



2022 第三季度报告

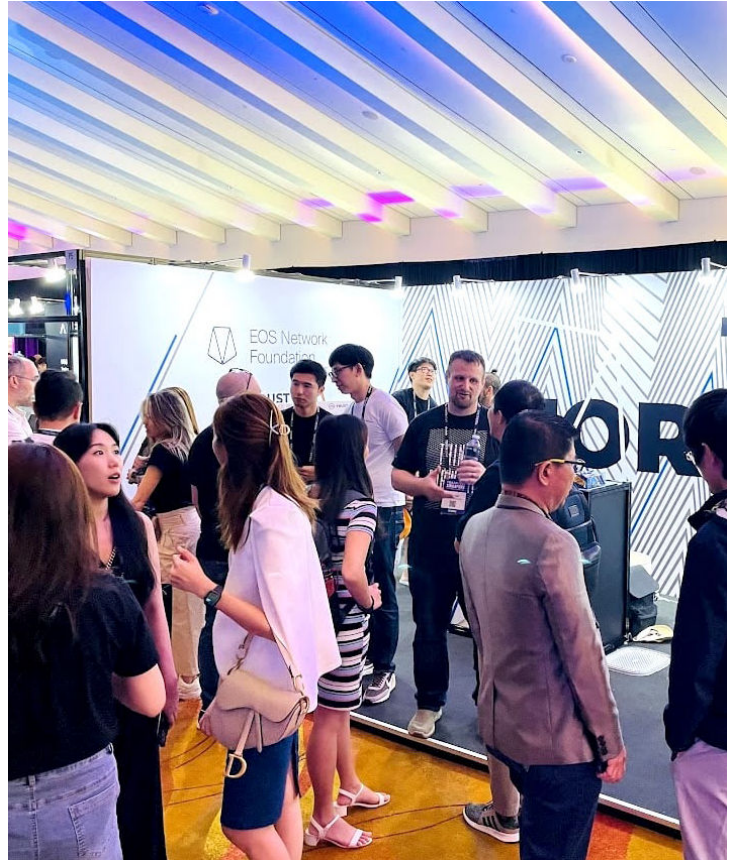


EOS Network
Foundation

我们的使命

EOS网络基金会是EOS网络合作和发展的中心。

EOS 网络基金会的使命是帮助开发者、企业和个人能够更简单的基于 EOS 进行创新,激发 EOS 作为高性能区块链的全部潜力。EOS 网络基金会 (ENF) 为生态各方提供技术支持、资金和必要的资源协调等,帮助 EOS 发展成为一个繁荣的生态系统。我们正在利用去中心化的力量,为 EOS 网络描绘一个生态各方协同合作的未来,使 EOS 成为促进全球积极变化的中坚力量。



通过直接投资、赞助工作组、Eden(s) 和 Pomelo, EOS 网络基金会采取多管齐下的战略性措施,使 EOS 生态各方力量团结起来,能够作为统一的 EOS 社区协同工作,创造一个生态参与者都能获益的可持续正和游戏生态,推动 EOS 逐步成长为一流的 Web3 智能合约平台和区块链生态系统。

全新的EOS

2022年8月25日是EOS网络基金会(ENF)成立一周年的日子。ENF来源于社区和EOS网络的共识,目的是使企业、开发者和个人能够基于EOS网络进行开发和建设。

EOS网络的基础技术非常强大。在过去的四年里,网络保持零宕机记录,没有其他链能够达到EOS的性能基准,EOS网络每天能够进行约1.25亿次交易,超过比特币和以太坊的全年交易量。

L1区块链中很少有网络像EOS这样拥有四年的实战技术考验。然而,过去我们社区缺少与技术相关的所有其他因素。但近几个月来,情况发生了巨大变化。EOS网络基金会奠定了这些基础,将必要的系统和举措落实到位,以便它们能够随着我们生态系统的发展而扩展,从而助力EOS发展。

我们正在为开源代码的公共基础产品提供资金及资源方面的支持。随着EOS网络基金会相关举措的推出,EOS利益相关者可以看到,EOS生态的积极面貌从去年开始,与过往的发展情况已大不相同。

EOS网络基金会所做的每一件事,都是具备战略性和可拓展性的。我们做出的每一次冒险,或采取的每一项举措都是深思熟虑且具有战术性的。整个加密市场更容易接受我们正在做的事情,我们的核心适应性以及秉承的节俭性开始得到正向回报。这就是新EOS。

EOSIO品牌重塑:Antelope诞生

EOS走向独立是一种选择,而且这不是一种固定的状态,而是一种持续的行动。区块链行业永远不会停滞不前,我们也不能停下脚步。对于我们众多的利益相关者来说,EOS走向独立是一项重大成就,是不断成长的基础。一个以社区为主导的发展新时代来临了。

面对一个几乎被原始维护者抛弃的代码库,以及数千个未解决的问题,EOS网络基金会

领导EOS社区工程师,在2022年初将EOSIO 2.0代码分叉到了一个新的存储库。

在与一家品牌和设计机构合作努力数月后,基于EOSIO软件构建的区块链代表们[宣布「Antelope」为底层协议的新名称和品牌](#),大家都建立在该协议上,并一起掌握共享的代码库的所有权。

与此同时,我们也在推进数条战线的工作。我们才华横溢的联盟工程师与Object Computing (OCI) 以及整个生态系统的其他贡献者一起工作。

在成功的基础上,我们展望未来。我们的目标是扩展DAO工具,通过无需信任的IBC联合多条区块链,开发以DeFi为重点的流动性激励和奖励计划,以我们的Trust EVM引领行业,并通过社区创意马拉松和黑客松扩大参与度。而且前进的步伐从未放缓。

如果没有一个广泛的、团结的社区,我们的任何努力都是不可能取得成功的。EOS社区与区块链领域的任何其他社区都不同,这里有许多身经百战、心胸宽广的冠军们,他们在各种困难中坚持不懈。有了他们的共识,我们就会向前不断跃进。

EOS独立日

2022年9月21日星期三,数个月的紧张工作得到了回报,区块生产者通过执行了一个多签宣布了EOS的独立。该操作激活了新的协议功能,任何运行旧代码库的节点都不能再与网络保持同步。然而,与ETH或BTC的软件硬分叉不同,EOS网络仍然是一条链。

