

<<MySQL入门很简单>>

图书基本信息

书名：<<MySQL入门很简单>>

13位ISBN编号：9787302243625

10位ISBN编号：730224362X

出版时间：2011-1

出版时间：清华大学

作者：黄缙华

页数：466

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入门很简单>>

前言

MySQL数据库是一款非常优秀的自由软件。

它是由瑞士的MySQLAB公司开发的。

2008年，Sun公司耗资10亿美元收购了MySQL数据库。

现在MySQL数据库已经是世界上最流行的数据库之一。

全球最大的网络搜索引擎公司Google使用的数据库就是MySQL数据库。

国内很多大型的网络公司也选择MySQL数据库，如网易、新浪等。

这都证明了MySQL数据库强大的生命力。

目前，MySQL 5.1.4版本已经正式发布，而且6.0版本已经处于开发之中。

2010年4月20日，Oracle公司收购了Sun公司，MySQL数据库又成为了Oracle公司的数据库产品。

这给MySQL数据库带来了前所未有的机遇和挑战。

图书市场上也有不少MySQL图书，但却鲜见一本能带领读者快速掌握MySQL数据库的图书。

可能是因为大多数人认为MySQL比较简单，很少有人考虑过给入门读者写一本书。

其实并非如此，虽然MySQL比SQL Server和Oracle等数据库简单，但要想快速掌握，没有一本好的参考书却比较困难。

基于这个原因，笔者结合自身多年使用MySQL数据库的经验和心得体会，花费了近一年时间写作本书。

意在为那些MySQL数据库学习人员，尤其是初学者提供一些帮助，让他们能在最短的时间内掌握MySQL数据库技术。

笔者是因为项目开发需要才开始接触MySQL数据库，并且在开发过程中不断学习的。

在这个过程中，笔者发现MySQL数据库使用非常方便，而且功能非常强大。

因此，以后的软件开发中，笔者都是将MySQL数据库作为首选数据库。

读者在学习MySQL数据库的过程中应该多练习，只有不断的实践才能将这些知识理解透彻。

希望各位读者能在本书的引领下跨入MySQL数据库的大门，并成为一名使用MySQL数据库的高手。

学习完本书后，读者应该可以具备操作MySQL数据库、管理MySQL数据库、使用MySQL数据库进行软件开发的能力。

本书特色 1．配多媒体教学视频，高效、直观 笔者专门为本书的每一章内容都录制了配套的多媒体教学视频，可以大大方便读者高效、直观地学习。

这在已经出版的MySQL图书中是绝无仅有的。

2．内容全面、系统、深入，实用性强 本书内容全面、系统、深入，涉及面广，几乎涉及MySQL数据库应用与开发的所有重要知识。

书中提供了大量的操作MySQL数据库的示例，还提供了大量实例和上机实践内容供读者演练，有很强的实用性。

3．讲解由浅入深，循序渐进，适合各个层次的读者阅读 本书从MySQL数据库的基础开始讲解，逐步深入到MySQL数据库的高级管理和开发，内容梯度从易到难，讲解由浅入深，循序渐进，适合各个层次的读者阅读，并均有所获。

4．贯穿大量的操作技巧，迅速提升水平 本书在讲解知识点时贯穿了大量的典型示例，并给出了大量的使用技巧，以便让读者更好地理解各种概念和使用方法，体验实际操作MySQL数据库的技巧。

5．注重实际应用，提高实战水平 本书介绍了Java、PHP和C#如何访问MySQL，并在最后给出了一个项目案例。

通过这些内容的学习，读者可以快速提升自己的MySQL应用实战能力。

6．提供售后服务，答疑解惑 若您在阅读本书时有疑问请邮件到bookservice2008@163.com获得帮助。

您也可到<http://www.wanjuanchian.net>技术论坛上提问。

本书内容及体系结构 第1篇 MySQL数据库基础（第1~3章）本篇主要包括：数据库概述

、Windows平台下安装MySQL数据库、Linux平台下安装MySQL数据库。

通过学习本篇内容，读者可以了解数据库的基本知识，选择MySQL数据库的理由，如何获取MySQL数

<<MySQL入门很简单>>

据库，如何安装MySQL数据库等内容。

<<MySQL入门很简单>>

内容概要

本书从初学者的角度出发，由浅入深，循序渐进地介绍了mysql数据库应用与开发的相关知识。书中提供了大量操作mysql数据库的示例，还提供了大量实例和上机实践内容，供读者演练。本书附带1张dvd光盘，内容为与本书内容完全配套的多媒体教学视频和本书涉及的源代码。

