

《MySQL》上机作业

第三次

CopyRight©LuNing <Email: swfuluning@gmail.com>

➤ 上机题目

SQL 简单查询语句使用

➤ 上机目的

1. 掌握 SELECT 简单查询语句的基本使用方法。
2. 掌握 INTO 子句的使用方法。
3. 掌握 DISTINCT、Limit 选项的使用方法。
4. 掌握 WHERE 子句的使用方法。
5. 掌握 LIKE、AND、OR、NOT、BETWEEN...AND、>=等运算符的使用方法。
6. 掌握字段别名、表别名的使用方法。

➤ 上机内容

1. 在学生信息表（StudInfo）中，写出查询学生信息前 10 条记录的 SQL 语句。
2. 在学生成绩表(StudScoreInfo)中,写出查询学生平均分最高的前 5 条记录的 SQL 语句。
3. 在学生信息表（StudInfo）中，写出所有获取学生姓名唯一值的 SQL 语句。
4. 在学生信息表（StudInfo）中，选出 StudNo（学号），StudName（姓名），StudGender（性别），ClassID（班级编号）以中文名字作为别名，将表结构和数据同时存入新表名为 ChineseStudInfo 的表中。
5. 在学生成绩表（StudScoreInfo）中，查询学号为 20231152001 的学生成绩。
6. 写出在学生成绩信息表（StudScoreInfo）中查询学号为 '20231152001' 并且课程成绩大于 80 的学生成绩记录的 SQL 语句。
7. 写出在学生成绩信息表（StudScoreInfo）中查询成绩在 [80, 90] 之间的所有学生成绩记录的 SQL 语句（利用 BETWEEN...And 或>=、<=两种方法实现）。
8. 写出在学生成绩信息表（StudScoreInfo）中查询成绩不在 [80, 90] 之间的所有学生成绩记录的 SQL 语句（利用 NOT 或 OR 两种方法实现）。
9. 写出在学生成绩信息表（StudScoreInfo）中查询成绩在 [60, 70] 和 [80, 90] 之间的所有学生成绩记录的 SQL 语句（利用 BETWEEN...And 或>=、<=两种方法实现）。
10. 写出在课程信息表（CourseInfo）中查询以“计算机”开头的课程信息的 SQL 语句。
11. 写出在学生信息表（StudInfo）中查询姓名中含有丽字的所有学生信息的 SQL 语句。
12. 写出在学生信息表（StudInfo）中查询姓名为三个字，且以丽字结尾的学生信息的 SQL 语句。