考试

借用云题库项目

先整合数据库（数据表字段暂定）

生成考试模板： 考试模板表

生成考试试卷： 考试表 考试题目表

学生考试： 用户考试表 用户考试题目表

考试出题

经理添加题目

新增：Excel导入题目

删除：将是否隐藏字段设为隐藏

修改：为题目记录设置是否隐藏字段，修改之前的题目隐藏了修改后的题目新增

修改二（题目出得有问题需要修改题目本身）：修改就行

查询题目：按年级，课程，章节，知识点来查­­­­­­­­­­­

老师创建试卷模板：

1、定义模板名称、每题多少分、多少个知识点，每个知识点下几道题

2、新增一条模板记录和多条知识点记录

3、可以修改已有的模板

4、可以查看所有模板

老师组织测试：

1、选择模板，按照知识点题目数随机出题、定义考试时间、考试班级、也可以额外添加其他班的某些学生

2、新增一条考试表记录和随机的多条题目记录

3、可以查看考试相关信息

4、考试开始前可以撤回考卷：直接删除

学生考试

考试过程：

1、进入考试后自动新增一条个人考试记录主表和多个个人考试记录详情表（没有考试就不会有考试记录）

2、超过规定的考试时间自动交卷

3、未答完可以手动交卷，答案为空，不算分；

4、在规定时间内未全部答完题，退出答题，然后在规定时间内又进入答题，这时候可以在上次答题的基础上继续答题也就是说，你每选一个答案就会对数据库的考试记录详情进行修改（如你选了第一道题为A，那么你的个人考试记录详情表的对应那一道题记录的答案字段自动修改为A）

交卷后：

1、计算分数正确题目数并修改个人考试记录主表的相关字段

2、学生在考试结束前只能查看分数

考试完成后：

1、学生可以查看答题详情

2、自动分析个人以往考试和本次考试对比，进步？退步？

3、根据个人错题分布提醒学生对该课程章节或知识点多练习