



## Ulord ( 优壹 ) 进展汇报 ( 7.26-8.1 )



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](mailto: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主节点系统和账户系统展开 , 对一些细节功能进行完善 ; 侧链相关的软件均已开发完毕 , 即将发布测试版 ; Ulord 多币种钱包取得阶段性进展 ; 链上 DAPP 优享内测相关工作顺利推进。

#### ➤ 公链开发

1. 完成 UCenter(Ulord Center)证书发放功能的代码编码 , 完善了证书数据结构 , 增加证书版本号和安全性防护。数字证书签发与主节点之间数据交互验证完成 , 各主节点之间可相互监测是否达到主节点需满足的条件。



2. 完善侧链功能并发布 Test-Net ( USC V0.0.3 【SNAPSHOT - alpha test】 ) 版本；侧链矿池、区块浏览器、钱包等将陆续发布测试版。
3. 编写 Ulord 侧链安装运行手册，方便后续 DAPP 开发对接。
4. 完善优享智能合约的设计，在 Ulord 侧链测试环境上部署，并对内部开发人员发布优享桌面版钱包工具。
5. Ulord 平台的钱包客户端 ucwallet-client Java 版本 SDK 采用新修改的智能合约，支持空投、奖励、解锁等功能；Ulord 平台的钱包客户端 Python SDK 采用新合约的代码重构工作已开始。
6. 测试 Ulord 账户名的唯一性，保证每一个账户名创建都是唯一的。
7. 测试 Ulord 账户系统的消费模型，每一个账户名在创建时需花费掉一定的 UT，避免一些垃圾账户大量被注册。

#### ➤ 周边产品

1. Ulord 官网完善“关于我们”的内容，新增“最新动态”和“进展汇报”两个列表页，今后官网将展示社区运营活动与最新的技术动态。
2. Ulord 手机钱包 Android 版增加交易记录打包状态进度条显示，提升了用户体验；另外，优化了验证助记词拖动时高亮显示。
3. 开发者社区网站已经完成相关文案的 UI 界面设计，完善了主节点申请页面、实名认证页面以及个人设置页面等。
4. Ulord 多币种手机钱包加入 BTC 测试链的代币，进入测试流程，测试通过后，可正式新增 BTC，标志着 Ulord 多币种钱包开发取得突破性进展。



5. Ulord 侧链区块浏览器源码编译，界面修改，新增中英切换功能及内容显示，Ulord 侧链技术开发已进入后期，项目进展顺利。

6.优化矿池在特殊情况下 PPS 收益计算错误的问题，增强了矿池支付模型稳定性，矿工收益更均衡。

#### ➤ 链上 Dapp

1. 优享测试 Bug 修复和优化工作，如写作引用标题不能正常换行，编辑器默认标题级别错误等问题。

2.优享空投奖励领取功能的代码开发已经完成，并对测试发现的问题进行了及时修复。

3.优享应用内测相关准备工作顺利进行，如服务器的部署，数据初始化，合约初始化和信息初始化等。

#### ➤ 测试

本周主要围绕优享 DAPP 的各项功能进行内部测试验证,主要包括六部分功能点：登录、首页、关注、创作、消息通知及个人中心。优享各项功能点测试验证完成，已做好内测准备。

#### 运营进展

1.自上周《Ulord 主节点竞选细则》官方发布以来，已有众多伙伴报名申请，并发表参选 Ulord 主节点宣言。主节点的报名时间为 7 月 25 日-8 月 22 日，欢迎大家积极踊跃参选。竞选细则链接：<http://ulord.one/post10.html> 申请表链接：

<http://ulord.one/form/Master-Node-Application-Form.docx>



2.7月26日，Ulord 宁波社区开展线下交流会，共同探讨区块链时代红利，Ulord 主节点机制和参与方式，优享项目特点和最新动态，并诚邀更多伙伴加入 Ulord 社区，参加优享优质经验征集和内测。

3.7月27日，Ulord 宁波社区开展主题为“主节点解读”的活动。社区伙伴畅所欲言发表对 Ulord 主节点和竞选细则的看法，并呼吁所有关心 Ulord 的朋友踊跃参选主节点，为 Ulord 生态发展贡献力量。

4.7月31日，优享第一期内测正式启动，首批优享原住民已成功登陆，推广活动“晒经验赢大奖”完美收官。

## 名词解释

数字证书（Digital Certificate）：数字证书是区块链中标识各个节点的身份信息的一串数字，用以证明公钥的归属以及内容信息的合法性，在区块链的非对称加密中，一旦通过中间人攻击将公钥替换后将会破坏区块链的安全体系，因此通过共识机制建立互相承认的数字证书机制，在不需要第三方的情况下识别数据的合法性。

DApp（去中心化应用/Decentralized Application）DApp 是一种在网络上公开运行的软件应用程序，这项技术是由许多人维护的，而不是由一个组织维护的，黑客不能改变应用程序的数据，除非他们能够访问几乎所有的网络计算机，并进行调整。