**迭代计划**

　　　　　　　　　　　　　 制定日期：2022年1月3日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 1 | 项目名称 | 面向工业应用的柔性可扩展的边缘计算软件系统 |
| 迭代名称 | Sprint 5 | 计划起止日期 | 2022年1月3日~2022年1月9日 |
| 任务、进度安排和人员分配：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | 任务 | 起止日期 | 人员 | | 1 | 集成测试 | 2022年1月3日~ 2022年1月5日 | 董彦君、张俸铭、芮召普、江嘉晋 | | 2 | 系统非功能性测试 | 2022年1月5日~ 2022年1月6日 | 董彦君、张俸铭、芮召普、江嘉晋 | | 3 | 部署测试 | 2022年1月6日~ 2022年1月7日 | 董彦君、芮召普 | | 4 | 验收测试 | 2022年1月7日~ 2022年12月8日 | 江嘉晋、张俸铭 | | 5 | 发布可交付版本version4 | 2022年1月8日~ 2022年1月9日 | 董彦君、张俸铭、芮召普、江嘉晋 | | | | |
| 预期成果：   1. 文档：《迭代计划\_Sprint5》，《测试用例\_Sprint5》，《测试计划\_Sprint5》，《测试报告\_Sprint5》，《迭代评估报告\_Sprint5》。 2. 测试与发布：依据迭代计划和测试计划文档设计测试用例并进行测试。测试通过后发布版本4。 | | | |
| 主要的风险和应对方案：   1. 质量风险：   风险描述：开发人员在进度紧张、资源较少的情况下，可能存在代码质量漏洞。  应对方案：对复杂功能部分进行源代码的小组内评审；进行多轮测试，特别针对核心功能、复杂功能部分、系统性能（特别是分布式系统的可靠性）重点进行测试，形成测试报告对软件质量进行评估，并依据测试评估结果进行代码更新。 | | | |