在各条链的共识下,通过协作和战略投资,新的Antelope联盟资助了网络升级及长期需求功能的开发。



Leap v3.1版本将这些升级纳入了EOS核心软件的第一个独立控制版本,代表了EOS上核心开发的迅猛加速。

Leap包括强大的工具和选项,可改善EOS和其他基于Antelope区块链的功能和用户体验。截至9月21日,EOS上的区块生产者更新了核心软件包,并激活了新功能。随着此次升级的完成,EOS网络在自主协议开发方面迈出了第一步,Web3中最强大的软件堆栈得以发挥其全部潜力。

市场推广战略

Zaisan合作伙伴关系

为了制定全面的全球会议及活动战略，EOS网络基金会与Zaisan建立了合作伙伴关系。他们将协助提供整个技术行业的推广和行业洞察力分析。

Zaisan多管齐下战略的第一部分涉及与Gartner研究部门的合作，以提供基于深入行业研究的分析、见解和策略。该合作伙伴关系将使Gartner熟悉Antelope技术堆栈，使他们更容易指导企业客户使用EOS和Antelope生态系统。他们还将为EOS网络基金会提供对有关潜在用户需求和痛点的强大洞察力。

Zaisan战略的第二个部分是在欧洲乃至世界各地的会议上亮相。对于以分布式为特点的加密行业而言，峰会都是一个非常好的契机能够进一步展现自己，并接触更广泛的生态和社区。这些合作关系、专业联系和共享经验对于EOS推广至关重要。除了专注于欧洲的常规营销活动外，Zaisan还为会议提供策划、文案和宣传，目前的推广目标预计将触达23.4万名参会者。

Zaisan计划的第三部分是利用他们培养的行业关系和建立的资源联系，挖掘并跟进在EOS区块链上构建生态的建议和指导。许多风险投资公司 and 产品所有者都熟悉EOS软件，但由于缺乏对系统集成的支持，之前限制了很多机构的采用。Zaisan将帮助企业采用EOS软件，并在欧洲部署他们的GDPR合规性专业知识支持。Zaisan为EOS的推广计划带来了急需的结构和基础。

自2018年EOS主网启动以来，EOS在全球区块链会议中鲜有踪迹，但自2022年第三季度开始，在EOS网络基金会的领导下，这种情况发生了巨大的变化。在第三季度，EOS在四个全球会议上进行了展览、赞助和主题演讲，并计划在第四季度进行更多的展览。EOS网络基金会将继续对大型现场会议活动进行大量投资，以继续建立行业关系并与更广泛的Web3社区分享全新的EOS。

我们的最高优先事项之一是在这些活动中与更广泛的区块链和技术行业接触。

2022年会议日程表：

EOS Network Foundation		2022 年会议日程表	
	会议日期	会议名称	地点
9月	12 - 14日	GARTNER安全与风险管理峰会	英国伦敦
	20-21日	TECHEX/Blockchain EXPO欧洲博览会	RAI - 阿姆斯特丹
	21-22日	W3 Vision / DMEXCO	德国科隆
	28-29日	Token2049 新加坡	新加坡
10月	6日	2022年DeFi会议	爱尔兰贝尔法斯特
	10-13日	未来区块链峰会	阿联酋迪拜
	26-27日	区块链博览会	西班牙萨拉戈萨
11月	1-4日	2022年Web峰会	葡萄牙里斯本
	7-10日	GARTNER IT/Xpo研讨会	西班牙巴塞罗那
	9-10日	TOKEN2049	英国伦敦
	21-22日	Gartner IT基础设施、运营和云战略会议	英国伦敦
	28-29日	DCENTRAL 迈阿密	美国迈阿密
12月	1-2日	TECHEX区块链博览会	英国伦敦

社区资助

Pomelo 第3季

Pomelo灵感来源于Gitcoin，是EOS生态的开源二次众筹平台，使用二次融资机制为基于EOS的项目提供资金，以增加社区贡献。二次融资机制（QF）已被证明是资助社区公共基础产品的最佳数学方式，在确定实际资助金额时，对个人捐赠贡献者的数量给予更大的权重。凭借二次融资机制的魔力，更多的匹配资金流向拥有更多个人捐赠贡献者支持的项目。



Pomelo在第三季度举行了第三赛季。EOS网络基金会历来支持Pomelo，Pomelo允许EOS代币持有人决定公共基础产品资助的分配方式，而不是EOS网络基金会自己来决定。EOS网络基金会为本赛季资助了350,000美元，加上其他配套资金和直接资助，共计为EOS上的公共产品提供了484,592美元的资金资助。

Pomelo在其前三个赛季，在变幻的加密市场条件下，已经为公共产品累计筹集了2,182,185美元。社区对Pomelo的热情和赞赏表明了二次融资机制的巨大力量。作为平台的主要匹配伙伴，EOS网络基金会极大地增强了Pomelo的能力，帮助社区启动类似了HyphaDAO等170多个项目。

二次融资的一个挑战是，它很容易受到拥有多个账户的个人用户Sybil攻击的影响。为了解决这个问题，Pomelo团队跟踪元数据和其他趋势，以识别可疑的资助行为。经过深入分析，Pomelo取消了6个项目的资格，其中3个项目因无可辩驳的证据而在未来被

禁止进入平台。 此外,在将所有可疑资助合并计算后,9个项目的匹配资助减少了84%或更多,5个项目的匹配资助减少了37% - 79%。虽然苛刻,但这些步骤凸显了团队的审查水平,我们必须确保不诚实的参与者不会影响计算以及最终匹配结果。

