

实验报告 4: SQL 高级编程

课程名称: 数据库系统实践	年级: 2018 级	上机实践成绩:
指导教师: 赵慧	姓名: 陈俊潼	
上机实践名称: SQL 实践	学号: 10185101210	上机实践日期: 2020.4.30
上机实践编号: 4	组号: 第 12 小组	上机实践时间: 10:00-11:30

一、目的

- 熟练使用 Transact-SQL 语言创建、删除、更改数据库对象和查询、插入、删除、更改数据
- 掌握触发器/存储过程的概念和使用方法,使用 Transact-SQL 编写触发器/存储过程

二、内容与设计思想

- 使用 Transact sql 进行简单的编程
- 根据问题需求,编写简单的触发器/存储过程,并调用执行

三、使用环境

macOS 10.15.3
Microsoft SQL Server 2020
Microsoft SQL Server Management Studio 2020

四、实验过程

*该部分具有大量代码,为了便于排版和方便阅读,我使用了 Markdown 编写。
见后续页面。*

五、总结

经过本次实验,我掌握了 Transact-SQL 的基本使用和编程思想,并通过手动建立数据库和按需求编写脚本了解了触发器和存储过程的概念。

六、附录

Microsoft SQL 数据导入脚本 (见后续页面)。