



Mountain Sea World

探索下一代游戏无限可能性的中继网络

链游市场现状

据统计，虽目前处于熊市阶段，其游戏在区块链各种应用中仍占有重要的比重，2023年第一季度区块链上游戏的总钱包日活仍达到 80 万，占据整个区块链日活钱包数量的 43%。其融资总数基础设施和元宇宙/GameFi 领域的融资依旧相对较多，而从目前交易额来看，Axie Infinity的日交易额仍有百万美元，GameFi领域具备强势回暖的迹象。

在 2021 链游赛道的高光时刻Axie Infinity 月收入突破 3.34 亿，超过王者荣耀 2.31 亿美元的收入。该游戏最高日收入曾达到惊人的 1750 万美元，同时日活用户数量突破 150 万，项目 30 天总收入达到 3 亿美元。



协议介绍

Mountain Sea World (MSW) Network是一个去中心化的全链（MultiChain）游戏数据和服务中继网络（中间件）。它提供了简洁易用低成本的API(应用程序编程接口)，让链游开发者快捷部署的同时，也大幅降低了游戏玩家的交互成本。mountain sea world在网络协议层供应了大量的标准化数据和可拓展功能。

去中心化

构建一个完全由公共基础设施提供服务的中继网络，任何人都可以运行节点来启用完整的MSW Network服务。

可扩展性

在MSW Network上部署的区块链游戏，用户的身份数据、社交关系数据、资产数据操作数据等等，都有着标准化且开放的数据结构。

标准化数据

在MSW Network上部署的区块链游戏，用户的身份数据、社交关系数据、资产数据、操作数据等等，都有着标准化且开放的数据结构。

API

游戏开发者可以直接调用MSW Network里的各类API接口，轻松地实例化一个链游项目，从而快速、低成本、安全地将游戏部署到区块链上。对于终端用户，通过直接调取mountain sea world提供的APIs，可以节省大量的Gas费用和签名的次数。

中间件

承上启下。其上层（应用层）是各类链游项目或者应用类工具（比如链游数据浏览器、游戏资产钱包、游戏NFT交易市场）。其下层是各个基于机制的公有链（比如说以太坊、币安链、Polygon等等）。

