# 20171025第八周上机

在上周数据库的从基础上，完成以下任务。最终结果保存到文件week8\_select.sql中，将结果文件打成压缩包，文件名为“学号姓名第八周作业.rar”，上传到FTP上UPLOAD文件夹中我们的课程子文件夹内。

1. 查询
2. 查询所有课程不及格学生的情况，包括学号、姓名、院系、课程名、成绩。
3. 对每个学生的选修的所有课程的成绩求平均值，并显示详细记录。

二、更新

1. 将王英老师的联系电话改为83421236。

2. 将“数据结构”课程的上课地点改为“D403”。

3. 将“数据库原理”课程成绩在70分以下的加5分。

4. 删除没有成绩的选课记录。

5. 将年龄小于18岁的男同学的年龄都增大1岁

1. 索引
2. 按department表的dname列升序建立非聚集索引DNAME\_INDX。
3. 根据teacher表的职称（升序）和生日（降序）创建非聚集索引TITLE\_BIRTHDAY\_INX。
4. 修改索引DNAME\_INDX为DNAME\_INX。

四． 视图

1 将女教师的基本情况定义为视图view\_female\_teacher。

2 将各个学院的学生人数定义为视图view\_dept\_num，包括学院编号、学院名称，学生人数。

3 创建一个KCCJ\_VIEW视图。包括：学号、课程编号、课程名称、成绩。