产品构思

我们的产品分为两个模块，分别是面向老师的出题模块和面向学生的练习模块。

在出题模块中，我们提供出了自动抽题系统和自动组卷系统。自动抽题，我们采用了自己的抽题算法，避免了A、B卷中的题目的重复率；近三年的出题重复率。同时，我们经过百分比计算，将数据库中的题目分为四个等级，按百分比从数据库中抽取各等级的题目。

出题模块的实现步骤：首先教师登录，选择教师的课程。

第二步，我们出现两种选择，首先是选择章节，各种题型的百分比。

第三步，我们提供了教师选择每个章节的出题百分比，选择之后，我们会计算出多少道该章节的题目，给教师展示出来。

在做题模块，首先同学们登录，之后选择想要练习的科目。选好之后选择练习的章节、题目的类型。之后进行抽题。

我们在出题模块中抽题使用了随机抽题和对题目的分类。通过点击后，对数据库进行查找。