Pomelo第3季统计数据



172 个
通过审核项目



\$118,406
社区融资



1314
位独立捐助者

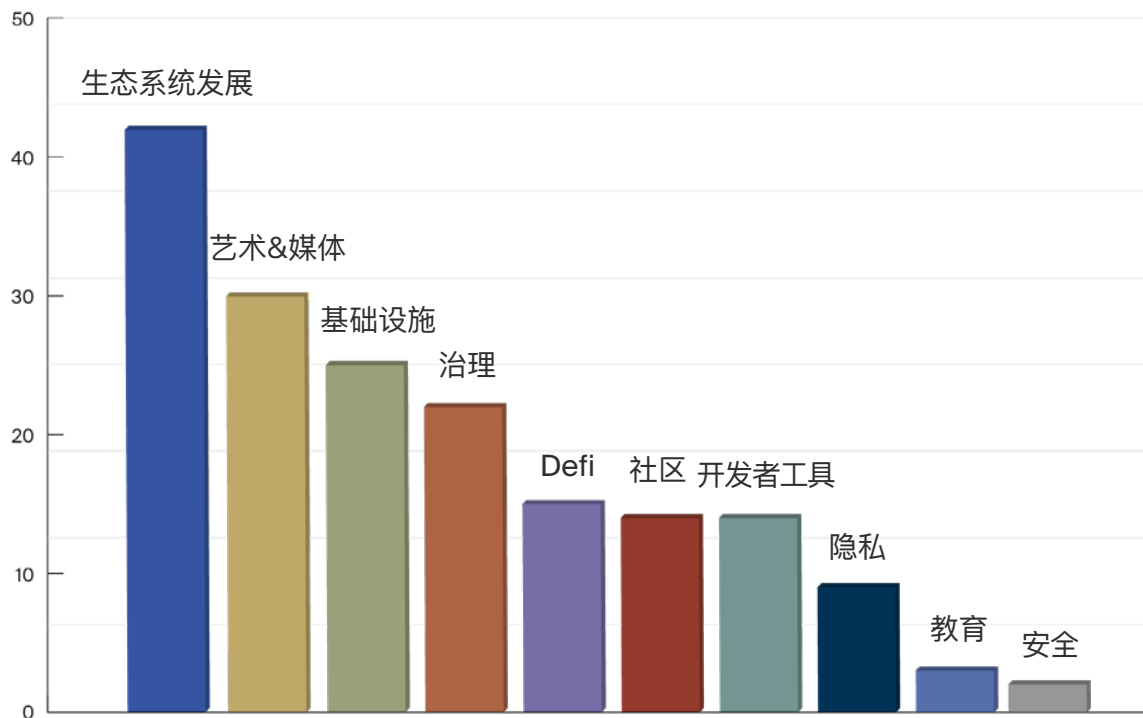


\$366,186
匹配美元总额

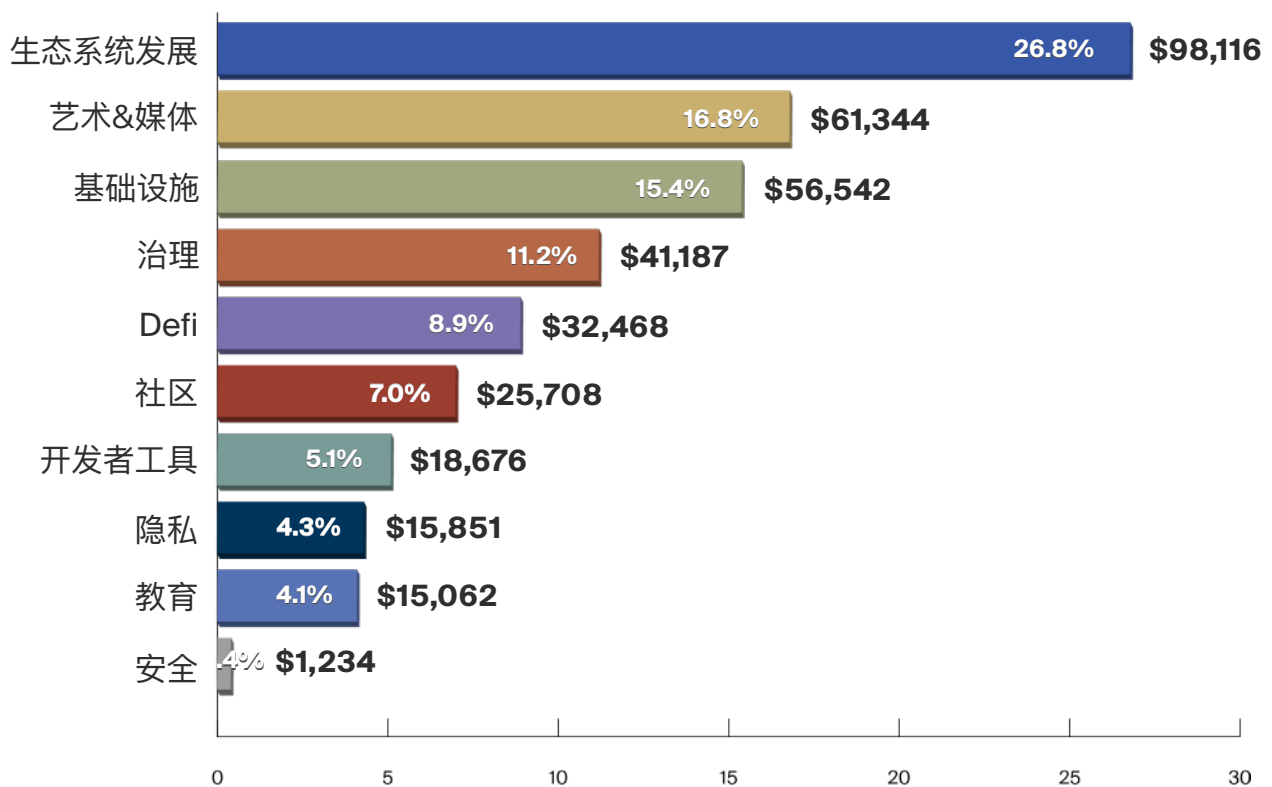


\$350,000
ENF的直接捐款

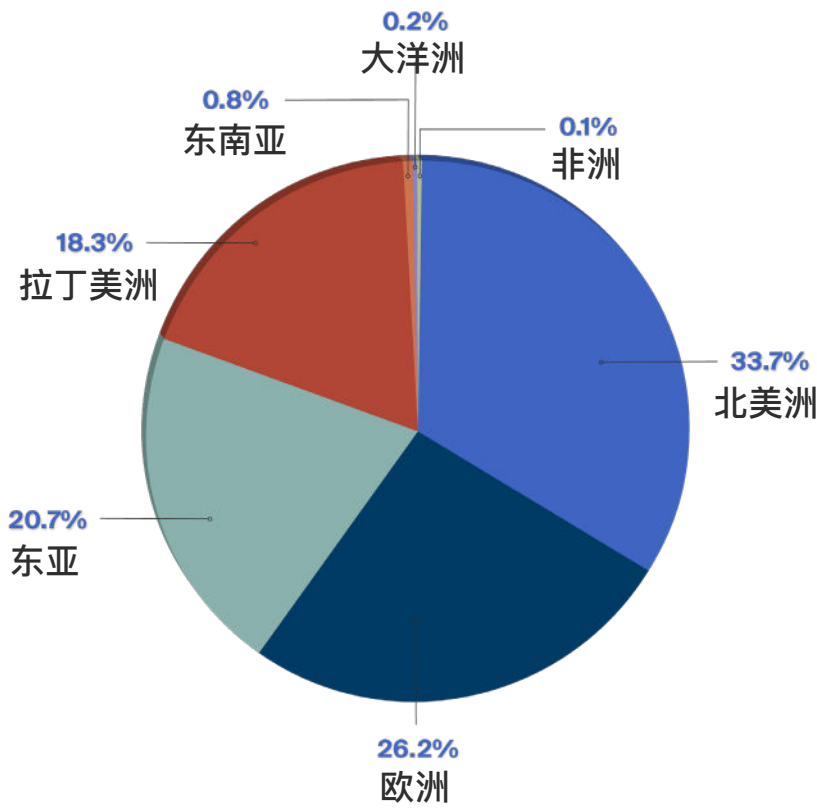
资助项目类别数量



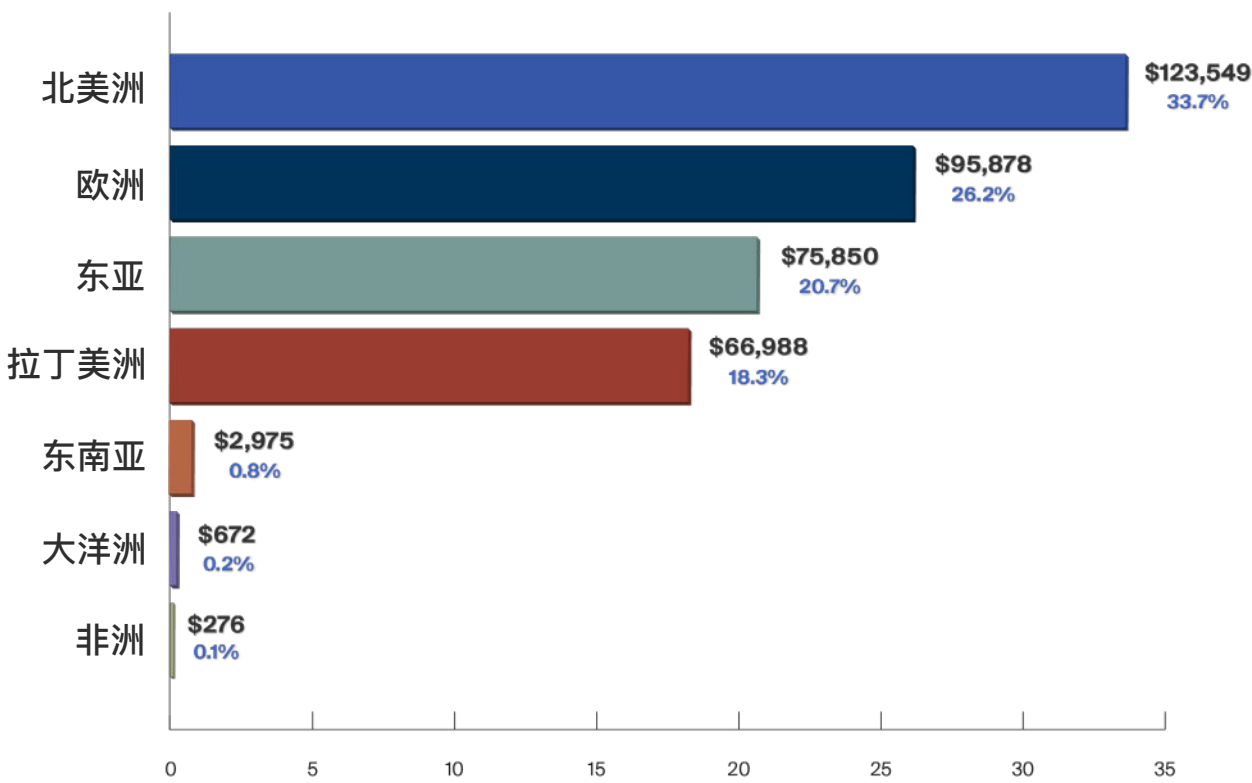
根据类别分配的金额(美元)



按地区的捐助者分布



根据地区分配的金额(美元)



直接资助框架

EOS网络基金会致力于为希望在EOS上进行建设的开发者、企业和个人赋能。在第二季度初, ENF [推出了其直接资助框架](#), 开启了新的发展时代。它使那些希望基于EOS进行开发的人能够获得高效、透明和以里程碑为导向的资助, 这在以前是网络参与者无法获得的。

EOS网络基金会资助框架向个人、小型团队和公司开放, 并根据每个提案的具体内容调整资助规模。我们鼓励各种形式的项目申请资助。

资助类别包括核心Antelope链/子模块、开发工具、UI开发、后端开发和密码学。资助囊括「营利」和「公益」实体, 目标是所有资助都将使EOS生态系统受益。

自启动直接资助框架以来, EOS网络基金会已批准了13个由里程碑驱动的申请, 并持续评估新提交的提案。第三季度收到了16份资助申请, 其中5份被批准通过基于里程碑的方式进行资助。

随着项目开始通过申请流程、接收资金并实现里程碑, EOS网络基金会将与EOS社区保持沟通。我们正处于EOS发展新时代的风口浪尖, 我们很自豪能够成为这样一个坚定而有拓展性的社区的一员。

直接资助框架第三季度获批项目

Antelope智能合约开发者手册

团队: Zaisan

在过去的四年里, Antelope生态系统中一直缺乏知识共享和最佳实践指南。该手册旨在改变这种状况, 以便新的开发者能够尽可能快速和有效地开始使用Antelope软件。

NFT收藏管理器阶段 1

团队 : FACINGS, Inc.

