

基于区块链技术的加密社交应用



一、摘要

随着科技的不断进步,社交通信软件的应用场景也越来越多,从早期的生活交流、书信传递,到现在的邮件、短信、电话沟通,到目前主流的社交软件Twitter、Facebook、Telegram、WhatsAPP、微博、微信、QQ、论坛空间等等。人们沟通交流方式的不断增多,对沟通效率的要求也在不断提升。

在社交领域,区块链技术可以帮助保护用户的隐私。用户的个人信息可以被加密后存储在区块链上,只有用户本人才能够访问这些数据,防止了数据泄露和滥用。此外,区块链技术还可以帮助解决社交领域的信任问题,提高社交中交易的效率和安全性。

OpenChat 是一款注重隐私性和安全性的全球化的加密通讯应用,通过区块链技术来实现对用户数据的保护,如端到端的信息加密,区块链防篡改,分布式存储保障信息安全等,提供了更高的安全性和隐私保护,使用户的个人信息和聊天记录不会被窃取或篡改,全方位的保障用户自由社交。

OpenChat 旨在为全球区块链用户提供社交、社群、分享、交换、支付、金融、商业、资讯、游戏、娱乐等一站式的服务平台,全维度链接区块链爱好者、探索区块链领域的生态应用,实现区块链应用落地为宗旨的全新智能生态圈,开启一个全新的生态流量池,享受新时代的流量红利。

目录

- ,	摘要	2
=,	项目背景	4
Ξ,	OpenChat概述	.15
四、	OpenChat生态布局	.22
五、	OpenChat生态应用	.24
六、	OpenChat发展规划	.27
t,	OPEN经济模型	. 28
八、	关于我们	30
九、	OPEN基金会	.30
+.	合作伙伴	34
+-	-、风险提示	.35



二、项目背景

2.1 区块链经济时代

近年,随着区块链、人工智能AI、大数据等技术的飞速发展,许多商业都寄希望于利用新兴技术开辟新的生态流量池,享受新时代的流量红利。众所周知,流量对于商业生态而言是核心增值资产,是提升经济效益的重要指标。即便是区块链风口的爆发,流量同样是其发展的基本要素,是区块链商业重构的价值核心。

区块链1.0时代:数字货币

可编程货币的出现使得互联网传递价值成为了可能。这一阶段, 区块链构建起去中心化底层技术的数字支付系统,使随时随地的货币 交易、毫无障碍的跨国支付以及低成本运营的去中心化体系得以实现。

在区块链1.0时代,比特币等数字货币的出现和发展强烈冲击着传统的金融体系。

区块链2.0时代:智能合约

智能合约的应用范围超越了数字货币领域,扩展到了金融交易、公共记录、资信证明、实物资产等领域,利用区块链技术在互联网上建立智能合约,用算法来代替传统合同。

智能合约是通过区块链的信任机制来进行的,通过利用区块链来记录、追踪、监测资产的属性与变化,通过被编程的方式记录在区块链上,因此任何资产都可以在区块链上进行注册,将其转变为智能资产。



区块链3.0时代:产业区块链

Web3.0分布式结构以及公开透明等特性应用在社交通讯、商业金融、物联网、供应链、公证审计、医疗通信等领域中。

区块链使得所有人和机器都能够连接到一个全球性的网络中,基于区块链的共享经济将会取代现有的经济模式,以大规模DAPP应用为特征,组成的可应用于垂直领域的基础链底层平台,真正推动了区块链直接面向用户、实现了商业生态在区块链层面的应用与建设,从而重构全球商业,重塑世界经济格局。

目前,数字经济正在高速增长,并逐步渗透至其他经济领域中,这或将改变现有经济发展方式、区块链技术逐渐分化成了两个主要的应用方向:

一个是加密区块链

近年,以区块链技术做支撑的加密货币领域飞速发展,币种越来越多,市值也越来越高。

一个是产业区块链

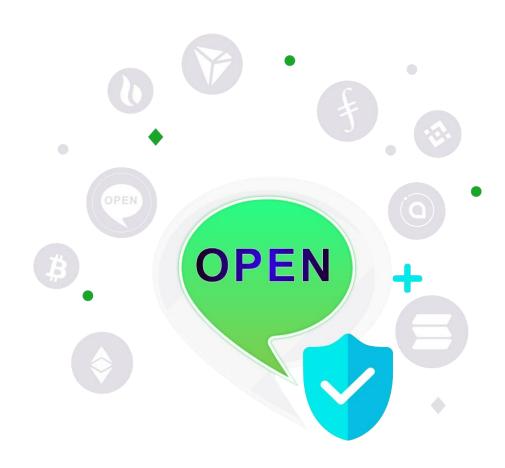
将区块链技术应用到实体产业中,以区块链技术推动传统产业升级,进一步提高社会生产效率。

产业区块链是区块链发展的3.0阶段,是指区块链技术与数字通证、商业、交易等结合,与产业互联网概念类似。



如今,产业区块链作为新一代信息技术自主创新突破的重点方向,蕴含着巨大的创新空间和经济增量,以社交、金融、商业、游戏、文娱服务等诸多领域都可以成为区块链的应用场景。

