

登录

课程表  
老师创建的 学生加入的

一对多

course

学生-课程表-成绩  
（作业或考试）→ 课程多次

课程表:  
课程id, 教师id, 类型, 课程标题, 路径

用户表  
id, name, password, role  
登录权限

Q1: 学生端默认展示已加入的课程

课程表  
学生 教师

id, name, creator

teacher

student

score

course id, stu id

name

score

course id

stu id

name

score

course id

stu id

name

score

course id

stu id

name

score

教师

教师 id

课程 id

难点反馈表

14 难点 → 多选题 → 选项记录人数

id, name/title, content

选项下: 自动创建的选项

选项编号: +1

1~4

难点反馈表 (主) → 反馈表

反馈编号 id

难点选项反馈表 (max um)

反馈编号	选项编号	选项描述	选择人数
1	A		
1	B		
1	C		

① 验证: 反馈编号

② 编号相同, 选项描述不同, 对比人数

③ 返回最大值

学生 S  
教师 T

用户表  
userid, name, password, role

课程表  
id, name, creator

反馈表  
id, name, course\_id

反馈选项表  
id, name, feedback\_id

课程成绩表  
id, name, score

课程表  
id, name, type, content, 路径