本书共分5篇。

第1篇介绍数据库的基本知识、在windows平台下安装mysql数据库、在linux平台下安装mysql数据库；第2篇介绍mysql数据类型、创建和删除数据库、数据库存储引擎、创建表、修改表、删除表、索引、视图、触发器；第3篇介绍查询数据、插入数据、更新数据、删除数据、mysql运算符、mysql函数、存储过程和函数；第4篇介绍mysql用户管理、数据备份、数据还原、mysql日志、性能优化；第5篇介绍java访问mysql数据库、php访问mysql数据库、c#访问mysql数据库，最后还提供了一个项目实战案例。

本书涉及面广，几乎涉及mysql数据库应用与开发的所有重要知识，适合所有的mysql数据库初学者快速入门，也适合mysql数据库管理员和想全面学习mysql数据库技术的人员阅读。

另外，对于大中专院校和培训班的学生，本书更是一本不可多得的教材。

<<MySQL入门很简单>>

作者简介

黄缙华 毕业于华北电力大学，获硕士学位。
致力于MySQL、Linux和Java等开源技术的研究，担任国内知名Linux论坛的数据库版的版主。
长期参与电力行业项目开发，从事电力系统图形、数据、模型一体化的研究。
业余喜欢羽毛球、乒乓球、游泳等运动。

<<MySQL入门很简单>>

书籍目录

第1篇 mysql数据库基础 第1章 数据库概述（教学视频：10分钟） 第2章 windows平台下安装与配置mysql（教学视频：52分钟） 第3章 linux平台下安装与配置mysql（教学视频：7分钟） 第2篇 mysql数据库基本操作 第4章 mysql数据类型（教学视频：92分钟） 第5章 操作数据库（教学视频：29分钟） 第6章 创建、修改和删除表（教学视频：113分钟） 第7章 索引（教学视频：82分钟） 第8章 视图（教学视频：80分钟） 第9章 触发器（教学视频：59分钟） 第3篇 sql查询语句 第10章 查询数据（教学视频：207分钟） 第11章 插入、更新与删除数据（教学视频：45分钟） 第12章 mysql运算符（教学视频：75分钟） 第13章 mysql函数（教学视频：132分钟） 第14章 存储过程和函数（教学视频：78分钟） 第4篇 mysql数据库高级管理 第15章 mysql用户管理（教学视频：75分钟） 第16章 数据备份与还原（教学视频：56分钟） 第17章 mysql日志（教学视频：54分钟） 第18章 性能优化（教学视频：48分钟） 第5篇 mysql应用与实战开发 第19章 java访问mysql数据库（教学视频：45分钟） 第20章 php访问mysql数据库（教学视频：44分钟） 第21章 c#访问mysql数据库（教学视频：55分钟） 第22章 驾校学员管理系统（教学视频：95分钟）

<<MySQL入门很简单>>

章节摘录

插图：前面的章节对数据库已经进行了简单地介绍，数据库就是存储数据的地方。数据库管理系统（ DataBase Management System，简称为DBMS）是用来定义数据、管理和维护数据的软件。

它是数据库系统的一个重要的组成部分。

应用系统是需要使用数据库的软件。

比如学员管理系统就是一个应用系统。

这个应用系统需要数据库来管理它的数据。

应用开发工具就是用来开发应用系统的。

除了上述的软件部分以外，数据库系统还包括数据库管理员和用户。

因为，依靠单纯的数据库管理系统来管理数据库中的数据是不现实的。

很多时候需要一些专门管理这些数据的专业人员。

这些管理数据的专业人员就是数据库管理员（ DataBase Administrator，简称为DBA）。

通常在大型的公司都需要有专门的数据库管理员。

例如，网易就有专业的DBA组，他们主要负责管理和维护数据库。

用户一般不直接与数据库接触，而是通过应用系统来使用数据。

<<MySQL入门很简单>>

编辑推荐

《MySQL入门很简单》源文件与数据库备份文件25．5小时《MySQL入门很简单》配套多媒体教学视频超值、大容量DVD-ROM内容17小时SQL Server学习视频(赠送)27．5小时Linux学习视频(赠送)浅显易懂，零门槛MySQL学习，真的很简单亲切自然，老鸟带领菜鸟，快速掌握MySQL数据库看得懂，学得会，容易上手实例丰富，全程视频教学

<<MySQL入门很简单>>

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>