



Ulord (优壹) 项目进展汇报 (2018.11.29-12.05)



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侧链 UOS 测试链的组网环境、配置文件的修改，联盟程序代码、转账、对账等功能开发优化及侧链 USC 发布 1.0.1 版本等工作展开；UDFS 认证机制及开发文档的完善；优壹号继续进行接口与前端等功能的开发与优化，开发者社区 1.2.0 部分功能优化。



公链开发

- 1.修改当前侧链 UOS 测试链的组网环境，测试其在各种异常情况下出现的分叉问题，找出问题并提供对应的解决方案。
- 2.修改侧链 UOS 测试链的配置文件选项，提高测试链的稳定性与安全性。
- 3.修改联盟程序代码，并将其加入日志打印模块，分级别打印出相应的日志信息，便于查看、维护及使用。
- 4.在侧链 UOS 测试链上部署测试程序，测试联盟批量转账的功能。
- 5.开发联盟对账功能，便于核对联盟之间的转账交易。
- 6.整理侧链 UOS 合约开发文档，便于合约开发人员熟悉并学习侧链 UOS 的智能合约及 Dapp 的开发流程和接口。
- 7.发布侧链 USC1.0.1 版本，包括部分 BUG 的修改，日志优化及运行性能的提高。
- 8.UMaster 系统在测试环境下运行，实现了 docker 镜像的安装、运行、卸载功能，便于开发者部署 Dapp 应用或其他服务，支持启动、重启、停止等命令的自定义功能，下周开始测试并进行新功能迭代。
- 9.完善 UDFS 的认证机制，打通 Ulord 体系内的注册登录渠道，即使用一个账号就可以登录 Ulord 钱包、优享等应用。对用户上传的文件大小和内容进行双重验证，以预防数据作假。



10.完善 UDFS 的 Api 接口并提供相关文档, 便于开发者社区用户进行 Dapp 的开发对接。

周边产品

优壹号 (钱包 2.0 版本) 开发中, 具体完成如下:

- 1.修改文件上传模块位置, 并优化文件上传的配置和参数校验方式, 使功能扩展更加方便。
- 2.完成主流程接口功能与前端 APP 调试。
- 3.前端完成所有已有 UI 设计与功能细节逻辑优化。

开发者社区 1.2.0 版本完成具体如下:

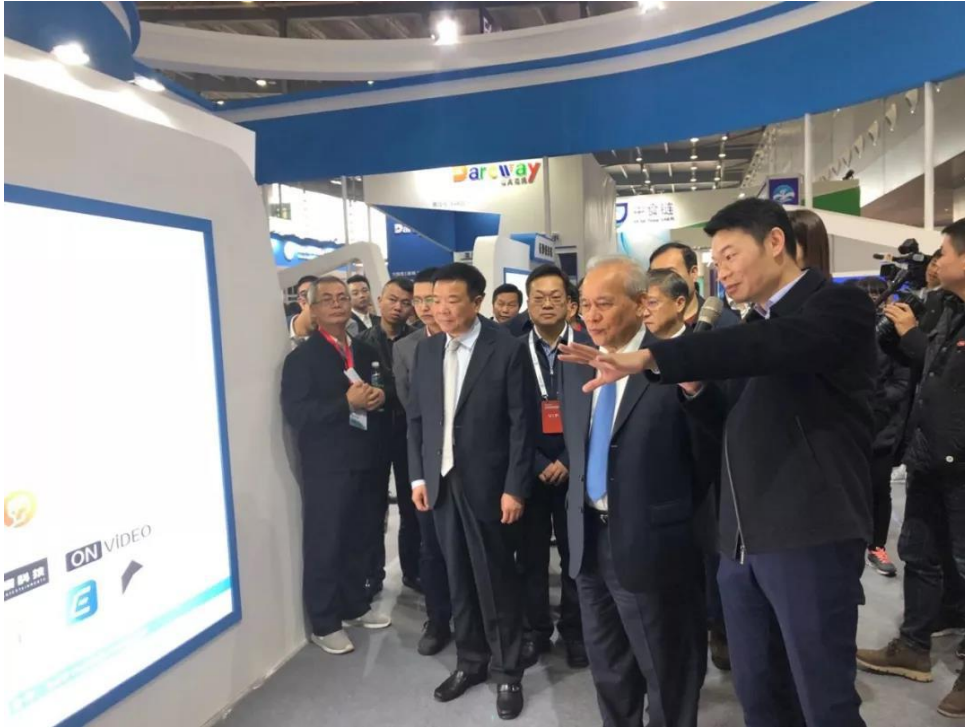
- 1.完成主节点后台 UI 的样式调整。
- 2.优化后台管理系统中主节点列表搜索功能, 便于主节点信息展示、维护。
- 3.优化提案提交流程, 完善提案详情数据与“我的提案”列表数据的展示。

➤ 运营进展

11月29日上午, 第十二届全国政协副主席王钦敏、湖南省副省长陈飞和长沙市相关领导一行亲临 2018 国际区块链大会 Ulord 展台进行参观。Ulord



(优壹) CEO 谭林向王钦敏副主席一行介绍了 Ulord 的核心技术、区块链一站式解决方案及应用项目。王钦敏副主席高度赞扬了 Ulord 在推动区块链科技发展和促进区块链应用落地中的成绩。



12月5日，Ulord 优得社区第一期深度学习之第十一课“应用实现和经济体系”顺利开展。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。



ULORD

教你看懂区块链技术 吃透公链基础概念的

Ulord优得社区

第一期深度学习

- > 第一课：区块链起源及比特币概述
- > 第二课：区块链发展现状及前景
- > 第三课：区块链应用场景
- > 第四课：区块链中的密码学
- > 第五课：区块链核心成员密钥
- > 第六课：共识机制
- > 第七课：设计理念与体系结构
- > 第八课：Ulord原链及技术优势（上）
- > 第九课：Ulord原链及技术优势（下）
- > 第十课：Ulord平台层
- > 第十一课：应用实现与经济体系

 参与条件
认同Ulord价值观
深度参与社区建设的社区志愿者，push比特币/0000.1T
深度阅读白皮书，对Ulord白皮书有自己见解。
报名已满，下期咨询请加小秘书，备注：深度学习

2018年9月17日 ~ 2018年11月28日
(每周三晚8:00上课)

主讲人：杨博士、钟博士、梁博士、丁博士、范博士



➤ 名词解释

分叉 (Fork): 在区块链中，由矿工挖出区块并将其链接到主链上，一般来讲同一时间内只产生一个区块，如果发生同一时间内有两个区块同时被生成的情况，就会在全网中出现两个长度相同、区块里的交易信息相同但矿工签名不同或者交易排序不同的区块链，这样的情况叫做分叉。

测试链 (Testnet): 测试链是对应主网具有相同功能，但主要目的用于测试的区块链。测试链是为了在不破坏主链的情况下尝试新想法而建立的，只作为测试用途。