

界面技术迭代计划

迭代计划（简化版）

制定日期：2023年6月21日

组号	19	项目名称	Cealgull
迭代名称	界面技术迭代	计划起止日期	2023.06.21 - 2023.06.30
任务、进度安排和人员分配：			
No	任务	起止日期	人员
1	Git flow学习	6/21-6/22	吴逸洋，徐轲，任柏俊，王浩丞
2	代码自动化评审检查	6/23-6/25	任柏俊
3	前端方案研究学习	6/23-6/25	王浩丞，任柏俊
4	验证方案研究	6/23-6/25	吴逸洋
5	后端私有链方案研究	6/23-6/25	徐轲
6	构建基本论坛以及时间线界面	6/26-6/30	王浩丞
7	个人页面主页构建	6/26-6/30	任柏俊
8	验证服务器搭建	6/26-6/30	吴逸洋
9	后端hyperledger fabric私有链搭建	6/26-6/30	徐轲
预期成果：			
<div>1. APP的安装包原型</div> <div>2. 需求规约文档</div> <div>3. 架构部署文档</div> <div>4. Docker镜像原型</div>			
主要的风险和应对方案：			

1. 需求风险：基于区块链方案的匿名社区相比传统形式的差异性对用户的吸引力。应对方案：分发问卷统计用户关心的新特性，开展需求分析，及时根据反馈调整功能性需求。
2. 技术风险：组内没有成员此前接触过Hyperledger fabric相关技术，且网上相关讨论与教程较少。对于React Native以及相对应的前端组件库也需要从零开始学习。应对方案：成员充分阅读文档和例子进行学习，如果存在问题及时进行技术方案调整。由较为擅长的成员对其他成员展开技术培训，合作进行相关的技术攻坚。
3. 进度风险：小学期开发时间有限，部分成员还有其他课程需要参加。部分功能可能存在返工风险。应对方案：制定合理的任务进度表，并严格遵守，防止在截止日期前疯狂赶工的情况出现。制定详细迭代计划，完善Sprint任务板。
4. 成员协同。小组的成员虽然都有git工具的使用经验，但对于git flow的熟悉程度并不相同，项目的版本管理需要严格把控。应对方案：做到严格的版本管理，出现问题及时回退，绝不污染主分支；小组多开实地会议，提高交流效率，提升合作水平，减小误解可能。