**实验2 数据更新**

【实验目的】

1. 掌握数据更新中的 INSERT、UPDATE 和 DELETE 操作。
2. 正确理解更新操作中涉及到的相关数据约束。

【主要仪器设备或实验环境】

1．Windows7操作系统

2．SQL Server2008 R2

【实验内容】

导入学生成绩sccreDB数据库，完成以下操作。

1. 插入数据

【1】 将学生元组（‘1700006’，‘李相东’，‘男’，‘1998-10-21’，‘云南’，‘哈尼族’，‘CS1701’）插入到 Student 表中。

insert into Student

values('1700006','李相东','男','1998-10-21','云南','哈尼族','CS1701')

【2】 将新生元组（姓名：章丽丽，出生日期：1998-10-12，学号：1700007）插入到 Student 表中。

insert into Student(studentName,birthday,studentNo)

values ('章丽丽','1998-10-12','1700007')

1. 修改数据

【3】 将1500001同学选修的 003 课程的成绩改为 88 分。

update Score

set score=88

where studentNo='1500001' and courseNo='003'

【4】 将所有成绩<60分的同学成绩增加 10分。

update Score

set score=score+10

where score<'60'

3．删除数据

【5】删除学号为 1600001 同学的选课记录。

delete from score

where studentNo='1600001'

【6】删除平均分在 60～70 分之间的同学的选课记录。、

delete from Score

where studentNo in

(select studentNo

from Score

group by studentNo

having score between 60 and 70

)