

《MySQL Workbench数据建模》

图书基本信息

书名：《MySQL Workbench数据建模与开发》

13位ISBN编号：9787302363714

出版时间：2014-6-1

作者：(美) 麦克劳克林 (McLaughlin, M.)

页数：368

译者：张骏温 译

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《MySQL Workbench数据建模》

内容概要

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证的策略、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

《MySQL Workbench数据建模》

作者简介

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。

书籍目录

第 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 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 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 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 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	

《MySQL Workbench数据建模》

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:www.tushu111.com