**这个是数据库表格的最终定义，包括表格的名字和表格属性的名字，供大家写数据库sql语句的时候用，除了有特别标明的类型，其它一律是char（<长度>）类型。**

3. 逻辑结构设计：

1. STUDENT（SNO（学号），SNAME（学生姓名）、SSEX（性别）、SPSW（密码）、SID（身份证）、MNAME（专业名）、STEL（联系方式））——已有（增删改查）
2. TEACHER（TNO（工号）、TNAME（教师姓名）、TSEX（性别）、TPSW（密码）、TID（身份证）、INAME（教师所属学院）TTEL（联系方式））——已有（增删改查）
3. 管理员表格，和教师表类似。（ANO（工号）、ANAME（教师姓名）、ASEX（性别）、APSW（密码）、AID（身份证）、INAME（教师所属学院）ATEL（联系方式））
4. COURSE（CNO（课程号）(4位)、CNAME（课程名称）、CREDIT（学分数）（double）、FLAG（标志必修、选修）（int））(增删查)（删的话只要维护课程表和课程列表））
5. SC（SNO(学号)、CNO(课程号) (4位)、SCORE（学科分数）（double）、SRANK（单科排名）（int））
6. INFORM（INF\_NAME（通知名）、CONTENT（内容）、ITIME（发布时间）、RECEIVER（接受对象）（int 0为全部人接收，1为学生接收，2位老师接收））
7. GPA（SNO（学号）、SGPA（学生绩点）（double）、SRANK（学生排名）（int）)
8. TIMETABLE（TDAY(星期几)、TTIME(时间)（几点~几点）、CNO（课程号(4位)）、TNO(工号)、MNAME（专业名）、GRADE（年级）,INAME（学院名），TPLACE(上课地点)、SWEEK（上课周数））
9. MI（MNO（专业号）,MNAME(专业名)，INO（学院号），INAME（学院名），IPLACE（办公地址）)
10. RECYCLE（DNO），用来回收删除的学号，工号，在增加用户的时候到垃圾桶找找看有没有可以用的，可以用的话就取出来用，不可以用再分配新的。
11. 年级表GLIST（GRADE（年级，2015-2018））