

项目总结报告

日期：18-6-2022

组号	1	项目名称	交我办 - 社区团购平台
编程语言	JavaScript / Java	开发平台和框架	React Native/ Native Base/ Ant Design/ Spring Boot/ Spring Cloud

项目工作小结

1. 是否实现了项目立项时的所有需求？列出实现的新增需求和未实现的需求。
 - 是。完成的进阶功能有提供订阅功能、团购推荐、团长查询销售数据、客户端支持 web 浏览器。
2. 采用哪种架构风格？哪些设计模式？
 - (a) 架构风格
 - MVC 架构风格
 - (b) 设计模式
 - 访问者模式：对于同一个接口，用户可以以团长或团员两种不同身份操作
3. 技术方案有哪些亮点？
 - 采用风格统一，接口一致的前端框架，保证前端的可扩展性，美观性和稳定性
 - 采用 OR 映射，保证采用面向对象的设计方法
4. 是否做了单元测试？是否做了系统功能测试？是否做了性能测试？是否做了兼容性等其他非功能测试？
 - (a) 单元测试：完成
 - (b) 系统测试：完成
 - (c) 性能测试：完成
 - (d) 兼容性测试：完成

项目组成员对项目的贡献度 (%)

董云鹏 (25%)
赵浩如 (25%)
罗世才 (25%)
骆彦伊 (25%)

软件度量

软件代码行数（不包括注解行、空行和复用代码）：	166592
复用他人代码行数：	1243
类的个数：	149

经验、教训和建议

1. 风险分析很重要，技术风险和进度风险是我们组在本项目中面临的风险，应该早日把技术学习提上日程、安排小组统一学习或者互相交流，可以更好地控制项目进度。
2. 任务分配应该在更早安排好，尤其靠近军训时期，如果没有安排好时间，会导致临近答辩时的工作量超标。
3. 要有写注释的习惯，并且使用容易理解的变量和函数名，否则过了一段时间没操作代码，会变得难以理解。

项目组各成员签字：