OpenChat 是基于区块链技术的加密通讯应用, 作为产业区块链的参与者和推进者, 以加密社交为驱动, 重构大规模流量商用落地生态圈, 开启一个去中心化的全新生态流量池, 享受新时代的流量红利。





2.2 Web3.0 的核心价值

Web3.0 是互联网发展的新阶段,是一个去中心化的世界。

在 Web3.0 的世界中,互联网的价值最终归于用户,让所有人的生活更便捷。而区块链技术因为有分布式存储、不可篡改、信息加密、数据权益通证化等特点,成了 Web3.0 最强大的驱动力。

通证经济、数字资产的出现,也让用户可以参与投票、参与分红,实现开发者与使用者的良性互动。用户既是使用者,也是创作者,又是维护者,这种行为可以被理解为是 Open Network (开放网络),属 Web 3.0 发展的一个重要环节。

随着区块链技术的快速发展,其应用场景也得到了不断的拓宽,从起初单一的应用于加密货币领域,到对供应链、物流链、价值链的重塑,去中心化、不可篡改、分布式的思想也引发了人们对于互联网发展趋势的思考,以太坊创始人 Gavin Wood 提出了基于区块链技术的 Web3.0 构想,开启了下一轮互联网发展的新探索。

Web3.0 是以区块链等技术为核心的下一代互联网形态演进,致力于构建一个去中心化、用户主导的互联网世界,目标是将权力和控制权交还给用户,消除中心化机构的垄断,实现更加公平、透明和安全的互联网体验。

● Web3 是数字经济发展的未来趋势,是价值互联网发展的最好体现 形态

Web3.0 是基于区块链技术建立起来的价值互联网生态系统, 具备



区块链去中心化、分布式共享共建的特点;此外,通过结合 5G、人工智能、云计算、VR/AR 等技术帮助实现更快、更直接的数据运算与形态呈现。

• 广泛的生态体系将会带来更多商业模式的创新以及投资机会

Web3.0 应用层 Dapps 将会对应 Web2.0 中已有的应用程序,为包括搜索、社交、电商等带来革新,重塑现有的 Web2.0 下的商业形式,同时 NFT、GameFi、DeFi、DAO 等一系列创新理念和应用的出现,将会更加重视用户参与的数据自主权。

● Web3.0 时代: 开放、隐私、共建

Web3.0 将从开放、隐私和共建三个角度去颠覆 Web2.0 互联网, 打造一个由用户社区主导的去中心化世界, 重构互联网流量价值范式。

Web2.0 时代,以互联网巨头为核心,形成多个生态圈,核心互联网公司对数据、价值和网络效应具有垄断性,生态之间存在着强大的隔阂界限,互联网世界最重要争夺的资源便是流量入口(用户注意力和资金流)。

这一切在 Web3.0 时代将发生深刻的变化:

Web3.0 世界将充分开放化,用户在其中的行为将不受生态隔离的限制,甚至可以认为,用户可以(基于基础逻辑)自由畅游在 Web3 世界;

用户数据隐私将通过加密算法和分布式存储等手段得到充分保护; Web3 世界,内容和应用将由用户创造和主导,充分实现用户共建、 共治,共享平台的价值。



◆**开放性体现**: 用户在某个互联网应用"领域"中的准入充分自由、门槛低;

用户行为不受第三方限制、互联网应用打破原有的所谓生态内、 生态间的界限,应用之间具有高度的组合性和复合性;合成资产、NFT 等组合下,甚至可以在非许可、无交割的前提下将传统世界财富融合 进入 Web3.0。

另外, Web3.0 内部基于不同基础设施的应用之间可以被"跨链"协议解决互联互通。

- **◆隐私体现**:数据所有权归用户所有,价值转移不需要第三方授权。
- ◆共建体现:用户在 Web2.0 互联网应用中的内容创造是多方面受限的(受平台审核限制、跨平台限制),在社区治理方面的限制更甚,因此也就限制了用户在创作者经济共享方面的价值捕获。Web3.0 将打破这些限制,同时区块链的代币激励机制将内容经济的价值有效地反馈给创作者。共建、共享的另一个方面是共治,即 DAO。
- ◆新的流量范式: Web3.0 将不是单纯争夺用户注意力和资金流入口,由于协议的复合型、用户登录的开放性等特点,协议的调用次数往往更重要。同时,Sandbox、Roblox、我的世界的兴起,让市场看到了从 2D 到 3D 的升维,除了更立体的展示效果,还会有更多的社交空间。



2.3 区块链加密社交通讯

加密通讯社交应用结合区块链技术,可以对聊天数据进行加密,防止泄露。只要重要的私人信息在链上,就可以确保它永远不会丢失,并具有良好的保密性。

区块链社交主要解决两个需求:

