**实验九 SQL语句——数据操纵（DML）**

**一、实验目的：**

**1．熟练update，delete，insert语句进行更新数据库操作**

**2．通过实验，了解并掌握实体完整性、参照完整性、用户自定义完整性的作用。**

**二、实验要求：**

1. **独立完成实验内容，课后撰写实验报告，报告包括文字描述和截图，保存电子文档按时上交云班课。**
2. **实验完成记录成绩，作为过程考核依据。**

**三、实验内容：**

**针对上节课导入的S,C,SC三表完成下列查询语句的书写，并截图保存查询结果。**

**1.** **在表S中插入学生学号091510，姓名：李波，性别男，年龄22，系部：经管。**

**2. 将学号’091510’，选课180104的信息插入到SC表中。**

**3. 在C表中添加“180201，网络安全，32，180105”和“180202，云计算基础，48”两门课程信息。**

**4. 建立新表S2,将年龄大于20的学生记录存入到此表中。**

**5. 把课程名为“操作系统”的选课信息从表SC中删除。。**

**6. 将女生的成绩提高10%**

**7.把成绩最低的学生成绩加10分。**

**8．将成绩最高的前3名学生的成绩减去10分。。**

**9. 把选课成绩不及格的学生的成绩改为空值。**

**10.将学号’091503’学生的系部改成机械工程。**

**11. 删除S2中所有数据。**