



Ulord (优壹) 进展汇报 (6.14-6.20)



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) 公链侧链技术取得突破性进展 , 桌面版钱包部分功能得到优化 , DAPP 优享持续开发并不断迭代功能。

➤ 公链开发

1. 开始 Ulord 账户系统编码 , 利用 Trie 树结构组织命名系统 , 通过添加账户名和地址字段 , 完成账户名和地址映射关系 ; 添加两个交易脚本操作符 , Ulord 账户系统添加增删改查功能。Ulord 账户系统通过简可读单账户名直接进行转账 , 降低转账地址出错概率 , 有效提升 Ulord 转账效率及安全性。



2.确定预算投票系统框架流程，完成投票和预算处理代码。完善预算(预案)的数据结构文档和应用层 RPC 接口文档，功能包含预案和投票的提交与查询，根据投票情况对预算资金分配。

3.完成 Ulord 侧链到主链的转账功能，主链与侧链之间的双向锚定基本完成，UT 可以在主链和侧链之间转移，确保各个侧链经济系统之间的价值流动，下一步将优化双向锚定机制实现。

4.Ulord 侧链的内容分发智能合约设计不断完善，主要包括内容，读者，出版商，分销商之间的智能合约设计，同时还考虑后期扩容需求等设计要点。

5.主节点申请及提案功能系统架构确认，已完成数据流程图与系统结构图设计。

6.完成产品原型图设计与需求文档编写，涉及到的子系统主要包括账号系统、实名认证系统、主节点申请系统、提案发布与投票系统等。

➤ 周边产品

1.修复用户原创内容（User Generated Content, UGC）支付系统执行交易时存在偶发性交易错误问题 Bug。

2.桌面版钱包 UWalletLite V1.0.2 内部测试通过，本周发布 UWalletLite V1.0.2，在功能上实现较大改善，建议下载使用最新版。具体优化功能点如下：

a.解决转账交易费不能动态调整的 Bug；

b.在历史界面添加双击查看交易详情，增加浏览器查看交易详细等功能；

c.地址找零功能的优化，允许用户使用单个或者多个找零地址。通过限制找零地址数目，将兼容手机 App 钱包；

d.优化 70 余处软件文案，精炼表达软件功能；



- e.修改密码修改 Bug ;
- f.修改交易金额小数点后位数失效 Bug ;
- g.增加验证签名功能错误的提示，增加地址是否正确的判断；
- h.添加发送交易前网络链接状态的判断，若网络状态连接状态异常将无法发送交易；
- i.添加导入种子是否为 Bip39 协议的判断，若不是则无法导入，解决用户随意添加导致界面卡死的 Bug ；
- j.解决私钥 (csv,json) 文件导出异常的 Bug。

3.挖矿软件适配 arm 架构的处理器，已通过内部测试并邀约用户参与使用；适配 nicehash 模块，允许用户使用代理链接矿池，降低通信代价；适配 httpd 模块，通过 API 接口监控程序运行状态；

4.矿池代码重构后运行状态监测及异常处理，修复 Web 前端地址搜索栏地址跳转 Bug，实现矿工按算力自动排序功能，优化后台历史数据查询逻辑。

➤ **链上 DAPP**

1.优享 DAPP 完成系统公告、系统通知、用户私信等消息模块详细设计，后台所有新模块均进入代码实现阶段。

2.完成优享 Web 端消息页面代码实现，优化个人主页、文章详情、上链信息等页面代码实现的交互细节。

3.完成优享 Android、IOS 移动端新版本个人主页、文章创作、举报等页面的基本开发和优化、 进行简单的 mock 数据测试。

➤ **测试**

1.Ulord 主链与侧链的相互转账功能通过测试。



2.通过桌面版钱包 UWallet V1.0.2 版本测试，对完善的各项功能点进行测试验证，并将测试结果反馈至开发人员。

运营进展

1.6月14日，区块链研习社内部孵化项目“达摩”APP创始人来访 Ulord（优壹）总部，深度交流区块链内容生态发展前景。区块链研习社是区块链技术与知识学习型社群，此次合作将为区块链内容领域带来哪些惊喜，让我们拭目以待！

2.6月19日，Ulord（优壹）技术骨干受邀参加由湖南大学和娄底市区块链产业园联合举办的区块链论坛，分享区块链最前沿技术和理念，探讨区块链落地应用与传统行业的结合。

3.Ulord（优壹）广州社区即将启动“共读白皮书”活动，活动分6大主题开展集体阅读和写作输出，开展分组比赛，胜出者将获得丰厚的UT奖励。目前阅读招募即将满员，感兴趣的伙伴速速加入，报名链接

<https://www.jianshu.com/p/67f4e8cc338a>

名词解释

账户(Account)：在总账中的一份记录，通过地址在总账中索引，总账包含有关该账户的状态的完整数据。在一个加密货币系统中，该数据则包含了加密货币余额、未完成的交易订单等情况。



地址(Address / Addy) : 通过一系列密码算法推算形成, 本质上是属于特定用户的公钥的哈希值, 地址用于在网络上交易时接收和发送数据, 由一连串字母和数字的字符串组成, 但也可以表示为可扫描的二维码。

矿工(Miner) : 在区块链网络中, 矿工是指通过不断进行哈希运算来求解数学难题并产生工作量证明的各网络节点, 通过算力来验证、确认交易并防止双重支付。