



Ulord (优壹) 进展汇报 (9.26-10.9)



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 主链优化、USC 侧链首个 Mainnet 版本发布、UOS 侧链转币、投票及测试等展开; iOS 版本的 Ulord 钱包开发进入尾声, Android 版本的 Ulord 钱包及开发者社区 1.1.0 版本分别完成部分细节优化; 优享 v0.5.0 内测版本迭代功能完成测试并上线。

➤ 公链开发

1.Ulord 主链:

a.完善主节点证书同步流程, 优化 ping 消息处理流程, 及时同步主节点的证书信息;



b.处理主节点列表不一致的问题，以保证主链稳定运行，主节点列表同步问题正在排查；

c.Ucenter 处理优化，优先使用内存读取，确保及时稳定的响应各个节点的数据请求。

2.Ulord 侧链 USC:

a.侧链 USC 中的 Bridge 合约增加本地调用限制，以提高 CPU 使用性能；

b.侧链 USC 发布首个 Mainnet 版本：USC V0.1.1(Tagore) stable release。

3.Ulord 侧链 UOS:

a.新增 rpc 接口，用户可以在侧链上进行转币操作。该操作主要通过 Ulord 的脚本操作符 OP_RETURN 携带转币信息功能而达成；

b.对从 Ulord 主链向侧链 UOS 转币的跨链交易脚本进行验证 ；

c.新增三个 rpc 接口，用于 Ulord 联盟多签地址的查询、添加和删除；

d.从配置文件中对联盟地址进行读取，防止重复启动时需要重新配置联盟地址；

e.修改投票的数据存储结构，由原来的哈希表改为数组,避免数据读取到链上时出现错误；

f.改进投票功能，使用 CPU 而抵押的 UOS 通证只用于投票，使用网络而抵押的 UOS 通证则用于手续费的收取；

g.修改取消抵押的接口，取消抵押的逻辑改为：

(1) 已用于投票的 UOS 不能取消抵押，必须先取消投票；

(2) 已抵押但未用于投票的 UOS，可以进行取消抵押；

h.编写测试脚本，搭建多节点进行测试，对所有关于投票的功能进行基本功能的测试，确认数据的正确性，最后测试通过。



4.Ulord 侧链区块浏览器开发进度完成 50%,Uwallet 钱包的代码代币接口也在同步进行中,该钱包的开发主要基于区块浏览器的数据库;

5.UDFS 文件系统主动备份功能正常运行,删除功能接口已经开发完成,进入测试阶段;

6.Ulord 桌面版钱包增加主节点权益保护功能,进度已完成 50%。

➤ 周边产品

1.更新 Ulord 官网周报及最新动态 (CyberKuber 白话区块链系列课程 1: 流动的黄金 UTXO) ;

2.完成网信办代码审计项目的开发,已上线;

3.Android 版本 Ulord 钱包

a.完成 1.2.0 版本 UI 细节优化及文案统一;

b.对私钥加密技术进行优化处理;

c.修正经过测试后的 BUG。

4.iOS 版本 Ulord 钱包

a.钱包界面优化完成 90%,整体逻辑功能开发完成 80%;

b.提升程序安全性,例如:处理私钥迁移及进行技术加密等。

5.完成开发者社区 1.1.0 版本开发,包括:

a.首页 UI 展示调整;

b.主节点申请流程优化;

c.账户管理优化等。



运营进展

1.10月8日，Ulord (优壹)启动的“国庆晒照赢大奖”活动圆满结束，活动期间，累计投票量为 365664，访问量为 141814。获奖名单于 10月10日公布，奖品将于近日发放。请各位参赛者准确填写信息表格 (<https://jinshuju.net/f/qeizQw>)，及时与小秘书(微信号：Ulord_one)联系，领取奖品。



2.10月7日，深圳社区的 Made in Chain 主办了 Ulord 篮球加冕赛，参赛球员青春洋溢，充满爆发力。赛事主题为“共识觉醒，共建社区”，社区球员的意气风发彰显了 Ulord 社区的无限活力。



名词解释

通证 (Token)： 计算机术语中“令牌”，该词有两个意思：对用户进行授权的小工具，或是认证用户身份的固定字符串；在加密货币中令牌是数字价值的一个单位，是内置可编程潜力的代币，除了具备经济属性外，同时在也可用以构建软件，并可能通过技术实现集代币、身份识别、荣誉标识、确权工具、资产量化指标、系统通行证和系统保护于一身的工具。