

《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。