软件项目管理第五组-第二周周报

在本周，苟瑞祥和李轩珂同学主要对关于在线考试系统的系统架构进行了初步的设计。决定本在线考试系统采用B/S架构，用户通过浏览器访问系统，系统后台采用Java语言开发，使用Spring Boot框架，数据库采用MySQL。

并主要分为下面四大模块。

* **用户模块:** 负责用户注册、登录、信息管理等功能。
* **考试模块:** 负责考试创建、发布、参加、批改等功能。
* **题库模块:** 负责试题的添加、删除、修改、查询等功能。
* **成绩模块:** 负责成绩的统计、查询、导出等功能。

陈致江，胡禹晨负责界面的初步设计，以及数据库的初步构建和设计，在数据库中一共创建了四份表，

用户表：有账号密码字段，唯一id区分每个用户，用type区分管理员与考生。

考试表：字段：考试开始时间，结束时间，名称等，id区分考试。

试题表：id区分每份试题，同时exam-id字段与每一个考试多对一，一个考试可能有不同试题，试题随机发放，用type区分试题类型，difficulty字段区分试题难度，每一张试卷中，试题类型与难度固定，做到公平。

成绩表：成绩字段，通过user-id与exam-id 查询考生在本科成绩。

用Axure进行界面的初步设计，要求简洁大方，简单明了。

候一玮负责周报的编写，设计文档的编写。