**迭代评估报告（简化版）**

　　　　　　　　　　　　　　　　　　评估日期：2020.11.17

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 4 | 项目名称 | 云作业平台 |
| 迭代名称 | 技术原型迭代 | 实际起止日期 | 2020.10.16-2020.11.18 |
| 任务达成情况：（完成的任务、实现的功能、进度、质量等）   1. 《迭代计划》，《编程规范》，《软件架构文档》，《迭代评估报告》，完善更新的《Vision文档》，《软件需求规约》（已完成） 2. 技术原型代码（已完成，但还未部署至云端） 3. UML分析与设计模型（已完成重要部分用例的分析设计模型及视图） 4. 初步测试前后端接口，功能测试（已实现云作业平台基本功能） 5. 性能测试（完成部分基础功能性能测试） | | | |
| 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？）   1. 迭代计划评审：迭代计划短期内的安排较为合理。但是在代码实现部分的计划安排，时间跨度比较大，需要更加细化。 2. 概念类图评审：设计完整且丰富。每个类加上了相应的方法。线条过多看的时候有一些混乱，这种类比较多的图需要分几个来画，。 3. 用例分析建模评审：通信图不太明晰，单箭头太多意义不是特别明确。 4. 软件架构文档评审：各类视图较为详细，部分设计的描述稍显简单 5. 设计模式评估：识别较为准确 6. 技术原型评审：云作业平台实现基本功能 7. 性能测试评审：性能方面还需改善 | | | |
| 问题、变更和返工：（遇到的问题、发生的变更、是否需要返工等）   1. 问题：部分任务完成较慢，会影响整体进度 2. 问题： 部分功能实现逻辑不太合理   变更：调整业务逻辑   1. 问题：组内成员对APP端开发以及部分功能实现不够了解 2. 问题：部分功能前端实现较为困难   变更：调整实现方式 | | | |
| 经验和教训：   1. 充分考虑技术风险：开发前要充分的思考功能实现的合理性以及方式的难易性，争取能达到功能合理化，技术最优化的目的。 2. 组内部分任务进展较为困难或者进度较慢，可以积极发挥团队作用。 3. 前后端应充分并且完备地对接接口，避免后期接口冲突 | | | |