



Ulord (优壹) 进展汇报 (6.21-6.27)



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) 公链账户系统和分布式文件系统持续开发 , 不断迭代周边产品性能 , 链上 Dapp 优享各个模块稳步推进。

➤ 公链开发

1.Ulord Center 是用于主节点注册及管理的服务器 , 解决其对环境依赖问题 , 集成编译依赖库文件 , 能够快速在设备上部署运行 , 并搭建测试服务器开始测试 ; 加强优化 Ulord Center 服务器代码 , 确保主节点注册数据的可靠性和唯一性 , 快速有效管理主节点。



2.账户系统已完成两个脚本操作符的添加以及脚本操作符的解析操作。两个脚本操作符说明如下：

a.OP_NAME_TRIE,用来添加账户名，以及和地址建立映射关系。

b.OP_NAME_UPDATE，用来进行账户地址的更新操作。

3.侧链开发进度：优化 USC 双向锚定机制，增加交易注册与监控模块；完成部分 RPC 接口，便于平台层调用。下一步完善 RPC 接口的同时，开始智能合约部署与以及虚拟机功能性测试。

4.Ulord 平台内容分发智能合约开发已完成，下周进入侧链测试阶段。智能合约是内容分发的关键，通过智能合约才可以实现去中心化的内容分发。

5.Ulord 分布式文件系统（简称 UDFS）完成分布式哈希表查找的代码开发，已经完成功能性测试，可以利用哈希地址查找文件内容。

6.UDFS 完成去中心化点对点网络通信协议的代码开发，功能性测试已完成，可以实现大规模的点对点的网络通信；

7.UDFS 完成了命名路径解析的代码开发，可以利用规则解析一个路径字符串，已经完成功能性测试。

➤ 周边产品

1.修复社区矿池关键 Bug，辅助社区矿池解决虚假算力的问题，并将 Bug 及时反馈到社区矿池群，目前社区各个矿池运行稳定。对社区开源矿池内容优化技术，包括：

a.增加黑名单机制，杜绝恶意矿工无效 Share 提交；

b.增加命令查看 TCP 链接，通过 TCP 链接可以判断是否有恶意矿工接入；



c.实现矿池业务逻辑和 Web 模块配置分离，优化 web 多线程，防止内存占用过大的问题；

d.改进矿池 cli.js 部分代码业务逻辑，实时控制整个矿池的运行状态。

2.发布桌面版钱包 UWalletLiteV1.0.2，优化服务端协议格式和客户端通讯流程，加速同步过程，改善用户体验和服务端稳定性。桌面版钱包 MacOS 版本移植工作正在进行，预计下周上线。

➤ **链上 DAPP**

1.优享 Dapp 完成用户相互关注/取消关注、用户关注话题、文章/话题推荐等功能的代码实现，搜索相关功能开发持续进行，部分模块和接口已进入前后端联调阶段。

2.优享 Web 端完成用户个人/他人主页、个人资料页、文章/话题推荐页面的代码编写，修复图片选择和截取的部分 BUG，完成关注人/话题推荐等接口联调。

3.优享 Android、IOS 移动端完成创作预览，个人资料页(兴趣选择，地址定位)功能的基本开发和优化，完成关注人/话题推荐等接口联调。

➤ **测试**

1.桌面版钱包 UWalletV1.0.2 版本测试验证：主要解决对导入助记词等的判断、发送交易前网络链接状态的判断以及界面相关提示文案的修改等，改善用户体验。

2.Ulord 官网解决方案版块中增加 FAQ 板块，通过问答的形式对用户最关心的问题进行解答。如 Ulord 介绍、技术特性、体系架构、如何获得 UT 等，让更多人了解 Ulord。



运营进展

1.6月23日，Ulord 优壹长沙社区开展为期三天的湘西自驾穿越之旅。骄阳似火阻挡不住满腔热忱，社区成员携手穿越湘西，夜话区块链行业的发展和社区建设，为Ulord 的价值网络共建贡献力量。

2.6月24日，Ulord 优壹上海社区与链上咖啡联合举办沙龙论坛，论坛以“区块链投资入门和Ulord 投资方法”为主题，深入介绍Ulord 项目的参与方式。Ulord 上海社区自成立以来，致力于普及区块链知识、推动应用落地，竭力为区块链爱好者提供交流学习平台，目前已经成长为Ulord 最大的城市社区之一。

3.6月24日，Ulord 优壹受邀参加由区块链研习社举办的主题为“正道区块链，清风全国行”2018 全国巡讲——郑州站活动。UlordVP 骆雅琦亲临现场，发表题为《用区块链重塑内容文化产业新格局》演讲，诚邀大家携手共建Ulord 生态，在价值分享的蓝海中为个体赋能，共同推动区块链行业的健康发展。

4.6月27日，Ulord 优壹 CEO 谭林受邀参加由了得资本主办的“中本聪团队见面会暨第一届区块链技术与行业落地研讨会”，分享题为《用区块链技术构建内容文化产业新业态》主题演讲，并与中本聪团队核心成员 Martti、其他主流公链项目及应用项目共同探讨公链技术发展趋势，推动区块链技术在重要领域如内容文化产业的赋能与落地。

名称解释

中本聪 (Satoshi Nakamoto) : 比特币的发明人或发明组织，目前身份存疑。“中本聪”也可能仅仅是个化名。中本聪于2008年发表了一篇名为《比特币：一种点



对点式的电子现金系统》（Bitcoin: A Peer-to-Peer Electronic Cash System）的论文，描述了一种被称为“比特币”的电子货币及其算法，被视为是区块链的第一个成功实践。

分布式（Distributed）：通过区块链的 P2P 技术实现，分布式是描述一个计算机系统具有在多台计算机上同时运行和维护的完整副本，没有任何人或组织来控制这个系统。

部分名词解释来源于 《区块链行业词典》