**技术原型迭代评估报告**

一 迭代计划完成情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | 任务 | 起止日期 | 人员 | 完成情况 |
| 1 | 选择架构风格，确定语言、框架、工具 | 3/25-3/27 | 郭雪琛、徐一逍 | 已完成 |
| 2 | 设计多个架构视图 | 3/27-4/10 | 徐一逍、肖天任 | 已完成 |
| 3 | 设计关键算法(若需要) | 4/3-4/10 | 钟鸿琳、林彤彦 | 已完成 |
| 4 | 撰写和评审软件架构文档 | 4/10-4/12 | 全员 | 已完成 |
| 5 | 选定或撰写编程规范(如google Java编程规范) | 3/27-3/30 | 林彤彦、肖天任 | 已完成 |
| 6 | 搭建软件架构 | 4/6-4/12 | 全员 | 已完成 |
| 7 | 按编程规范实现算法 或者 典型的2－3个用例 | 3/30-4/5 | 全员 | 已完成 |
| 8 | 测试技术原型 | 4/12-4/24 | 全员 | 已完成 |
| 9 | 编写《迭代评估报告》 | 4/24-5/3 | 全员 | 已完成 |
| 10 | 学习新技术 | 3/25-5/4 | 全员 | 已完成 |

二 迭代成果总结

在本次迭代中，成功配置好了系统运行环境，搭建好了项目的架构，设计好了架构视图和关键算法，约定了编程规范，实现了部分算法和用例，并进行技术原型的测试和改进，解决了目前比较大的技术难题，为下一迭代奠定基础。