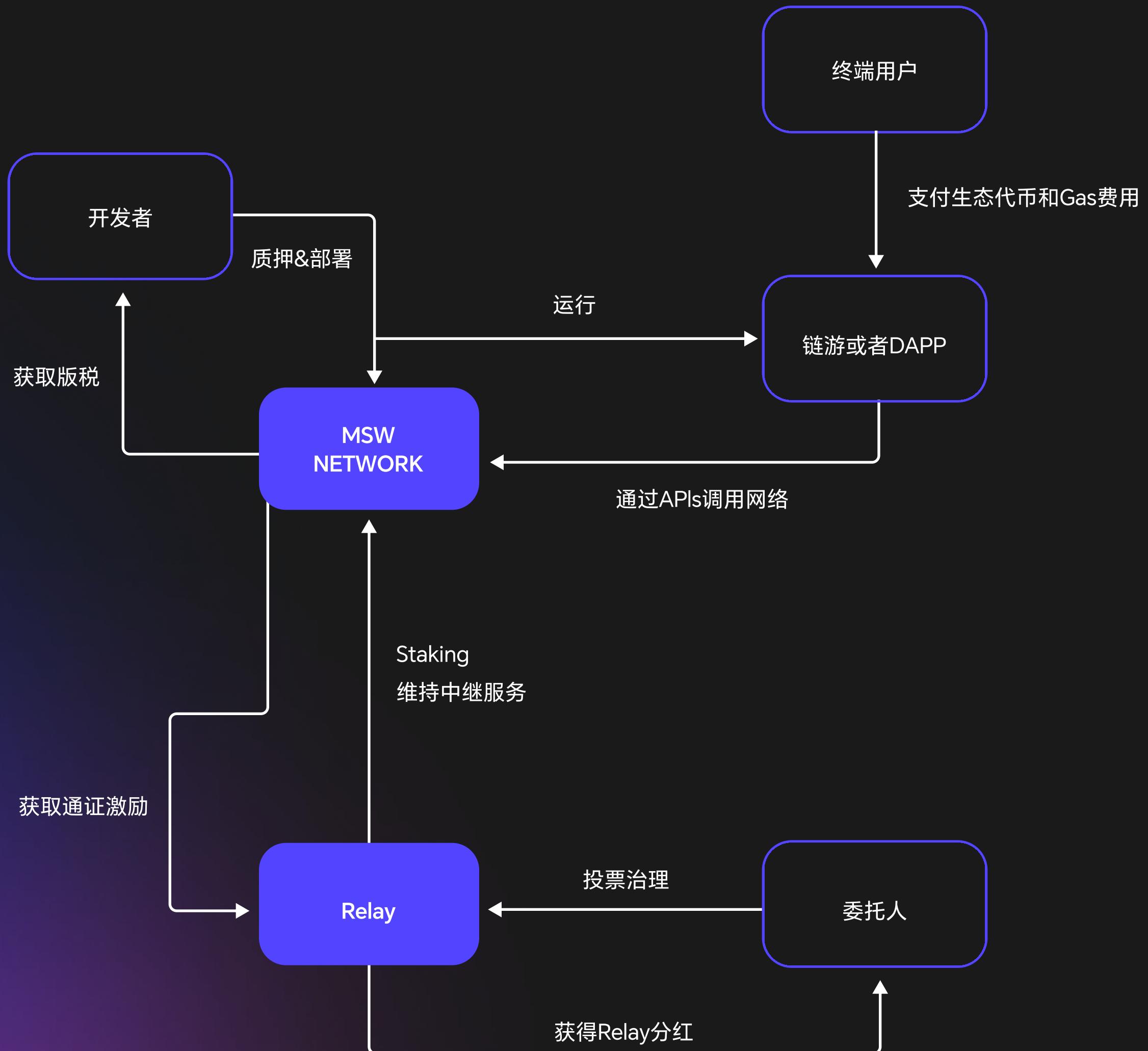
网络组件

通用组件接口

- DID协议（去中心化身份组、零知识证明服务、链下信用预言机）注：（Decentralized Identity）
- 土地协议（开放可编程、碎片化合约）
- 道具协议（自定义工具集、模块升级）
- P2E协议（验证者调度合约、数据确权合约）
- 资产流通协议（多链部署和映射）
- 多元协议（多个元宇宙游戏生态互通）
- 社交协议

拓展组件

- 合成系统（铸造与销毁、通用items）
- 盲盒系统（VRF技术、地址验证）
- 税收系统（税收验证模块）
- 科技树系¼
- Staking挖矿系统（激励、难度、调节）
- Bonding债券系统（动态分红机制）
- 跨链协议 全链协议（跨链消息传递、桥资产调度）
- 跨链协议 全链协议（跨链消息传递、桥资产调度创新、全链合约部署和兼容）



生态图



开发者:

质押一定数量生态代币，使用Maker Game提供的APIs部署各式各样的链游或者便捷应用程序。可以获得终端用户消耗的生态代币的分成。



终端用户:

玩家在进行游玩的时候，调取mountain sea world提供的API时，需要支付一定的公链Gas费以及生态代币。这些通常是最终用户，但也有可能是与mountain sea world集成的Web服务或其他中间件。

网络组件

合约协议

角色721合约
游戏路由合约
土地协议
道具协议
P2E协议
资产流通协议
多元协议
社交协议

拓展协议

合成协议
盲盒系统
税收系统
科技树系统
质押挖矿系统
全链协议

应用场景举例



传统游戏作品快速上链



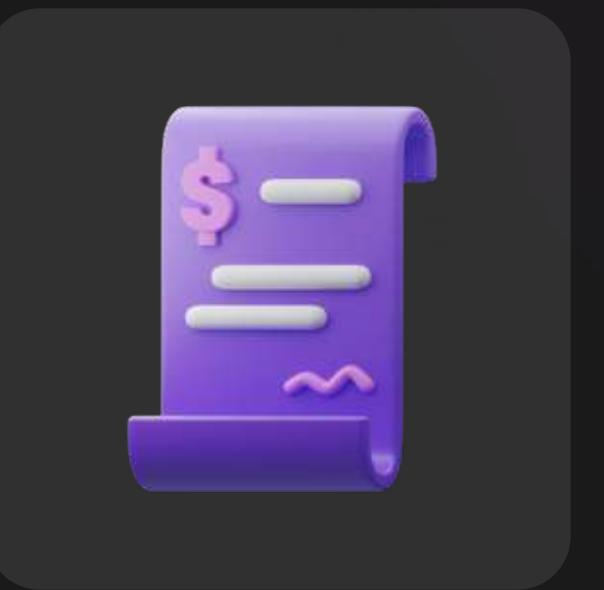
链游浏览器



链游数据可视化 (Dashboard)



游戏资产质押和借贷



链游资产破产清算协议

游戏类NFT交易市场

交易市场可以提供任意标准NFT与任意种ERC20交易类型
(主链币、USDT等等)的平台供用户之间挂售交易。





首款生态链游

《Mountain Sea World》

已确认在MSW Network部署的第一款游戏：《Mountain Sea World》
通过生态首款链游的公测，完成MSW网络的检测，形成链游举证生态平台

山海世界是一款基于Arbitrum链上的多人在线故事驱动NFT解密游戏。该游戏以中国历史上著名的《山海经》为灵感，将玩家带入了一个充满想象力和神奇传说的世界。在游戏中，玩家需要通过解密各类谜题和收集NFT道具，逐渐揭开游戏故事的真相和秘密。

在山海世界中，你将化身为鲲，参与战斗、掠夺、创造，经营，社交、娱乐等完全不同的游戏体验玩法来打造玩法丰富的数字乌托邦。

游戏矩阵

使用NFT解密元素推动故事情节的发展。山海游戏的主题是山海奇观和神话传说，玩家可以在游戏中探索和解密这些故事和传说，和其他玩家互动和合作，体验一个独特的在线游戏世界。

