



Ulord (优壹) 进展汇报 (9.19-9.25)



Ulord 优壹周报由基础组、平台组、应用组、测试组团队维护。

欢迎联系我们： 邮件发送 service@ulord.one，或在 GitHub、Twitter 上 @UlordChain，您的意见对我们非常重要，期待您的支持和参与，Ulord 诚邀大家携手共建 Ulord 生态！

技术进展

➤ 开发进展

Ulord(优壹)公链开发工作主要围绕 Ulord 主链锁币技术以及侧链 USC 性能改进、侧链 UOS 锚定、UDFS 的新功能应用等展开；钱包 1.2.0 的 Android 版和 iOS 版分别进入测试和开发阶段；优享 v0.5.0 版本功能迭代，完成上线前的部分准备工作；开发者社区提案功能完成测试。

➤ 公链开发

1.对侧链 USC 的性能进行改进，修改了 bridge 和 remasc 两个内置合约，提升合约性能，bridge 是双向锚定合约，remasc 是奖金分配合约。



对无限白名单功能进行测试，可实现 UT 无限次转 SUT，测试的白名单是双向锚定用户名单；

2.根据运营需求，进行 Ulord 平台锁定 1 万 UT 的功能开发，简化 1 万 UT 的锁定流程并确保锁定的 UT 不会被误花。对 ucenter 访问 sql 数据库问题进行排查，解决 sql 连接时间过长，连接会发生无效的问题；

3.探索比特币“未花费过的交易输出”—— UTXO 模型的新的技术实践，分析比特现金虫洞项目；

4.将 Ulord 侧链修改好的 UOS 源码上传至 GitHub，解决新代码冲突导致无法编译的问题，增加 cleos 命令行，可以实现按指定代币数量进行投票、撤消投票的操作；

5.Ulord 和 UOS 锚定开发，新增接口用于存储普通用户发出的 UOS 类型的特殊交易(交易已完成)，新增函数用于验证用户创建的特殊交易（未测试），完成了用于联盟对多签地址进行添加和更换的接口，以及普通用户查找多签地址的接口；

6.对 UOS 链上的锚定多签合约进行开发，方便联盟将 UT 转换为 UOS Token；

7.启动 Ulord 侧链 USC 的区块浏览器开发，参考 etherscan.io 网站，实现提取 USC 链的交易详情，代币交易，查询等功能等；

8.UDFS 的推送和主动备份功能在博客演示系统上应用。

➤ 周边产品

1.Android 版钱包 1.2.0 版本：



- a.完成本地数据库根据版本自动更新的功能；
- b.优化钱包性能与通过代码审计后的安全漏洞修复；
- c.1.2.0 版本计划本周进入测试阶段。

2.iOS 版钱包 1.2.0 版本进入开发：

- a.完成个人中心以及钱包管理模块开发；
- b.完成 SUT/UX 资产添加与转账功能。

3.Ulord 开发者社区网站 1.1.0 进展情况如下：

- a. 完成注册与登录、开发者页面、实名认证、搜索、后台管理等全部后端接口开发；
- b. 前端页面完成 50%，完成首页导航、注册与登录、提案代投功能等的开发。

➤ 链上 Dapp

1.完成优享 v0.5.0 版本的功能开发，计划发布时间为 9 月 27 日，本次迭代的主要功能包括：

- a.增加职场经验，投资理财等文章分类；
- b.增加文章收藏功能；
- c.增加点赞、评论前增加时间限制，保证用户行为的有效性；
- d.优化关注页面；
- e.优化编辑器；
- f.增加原创/首发标签。

2.新增后台 UX 交易数据的统计功能，提高活动支持手段和运维效率；



3.完成优享 10 月正式上线前的部分准备工作，如用户注册系统的压力测试。

➤ 测试

开发者社区提案功能测试：

1.实名论证用户在指定的时间段内，输入提案名称、提案需要 UT 数量、分期数、收款地址、转出 5UT 交易 ID、项目简介等信息数据后，进行提交提案操作；

2.系统对提案基本信息数据进行审核后，开发者社区首页加载显示生成的提案数据；

3.待超级块生成之后，系统对提案进行结算，并对满足条件的提案支付相应的 UT。

该功能已在测试环境验证通过。

运营进展

➤ 行业交流

1.9 月 20 日，火币大学“区块链赋能实体经济研讨会”长沙站圆满完成，Ulord（优壹）技术团队受邀参加，和业内学者、70 多家当地企业，共同探讨在区块链+转型进程中遇到的实际问题，切实提升企业对区块链技术的认知水平。

2.9 月 20 日-22 日，Ulord（优壹）CEO 谭林受邀参加在石家庄召开的“2018 国际数字经济博览会”，并在 21 日下午的“2018 国际区块链



产业融合峰会”的主题圆桌论坛上，和业界大咖就区块链技术成果与未来应用发展展开讨论。

➤ 社区活动

1.9月23日-9月24日，Ulord（优壹）全球社区联盟启动“Ulord中秋答疑”活动。活动取得圆满成功，获奖500余人的奖励已全部发放。

2.9月26日，Ulord优得社区第一期深度学习之第二课“区块链发展现状及前景”开讲。讲师团队由Ulord（优壹）技术团队的博士组成，对优得社区核心志愿者进行培训，讲解区块链应用、发展前景、Ulord技术特征等，打造区块链学习型社区。

名词解释

白名单：与“黑名单”相对应。如果设立了白名单，则在白名单中的用户（或IP地址、IP包、邮件等）会优先通过，不会被当成垃圾邮件拒收，安全性和快捷性都会大大提高。

多签合约：合约在交易发生之前需要多个签名或批准。多重签名会增加加密货币的安全性，这样一个人就不能在未经他人同意的情况下把所有的数字货币都拿走。