基本课程（课程id，课程名，课程简介）

班级（班级id，班级）

课程（id，开设日期，结束日期，总课时，考核方式，学生数量，选课人数，是否是完成的课程，外键-教师号，外键-课程号）

权限（功能id，功能名称，功能类型，路径，别名，父级编号，进行排序，是否启用）

角色（角色id，角色名称，是否启用）

角色-权限（id，功能id，角色id）

分数（分数id，考试分数，考试结果，学生id，课程id）

学生（学生id，账号，姓名，性别，出生日期，电话号码，班级id，座右铭）

教师（教师id，用户名，教师姓名，性别，出生日期，电话，学历，座右铭）

用户（用户id，账号，密码，盐值，是否锁定）

用户-角色（id，用户id，角色id）

role

User\_role

对应

User\_role

User

对应

User

teacher

包含

student

包含

Student

Class

有

score

有

teacher

Course

教授

Course

Base\_course

score

对应

包含

role

User\_role

User

teacher

Course

Base\_course

score

Student

Class

对应

对应

包含

包含

有

考出

对应

教授

包含

1

1

M

M

1

M

M

1

N

1

M

1

1

M

1

M

1

M