



公链技术发展的一大步,Ulord 第一期主节点开始运行



终于迎来了 Ulord 主节点诞生的时刻，

无数的人为它欢呼，为它心跳，

也有无数人为它默默付出与守候。



Ulord 第一期主节点上线之际，项目方多个博士及全球社区联盟代表发表感言。



Ulord CEO 谭林博士：

公链发展的一大步！

Ulord 走的一小步，公链的发展却往前迈向一大步！Ulord（优壹）公链主节点系统成功上线，标志着区块链领域首个分布式存储网络上线运行，一个大规模资源协调分布式共识价值网络正式问世。它未来所表现的价值我们无法估量，但必然是里程碑的事件。

感谢各位主节点拥有者前期付出的辛勤劳动，正是因为你们的执着，才会迎来一次次的喝彩！

你们是 Ulord 真正的主人！

为了共同的理想，我们一起奔跑。

Ulord 副总裁 杨征博士：

胜利属于大家！

Ulord（优壹）团队与包括乐淘淘在内的所有开发者、志愿者、主节点建设者以及关心关爱的 Ulord 的所有朋友，主节点成功上线，是我们大家共同努力的结果，胜利属于大家！

Ulord CTO 李旷博士

咱们一起走！

还有很多挑战。这才是开始，路还很长，咱们一起走。

Ulord 副总裁梁亮博士：

这将成为幸福的回忆！

主节点的正式运行，是 Ulord 迈向成功的坚实一步！

Ulord 团队将和大家一起，扎扎实实地推进 Ulord 项目，希望多年以后，Ulord 成长的每一个瞬间都能成为我们幸福的回忆。

Ulord CMO Cyber Kuber 博士：



大家加油！

区块链的使命是设计一条共赢协议之船，让每一个参与方都能在这条船上发挥自己的主观能动性，以一种公平、公正、公开的方式得到自己的回报。每个主节点都是一台播种机，都是一个宣传队，我们在一条船上，大家加油！

Ulord 全球社区联盟 COO 乐淘淘：

成就 Ulord，成就你我！

恭喜 Ulord（优壹）主节点系统成功上线！我们共同见证 Ulord 历史性的时刻。“没有什么梦想是太大以致于无法实现的；也没有什么挑战是太大而无法应对的。”成就 Ulord，成就你我！在最好的时候，遇见 Ulord！

公链技术发展的一大步，主节点是 Ulord 生态非常重要的一部分。

Ulord 选出的主节点是整个 Ulord 网络的守护者，将会为全球超过百万的 Ulord 的支持者提供算力与验证，也将在未来的 Ulord 治理结构中扮演重要的角色。

- （1）通过主节点支撑 IPFS，解决和提高分布式的数据存储效率。
- （2）通过主节点支撑星际域名系统，让用户非常方便地在 Ulord 上开设自己的应用，设计符合自己的经济模型。
- （3）通过主节点实现 Ulord 网络对数据的海量存储，并为提供存储空间的用户提供奖励。
- （4）通过主节点，可以提高网络 QoS 以保证存储服务质量。通过主节点候选机制，解决：数据丢包率，网络通信延迟，数据重传次数。



(5) 通过主节点引入了投票系统和预算系统，支持 Ulord 的可持续发展。投票系统对应用层的多种应用进行智能评判，也能辅助预算系统，资助更多应用开发者在 Ulord 上进行开发。

Ulord 将建立一个人人可参与、人人可受益的互惠互利、互联互通、共生共治、共享共创的健康大生态体系。大家可以通过各种途径参与到 Ulord 生态的建设中来。主节点是 Ulord 生态非常重要的一部分。

来自美国硅谷的 Homebloc 创始人 Joshua 博士说，Ulord 代码更新可以随时在 Github 上查到，主网早已上线，底层架构非常完整。我们已经下载 compile，运行正常。其侧链技术和与以太坊智能合约的兼容更是让 Ulord 在互链网的方向上迈了一大步。Ulord 的主节点提供了物理基础，面向应用的接口完善之后，就可以快速的开发出各类应用。到那时，大量的开发者就可以大展拳脚，为用户提供各种精彩的 DAPP 了。当 Ulord 上面有上百个应用，成千上万个用户之后，Ulord 就会发展的更加健康了。

