下一代Qitmeer Netwrok发布前的准备

Qitmeer 中文社区 2022-06-30 14:01 发表于广东





下一代Qitmeer Network

从Medina网络时期开始,Qitmeer Network已实现混合BlockDAG(MeerDAG) 共识协议与UTXO数据模型的结合并稳定运行三年之久,是一条极具拓展性、包容性和开放性的公共区块链网络。

今年10月网络将进入Umayyad 2.0时期,**Qitmeer Network准备升级到在MeerDAG共识驱动下具有可插拔虚拟机系统的下一代可实施网络,简称QNG网络。**

QNG网络初始阶段将实现对EVM的兼容,为执行智能合约提供安全稳定的运行环境,也为拓展Qitmeer Layer2生态应用层提供高性能的基础设施。

欢迎广大开发者及用户在QNG网络上建立各类应用,也欢迎所有想要迁移至Qitmeer Network的生态应用项目,在这里,将会体验到**更快的共识效率、更高的吞吐量、更强的扩展能力,当然还有更低的交易费用与更流畅的网络环境。**



在 Qitmeer Umayyad 1.0 网络中,设计了一个既是相互竞争、又是相互协作的"多数者博弈"的质押锁仓模型。根据规则的设定,每期的基础激励奖励比率是根据当期累积质押率成阶梯式给定。根据前8期的数据统计估算,第12期结束后,剩余未被分配的激励总额在1461888~2356128 Meer之间。

剩余未被分配总量估算



对于因质押率未达到相应阈值而剩余的基础激励,将其收归于生态基金,用于Qitmeer Umayyad 1.0 网络中的生态建设(<u>拓展社区,意见改进,开源开发生态,商业解决方案,生态项目支持等</u>),经济模型 1.0版本中尚未对生态基金给出详细的分配细则,因此,**具体分配细则可在新版官方网站**(*qitmeer.io*) **赏金系统中进行提案与申请,所有参与质押的用户在治理系统中拥有提案权与投票权。**



ONG网络发布前的路线规划

QNG网络节点升级是一个多方协作、逐渐完成的过程,需要技术、运营、POW社区、二层生态社区都做好充分的准备,既要保障网络的平滑过渡,还要确保用户的财产安全,更要规范生态的健康与可持续发展。本次升级主要涉及EVM兼容,不影响整体数据结构,因此不需要清理数据。整个升级过程将分为三个阶段来逐步进行:



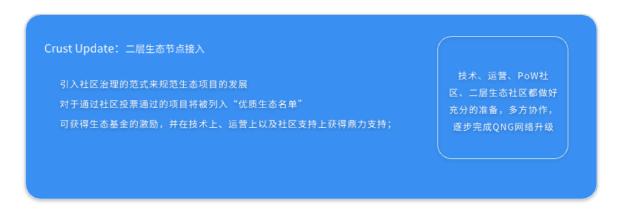
Core Update:

地心升级。官方团队节点率先更新,测试成熟后升级正式版;钱包要进行适配更新,TestNet集成测试并升级正式版;区块浏览器要完成适配升级;**官方网站也将迭代更新,新增提案系统和赏金系统**,为网络治理提供交互接口。



Mantle Update:

地幔升级。外部资源节点接入,Qitmeer为POW共识机制,网络的升级需要协调矿工、矿池、矿场等全节点运营者进行同步升级节点版本,另外,交易所作为重要的价值交换中心,也需要将节点升级到相应版本。



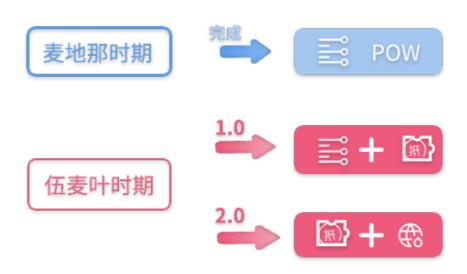
Crust Update:

地壳升级。二层生态节点接入,在技术层面,不断加强基础设施的建设,为生态应用提供一个性能更优、功能齐全的底层系统;在运营层面,引入社区治理的范式来规范生态项目的发展,一方面可以进行优劣筛查并监督其安全性,另一方面可将社区资源和生态激励真正用于有价值的优质项目。

- 若首批生态节点完成社区共识的初始规则后,EVM功能将会被激活,进入 Qitmeer Umayyad QNG1.0时期;
- 随着生态节点不断接入,治理与经济模型将会被提上日程,在提案系统中与社 区共同讨论并制定经济模型2.0的详细规则形成社区共识,并将其嵌入到QNG 网络中,正式迎来Qitmeer Umayyad 2.0时期。



Qitmeer Network从 Medina 网络时期(代币为 Pmeer)是由 POW 节点构成,目前正处于 Umayyad1.0网络时期(代币为Meer),是由POW+Staking(质押)节点构成,升级到QNG网络将意味着将逐步迈入Umayyad 2.0时期,Staking节点从单一的质押用户发展到多元化的生态节点,QNG网络兼容EVM智能合约为其奠定了基础,也是Umayyad 2.0时期的主要技术路线。



