**第一次迭代计划**

　　　　　　　　　　　　　制定日期：2023年6月19日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 15 | 项目名称 | ALIVE |
| 迭代名称 | 基本技术迭代 | 计划起止日期 | 2023.6.19-2023.7.5 |
| 任务、进度安排和人员分配：   1. 任务&进度安排  * 学习并设计系统架构（微服务架构） * 设计基本界面组件，跳转逻辑 * 搭建数据库：完成用户部分资料的增删改查 * 数据库实现高效的版本历史记录，并比较修订差异 * 学习华为云技术 * 后端数据库增删改查单元测试、性能测试  1. 人员分配  * 每个组员完成分配界面的前端部分 * 杜心敏同学负责后端初步开发 |  |  |  |
| 预期成果：   * 需求文档 * 前后端代码 * 数据库脚本 * 单元测试、性能测试 * 迭代评估报告 |  |  |  |
| 主要的风险和应对方案：   * 进度风险 * 风险描述：项目开发时间紧迫，迭代计划可能无法完成 * 缓解措施：组员之间积极沟通，及时汇报各自进度，灵活调整 * 需求风险 * 风险描述：需求可能不够明确；在开发过程中由于各种外部原因可能出现需求变更 * 缓解措施：建立良好的需求管理过程；使用适当的需求文档确保需求的明晰；组员之间多多沟通和协作 |  |  |  |