



哈爾濱工業大學  
HARBIN INSTITUTE OF TECHNOLOGY

# 数据库系统

实验报告之一

(2019 年度春季学期)

姓	名	朱明彦
学	号	1160300314
学	院	计算机学院
教	师	高宏

计算机科学与技术学院

## 实验一 MySQL 关系数据库管理系统及 SQL 语言的使用

### 第 1 章 实验目的

掌握 MySQL 关系数据库管理系统的基本命令, 并熟练使用 SQL 语言管理 MySQL 数据库。掌握 SQL 语言的使用方法, 学会使用 SQL 语言进行关系数据库查询, 特别是聚集查询、连接查询和嵌套查询。

### 第 2 章 实验环境

- Ubuntu 16.04.5
- MySQL Ver 14.14 Distrib 5.7.25

### 第 3 章 实验过程及结果

对报告中第 3 部分的实验结果进行截图, 作为评分标准。对于 3.2, 使用 MYSQL 基本命令可以查看创建的关系数据库的每个模式 (参看第 4 部分 MYSQL 手册, 做作业之前先练习第 4 部分有助于熟悉 MYSQL 命令), 对结果进行截图。对于 3.3, 使用 `select *` 语句分别显示每张表中被添加的数据, 对结果进行截图。对于 3.1, 在你完成 3.2 和 3.3 之后, 把输入的 9 条 sql 语句和相应的查询结果截图显示, 所以你设计的数据库必须包括 3.1 需要的各种数据。

### 第 4 章 实验心得