- ① 端对端即时通讯过程中的隐私安全需求;
- ② 社交平台上生产的信息产权归属与存证。

A、分布式账本

通过时间戳和数字签名在网络节点成员之间共享、复制和同步的数据库。

B、智能合约

支持多网络、多程序、多语言、多场景的在线调用、编辑、调试智能 合约, 快速安全的实现合约功能。

C、端对端加密

用户发送消息的加密工作,都是在客户端完成的,以加密形式传输到 服务器,如果用户拥有对消息查看的权限,并在接收端实时解密。

D、跨链互操作

使用互联链体系结构、共识机制、传输协议和隐私保护机制,实现独立区块链之间的互联互通。



2.3.1 行业痛点

现有的解决方案都是碎片化的,分离式的和不可信赖的,中心化的服务网络容易被禁用或被监控。由此也创造了新的关于提高信任和全球互联性的改进方案的机会。人们对于去中心化的沟通工具的渴望与日俱增,因为它能真正地给在世界任何地方的任何人提供一个互连在一起的网络。在防止被黑客入侵或被别人得知个人信息的情况下,他们能自由的讨论,分享信息并传输数据。

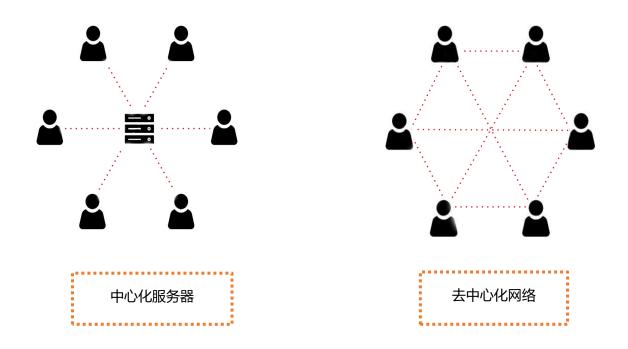
传统社交行业存在着很多急需要解决的问题,如平台信息的泄漏,用户隐私得不到保障,用户连接成本高等。Facebook已经发生过多次用户信息泄漏的事件。WeChat虽然可以提供方便的服务,但是信息会被政府等相关机构审查。纵观全球市场目前缺少一款能够完全解决用户隐私等痛点的产品。

- **A、隐私权得不到保护**:现有的社交通讯系统都使用中心服务器,用户的个人信息,隐私存在安全缺陷的问题。
- **B、数据信息泄露**:以中心服务器为基础的通讯系统很容易被监管、屏蔽、泄漏盗用,用户没有自己数据的所有权。
- **C、没有真正的言论自由**:中心化平台暗箱操作,随意封禁用户,没有任何道理地随意对用户账号、内容进行处理,而用户无处维权,用户无法真正获得言论自由。



2.3.2 解决方案

区块链作为分布式数据存储、点对点传输、共识机制、加密算法等技术的集成应用;区块链的去中心化网络在通信领域的全新应用可以完全改变信息传输的渠道,从根本上解决信息传递的路径安全问题,区块链技术为未来通信信息传递模式的改变打开了一扇大门。



◆安全:中心化服务器、去中心化网络技术助力安全保护

传统意义上,通讯平台依赖于一个中心化的服务器来处理信息和储存客户间的数据交流。然而,基于区块链的去中心化网络,信息不再集中储存在单一地点。因此,网络黑客不可能一次性盗取大量用户数据。因为网络罪犯不再能够通过潜入单一中心服务器来控制整个系统。进一步说,黑客或其他网络罪犯如果想把信息从区块链上抹除、更改、迁移到别处或以任何其他方式干扰整个系统都极其困难。

去中心化系统所使用的不可篡改的共识技术创造出一个透明且安全的框架,并有着广阔的应用场景。



◆去中心化:支持安全通讯的区块链分布式账本

通过区块链分布式账本,用户得以安全且直接地相互联络并开展 社交,无需依赖任何媒介或担心自身隐私保护问题。区块链去中心化 网络能够让人安心地在缺乏信息的环境下,通过分布式账本带来透明、 共识和防干扰的交易记录。每一笔交易"区块"都需要得到整个系统的认证,再不可篡改地连接到"链"上从而拥有无与伦比的安全性和可追溯 性。

◆把自由权利还给用户

尤其在如今这个时代,内容不再由专业网站或特定人群所产生,而是由全体网民共同参与共同创造的结果。任何人都可以在网络上表达自己的观点或创造原创的内容,来生产自己所需要的信息。

一个全球化的、去中心化的社区可以帮助人们更好地互相通讯,任何人都可以在此网络上自由交流,用户可以不用担心个人信息被泄露。

安全通讯的去中心化、不可破解的网络的需求愈发强烈。当人们连接在一起后,他们能自由安全地分享他们真正的想法并建立有意义的关系。

那么区块链即时社交通讯将会应运而生。

未来的社交和金融是紧密联系在一起的,并且基于区块链的加密技术,用户所有的信息和数据全部掌握在自己的手里面。未来的社交能够为用户创造社交服务、金融服务、加密服务,提供安全、快速、简单、开放的社交生态,用户只需要一个社交应用可以在全球范围内使用。



