



Ulord (优壹) 项目进展汇报 (2018.10.17-10.24)



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 Ulord1.1.5 版本发布及升级、USC 侧链合约功能及服务接口优化、UOS 侧链收费、抵押及转币等功能展开；开发者社区 1.1.0 版本功能优化并完成测试，安卓端 1.2.0 版本的手机钱包完成测试后发布上线，iOS 端手机钱包测试完成，计划本周上线。

公链开发



Ulord1.1.5 版本发布。

- 1.Ulordchain 自动化脚本调测通过，简化了 Ulord 版本的升级操作，提高运维效率；
- 2.完善对于主节点收益投票的监测手段，保障主节点收益按照规则正确的发放；
- 3.解决 UOS 侧链数据信息在写入时因为丢失、重复而产生的 BUG，Ulord 主链和 UOS 侧链进行跨链交易时会携带 UOS 侧链数据信息；
- 4.增加 UOS 侧链按字节的多少进行收费的接口，采用 NET 字节收费形式；
- 5.对抵押功能进行修改，修改后可以给他人进行抵押，该功能已测试通过；
- 6.在联盟程序中引入配置文件，把联盟多签地址等信息写入到配置文件中，以简化在进行转币操作时的输入流程；
- 7.增加 remasc(交易费用分配)合约的历史数据裁减功能，并完成测试；
- 8.USC 侧链钱包服务接口 API 正式对优享开放，其他 Dapp 均可通过 API 接口提交交易和查询地址、余额等信息；
- 9.Ulord 分布式文件系统（UDFS）删除功能测试完毕，开始设计黑名单机制；
- 10.讨论 U 云盘应用在 UDFS 上需要的功能支持，拟采用 UOS 侧链抵押获得 U 云盘空间。

周边产品

- 1.对优壹矿池与联合挖矿的源代码进行比对、合并，并监测 Ulord 测试链联合挖矿运行情况；
- 2.开发者社区前端 1.1.0 功能上线，本次优化及新增内容如下：
 - a.支持多语言切换功能，目前支持简体中文，繁体中文，英文；



- b.完成开发者文档的添加，已经添加《基础设施类—平台层》，《应用类》等文档；
 - c.整体风格调整，UI 界面重构，优化用户体验；
 - d.新增支持用户使用邮箱进行账号注册功能，优化主节点用户可对自己的主节点资料重新申请绑定的功能，增加企业申请主节点入口等。
- 3.完成开发者社区 2.0 功能需求评审，包括提案流程优化，论坛、主节点数据统计与查询等功能；
- 4.Ulord 钱包 1.2.0 版本发布，具体如下：
- a.安卓端 1.2.0 版本上线；
 - b.iOS 端钱包测试完成，计划本周上线。

测试

开发者社区前端 1.1.0 版本功能测试：

- 1.首页界面优化，新增社区索引页界面作为用户访问加载界面；
 - 2.首页全局导航菜单优化，调整为首页、开发者、提案、关于、个人中心和语言切换共 6 个菜单栏；
 - 3.新增多语言功能，同时支持简体中文、繁体中文和英文切换；
 - 4.优化注册功能，新增邮箱注册功能；
 - 5.优化登录功能，新增邮箱登录和自动登录功能；
 - 6.优化实名认证功能，新增企业实名认证；
 - 7.优化个人中心功能，新增邮箱绑定和修改功能，并优化手机绑定和修改功能；
 - 8.优化主节点申请流程，主节点绑定被驳回后，新增失败页面，可以重新提交资料；
 - 9.优化主节点绑定流程，主节点绑定成功后，可申请重新绑定。
- 该版本已测试完成，并于 10 月 22 日上线。



安卓端 1.2.0 版本手机钱包测试：

- 1.界面风格及样式优化，由黄色主基调改为蓝色主基调。优化流程和交互，使用更流畅；
- 2.新增稍后备份功能，创建钱包成功后用户可以选择立即备份钱包，也可以稍后备份；
- 3.优化钱包备份功能，钱包备份次数限制为 1 次。且在备份助记词时，不能通过手机截屏保存助记词到手机相册；
- 4.助记词显示优化，钱包备份-助记词操作时，在 12 个助记词的右下角标显示了数字顺序，便于用户理解；
- 5.新增私钥导入功能，支持通过私钥方式导入钱包；
- 6.优化 EOS 资源管理页面，主要优化了当前价格的显示（以橙黄色突出显示用户比较关心的浮动价格）以及输入框和 CPU\NET 等数据的显示；
- 7.优化钱包切换页面，以上下抽屉式的切换的方式显示首页当前钱包的数据。在切换钱包的页面，钱包类型的文字后面添加显示创建钱包的个数。

该版本已测试完成，并于 10 月 20 日上线。

➤ 运营进展

2018 年 10 月，Ulord（优壹）纽约办公室在纽约成立，汇聚了一批具有丰富的区块链运营经验的 Ulord 传播使者。10 月 18 日，Ulord（优壹）纽约办公室受邀参加 2018 火星区块链纽约峰会，和来自美国与中国的实力金融机构、区块链行业领袖一起，围绕区块链的“NEXT STEP”进行了高峰对话，条分缕析区块链背后的机遇和挑战。



10月20日，Ulord（优壹）石家庄社区开展 Meetup，共同探讨区块链技术和生态建设。社区成员意识到，2018年是公链元年，Ulord 不仅是国内首条内容分发公链，而且会承载更多的应用，引领区域发展，社区建设也承担着更多的责任，拥有更广阔的前景。





10月18日，Ulord 优得社区第一期深度学习之第四课“区块链中的密码学”开讲；10月24日，Ulord 优得社区第一期深度学习之第五课“区块链核心成员密钥”开讲。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
1. 加入Ulord的微信群
2. 实际参与社区群82的社区部署，质押10000UT
3. 每期课程由证书，Ulord白皮书有自己定制。

报名已满，下期新增请添加小秘书。(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

➤ 行业动态

10月24日，国家互联网应急中心与长沙经开区正式签约，成立全国唯一一家区块链安全技术检测中心，这是国家互联网应急中心唯一授权的区块链安全技术检测中心，是国内唯一一个区块链安全技术检测中心。Ulord（优壹）技术提供方天河国云董事长



谭林，作为区块链安全技术检测中心技术检测工作组成员参加签约仪式。



➤ 名词解释

私钥 (Private Key)：公钥与私钥是通过一种算法得到的一个密钥对，公钥是密钥对中公开的部分，私钥则是非公开的部分，私钥是指与一个地址（地址是与私钥相对应的公钥的哈希值）相关联的一把密钥，是只有你自己才知道的一串字符，可用来操作账户里的加密货币。

助记词 (Mnemonic)：明文私钥的另一种表现形式，最早由 BIP39 提案提出，其目的是为了帮助用户记忆复杂的私钥。助记词一般由 12、15、18、21 个单词构成，这些单词都取自一个固定词库，其生成顺序也是按照一定算法而来，所以用户没必要担心随便输入 12 个单词就会生成一个地址。任何人得到了你的助记词，可以不费吹灰之力的夺走你的资产。