浙江大学

数据库系统实验报告

作业名称:	SQL 数据定义和操作
姓 名:	张雯琪
学 号:	3180103770
电子邮箱:	3180103770@zju.edu.cn
联系电话:	18888912366
指导老师:	孙建伶

2020年3月14日

实验名称

一、 实验目的

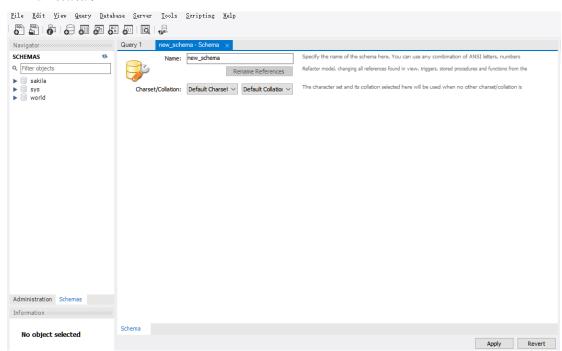
- 1. 掌握关系数据库语言 SQL 的使用。
- 2. 使所有的 SQL 作业都能上机通过。

二、实验环境

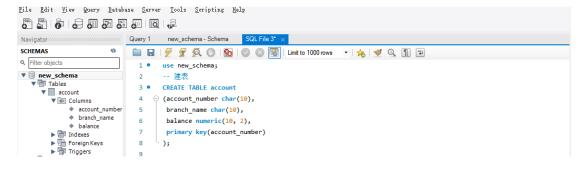
1. 数据库管理系统: MySQL

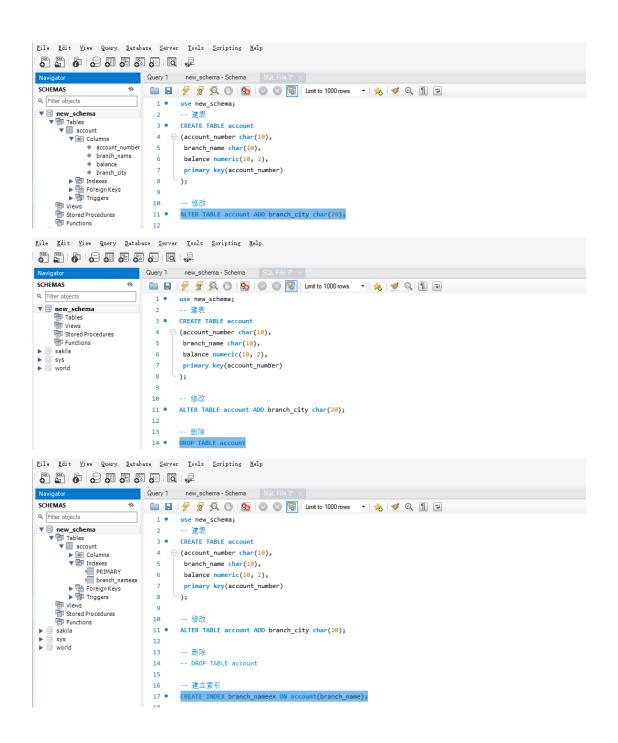
三、 实验流程

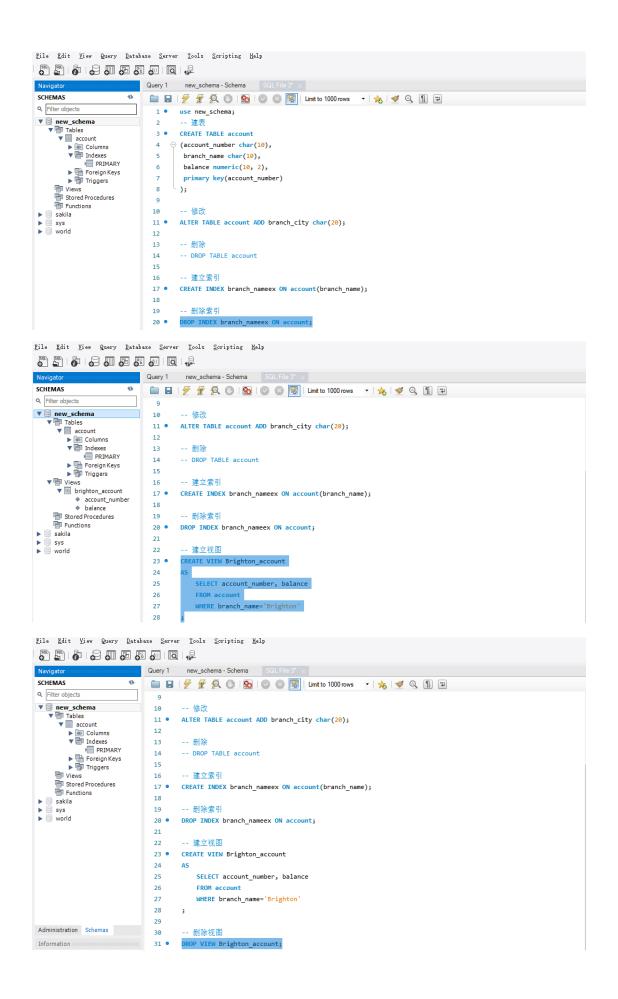
- 1. 在实验过程中, 截图所用命令和实验结果
- 2. 建立数据库



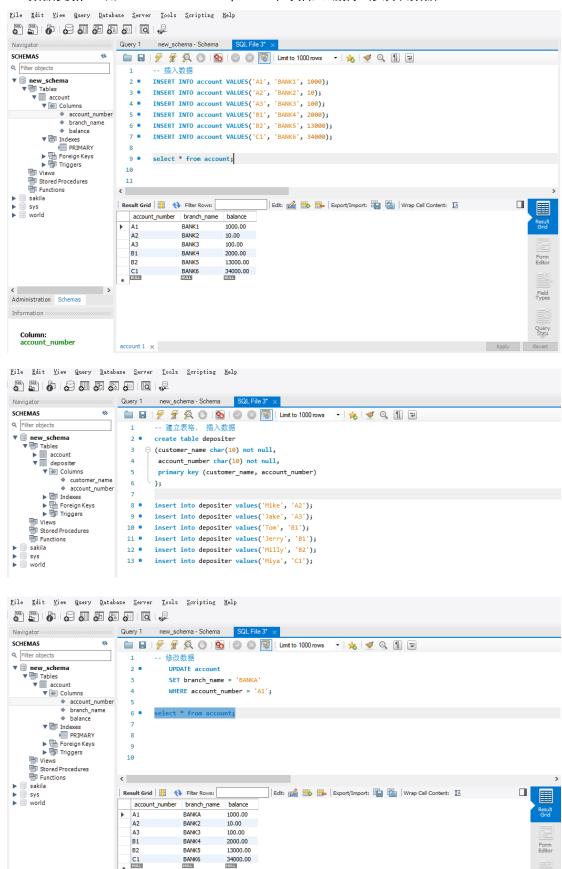
