|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 实验报告 | | | | | | |
| 题目：数据库基本查询实验 | 班级 | 软件18-1 | 姓名 | KAFLE SAMRAT | 日期 | 2020-09-24 |
| **1.实验目的**  掌握SQL程序设计基本规范，熟练运用SQL语言实现数据基本查询，包括单表查询、分组统计查询和连接查询。  **2.实验要求**  针对教材中学生-选课数据库设计并给出相应SQL查询语句，设计单个表针对白身的链接查询，设计多个表的链接查询。理解和掌握SQL查询语句各个子句的特点和作用，按照SQL程序设计规范写出具体的SQL查询语句，并调试通过。  **3.实验内容和结果**  A． 单表查询(实现投影操作)    **B．**单表查询(实现选择操作)    **C．**分组统计查询：使用group by语句    **D．**两表连接查询(外连接)  E. 查询全体学生的详细记录    F. 查询软件学院的学生姓名、年龄、系别    G. 查询所有选修过课程的学生学号（不重复） | | | | | | |
| **实验总结及体会：**  通过这个实验我学会了如何使用sql server环境和系统的命令行。 | | | | | | |