FACINGS将为EOS提供一个易于使用的开源NFT Creator解决方案。一个专为EOS发展Play to Earn和GameFi而设计的功能性收藏管理器,并将填补EOS无法忽视的巨大空白。FACINGS还希望通过改进工具和鼓励其他链的成员将来在EOS上进行创作,从而为EOS提供公平的竞争环境。

FACINGS NFT收藏管理器将是AtomicHub和Nefty等选择的一个开源替代方案。它将具有完整的功能,并代表EOS系列中AtomicAssets标准的「参考实现」。除了核心功能之外,他们提出的工具集还将支持协作工作流程。它将增加在发布前处理草稿和审查整个收藏的能力。

FACINGS利用现有的Atomic标准来生产和无缝管理功能丰富的NFT,并为基于Antelope的链上的游戏化创造了一个启动平台。EOS 有机会成为游戏市场的重要参与者,该市场正在努力寻找性能足以促进去中心化 NFT 所有权的运营链。市场已经成熟,是时候迈出下一步了,而EOS已经准备好成为这个平台。

NICE1 工具生态系统

团队 : Nice1

Nice1工具生态系统是一个项目,通过市场上主要IDE的插件为开发者提供工具。这些工具允许开发者以免费的使用条款、简单的集成、以及玩家和创作者之间的无偿交易来实现NFT。该项目适合于开发者以及玩家,使开发者能够完全控制他们的创作并开发新的商业模式。Nice1为视频游戏许可证、皮肤和资产的管理提供了免费的通道,允许它们在游戏者之间出售、交换或捐赠。这个工具对于游戏开发者、游戏玩家、区块链开发者和视频游戏行业的其他玩家来说是一个强大的增值服务。

Antelope SSI 工具包的可验证凭证

团队 : Tonomy 基金会

SSI支持以去中心化的方式(在用户的设备上)存储个人数据,这不会损害用户的隐私,并允许参与者围绕此建立问责制解决方案。

SSI将凭据和其他身份数据存储在用户的手机或连接的设备上。然后,这些主权数据完全在控制之下,并仅在需要时直接发送给其他用户,这意味着用户默认同意数据共享。参与者可以在应用程序内或直接与其他应用程序一起使用这些数据。

通过创建这种标准格式,凭证数据可以在全世界所有不同类型的设备上以相同的格式进行验证,无论它们使用什么区块链。

可验证凭证 (VC) 是W3C标准化数据模型。VC依赖的主要标准是去中心化标识符 (DID)。W3C于2022年6月30日升级了DID标准状态,这标志着W3C在其成员之间达成重大共识后已经认可了DID标准。

Antelope Verifiable凭证使Antelope生态系统与W3C数据模型保持一致,并为集成到企业和国家级系统做好准备。直接从一个Antelope账户共享凭证数据到另一个账户,无需第三方服务来验证数据,所需的基础设施更少,并允许Antelope链有效扩展。

EOS VISIONS

团队 : Creamy Vanilla C.A.

EOS Visions支持Reddit和Facebook上的EOS和EOS相关项目,目标用户是EOS和Antelope上的记者、加密用户和新用户。EOS Visions每天都在Reddit和Facebook上与用户互动。他们利用这些社交网络来帮助公众了解EOS及其dApps、生态系统和未来发展。EOS Visions将在这些社交网络中积极工作,分享相关信息。

生态系统投资

HyphaDAO

HyphaDAO是一个基于Antelope的应用程序,利用区块链技术为组织提供所有的关键组件,帮助更多人以透明和去中心化的方式,进行有效的治理、管理资本和协作来实现其目标。

EOS网络基金会已宣布拨款85万美元,用于将Hypha及其「一体化组织解决方案 (Organization-in-a-box solution)」引入EOS。这笔资助将大大加快Hypha的进一步产品开发,帮助推动实现其强大的新的高级功能路线图,并为Hypha提供一个备受欢迎的大本营,以创建他们长期以来设想的蓬勃发展的创新企业网络。



得益于Hypha的这一工具,希望基于EOS构建的组织可以获得一套强大的工具来构建和管理他们的去中心化自治组织 (DAO),同时寻求新的合作机会。EOS成员将通过一系列有吸引力的价格计划 (包括免费增值选项) 获得Hypha的DAO解决方案,并开启自己的DAO旅程。

作为与EOS网络基金会合作协议的一部分,Hypha将在其投票模块中添加Eden民主流程作为治理设置,因此所有使用Hypha的新DAO 都可以选择使用Eden治理流程。Eden民主流程是一种独特的博弈论方法,用于定期选择领导。该过程通过随机性、建立共识和自下而上的方法来抵制特殊利益集团的控制或影响。

同时,得益于区块链的高性能和Eden治理流程,EOS网络可以成为那些希望在一个功

能齐全的DAO生态系统内建立和发展的组织的绿洲。不难想象,这些进步可以催化整个EOS网络内外的去中心化指数增长的爆发。

.gems

作为我们社区参与计划的一部分,EOS网络基金会继续与 .gems建立战略合作伙伴关系。 .gems 团队持续参与社区活动,例如论坛审核、Twitter Spaces活动、每周EOS围炉谈话、视频编辑、直播和POP代币参与NFT激励。

每周EOS围炉谈话是EOS社区的开放式全员会议。从核心协议开发者及Dapp所有者,到热情的社区成员以及其他利益相关者,各方都有机会分享他们的观点并提出问题。此活动允许任何人与顶级EOS生态系统参与者交流互动。围炉谈话体现了参与度和透明度,应该成为区块链行业的典范。

.gems团队组织和主持这些活动,并使用不可伪造的参与证明(POP)代币来激励人们积极参加聊天互动。人们可以使用这些代币参加每月一次的抽奖活动,以EOS支持的具有实际财务价值的NFT来奖励用户。

.gems还主办了Twitter Space活动,与基于Discord的围炉谈话相比,虽然参与性较低,但可以吸引EOS资深人士和对EOS好奇的新参与者。Twitter是一种重要的推广方法,即使是普通观众也能对EOS生态系统有一个细致的了解。

.gems团队对这些活动视频进行编辑,剪辑出具有丰富信息的媒体素材,并在Youtube上分享。

这项工作对于提供整个EOS领域的信息以及吸引参与都至关重要。这些社区活动促进了合作和社区反馈,并鼓励了思想的相互碰撞。

EOS Support

EOS Support是一项EOS生态服务平台,为EOS网络的用户和客户提供服务和技术支持。社区成员独立创建了该组织,重点关注新社区成员加入的相关问题,支持票务系统和跨多种语言的7×24小时即时对话客服服务是其亮点之一。此外,EOS Support还开展了与交易所和其他节点运营商协调组织等工作,以确保Leap 3.1过渡顺利进行。

EOS网络基金会还将EOS Support聊天机器人集成到官方网站中,提供值得信赖的客户服务,这在区块链环境中特别有用。

EOS Support的宏伟目标包括各种技术开发和改进,这些开发和改进需要的资金比EdenOnEOS和Pomelo资助的资金更多。因此,EOS网络基金会延长了目前的工作合同,以补充EOS Support部门日益增长的需求。

我们认为这是加快平台快速增长和成熟的一种方式,也是对EOS Support质量和可靠性保持信心的一种表达。这份合同也反映了EOS Support给生态系统带来的重要价值。作为延长合同的一部分,EOS Support团队将能够扩大其现有服务和知识库,同时允许他们进一步开发平台。

