功能：

1.注册（要使用邮箱验证，不提供修改功能）

2.发邮件通知功能（考试通知，前一天的8点）

3.导入试题execl（不包含图片），每次导入生成一个题库

4.生成考试（科目，单选多选数量，分数，题库，时间，时长）

5.生成试卷（学生点击后随机生成不同卷子）

6.状态保存功能（一张卷子，可以修改查看每道题状态，已选答案，试题跳转等功能）

7.统计成绩功能（考试时时间到了，或者点击了交卷），发送结果邮件，保存成绩单

8.生成考前的试卷（只有选项，无答案）

9.生成考后的试卷（包含考生的答案）

10.老师登录

架构：

springboot + hibernate + mysql （可能redis）

微服务：

发邮件（发送邮件），excel导入（输入格式和对象），word导出（输入格式和对象），状态保存服务（保存对象的状态，手动创建和销毁），随机排序服务（生成试卷用）

迭代1：

A界面设计，B需求文档，C搭框架（hibernate+mysql），D微服务实现

迭代2：

迭代3：