



Ulord (优壹) 项目进展汇报 (2018.10.10-10.16)



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) 公链开发主要围绕 Ulord 主链的 Ucenter 证书服务器问题，UOS 代码升级及测试链、虚拟机搭建，USC 网络状态



监测、区块链浏览器开发等工作展开；开发者社区前端 1.1.0 功能完成，Ulord 钱包各功能进一步优化。

公链开发

1.Ulord 主链：

- a.解决主节点证书同步数据不一样而导致的主节点列表不一致问题；
- b.解决 boost 库版本升级造成无法访问证书服务器的问题，boost 库用于网络信息封装；
- c.解决服务器访问不稳定的问题，该问题是通过在不同地区增加 Ucenter 证书服务器部署来解决的。

2.Ulord 侧链 UOS:

- a.搭建侧链 UOS 虚拟机的运行环境，将交易信息存储插件更换为 mongo db，用于存储区块数据，用户可在 mongo db 中查看包括账户、交易、区块等的详细数据；
- b.现有侧链 UOS 代码正在开发中，并对侧链 UOS 的账号、交易等基本功能进行验证；
- c.搭建测试链，用于对外 Dapp 的开发与测试；



d.制定 Ulord 矿池升级方案，使之能实现联合挖矿操作，并对该方案版本进行修改。

3.Ulord 侧链 USC：

在侧链 USC 主网中部署监测网络状态的统计程序，通过统计 CPU 内存、网络和节点运行情况，来实时监控侧链 USC 网络状态。

4.侧链 USC 的区块浏览器开发进度完成 80%，Uwallet 钱包的代码代币接口开发完成，包括 UT，SUT 的交易记录查询，代币交易记录查询，余额查询等功能。

5.对 Ulord 分布式文件系统（UDFS）的删除功能进行优化，采用版本机制，以记录文件的每次修改，方便用户查看修改的历史记录。

6.Ulord 桌面版钱包增加主节点权益保护功能，完成资金锁定功能，总体进度已完成 85%。

周边产品

1.开发者社区前端 1.1.0 功能完成，具体如下：

a.页面的过渡动画处理与优化，图片的压缩上传；



b.完成主节点社区文档目录、文档详情、注册后个人设置、登录后个人设置、新增导航抬头、提案首页、章程、任务、我的任务、提案申请、提案详情等页面；

c.完成主节点社区的多语言翻译及内容书写。

2.对 Ulord 钱包 1.2.0 功能进行测试及优化，具体如下：

a.完成 SUT，UT 兑换及兑换记录查询等功能；

b.完成基于 SUT 侧链的资产添加功能；

c.完成 1.2.0 版本首页显示优化及私钥存储加密处理。

➤ 运营进展

1.10月13日，Ulord（优壹）深圳社区开展 Ulord 10月线下交流会。活动流程分为 Ulord 项目进展解读，资深投资人经验分享和自由交流环节。参加活动的社区伙伴们表示收获颇丰，对 Ulord 发展建言献策，共谋发展。



2.10月13日,长沙新闻频道采访了Ulord(优壹)CEO谭林博士, Ulord侧链技术成功突破,是项目方研发能力领先的展现。作为区块链的重要技术的侧链,它像是一条条桥梁,将不同的区块链互相连接在一起,将应用和公链链接起来,提高了区块链应用效率,未来会有更广泛的应用。



3.10月16日-10月17日,Ulord(优壹)全球社区联盟部分核心成员齐聚Ulord技术研发基地参加为期两天的区块链技术、运



营交流培训活动。此次活动取得圆满成功，社区伙伴各抒己见，和 Ulord 技术团队再次强化共识，竭力共建 Ulord 宏大生态，推动区块链行业健康持续发展。



➤ 名词解释

虚拟机 (Virtual machine)：指通过软件模拟的具有完整硬件系统功能的、运行在一个完全隔离环境中的完整计算机系统。