回顾“第一期”主节点竞选

➤ 技术研发动态

2017 年，Ulord 研发团队进行主节点的研究和开发。在 2018 年第二季度，主节点系统开发基本完成。2018 年 8 月 30 日，第一批主节点上线开始运行。

本篇文章只展示 7 月 26 日—8 月 30 日的研发动态。

7 月 19 日-7 月 25 日：

- 1.主节点完成了三大模块：a 账号系统模块;b,主节点申请接口模块；C.身份证认证模块。
- 2.主节点一侧的代码完成。



7月26日-8月1日：

完成 UCenter (Ulord Center) 证书发放功能的代码编译，完善了证书数据结构，增加证书版本号 and 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。

8月2日-8月8日：

1. Ulord 系统账户名唯一性，通过账户名转账的模块完成代码编写。
2. Ulord 主节点与钱包分离。
3. 完成主节点认证证书流程优化，同时增加证书签名私钥变更流程处理。

8月9日-8月15日：

1. 修复 Ulord 账户系统 Bug。
2. 为 Ulord 账户系统增加创建验证模块。
3. 为 Ulord 账户系统增加敏感词过滤功能。
4. Ulord 系统中，主节点收益地址与押金地址分离。
5. ucenter 响应公钥请求命令，可以通过网络同步 ucenter 的公钥。
6. 对 Ulord 主节点配置文件进行精简，将两个配置文件缩减为一个。

8月16日-8月22日：

1. 对 Ulord 账户系统进行代码测试，确保系统的安全性。
2. 对所有账户系统验证模块的代码进行重构，避免初始化下载块时出现异常。
3. 整理预注册账户名，编写批量预注册的脚本。
4. ucenter 私钥保密配置，对配置文件中所有私钥进行加解密操作，提升 Ulord 主节点系统的安全性。
5. Ulord 回写配置操作，减轻 ucenter 访问压力，以及提高节点重启后自我恢复的能力。



8月23日-8月29日：

- 1.重构了 Ulord 账户系统的代码模块，确保不会对 Ulord 主链造成任何影响，主链程序运行更加健壮。
- 2.极限状态下对 Ulord 账户系统进行测试，防止他人更改代码后，对主链造成影响。
- 3.保障主节点上线，ucenter 服务器环境搭建、Ulord 主链相关服务器升级。
- 4.模拟现有 Ulord 主网环境进行测试，增强对主节点的支付检查，提高 Ulord 主链的安全性。
- 5.上线前测试主节点的 Web 配置，对一些用户体验不好的配置进行修改，并增加节点种类选择开关，用户可以选择按主节点或者普通节点运行。

➤ 运营动态

7月18日，Ulord（优壹）官方发布《就主节点选举，致 Ulord 社区的公开信》。

7月24日，Ulord 发布《主节点竞选细则》。

7月-8月，竞选者发布竞选宣言、主节点申请资料。

我们陆续收到了来自全球各地的多份申请资料，其中不乏有知名机构、业内大咖、Ulord 粉丝及志愿者等等。主节点竞选者积极在简书、微信公众号、百家号等知名平台发表自己的竞选宣言，增加 Ulord 的知名度。



