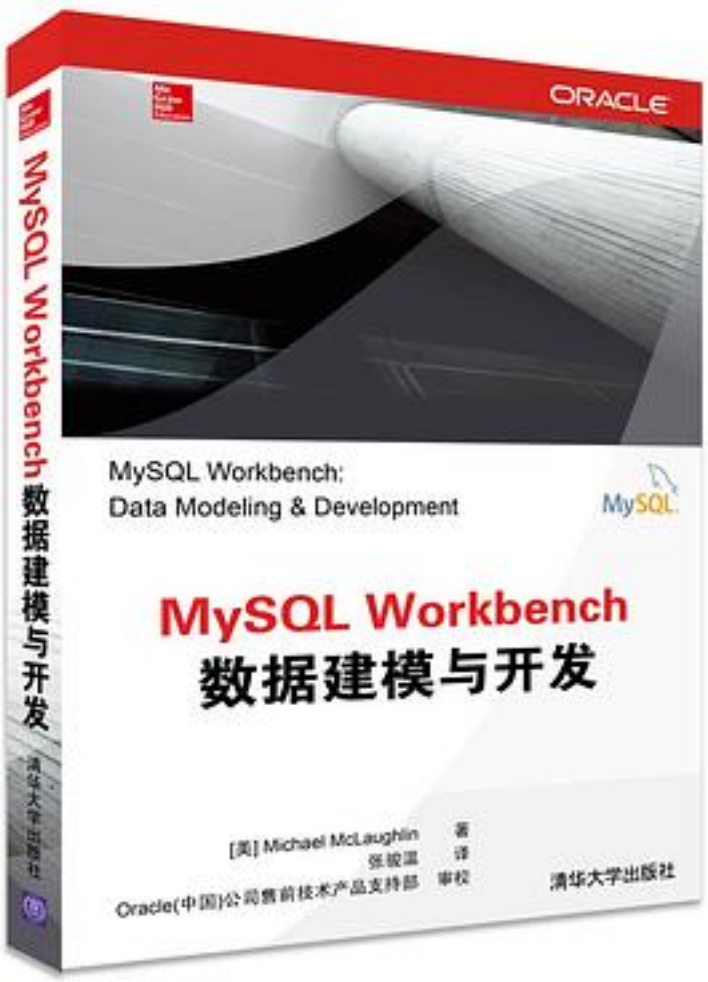
MySQL Workbench数据建模与开发



MySQL Workbench数据建模与开发_下载链接1_

著者:(美) 麦克劳克林 (McLaughlin, M.)

出版者:清华大学出版社

出版时间:2014-6-1

装帧:平装

isbn:9787302363712

建立和维护世界级的MySQL数据库，执行有效查询并深入洞察企业数据

《MySQL Workbench数据建模与开发》提供了一些已经过验正的策略、最佳实践和详细的实例。其中包括了安装MySQL Workbench、创建数据库模型、配置和部署数据库、认证用户、可视化地设计脚本和系统性能最优化。在这本书中，还全面涉及了逆向工程、数据库迁移和安全性等。

主要内容

● 安装MySQL Workbench

● 建立和配置MySQL数据库

● 建立、测试和管理连接

● 涉及精确的关系数据模型

● 创建函数、过程和触发器

● 对数据库进行逆向工程并捕获定义

● 编写、调试并部署用户脚本

● 维护本地和远端实例管理器

● 授予系统或模式级的用户权限

● 老版本数据库的迁移和融合

作者介绍:

Michael McLaughlin拥有Oracle ACE身份，是BYU的Idaho商务与通信学院的计算机信息技术系的教授。他教授有关IT管理、数据库和系统分析与设计方面的课程。他是Oracle Database 11g PL/SQL Programming 、Oracle Database 10gExpress Edition PHP Web Programming和Oracle Database 11g & MySQL 5.6 Developer Handbook 等书的作者，也是Oracle Database 11g PL/SQL Programming Workbook 、Oracle Database 10g PL/SQL Programming 、Expert Oracle PL/SQL 和Oracle Database AJAX & PHP Web Application Development 等书的合著者。

