用户分析

通过调查，我们发现：

挂科与练习的关系图

学生挂科和缺少练习之间形成正比，我们获得了多个学院挂科班级较多的人员之间的关系发现。班级内，挂科的学生，绝大多数是由于平时找到的题目练习较少导致的。

我们通过从不同学校的随机学院中随机抽取了部分老师进行分析发现：

教师出题的天数

老师出题的时间严重的浪费在了重复题上，老师出题时间也由学科而定，对于题型单一且内容单一的学科来说愈来愈需要老师花费大量的时间来进行找题出题。而那些实时、大量的题目集可出的学科来说，则出题时间较少。

分析发现，老师查找题目的时间，是排版的将近5倍！！！

这说明，教师在出题的时候，时间大量花费在了找题的上面，这更说明了我们软件的重要性。