标题	链接	作者	日期	金句
【Ulord主节点】这就是我的竞选宣言!	https://www.jianshu.com/p/e27b7705c239	ulordvip	7/25	
我的Ulord主节点竞选宣言	https://www.jianshu.com/p/56805b05f479	乐淘淘	7/26	“没有什么梦想是太大以致于无法实现的;也没有什么挑战是太大而无法应对的,成就Ulord,成就你我!在最好的时候,遇见Ulord!”
河北社区郑志刚竞选Ulord主节点宣言	https://www.jianshu.com/p/11318bdc84f	郑志刚	7/26	
我的Ulord主节点竞选宣言	https://www.jianshu.com/p/2d910e28328c	争鑫	7/27	一个优秀的公链除了有很牛的技术和团队外,更应该有一个良好的生态环境,而一个有着高度共识、充满活力和温度的社群,应当是未来区块链项目的核心竞争力!
我的Ulord主节点竞选宣言	https://www.jianshu.com/p/249ef8d069f	Seven	7/27	虽然要走的路长运而艰难,但是一步一个脚印踏踏实实走下去的初心不变,希望跟Ulord有共同价值观的小伙伴积极加入到值得信仰,值得期待的Ulord大家庭来,一起提升自我认知,最终实现自己的价值!
Ulord主节点竞选宣言	https://www.jianshu.com/p/3acx7548e72e	原子矿池	7/27	
为自己打call, ulord主节点竞选宣言。	https://www.jianshu.com/p/18bd400e2de1	lhw	7/27	区块链是一个机会巨大的风口,我们是幸运的因为知道这个风口的存在,如何用好这个机会?就是找到一个像ulord这样的优质项目,加入它参与它,和它一起共同成长共同进步。一路的践行就是自己成功的蜕变。 路漫漫其修远兮,吾将上下而求索。带着初心,与ulord坚定走下去。
Jacky的Ulord主节点竞选宣言	https://www.jianshu.com/p/5d18b61b454b	Jacky	7/28	区块链技术和Ulord项目的出现,我感觉到,我们正处于最好的时代,新的时代赋予了我们新的机遇,为牢牢抓住这个机遇,我要全力以赴竞选Ulord主节点成功,与中国第一公链共同成长。
“空亲王”的ULORD主节点竞选宣言!	https://www.jianshu.com/p/2a3e645258ee	空亲王(秦玉莹)	7/28	
从帝国到联邦:盖娅愿景的Ulord方案——币布斯的Ulord主节点竞选宣言	https://www.jianshu.com/p/0b832b995a1d	币布斯	7/28	你不是女人,也不是男人,你不是人,你是一个帝国,你就是盖娅孜孜以求的愿景,你是刚刚崛起的——Ulord帝国,更是未来的Ulord联邦!
我的Ulord主节点竞选宣言	https://www.jianshu.com/p/a0b9fad48c84	夏天	7/28	
先知先觉—猫猫的Ulord主节点竞选宣言	https://www.jianshu.com/p/ab5310455c73	猫猫姐姐	7/28	区块链领域的思想很多,公链很多代币很多,想要获得我这样一个老韭菜的支持忠心追随并不容易,而ulord的一步一个脚印,实干家的精神让人觉得很放心、很靠谱。

(部分主节点竞选宣言统计)

2018年7月-8月,线上分享及 Meetup 交错进行。

众位主节点竞选者纷纷组织线下 Meetup 各种见面会,宣传 Ulord 的理念以及为主节点竞选宣传造势。

1.7月26日-7月27日,Ulord(优壹)宁波社区展开主节点线下交流会。



2.8月11日，Ulord（优壹）郑州社区启动主节点课堂。



3.8月11日，Ulord（优壹）石家庄社区开展主节点线下交流会。



4.8月12日，Ulord（优壹）深圳社区启动主节点线下 Meetup。



5.8月18日，Ulord（优壹）东莞社区首次启动线下 Meetup。



6.8月18日，Ulord（优壹）北京社区主办主题为“链接未来 内容智尚”线下分享会。

7.8月18日，Ulord（优壹）全球社区联盟在电报群开展主题为“主节点说明”的分享。





8.8月19日，Ulord（优壹）广州社区开展第八次线下 Meetup，共同探讨主节点竞选、优享内测和开发者社区筹备。



成功者总是不约而同的配合着时代的需要，与时俱进开拓创新是每一个区块链人不可缺少的品质，Ulord 将在技术上不断突破和创新，各主节点将为建设 Ulord 大生态添砖加瓦，与广大志愿者和开发者一起共同努力，一起奔跑！