EVMxIdeathon黑客松

随着EOS生态系统重新焕发活力和热情,一个由EOS社区主导的黑客松组合活动正在进行中。

EVMxIdeathon是EOS网络基金会和Helios合作推出的创意活动,活动时长为期八周,包括两个主要赛道。第一个是 ideathon (创意马拉松),参与者无需具备代码基础,只需发挥自己的创新能力,将业务逻辑和具体应用场景结合在一起,以构建一个强大的基于EOS的产品,即可参与其中。第二项是单独的EVM黑客松活动,专注于「GameFi」或「Play-to-Earn」模式,这些模型显然需要高性能、低成本、低延迟的区块链,如EOS及其新的Trust EVM。

Ideathon (创意马拉松) 有五个类别: DeFi、GameFi、Gov3、Web3 和社会公益。整个活动将诞生52个优胜项目并颁发共计125,000美元的奖金。Helios负责运营和执行, 而EOS网络基金会为Ideathon提供了75,000美元的奖金, 而Trust EVM为EVM黑客松贡献了50,000美元奖金。

EVMxIdeathon紧随DoraHacks黑客松之后举办, 并向The Wake和Fabwelt两个优秀团队授予各了5000美元的大奖, Galactic War、FootEarn和Moverse各获得了3000美元的二等奖, 其他九个项目分获其他名次。

黑客松是一种强大的方式, 可以围绕技术为社区注入活力, 并为开发者提供探索新技术和强大的新商机的机会。EVMxIdeathon的目标是提高对EOS生态系统的认识, 发现新的有才华的团队和想法, 并激励和授权下一波dApp开发者在Trust EVM和EOS上建立惊人的应用程序。

与OCI建立长期合作伙伴关系

Object Computing, Inc (OCI)是Antelope生态系统的资深成员, 是EOSIO最早的开发者之一, 并深度参与了新的Leap版本的工作, 帮助EOS网络向独立自主发展阶段过渡。

OCI是重要的合作伙伴, 也是一家全球技术咨询公司, 拥有大量熟悉EOS代码库的区块链开发人员。OCI是Google、Intel和AWS等著名企业的合作伙伴, 拥有超过27年的行业经验, 为许多全球知名的企业提供服务, 例如NASA、Rio Tinto、Bayer和Motorola。

在成功改进交易生命周期功能, 以及对Antelope Leap v3.1实施做出关键贡献之后, ENF和OCI 签订了一份2年以上、价值数百万美元的合同, 而且这是一份无限期合同。OCI的目标是通过合作使EOS成为性能最高且易于使用的区块链, 重点着眼于可扩展性、安全性和速度。

ENF很早就开始了与OCI的合作, 与其内部工程团队并行工作, 以加快社区运行的Antelope协议的开发。大多数熟悉EOS代码库的核心协议开发者都来自ENF或OCI。随着双方现在致力于为网络的长期利益而合作, EOS和更广泛的Antelope生态系统有了更加坚实的基础。

核心工作组

Yield+计划上线

Yield+是一个基于EOS生态的流动性激励计划,旨在为EOS生态吸引更多DeFi dApp和用户,并为EOS生态创造更多收益机会,以促进EOS DeFi发展。计划将衡量DeFi dApp的真实TVL(总锁仓量),目前EOS和Tether (USDT)将是TVL的重要衡量指标,达到最低TVL要求的DeFi dApp将获得EOS奖励。

Yield+流动性激励计划的推出,是EOS生态的一个重要里程碑,它不仅为生态中的dApp开发者增加了获得奖励的机会,更为EOS用户增加了赚取收益的机会。一种直接衡量和奖励EOS上增加的经济活动的方法,可以激发以及吸引更多受众对整个生态系统的兴趣,而Yield+团队已经实现了这个目标。



2022年8月28日,Yield+流动性激励计划进入试运行阶段,并开始向满足要求的顶级DeFi协议分发每日奖励,在EOS上提供新的收益机会。自推出以来,已有十多个协议加入了Yield+计划,总的TVL接近2000万美元。作为该测试阶段的一部分,现在每天都有数百个EOS代币被奖励给这些DeFi协议。更多详细内容,感兴趣的用户可以进入TokenYield.io查看,另外用户还可以在DeFi dApps页面看到流动性概况。

Recover+上线

Recover+工作组成立于2022年第一季度，由PIZZA DeFi的团队领导开展各项工作。Recover+的目标是为EOS创建一个面对紧急安全情况的危机管理框架，可交付的成果包括制定紧急合约、协议、最佳实践指南、FAQ以及相关建议，帮助大家了解在漏洞发生后，项目方应该立即联系谁来寻求帮助和支持。

Recover+团队在第二季度发布了他们的蓝皮书，研究了如何利用EOS的DPoS治理系统为黑客事件建立一个资产恢复框架。这份蓝皮书还确立了EOS Recover+门户的产品逻辑和功能。

在整个第三季度，Recover+工作组继续在EOS上开发其Recover+计划，通过基于里程碑的资助方式来实现链上报告功能、测试网演练和保险DAO。另外，[EOS Recover+门户网站](#)已在第三季度成功推出。

在目睹了多年来DeFi因黑客和漏洞而损失的数十亿美元后，EOS网络基金会认为DeFi 3.0将有一个保险层以助力实现大规模的采用，而Recover+将在EOS上带头开展这项工作。

Trust EVM

Trust EVM是第一个提供EOS区块链高性能和正常运行时间的以太坊虚拟机(EVM)，具有完整的以太坊生态系统兼容性，包括Metamask、RPC端点和Solidity库。初始基准测试表明每秒超过800次交换，这使其性能比第二快的EVM甚至原生Solana都高出几个数量级。与Solana不同之处在于，Trust EVM建立在EOS区块链之上，EOS区块链经过四年的实战测试，从来没有出现宕机或区块重组。

在目前运行的区块链中，EOS仍然是最具可扩展性和性能的区块链。Trust EVM可以通过开发者工具立即弥补链上以前的问题，并提供对开源代码库、SDK和流行工具包(如Hardhat和Truffle)的即时访问。这为快速采用铺平了道路。

Trust EVM正在为2023年第一季度的发布做准备,因此在整个第三季度,一直在Jungle4测试网进行测试。

作为最终推广工作的其中一部分,Trust EVM部署了额外的资源,来帮助资助Trust EVM的黑客松活动,包括Dorahacks黑客活动和EVMxIdeathon。