3. 数据定义: 表的建立/删除/修改;索引的建立/删除;视图的建立/删除

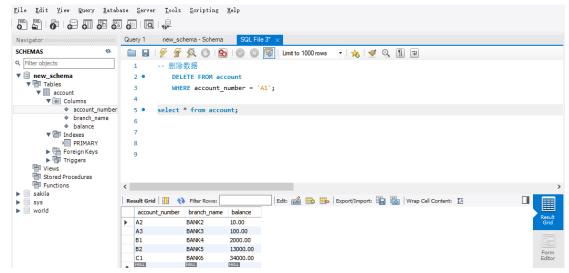




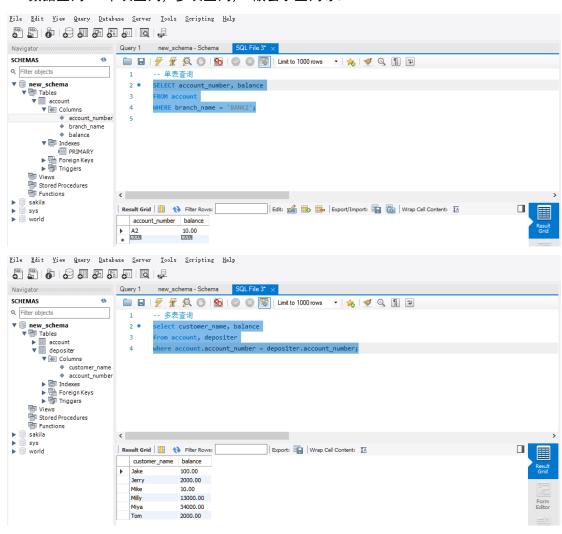


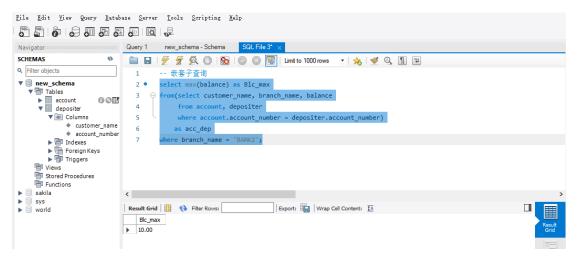
4. 数据更新: 用 insert/delete/update 命令插入/删除/修改表数据。



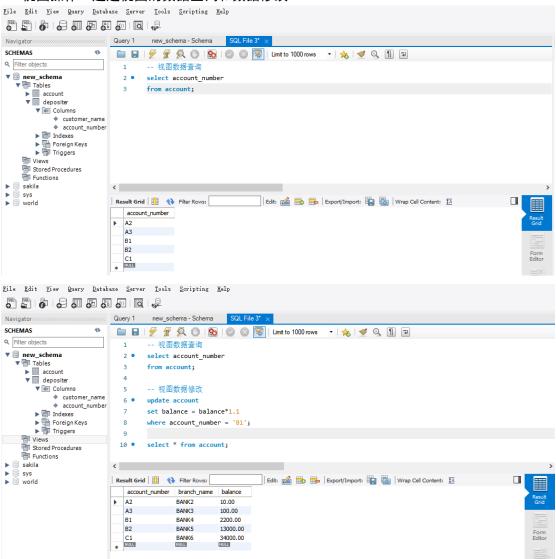


5. 数据查询: 单表查询, 多表查询, 嵌套子查询等。





6. 视图操作: 通过视图的数据查询和数据修改



7. 所有的 SQL 作业都上机通过。

四、 遇到的问题及解决方法

1. 由于粗心在建表的时候错将 depositor 写成 depositer,执行查询时多次报错。

2. 发现 MySQL 不区分大小写指令

五、 总结

1. 各语法指令的掌握还需熟练