OpenChat 通过区块链技术提供了一些特殊功能将数据加密并存储在去中心化的区块链网络上,从而避免了大多数传统聊天应用典型的中心化数据存储的问题。

OpenChat使用了智能合约来控制用户的数据隐私,并为用户提供了一个公开透明、具有可追溯性的数据存储结构,让OpenChat应用能够在保护用户隐私的同时保持透明度与公信力。





三、OpenChat概述

3.1 关于 OpenChat

OpenChat 基于区块链技术的加密社交应用平台,采用点对点的加密通讯方式,旨在为用户提供更安全、更隐私和更自由的聊天体验。

OpenChat 致力于推动 Web3 技术与加密货币在社交、游戏、金融等领域的应用生态系统,建立一个开放自由、去中心化的全球性"价值互联网"社交生态,实现人与价值之间的直连交流平台,同时也为数字经济和社会创新提供了可持续发展提供驱动力。

OpenChat 主要产品包括 Open Messenger、Open Wallet等, 其中Open Messenger是一款基于区块链技术的加密聊天应用,提供了 安全、匿名、去中心化等特性,能够实现用户之间点对点的数据传输 和价值交换,同时还具备社交、游戏等功能。

而 Open Wallet是一款去中心化加密数字资产多链钱包,支持多种数字货币存储和交易,确保用户的数字资产安全。





3.2 OpenChat 愿景

OpenChat 的愿景是构建一个互联互通的网络世界,利用区块链的力量,致力于成为创新技术、创新业务的发源地,实现一个技术开发、应用推广、金融交易的完整生态闭环,构建新型社会体系的数字生活空间,赋能新一代经济系统和数字化产业体系。

OpenChat 通过其完善的生态系统,建立一个开放、自由和安全的数字资产生态系统,让每个人都拥有自己的数据和 VID 身份,让每个人能够自由地参与社交活动和交换价值。

同时,**OpenChat** 也致力于促进区块链技术的普及和应用,为区块链生态系统的稳定和可持续发展做出贡献。

◆OpenChat 将塑造一个新的社交空间;

构建一个用户和建造者共享产权的新型经济系统。

◆OpenChat 将塑造一个新的数字空间;

构建价值互联网和数字化经济的融合发展。

OpenChat 将改变我们的生活方式, 赋能我们更多的自由和灵活性, 使我们能够更深入地融入数字世界, 并将我们与全世界的人们连接起来。

在我们的愿景中,OpenChat 是一个社交流量生态圈,汇聚所有的区块链爱好者,积聚所有的区块链力量为这个行业服务,共同推进Web3 的发展。我们将打造一个互联互通、开放自由、可信的数字化经济世界,共同探索、共同创造、共同享受这个数字时代的美好。



3.3 OpenChat 技术与核心

OpenChat采用了区块链技术和去中心化设计,为用户提供了功能非常齐全强大,且安全隐私的聊天平台。支持10万人社群在线交流,让社群的拓展和管理更方便,让聊天更有趣和便捷。

以下是OpenChat所采用的技术:

- ◆ **区块链技术**: OpenChat采用了哈希函数来保障数据的完整性和机密性,通过区块链技术,OpenChat实现了用户数据的存储和管理,而不会遭受集中管理的攻击和窃听,保障用户数据的安全性。
- ◆去中心化技术: OpenChat采用区块链技术开发, 平台由多个网络节点组成, 完全去中心化运行, 从而降低了单一节点的风险, 并保证了信息的公开和透明性。
- ◆底端架构: OpenChat采用了高效可靠的后端架构,支持快速、稳定地处理聊天和交易等任务,确保用户体验的同时,具备更高的安全性和可靠性。
- ◆**P2P网络技术**: P2P网络技术能够打破传统的中心化聊天系统,该技术通过点对点的连接,可以将用户的聊天信息加密并在多个节点之间保存,保证了聊天信息的安全和私密性。
- ◆端到端加密技术: OpenChat采用密码学、端到端加密技术,确保只有发送和接收双方可以读取聊天信息,第三方无法获得聊天信息。



- ◆智能合约: 智能合约是在区块链上执行的自动化合约, OpenChat 使用智能合约作为管理工具,通过智能合约自动执行程序保障了用户数据的隐私性和安全性,保证了程序的公正、透明度和可信度。
- ◆分布式数据存储: OpenChat的聊天数据与状态数据被分布在去中心化的网络节点中,从而实现了数据的去中心化存储,提高了数据的安全和可靠性。
- ◆去中心化身份验证: OpenChat 构建了一个去中心化的身份标识,以区块链地址作为OpenChat的用户身份表现形式,通过采用去中心化身份验证的机制,确保身份验证过程中的数据安全和用户隐私。

OpenChat 社交网络是一种新的社交范式,通过以上技术的融合和创新,能够提供一个更安全、去中心化的聊天平台,让用户可以自由交流,而无需担心聊天记录被窃取或被追踪。

同时,OpenChat还能保证平台的公正性、透明度和可信度,为用户提供更优质的社交体验。



3.4 OpenChat特征属性

OpenChat 的目标是要实现一个更开放、可信任的价值互联网时代。 通过区块链技术将互联网数据所有权及控制权交还给用户,打造出以 用户为主导的去中心化、开放协作、隐私保护的数字经济生态系统。