ANTELOPE联盟

在2022年上半年，EOS网络基金会领导了一场前所未有的跨网络合作，并成立了一个EOSIO+工作组，帮助协调资源、领导资助以及推进开发，以优先考虑和保障软件的未来发展。经过几个月的计划和审议，这个工作组演变成由EOS、Telos、WAX和UX网络四大代表组成的Antelop联盟。

2022年4月8日，Antelop联盟公开承诺每年投入800万美元资金，用于推进和持续优化Antelop协议。该联盟的共享资金库为EOS网络节省了大量成本，因为它跨多个链分摊成本，并能够调动比EOS内部更广泛的人才库。Antelop协议将Antelop联盟联合起来。各大基于Antelop区块链之间的协同作用和互利发展将为这些区块链的未来发展注入超强动力。

即时终结性和IBC资助

EOS区块链是行业内性能最强的区块链之一，每个区块的出块时间为0.5秒，但是EOS共识算法需要一整轮验证才能达到最终确认终结，这大约需要180秒。

在这个优化版本中，交易的最终确认与比特币和其他类似链上的最终确认不同，他们通过10到30次确认实现统计最终确认，这取决于用户的风险承受能力。EOS在经过足够多的验证后实现了真正的最终确认性，这使得交易的最终确认时间大幅减少。

在第三季度，EOS网络基金会代表Antelope联盟创建了一个提案请求招标(RFP)，以减少EOS的最终确认时间。这将使EOS成为最快的区块链，具有最短的交易即时终结性。这种快速的交易即时终结性，是各大基于Antelope区块链之间顺利进行区块链间通信的关键因素之一。

发布了即时终结性RFP之后，我们马上收到了来自Origin的投标。过去几年，Origin一直在开发无需信任的IBC（区块链间通信）解决方案，他们拥有独一无二的经验和资格来部署这一提案。

在「更快的即时终结性」及「无信任IBC (区块链间通信)」这两个优先事项之间, 联盟成员链对于哪一个更为紧迫方面存在分歧。WAX倾向于IBC, Telos倾向于更快的终结性, 而EOS则希望两者兼得。在权衡过程中, EOS网络基金会介入并提出了一个解决方案。同时实现更快的终结性和IBC的好处大于两个提案的任何一个, 它们创造了一种协同效应, 是一种真正的1+1=3的方案, 对EVM、DeFi等项目都有明显的优势, 所以两者结合起来的好处是值得尽早去争取实现的。

Origin同意了一个为期24个月并且基于里程碑的发布时间表, 该提案以EOS、TLOS和WAX作为支付方式。联盟同意为「更快的即时终结性」和「无信任IBC (区块链间通信)」支付价值380万美元的原生代币, 并在成功完成每个里程碑后发放款项。该合同包括端到端维护、一年内Firehose (dfuse) 的运营以及24个月的SLA (服务级别协议)。

Web客户端SDK资助

在第三季度, Antelope Web客户端SDK的RFP被授予Greymass团队推进和部署, Greymass将帮助开发者创建与Antelope集成的应用程序、服务和工具。

该项目将创建一个完整的框架, 以帮助更多开发者降低在基于Antelope构建的区块链上开发应用程序的门槛。该框架内的SDK和工具套件将使应用程序能够访问原生的Antelope数据类型、API访问以读取和写入数据、通过其钱包与外部用户进行认证, 并灵活地适应每个网络和应用程序的定制需求。

这个产品套件将由几个单独的层组成, 旨在为用户和开发者提供一个有凝聚力的Antelope体验。该套件将包括:

- Antelope客户端库
- Antelope客户端库插件
- Antelope核心库
- Antelope核心库扩展
- 品牌/网站/身份
- 规格和标准

自2016年以来, Greymass团队的多名成员一直致力于区块链的客户端开发。Greymass成立于2018年, 旨在进一步推动区块链技术发展, 并创建优秀工具以提升用户的日常体验。该团队已经创建了多个核心级SDK, 创建了最受欢迎的客户端应用程序之一(Anchor), 并为许多用户的日常使用障碍提供了原型解决方案。

Scalability+ 蓝皮书

Antelope Scalability+ 工作组是Antelope联盟的各成员之间沟通的结果, 旨在研究Antelope技术的当前采用情况, 挖掘Antelope改进的方向, 并勾勒出一条Antelope未来优化路径, 以确保其在操作方面更好的横向扩展性和纵向扩展性, 从而更好的适应和满足发展Web3应用的需求。

在第三季度, Scalability+蓝皮书发布。蓝皮书概述了工作组调研发现的当前生态系统存在的弱点, 并提出了对未来优化建议的详细分解。通过改进其中一些关键领域, 我们可以为区块生产者、API节点运营商、以及开发者和用户等生态各方建设者, 提供更具可扩展性和更易于操作的Antelope 网络, 并确保Antelope生态系统能够支持活跃钱包地址的快速增长, 以及支持正在部署和运行的新Web3应用程序。

EOS网络基金会技术发展

Leap v3.1

Leap v3.1版本包括强大的工具和选项，以改善EOS和其他基于Antelope构建的区块链的功能和用户体验。作为一种协议升级，它需要各大节点运营商之间的协作。截至2022年9月21日，EOS上的区块生产商已经更新了其软件，钱包和应用程序已可以集成Leap v3.1版本的功能。

随着这次网络升级的完成，EOS网络迈出完全独立自主发展的第一步，作为区块链业务的最佳技术，EOS未来将更上一层楼。

Leap v3.1版本引入了以下新的交易生命周期工具：

- 交易重试
- 交易最终状态
- 交易资源成本估算
- 主观计费改进
- 用新的交易端点追踪交易失败

其他不以交易生命周期为重点的Leap升级包括：

- 改进了与 GELF appender 日志记录协议的兼容性
- 升级的加密原语和加密库增加了与 EVM 相关的加密功能，并将 K1 曲线密钥恢复性能提高了33%
- 新的构建程序
- 新的快照格式
- 区块和SHiP修剪功能
- 在特定区块终止节点的选项
- Mandel 3.0功能，包括 EOSIO 2.1 backports

Leap的发布不仅仅是一次软件升级,新版本来自Antelope联盟拥有和维护的GitHub代码库,这意味着社区不再需要征求许可来实现强大的新功能和升级。这种解放显示了Antelope软件的力量,以及围绕其强大的社区力量。此前,当一家价值数十亿美元的公司忽视甚至暂缓开发需求的时候,EOS社区很快就采取了自救措施,为生态提供资金并分叉到一个新的存储库。