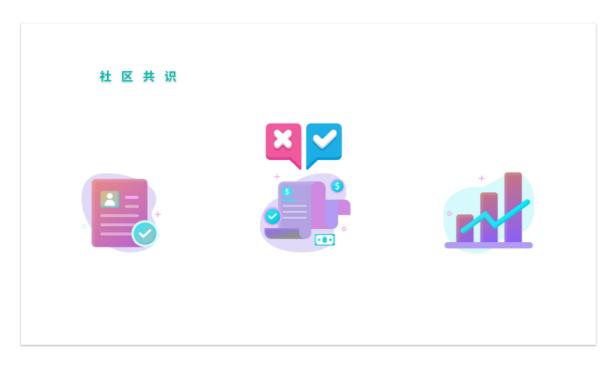
未来随着Layer2生态应用层业务需求的不断升级与业务场景的不断拓展,在技术上也会随之不断迭代更新,将会在VMs,高速网络,零知识证明,数据储存等技术方向上不断拓展其潜力为Web3.0与元宇宙的发展构建更完备的基础设施,真正为区块链应用场景落地打下坚实的根基。



社区共识

基础设施的技术发展与成熟离不开社区的认同与支持,Qitmeer Network是一条刚刚起步的年轻公共区块链网络,是由社区驱动的"去中心化"网络,并非由资本或资金盘控制的"中心化"网络,因此,Qitmeer Team、POW节点、生态节点以及Meer持币者都是这条网络的维护者,从"参与"到"结盟",再到实现"完全自治"这一过程,是需要所有网络节点都遵从"共同制定的规则"且在彼此相互约束下才能得以实现的,而这一过程称之为"共识"。

遵从共识是需要通过治理来保证其程序正义,让所有参与者的权利得以彰显的过程。希望所有节点能够积极参与社区治理并形成内部监管,彼此之间相互约束共同创造良好的社区环境,"好"的环境才能孕育出好的"生态",这是每一位Qitmeer Network参与者的责任!



生态节点如何参与Qitmeer Network并获得生态基金支持? 在经济部分与治理部分进行阐述:

- **成为质押节点**; (具体质押多少先与经济模型小组进行协商形成初始规则,后面可在治理提案系统与社区讨论并形成社区共识,最终体现在经济模型2.0版)
- **社区审评机制**;生态节点需在治理提案系统进行提案,面对社区阐述其项目详细信息与设计方案,投票通过的项目最终可获得生态治理的激励。

以上两点程序均为初始规则,详细规则可在提案系统中进行讨论与迭代,在经济模型2.0版本最终形成 Qitmeer生态节点社区共识。



优质名单

遵守社区共识且投票通过的生态节点,将列入Qitmeer社区的"优质名单",获得生态基金激励并在技术,运营以及社区获得鼎力支持,形成真正由社区驱动的格局。

若投票未能通过的生态节点,请不要气馁,继续优化项目设计方案以达到各方面都完备的状态,获得更 多支持与发展。





作为一条去中心化无许可的网络,并不是所有生态节点需要生态基金的支持从而不参与社区审评机制,但仍须遵守社区共识与基本规范。

项目设计方案存在着较高风险,或是存在着虚假宣传的行为,或是合约安全有漏洞没有安全审计等生态 节点,即便不参与社区审评机制,仍被视为作恶节点,将列入Qitmeer社区的"风险名单"。



风险提示

经社区反馈,MeerDeFi等BSC链上的DeFi项目在社区内经常利用"Qitmeer基金会""Qitmeer Network"背书的名义进行宣传导流。作为未来要参与Qitmeer网络发展的生态节点,宣传时应当切实阐述项目自身的特点如:是否解决行业痛点,是否具备真实应用场景等,而非利用各种站台与背书的做法过度消费与透支Qitmeer Network信誉来实现导流,对此,Qitmeer 官方团队对这种行为表示强烈不满与深切关注,希望相关项目停止此类行为且遵守社区共识,同时提醒社区成员注意此类项目的风险!

Qitmeer Network 宣布对Meer Defi 生态激励总规划

欢迎各类DeFi项目迁移至Qitmeer Network,对于遵守社区共识并积极参与社区治理的生态项目,我们将会大力支持与孵化。在真正迁移之前,所有生态项目须保持严谨审慎的态度,积极为迁移做准备,切勿做出透支Qitmeer信誉之事才能真正获得社区的认同与支持。Qitmeer官方团队将联合社区加强监督,对于仍以 Qitmeer Network 名义进行宣传导流、但并未做出迁移(回归)准备的透支网络信誉的项目,将会其列入"风险名单"。

@OitmeerNetwork



小结

普及并加强社区安全意识,对潜在危险信号保持警惕,对于不切实际的预期回报、以及歪曲事实和没有确切依据的宣传、在促销和营销上超支的情况,保持高度警惕,严格防范打着DeFi口号却暗地里准备实施"Rug Pull"这种"拉地毯"式的退出骗局的无良DeFi产品。



风险与收益是并存的,提醒社区用户要对自己的投资策略更加负责,理性判断,避免盲目投资新的DeFi项目。要相信一个真正的DeFi应用,一定会立足长远,依托于实实在在的项目,切实为行业痛点寻找解决方案,而不是凭空而起的资本游戏或跟风模仿,更不会如儿戏般的随心所欲。

Qitmeer Network不仅要建立自己的DeFi生态,还需要防范DeFi欺诈风险,不能成为被非法者利用的工具。我们将联合社区加强内外部监督,规范标准,督促各DeFi产品的安全审计;同时加强对各生态项目的摸底,以验证团队的可信度,积极为下一代Qitmeer网络发布做好充分的准备工作。

关注Qitmeer Network社区

了解最新网络信息



"向上滑动查看"



官方网站 https://www.qitmeer.io



<u>GitHub 开源社区交流</u> <u>https://github.com/Qitmeer/</u>



Twitter 上关注 @Qitmeer Network