项目概述

背景：针对小学班级加减法考试，教师按照教学进度难易去生成、批改以及统计学生试题答题情况的流程简化。

模拟考试系统

用户：1.学生 2.教师 3.管理员

功能：教师无需注册，由管理员账号登录后生成教师账号，学生要先注册帐号然后登陆系统。系统可以在线生成试题，在线做试题，以及批改统计试题生成可视化曲线显示学生错题曲线。

教师：出试卷，分发试卷给学生，批改试卷，得到全班同学作业情况。

学生：做试卷，提交试卷，得到自己的分数与统计数据（正确率）。

分工：

生成题目算法设计 张罗华

数据库建表：王一博

前后端搭建： 葛炳航、张罗华、王一博

软件测试：黄峻

技术：

交互界面，图形用户界面;考虑前端页面设计页面JSP和原生JavaScript脚本以及Bootstrap前端开发框架所提供的层叠样式以及自定义的jQuery 插件，方便在前端页面生成e-charts表格统计可视化数据。Javascript、jQuery、Bootstrap

根据数据流程分析，绘制测试系统的全局E-R模型

MySQL、MVC设计模式

Spring+SpringMVC+ MyBatis