◆社交性

在**OpenChat**中,社交是一个很重要的基础构成因素,通过 OpenChat获得去中心化身份VID,让每个人能够自由的参与社交活动、 交换价值和价值创造。

◆身份(VID)

OPEN VID 是 OPEN 社区身份的标识,也是数字经济时代的价值通行证明,并且是可解锁各种功能和应用的钥匙,将会广泛应用于整个去中心化生态系统,成为去中心化互联网的可信数字身份 ID。

◆多元化

OpenChat 提供多种多元性的应用场景,如社交游戏,商业金融, 内容生态等多领域。

◆创造性

OpenChat 是一个开放的数字空间,具有可扩展、开放、公平的特点,每个人都可以参与到 Open 生态的建设中,也可以在 OpenChat 中进行内容创作,价值创造。



◆DAO

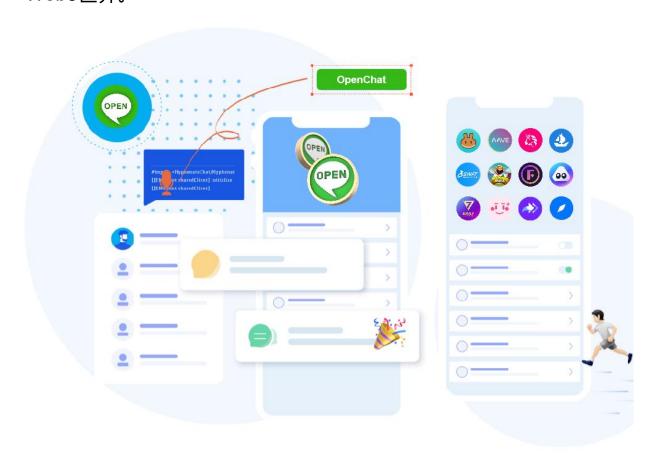
OpenChat 系统将呈现共创、共享、自治的形态,源自于 Web3"群体共识""社区共治"的核心理念,拥有社区治理权,为 We3.0 的世界实现更多元化的创造和多场景应用,即参与者共同创造价值、实现价值;

OpenChat支持社区自治,用户可以通过持有OPEN代币投票,参与平台重大决策的投票治理和运营发展。

◆场景化

OpenChat 生态场景丰富度达到一定规模,将会演化成数字经济社会,实现万物互联,生态共享。

OpenChat 中的所有活动和交互都通过Web3应用来实现,通过Web3的交互从而实现价值的创造、分配、流通,最终构建成动态的Web3世界。





3.5 OpenChat优势与特点

OpenChat是一款注重速度和安全性的全球化的加密通讯应用,通过区块链技术来实现对用户数据的保护,如端到端的信息加密,区块链防篡改,分布式存储保障信息安全等,提供了更高的安全性和隐私保护,使用户的个人信息和聊天记录不会被窃取或篡改。

◆安全与隐私的社交:

OpenChat采用点对点的加密通讯方式,用户可以确保其消息只能被发送和接收双方阅读,而不会被任何第三方窃取或监视,它支持自毁消息、匿名聊天等功能,使得用户的隐私得到全面保护。

◆高效快捷的聊天:

OpenChat快速安全且免费,可以发送无限量的消息、照片、视频和任何类型的文档,界面友好,而且可以支持10万人群组,可创建频道向无限数量的订阅者广播消息。同时支持回复、提及和标签,以帮助维持秩序并保持大型社区的有效沟通。

◆开放的社区动态:

OpenChat面向全球用户,拥有丰富的社区动态、活动和资源,让用户与其他有共同兴趣的人自由交流和互动,并可创建自己的主题社区,Open社区将会是全球最大的社群之一。



◆网络特点

OpenChat 构建一个用户和建造者共享产权的新型经济系统,是一个极富想象力和创造力的网络形态,由创建者驱动的共创、共治、共享的数字新世界。

◆经济特点

OpenChat 将重塑实体经济和数字经济深度融合的新型数字经济形态; OPEN 赋予了更加自由灵活的价值分配模型,让生态建设者、内容提供者和社区参与者更多的参与到价值分配中,通过创造者经济模式促进价值流通。

◆内容特点

OpenChat 的内容体系主要涵盖了两大类型:

- 一类是社交、娱乐、游戏、金融商业等传统内容的立体化呈现;
- 一类是文化、创意产业将在 OpenChat 中进一步融合,增强了用户的真实感和内容沉浸感,极大扩充和丰富 OpenChat 的内容体系。



四、OpenChat生态布局

OpenChat 基于 Web3 生态价值平台,全面布局产业互联网的多元化业务、以社交基础设施与内容生态,构筑庞大的流量入口,打造加密社交+数字金融+数字身份+商业领域的新一代数字经济社会。

