# 实验六: 数据库更新操作

## 实验目的

掌握用insert、 update、delete语句。

## 实验内容

针对包含学生的基本信息，课程信息和选课信息的下述三个表，完成数据操作：

(l） student：学生基本信息。

(2）course：课程信息表。

(3）sc：学生选课表。

## 实验步骤：

1. 设置201104号学生选修005号课程
2. 设置“计算机学院”全部学生选修“数据库”课程
3. 将学号为201101的学生所在的院系修改为数学系
4. 把计算机学院的所有选修数据库课程的成绩修改为85分
5. 为所有有成绩在90分以上的学生的remark（其类型为 nvarchar（200））字段设置“优秀成绩”字样
6. 为所有“数据库”课程成绩在90分以上的学生增加如下备注信息：数据库成绩：（成绩）。其中的“（成绩）”为具体的值，例如一个学生的数据库成绩为92，则备注字段中增加：数据库成绩：92
7. 用sql语句将学生的平均成绩和选课总门数写入到student表avg\_grade和cnt\_course字段中。
8. 删除成绩为空的学生的选课记录
9. 删除计算机学院的男生选修“高级语言”的选课记录（用两种方法）
10. 删除年龄最小的学生
11. 删除各门课程中的成绩最差的学生的选课记录
12. （自己构造出2个操作）