这些行动生动诠释了DAO的力量,在一个民主自治的系统中,任何其他不相关规则将不再影响EOS生态发展。与之前的许多人一样,EOS已经证明了自己,一个充满激情、敬业和专注精神的社区与变革性技术的融合,将有能力挑战以往的禁锢和等级制度从而产生巨大能量。

CDT

合约开发工具包 (CDT) 是一套工具,智能合约开发人员可以使用它来将合约翻译成Mandel 的原生代码库 WebAssembly。CDT 3.0.0 版本对该工具进行了几处更改,包括加密扩展和一个新的「stack canary」功能。

Leap v3.1版本增加了对GET_BLOCK_NUM协议功能的支持,该功能添加了一个主机函数以获取当前区块号,以及CRYPTO_PRIMITIVES协议功能,该功能增加了一组新的加密原语主机函数。为了让智能合约开发人员能够利用这些函数,CDT v3.0 版本已将这些添加到开发人员的「C」API 中,其中一些添加到「C++」API 中。

CDT 3.0.0版本还引入了新的「stack canary」功能,当堆栈溢出发生时,该功能可以检测并终止进程。这个工具可以防止堆栈覆盖其范围之外的内存,提供了与将堆栈保持在内存开头相同的好处,同时允许更多的初始内存(全局变量和字符串)和更大的堆栈大小。

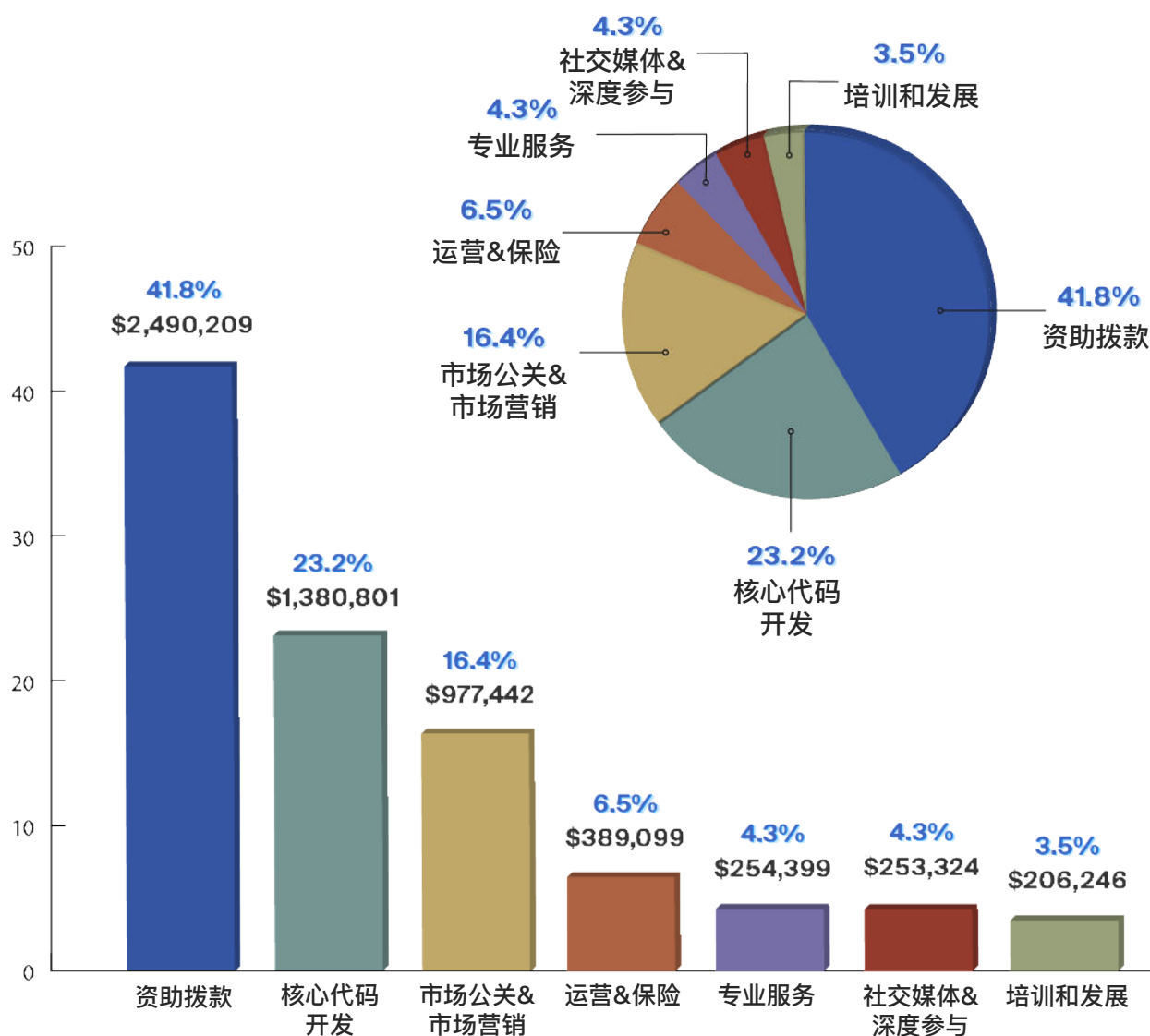
DUNE

DUNE是一个设计用于在 macOS、Windows 10 和 11 , 以及 Mandel v3.1 版本不直接

支持的其他操作系统上运行的环境。DUNE需要Docker和Python3,但其他方面实施起来很简单,[readme](#)文件中包含每个操作系统的说明。它提供与节点、cleos、cdt 和其他Mandel v3.1 组件相同的命令。它还提供了涉及所有这些组件的其他抽象化命令。重要的是,它允许任何拥有Docker功能机器的开发者在EOS网络上开发和测试。

EOS 网络基金会运营和财务概况

EOS网络基金会支出总计



2022年第三季度总支出

\$5,951,520



EOS 网络基金会路线图

2022 年第四季度

- EOS网络创投
- Leap 3.2 RC1版本
- QTest智能合约测试
- 文档门户网站
- EOS开发者中心
- Antelope IBC
- Trust EVM V2测试网
- 新的密码学原语
- Yield+计划全面启动
- 高性能Harness MVP
- Pomelo 第4季

2023 年第一季度

- Trust EVM主网启动
- 高性能Harness MVP第二阶
- Linearly Aggregable签名
- Web客户端SDK
- HyphaDAO部署
- 安全智能合约库
- Leap 4.0
- Pomelo赏金计划
- Pomelo第5季



EOS Network
Foundation