1系统管理员 管理题库以及生成试卷

2普通用户 生成试卷

事先根据爬虫获取题库 题目有题型、知识点、答案。存入题库中

管理题库：可以手动添加题目 题目 题型 知识点 答案

可以根据题目 查找修改或者删除题目

生成试卷：用户可以根据题型和知识点选择要生成的试卷。生成试卷的同时能够生成对应答案。生成试卷可以选择随机生成或者手动添加。生成试卷有对应标题、姓名学号分值等信息

并且试卷和答案都可以以word文档导出。

注：生成试卷的三次内没有相同的题目，生成试卷的题目要有对应的分值，可以是生成试卷的时候用户自己设定，题目的末端会有括号表明分值

数据库设计

account账号表：账号、密码、权限(user，storeadmin，sysadmin)

test\_paper试卷表：试卷id、创建者账号、所属学科id、标题、总分值

subject学科表：学科id、学科

knowledge\_point知识点表：知识点id、所属学科id、知识点

question试题表：试题id、试题所属类型id、试题内容、试题答案、试题默认分值、试题难度(1~5)、试题考察的知识点id

test\_paper\_contain试卷包含试题的关系表：试题id、试卷id、设置的分值(不设置则取该试题默认的分值)

question\_type试题类型表：试题类型id、类型

