

迭代评估报告（简化版）

评估日期：2020-11-17

组号	6	项目名称	交大说说
迭代名称	界面原型迭代	实际起止日期	2020/10/12——2020/11/17
<p>任务达成情况：</p> <ul style="list-style-type: none">（1）完成 vision 文档的改进（2）完成软件需求规约文档的改进（3）完成迭代计划文档（4）完成概念建模（5）完成用例建模以及时序图、通信图、VOPC 类图（6）完成系统总体架构的设计（7）完成前端界面的基本需求（8）完成后端功能的大部分的基本需求（9）完成集群的配置，后端系统的部署，CICD 的搭建。（10）前后端进行通信，逐步完善系统功能			
<p>评审/测试的结果：（执行了哪些评审和测试？评审和测试的结果如何？）</p> <p>执行了简单的单元测试和功能测试，对核心功能进行了验证。</p> <p>评审和测试结果表明我们的功能符合预期结果，核心功能验证的结果正确有效，符合我们对系统的最终执行结果的预期。</p> <p>功能的测试正确性通过测试结果得到了保证。</p>			
<p>问题、变更和返工：（遇到的问题、发生的变更、是否需要返工等）</p> <ul style="list-style-type: none">（1）由于数据库的选择不得当，导致出现技术上较难解决的问题（2）由于选用了作者过久不更新的组件库，导致出现难以解决的问题（3）各个功能的优先级还需要进一步确定，以及功能的效果后续还要改进（4）前后端的沟通还有欠缺，导致有需求接口的缺少或无需求接口的出现（5）暂时不存在变更（6）目前阶段完成任务不需要返工			

经验和教训：

- （1）计划分配和制定十分重要，合理的计划能加快迭代进度和效率。
- （2）组员之间要积极沟通，明确分工与合作。
- （3）接口、需求要尽早明确，避免无用功。
- （4）工作要尽早开展，避免进度风险。
- （5）在轮子的选择上，要选择足够健壮、有人维护的，避免遇到问题无法解决。
- （6）代码与文件的层级结构要足够合理，避免多人 `merge` 时出现的混乱