Michael在Oracle Corporation工作了8年以上，最近成为 E-business Suite Release Engineering的应用程序高级升级经理。

目录: 第 I 部分 配置
第1章 安装和配置 3
1.1 Fedora Linux 4
1.2 Mac OS X 13
1.3 Microsoft Windows 25
1.3.1 预安装Microsoft可再发行库 28
1.3.2 安装MySQL产品 32
1.4 本章小结 53
1.5 本章内容考查 53
第2章 创建和管理连接 55

2.1 Fedora 56
2.2 Mac OS X 63
2.3 Windows 7 68
2.3.1 配置MySQL Workbench连接 68
2.3.2 配置Server Administration 75
2.4 本章小结 80
2.5 本章内容考查 80
第 II 部分 数 据 建 模
第3章 数据建模的概念 85
3.1 数据建模理论 86
3.1.1 什么是数据建模 86
3.1.2 数据建模为什么重要 88
3.1.3 如何实现它 93
3.2 数据建模系统 95
3.2.1 二元关系 97
3.2.2 n元关系 100
3.2.3 符号集 100
3.3 经典的规范化 103
3.3.1 第一范式 104
3.3.2 第二范式 107
3.3.3 第三范式 108
3.4 本章小结 110
3.5 本章内容考查 110
第4章 创建和管理表与关系 113
4.1 打开和保存文件 114
4.2 创建表和视图 116
4.2.1 添加表 117
4.2.2 添加列 118
4.2.3 添加索引 121
4.2.4 添加外键 123
4.2.5 创建视图 126
4.2.6 创建例程 127
4.3 创建关系 128
4.4 本章小结 132
4.5 本章内容考查 132
第5章 创建和管理例程 135
5.1 添加例程 136
5.2 编辑例程 144
5.3 删除例程 145
5.4 本章小结 145
5.5 本章内容考查 145
第6章 逆向工程 147
6.1 对数据库进行逆向工程 148
6.2 前向工程一个数据库 157
6.2.1 从EER Model开始进行前向工程 158
6.2.2 通过脚本进行前向工程 165
6.3 本章小结 171
6.4 本章内容考查 171
第III部分 SQL 开 发
第7章 编辑数据 175
7.1 连接到Edit Data 176
7.2 插入数据 180
7.3 更新数据 185
7.4 删除数据 187

7.5 多数据编辑 190
7.6 本章小结 192
7.7 本章内容考查 192
第8章 管理SQL脚本 195
8.1 打开SQL文件 196
8.2 运行SQL文件 200
8.3 本章小结 203
8.4 本章内容考查 203
第IV部分 服务器管理
第9章 实例 207
9.1 创建本地实例管理器 208
9.2 创建远程实例管理器 214
9.3 管理现有的实例 220
9.4 维护现有的实例管理器 224
9.5 本章小结 225
9.6 本章内容考查 225
第10章 创建和管理用户和角色 229
10.1 添加用户 230
10.2 添加模式特权 238
10.3 本章小结 243
10.4 本章内容考查 243
第11章 导入和导出 247
11.1 导出一个数据库 248
11.2 导入一个数据库 254
11.3 本章小结 259
11.4 本章内容考查 259
第12章 数据库迁移 261
12.1 迁移一个数据库 262
12.2 本章小结 277
12.3 本章内容考查 277
第 V 部分 附录和术语表
附录A 内容考查的答案 281
附录B MySQL Workbench扩展 305
附录C 安装SQL Server 319
词汇表 数据库建模术语 343
・・・・・・(收起)

MySQL Workbench数据建模与开发_下载链接1_

标签

计算机

数据建模

数据库

建模

MySQL

评论

MySQL Workbench数据建模与开发_下载链接1_

书评

MySQL Workbench数据建模与开发_下载链接1_