▶ 技术基础设施

OpenChat 专注探索区块链技术与数字经济创新、去中心化数据存储、云计算、智能合约、人工智能、网络安全等领域的底层技术,构建具有创造性、实用性的应用程序。

▶ 金融基础设施

OpenChat 金融基础设施为 Web3 世界的金融系统提供了必要的支持。要求基于区块链及相关技术开发安全、高效、富有创意的项目,从而为 Web3 金融生态的可持续发展做出贡献。

▶ 应用生态建设:

邀请全球优秀的开发者使用区块链的技术特性,构建原生 Web3 应用程序转换为更有价值的 Web3 创意应用程序,构建创意应用,提升用户体验,为 Web3 世界带来更多活力。

▶ Open API 接口

Open API 为第三方提供一套完整的 API 和开发框架,支持任何人开发定制业务用例和应用程序,对开发者提供可扩展的合约模版,提高 Web3 的易用性,开发灵活的一键部署环境等,构建 Web3 的易用性,并将其集成到 OpenChat 生态系统中。



五、OpenChat生态应用

OpenChat 拥有去中心化的经济系统和数字生态系统,构建开放式的多元应用场景,打造数字经济领域的新一代产业化互联网。

OpenChat 赋予了更加自由灵活的价值分配模型,让生态建设者、内容提供者和社区参与者更多的参与到价值分配中,通过创造者经济模式促进新型数字经济形态。

◆OPEN Messenger

OPEN Messenger 基于区块区的加密聊天应用,提供高度安全的通信环境,将社交数据隐私的所有权和实用性还给用户的同时,为所有用户带来更加开放和自由的社交生态,使我们更好地连接到世界的各个角落,同时也为数字经济和社会创新提供了新的动力。

◆OPEN Wallet

OPEN Wallet 是基于区块链技术加密数字资产多链钱包,用户拥有完全的掌控权,通过私钥和助记词等安全机制,为用户提供更加安全和便捷的数字资产管理和应用服务。

◆OPEN Game

OPEN Game 基于区块链技术和加密货币的游戏化金融模式,为用户提供了更加有趣和个性化的金融产品和服务,打造极致开放+多元化的 GameFi 生态文明。在未来的数字世界中, Opent GameFi 扮演越来越重要的角色,将成为全球用户们更加个性化和有趣的金融体验,也是新型数字经济的重要一环。



♦OPEN Swap

OPEN Swap 基于去中心化流动性协议,旨为 OPEN 系统提供安全和透明的 DEX 服务,致力于 OPEN 社区用户打造的流动性挖矿、去中心化交易、质押借贷等生态聚台器。

♦Open DeFi

OPEN DeFi 通过去中心化及智能合约, 创建一个去中心化且透明的金融交易协议, 旨在创造一个没有中心化的金融服务, 让所有人可以随时随地的进行金融活动。

OPEN DeFi 系统是以去中心化开源协议,支持更广泛的用户群体,任何人都可以在协议上构建新的金融产品和交易,是一个真正开放、无障碍的金融系统。在去中心化交易、加密资产跨链、金融借贷等方面建设完成了丰富的底层基础设施,为后续 Web3 和元宇宙的大发展,奠定了坚实的基础。

♦OPEN Web3

OPEN Web3 作为开放、安全、专业的去中心化 Web3 应用服务商店,通过融合优质全面的区块链项目、投资机构及相关区块链服务机构,凭借独有的社交互动模式,为投融资双方提供新型的金融服务,旨在打造一个完善高效的 Web3 生态经济圈。

◆OPEN 新媒体

OPEN 新媒体基于 Web3 的新媒体传播平台,从内容创造、内容传播、传播体验等方面。让用户思维和泛娱乐化以及技术发展沉浸式、互动式、个性化、游戏化、时空拓展及虚实融合等更进一步促进新媒体受众体验感的跃升。



OpenChat 通过 Web3 技术构建新一代的互联网生态体系,打造可信的数字资产的管理、服务及增值的服务系统。

OpenChat是未来金融的发展方向,同时我们通过可信身份和可信 资产来完成链上数字世界和真实商业世界间的连接,通过全新的社群 经济影响力加速全球经济发展。

未来, OpenChat 将演化成为一个高度可扩展、极致开放的共建世界, 由多个领域的建设者共同构建完成, 并展现为超大型数字应用生态的互联空间, 通过全新的社群经济影响力加速全球经济发展。





六、OpenChat发展规划

◆ 拓展用户基础:

OpenChat 全面开展宣传活动,通过推广营销等方式,拓展用户基础,打造品牌认可度,同时通过激励计划吸纳全球人才共同参与社区和生态建设。

◆ 丰富场景内容:

OpenChat 为全球开发者、内容创作者和用户创造一个开放生态系统,通过完善的生态体系,引入更多的商业合作伙伴,同时构建更多元化的生态应用场景,提高用户活跃度和黏性,共同打造更加健全和高效的生态系统。

◆ 拓展运营合作:

OpenChat通过其开放的API接口,全面支持对开发者提供Web3环境部署应用场景,将与更多的第三方展开紧密合作,实现异构场景融合,共同发展,吸引更多用户进入OpenChat,赋能全新生态商业体系。

◆ 布局全球发展:

OpenChat 通过完善的社交内容和多元化的生态场景,建立全球性的区块链加密社交平台。致力推动数字产业的全球发展,全面引领数字化金融,实现开放自由的"跨链支付"服务,确立 OpenChat 在 Web3 领域的领军者和创新者地位,开启数字经济社会和流量共享的新时代。

结语: OpenChat 通过区块链技术构建新一代的开放式社交应用平台,通过可信的去中心化身份,链接数字世界和真实商业世界间的连接,通过全新的社群经济影响力加速全球经济发展。



七、OPEN 经济模型

OPEN Network 是基于 Web3 社交网络协议构建的可信数字身份通证, 服务于未来的"加密数字经济社会", 也是数字经济时代的路由器和通行证;

OPEN是 OpenChat 平台经济生态系统的核心通证, 旨为 OPEN 生态系统提供驱动力, 具有社区治理、经济机制和支付服务的作用, 激励用户积极参与社区建设和治理, 促进 OpenChat 平台的生态发展。



代币名称: OPEN Network

代币简称: OPEN

发行总量: 21,000,000 OPEN

经济模型: 通过燃烧销毁 OPEN, 获得 Gas 燃料进行挖矿;

OPEN 功能: 致力 OPEN 生态系统提供驱动力,构建数字经济时代的

通行证;



7.1 OPEN 应用价值

OPEN 作为 OpenChat 的核心价值货币,支撑生态体系的重要枢纽,并发挥着激励机制和经济激励的作用,随着OpenChat系统的发展,将出现越来越多的生态应用场景。

◆ 燃料价值:

OPEN 经济系统中用作燃料,通过燃烧销毁 OPEN,获得 Gas 燃料进行挖矿;

◆ 权益价值:

OPEN 持有者享有 OpenChat 全生态的相应权益,具有社区治理,项目提案,生态系统发展等权益;

◆ 应用价值:

OPEN 是 OpenChat 生态系统内的价值行为通证。应用于 OPEN 生态体系的支付服务、金融服务、游戏消费、广告业务等所有消费场景;

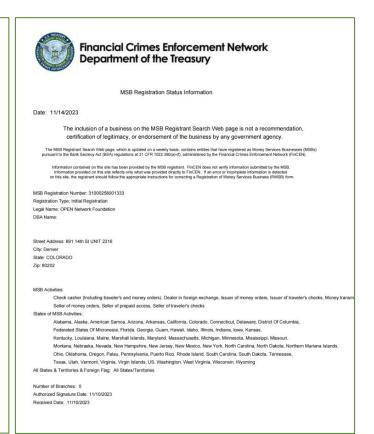


八、关于我们

OpenChat 总部位于美国科罗拉多州,由全球多领域的极客组成,包括区块链加密技术、人工智能AI、分布式存储等领域的专家;

致力于推动Web3技术与加密货币在社交、游戏、金融等领域的应用和普及,以用户价值为核心,为用户提供安全、专业、极致的区块链服务平台。





OPEN基金会牌照

MSB数字货币牌照

公司名称: OPEN Network Foundation

公司编号: 20238180048

MSB 牌照: **31000258001333**

公司地址: 美国●科罗拉多州 (非盈利公司)

891 14th St UNIT 2316, Denver, CO 80202, United States

8.1 团队介绍

NICHOLAS J MASSETT 首席执行官(CEO)

加州伯克利分校计算机工程专业博士,**OPEN** 基金会创始人,曾担任 Google、Facebook 以及 OpenAI 的首席工程师,精通各种主流技术框架开发与商业应用原理,对区块链商业化和 WEB3 生态系统具有深入理解,现致力于 OpenChat 未来的发展方向。

Martijn Migchelsen 首席技术官(OTC)

美国西北大学计算机工程专业,获得了安全协议和编译验证博士学位。精通密码学和分布式应用的全栈解决方案,以及实现去中心化应用的开发工程师,对智能合约、跨链技术、侧链技术、隐私保护等有丰富实践经验,擅长的开发语言包括 Go、Javascript、Shell,部署平台经验包括 GCE、AWS、Azure、DO、Docker、Kubernetes、Ansible、Terraform 等。

Oliver Hopton 首席战略官(CSO)

毕业于哈佛商学院,曾从事多家国际企业项目和风险投资基金公司的高层管理,现担任 OpenChat 的战略发展和业务主管,具有高瞻的战略目标和市场洞察力。



九、OPEN 基金会

OPEN Network Foundation (OPEN 基金会)总部设立在位于美国科罗拉多州,将作为 OpenChat 的法律主体,全权负责 OpenChat 项目的技术开发、品牌建设、推广和运营,并承担所有相关法律责任。

OPEN 基金会募集的资金全部将用于技术开发、市场营销、社区建设、财务审计、商务合作等与 OpenChat 项目发展密切相关的用途。

■ OPEN 基金会是一个独立机构, 主要职责包括:

- ✓ 促成 OpenChat 事业健康发展;
- ✓ 对 OpenChat 的发展方向,监管目标、研究目标及开发目标;
- ✓ 对 OpenChat 的品牌建设进行外部监督;
- ✓ 支持 OpenChat 的研发、发展并选择重要的合作伙伴;
- ✔ 负责开发团队及相关社区的发展、激励,参与法律事务及合规督导;
- ✓ OPEN 基金会成员作为执行团队的初始成员。

OPEN 基金会已经建立了完善的组织结构和工作章程。它定位为非营利组织,专门致力于扩展 OpenChat 生态系统,在为 OpenChat 的日常运营提供服务的同时,为社区,生态合作伙伴和技术开发人员提供服务。



OPEN 基金会下设 6 个子团队:



研发团队:负责对监管政策进行追踪,对行业发展进行研判,对通证经济模型进行研究。

技术团队: 负责 OpenChat 的技术架构搭建、技术升级、代码审计等,根据业务需求积极探索提升 OpenChat 性能的技术解决方案,以确保 OpenChat 的稳定运行与持续发展。

产品团队:负责 OpenChat 产品层设计及相关功能实现,并根据业务开展情况进行产品迭代。

综合职能团队:综合职能团队负责基金会的法律合规、财务预算、内部人事管理及行政事务管理。

运营团队:负责社区建设及运营,就 OpenChat 的发展情况与社区成员进行及时沟通,了解社区成员的意见和建议,组织 OpenChat 社区推广活动。

商务团队: 负责 OpenChat 的对外商务合作以及公共形象建立与维护, 推动 OpenChat 获得市场认可和更多的外部资源支持。



十、合作伙伴



















十一、风险提示

目前世界范围内存在部分国家对于区块链项目以及数字代币的监管尚不明确,存在一定因法律或政策变动原因造成参与者损失的可能性。投资者若自行决策后,应当完全接受该风险,并愿意自行承担一切相应结果或后果。这其中的风险包括:政策风险、监管风险、合规风险、经济周期风险、网络黑客风险、技术开发延时或失败风险、管理风险、数字货币行业风险、价格波动风险以及其他未列出的风险等。

由于数字资产交易领域目前尚缺乏强有力的监管,故而数字货币存在涨跌幅度波动较大、全天候的交易、庄家操盘等隐性风险,投资者应根据自身情况及经验合理选择投资方式。

在 OpenChat 的开发、维护和运营过程中存在着风险。除本白皮书所述的其他内容外,用户需知悉下述风险,并评估己方是否有承担下述风险的能力。

参与者一旦参与即表示了解并接受该项目的风险,并愿意个人为此承担一切相应后果。

交易风险: 二级市场的交易行为将始终影响 OPEN 的市场价格。 新兴数字货币的二级市场波动性大于传统市场,价格可能出现剧烈波 动。

技术风险: 区块链底层技术处于高速发展阶段, OpenChat 项目可能出现技术发展停滞导致的项目发展受阻的情况。



经营风险:包括 OpenChat 的经营策略、同业竞争、合作机构等经营因素中的不确定性导致的风险。

开发失败: 出于各种原因,包括但不限于不可预见的技术困难、活动开发资金短缺等,将会导致 OpenChat 的开发可能无法按计划执行或实施。

安全漏洞: 黑客或其他恶意组织可能会尝试以各种方式干扰 OpenChat 运行,包括但不限于恶意软件攻击、拒绝服务攻击、基于共识的攻击、smurfing 攻击和 spoofing 攻击。

司法监管相关风险:加密数字资产正在被或可能被不同国家的主管机关所监管。甚至可能被勒令暂停或终止任何关于 OpenChat 的开发或行动。OpenChat 的开发、营销、宣传或其他方面,因此可能受到严重影响、阻碍或被终结。由于监管政策随时可能变化,任何国家现有的对于 OpenChat 的监管许可可能只是暂时的。

不可预期风险: 区块链技术是一种正在快速发展的技术,除了本白皮书提及的风险外,或将存在一些 OpenChat 团队尚未提及或尚未预料到的风险,亦或多种已提及的风险以组合的形式出现。

此外,OpenChat 还面临诸多风险,包括但不限于世界经济与环境、区块链发展、企业运转及其他不可预估的特殊事件。

上述简要提及的潜在风险并非详尽无遗,而且您购买、持有和使用 OPEN 还存在其他风险。这些风险可能进一步成为上述风险的意外变化或组合。



您应该在购买之前,了解 OpenChat 的使命和愿景以及可能存在的风险。

免责声明

本文档不构成任何关于证券形式的投资建议,或任何邀请买卖的 行为,也不是任何形式上的合约或者承诺。

OpenChat 明确表示相关意向用户明确了解平台的风险,参与者一旦参与即表示了解并接受该项目风险,并愿意个人为此承担一切相应结果或后果。

版权声明

本文档的版权归 OPEN Network Foundation 所有。

未经 OPEN Network Foundation 的书面许可,任何人不得以任何方式或形式对本文档内的任何部分进行复制、摘录、备份、修改、翻译成其他语言,将其部分或全部用于商业用途。

对于不同版本的 OpenChat 白皮书,以最新版为准。

解释权

OPEN Network Foundation 对本白皮书有最终解释权。