**迭代计划（简化版）**

　　　　　　　　　　　　　制定日期：2018.10.16

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目组号 | 4 | 迭代名称 | 迭代一 |
| 计划起止日期 | 10.8-10.21 | | |
| 任务及其进度安排和人员分配：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | 任务 | 起止日期 | 人员 | | 1 | 需求分析 | 10.8-10.16 | 蒋海波，张宇燊，朱良 | | 2 | 撰写文档 | 10.8-10.21 | 蒋海波，张宇燊，朱良 | | 3 | 学习区块链技术和智能合约技术 | 10.8-10.21 | 蒋海波，张宇燊，朱良 | | 4 | Ubuntu环境下搭建私有区块链 | 10.9-10.11 | 蒋海波 | | 5 | Windows环境下搭建私有区块链 | 10.9-10.11 | 张宇燊 | | 6 | macOs环境下搭建私有区块链 | 10.15-10.19 | 朱良 | | 7 | 不同系统间搭建私有区块链 | 10.12-10.19 | 蒋海波，张宇燊，朱良 | | 8 | 在私有区块链上部署简单智能合约 | 10.15-10.19 | 蒋海波，张宇燊，朱良 | | 9 | 测试私有链和智能合约功能 | 10.15-10.19 | 蒋海波，张宇燊，朱良 | | | | |
| 计划递交的工件/成果：   1. 各类项目文档包括需求文档，架构文档，迭代计划和报告，测试计划和报告等 2. 私有链搭建的说明文档及一些必要文件 3. 智能合约部署的说明文档及智能合约源代码 | | | |
| 主要的风险（从高到低排序）和应对方案：   1. 风险：不同系统间区块链搭建。   应对方案：在各个系统搭建完区块链之后马上进行不同系统间区块链搭建的尝试，积极参考其他人的成功经验。   1. 风险：智能合约部署   应对方案：学习以太坊的教程和他人的成功经验   1. 风险：单系统内搭建区块链   应对方案：学习以太坊的教程和他人的成功经验 | | | |
|  | | | |