第一图书网, tushu007.com

<<MySQL实用教程>>

图书基本信息

书名：<<MySQL实用教程>>

13位ISBN编号：9787121083112

10位ISBN编号：7121083116

出版时间：2009-3

出版时间：电子工业出版社

作者：郑阿奇 编

页数：384

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

<<MySQL实用教程>>

前言

几年前，MySQL被人提起的概率并不高，现在为什么会成为当前最流行的一种数据库管理系统呢？除了开放的源代码外，更重要的是简单、方便，而且随着版本的升级，它的功能越来越完善。
我们编写的《SQL Server实用教程》自出版以来，受到市场的广泛欢迎，是市场上最畅销的书之一。《MySQL实用教程》参考了《SQL Server实用教程》的成功模式，在MySQL数据库管理系统及其应用的结合上具有明显特色。
本书系统介绍MySQL 5.1。
首先介绍数据库的基本概念，为学习MySQL打下坚实的基础。
然后在介绍MySQL系统环境后，分门别类地介绍创建数据库和表、表数据操作、数据库的查询和视图、索引与数据完整性、MySQL语言结构、过程式数据库对象、备份与恢复、用户和数据安全性、事务和多用户等。
MySQL实例命令结果屏幕化，包括命令和屏幕界面两种操作方式。
实习包含目前最流行的I,inux下PHP、Windows下ASRNET（C#）、JSP（JavaBean）和Visual C++操作MySOL数据库。
每一个实习都构成了一个小的应用系统，包含操作数据库的主要功能。
本书基础和应用融为一体，系统性、应用性均比较完善。
由于本书的内容体系具有自己的特色，并且从方便教和学两个角度组织内容、调试实例和安排先后顺序，所以用本书教和学比较方便，适合用作高等学校的教材。

第一图书网, tushu007.com

<<MySQL实用教程>>

内容概要

本书以当前最流行的MySQL 5.1作为平台，分为四部分：MySQL（含习题）、实验、客户端／MySQL综合应用实习和附录；比较系统地介绍MySQL的功能，同时系统介绍Linux下PHP、Windows下ASP.NET（C≠）、JSP（JavaBean）和Visual c++与MySQL的应用方法。
通过本书，可以基本掌握当前几个流行平台开发MySQL数据库应用系统的方法，比较好地解决MySQL学与用的问题。
本书的内容体系具有自己的特色，从方便教和学两个角度组织内容。
本书可作为大学本科、高职高专有关课程教材，也可供广大数据库应用开发人员使用、参考。

第一图书网, tushu007.com

<<MySQL实用教程>>

书籍目录

第一部分　教程　第1章　数据库的基本概念　1.1　数据库基本概念　　1.1.1　数据库与数据库管理系统　　1.1.2　数据模型　1.2　关系数据库设计　　1.2.1　概念结构设计　　1.2.2　逻辑结构设计　1.2.3　数据库物理设计　1.3　数据库应用系统　　1.3.1　数据库的连接方式　　1.3.2　客户／服务器（C／S）模式应用系统　　1.3.3　三层客户／服务器（B／S）模式应用系统　　1.3.4　关系数据库语言　1.4　MySQL概述　　1.4.1　MySQL的安装和配置　　1.4.2　MySQL的环境　习题　第2章　数据库和表　2.1　命令行方式创建数据库和表　　2.1.1　创建数据库　　2.1.2　创建表　2.2 界面创建数据库和表　　2.2.1　创建数据库　　2.2.2　创建、删除和修改表　2.3　有关表结构　　2.3.1　空值和列的identity（标志）属性　　2.3.2　MySQL隐含地改变列类型　习题　第3章　表数据操作　3.1　命令行操作表数据　　3.1.1　插入表数据　　3.1.2　删除表数据　　3.1.3　修改表数据　　3.1.4　SHOW和DESCRIBE语句　　3.2　界面操作表数据　　3.2.1 插入记录　　3.2.2　修改记录　　3.2.3　删除记录　　习题　第4章　数据库的查询和视图　4.1　连接、选择和投影　　4.1.1　选择（Selection）　　4.1.2　投影（Projection）　　4.1.3　连接（JOIN）　4.2　数据库的查询　　4.2.1　选择列　4.2.2　FROM子句　　4.2.3　WHERE子句　　4.2.4　GROUP BY子句　　4.2.5　HAVING子句　　4.2.6　0RDER BY子句　　4.2.7　LIMIT子句　　4.2.8　UNION语句　　4.2.9　HANDLER{吾句　　4.2.10　使用查询工具查询　　4.3　数据库的视图　　4.3.1　视图概念　　4.3.2　创建视图　　4.3.3　查询视图　　4.3.4　更新视图　　4.3.5　修改视图定义　　4.3.6　删除视图　　习题　第5章　索引与数据完整性约束　5.1 索引　　5.1.1　索引的分类　　5.1.2　创建索引　　5.1.3　删除索引　　5.1.4　界面方式创建和删除索引　　5.1.5　索引对查询的影响……　第6章　MySQL语言结构　第7章　过程式数据库对象　第8章　备份与恢复　　第9章　用户和数据安全性第二部分　MySQL第三部分　实习

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

插图：第1章　数据库的基本概念为了更好地学习MySQL，首先介绍一下数据库的基本概念。
1.1　数据库基本概念1.1.1 数据库与数据库管理系统1.数据库数据库（DB）是存放数据的仓库，只不过这些数据存在一定的关联，并按一定的格式存放在计算机上。
从广义上讲，数据不仅包含数字，还包括了文本、图像、音频、视频等。
例如，把学校的学生、课程、学生成绩等数据有序地组织并存放在计算机内，就可以构成一个数据库。
因此，数据库由一些持久的相互关联数据的集合组成，并以一定的组织形式存放在计算机的存储介质中。
2.数据库管理系统数据库管理系统（DBMS）是管理数据库的系统，它按一定的数据模型组织数据。
DBMS应提供如下功能：（1）数据定义功能可定义数据库中的数据对象。
（2）数据操纵功能可对数据库表进行基本操作，如插入、删除、修改、查询。
（3）数据的完整性检查功能保证用户输入的数据应满足相应的约束条件。
（4）数据库的安全保护功能保证只有赋予权限的用户才能访问数据库中的数据。
（5）数据库的并发控制功能使多个应用程序可在同一时刻并发地访问数据库的数据。
（6）数据库系统的故障恢复功能使数据库运行出现故障时进行数据库恢复，以保证数据库可靠运行。
（7）在网络环境下访问数据库的功能。
（8）方便、有效地存取数据库信息的接口和工具。
编程人员通过程序开发工具与数据库的接口编写数据库应用程序。
数据库管理员（DBA，DataBaseAdminitrator）通过提供的工具对数据库进行管理。

第一图书网, tushu007.com

<<MySQL实用教程>>

编辑推荐

《MySQL实用教程》可作为大学本科、高职高专有关课程教材，也可供广大数据库应用开发人员使用、参考。

第一图书网, tushu007.com

<<MySQL实用教程>>

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