



哈爾濱工業大學
HARBIN INSTITUTE OF TECHNOLOGY

数据库系统

实验报告之二

(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

实验二 使用高级语言操作 MySQL 数据库

对于 3.1, 粘贴 9 条 sql 语句的核心高级语言函数代码以及相应的查询结果, 作为评分标准。先进行 3.2-3.5 的操作练习, 结果无需截图。

第 1 章 实验目的

学会使用高级语言访问 MySQL 数据库, 并进行查询。

第 2 章 实验环境

- Ubuntu 16.04.5
- MySQL Ver 14.14 Distrib 5.7.25
- Java version 1.8.0_181
- IntelliJ IDEA Ultimate 2018.3.5

第 3 章 实验过程及结果

```
1.    String PARA_PNO = "%PNO%";
      String query = "SELECT ESSN FROM WORKS_ON WHERE PNO = \" + PARA_PNO + "\"";
      System.out.println("Query " + count);
      System.out.println("Please input pno:");
      String pno = cin.nextLine();
      query = query.replace(PARA_PNO, pno);
      resultSet = statement.executeQuery(query);
      while (resultSet.next())
          System.out.println(resultSet.getString("ESSN"));
```

实验结果如下:

第 4 章 实验心得

```
Query 1
Please input pno:
P1
230103199507128205
230103199507128483
23010319950712882X
230103199507129427
230103199507129785
310105199107126510
310105199107127599
310105199107128372
350205199507127507
350205199507129844
410303198712187415
410303198712188477
410303198712188530
410303198712189170
420505199107126550
420505199107127772
420505199107129532
450302198712187539
450302198712188734
```