgreSQL
8.3 Oracle8i
8.4 小结
第9章 配置
9.1 高效模式设计
9.2 容量规划
9.3 开始配置
9.4 小结
第3部分 交互与使用
第10章 与数据库交互
10.1 与 MySQL 数据库交互
10.2 与 PostgreSQL 数据库交互
10.3 与 Oracle8i 交互
10.4 数据库服务程序控制台程序的使用
10.5 基本操作
10.6 Oracle8i
10.7 小结
第11章 Linux 数据库工具
11.1 开发商提供的工具
11.2 第三方工具
11.3 小结
第4部分 编写应用程序
第12章 数据库应用体系结构
12.1 数据库应用概念
12.2 三层模型
12.3 三层的组织
12.4 从层到程序
12.5 小结
第13章 编程接口
13.1 API的基本数据库连接概念
13.2 API和例子代码
13.3 使用接口
13.4 Java 和 JDBC
13.5 PHP 和 MySQL
13.6 Linux Shell 脚本和管道
13.7 关于性能的说明
13.8 小结
第14章 程序设计 API —— 扩展例子
14.1 开放数据库连接
14.2 Java 数据库连接

第一图书网, tushu007.com

14.3 Perl DBI
14.4 小结
第15章 单机数据库应用
15.1 单机数据库应用
15.2 单机 Linux 数据库应用的例子
15.3 实现
15.4 小结
第16章 Web应用
16.1 待解决的新问题
16.2 客户定单的接受和记入
16.3 小结
第5部分 事务管理
第17章 管理
17.1 系统管理
17.2 数据库管理
17.3 小结
第18章 安全问题和灾难恢复
18.1 安全工具
18.2 灾难预防和恢复
18.3 小结
第19章 现代数据库配置
19.1 系统体系结构
19.2 Internet 数据库
19.3 通用数据库
19.4 高级应用
19.5 小结
附录 常用Linux命令

第一图书网, tushu007.com

<<Linux 数据库宝典>>

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