游戏中的每一个道具和角色都是独一无二的NFT，玩家通过游戏中的任务和挑战获取NFT，并在游戏中进行交易和交换。这些NFT的设计和图像都是独特的，让用户探索中国山海世界及神话世界带来的独特魅力。

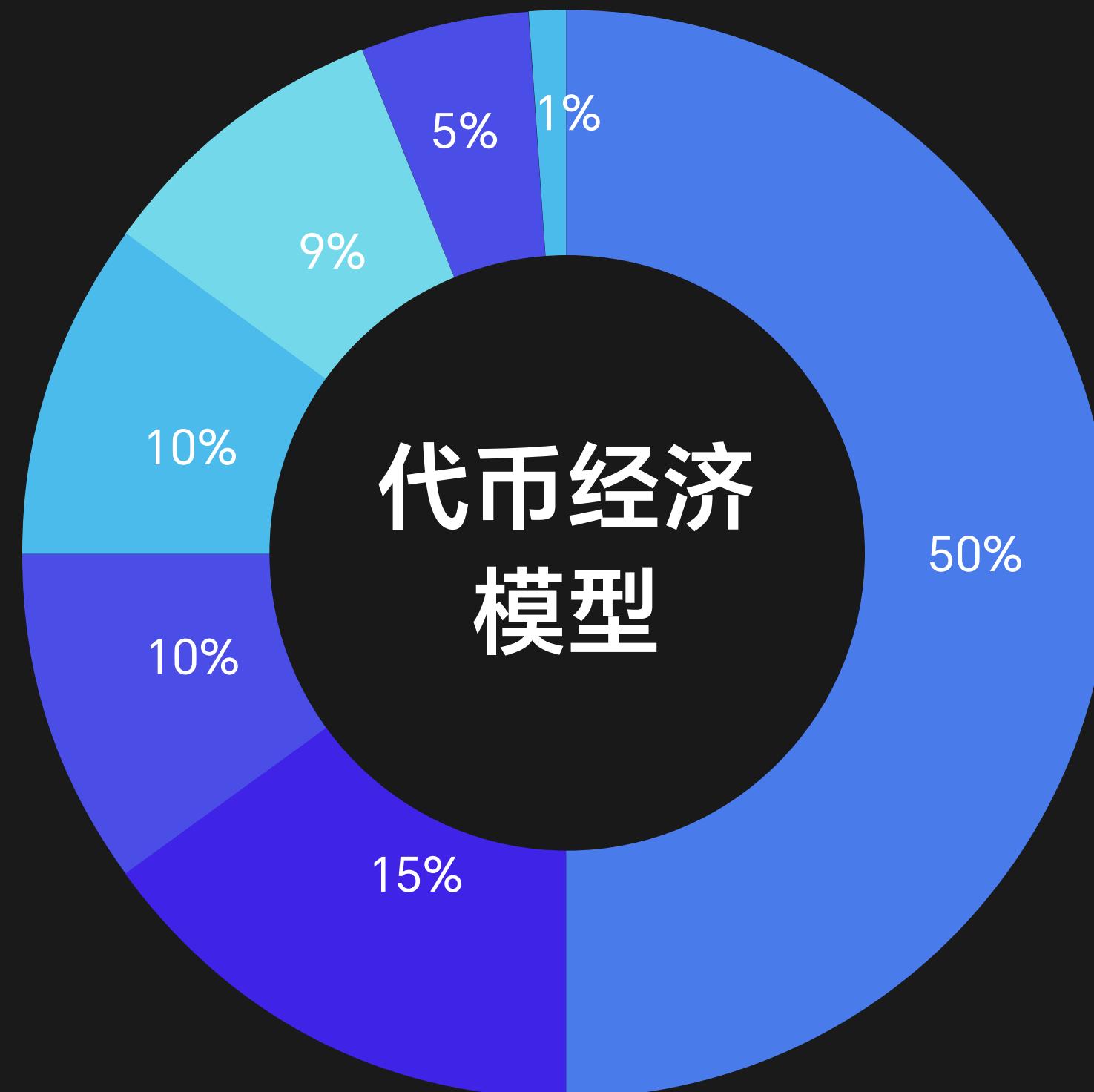
除了NFT的收集和交易，山海世界也有许多其他有趣的玩法。玩家可以加入一个千奇百怪的行会，与其他玩家合作完成任务和挑战。玩家还可以与其他玩家进行PVP对战，比拼技巧和策略。



代币名称
MSW

代币网络
Arbiturm

代币总量
10亿



- 50% MSW生态挖矿及链游打金产出
- 15% 开发者激励及节点奖励
- 10% 团队及顾问
- 10% 公开发售/IDO
- 9% 测试网Relay奖励
- 5% 初始注入代币流通底池数量
- 1% Bug悬赏计划



DAVID MC
FOUNDER & CEO

深耕游戏领域多年，曾带领独立开发团队制作多款RPG游戏，在APPLE Store创造了100k+下载量。

2012年至2017年，他在移动游戏领域的广泛知识被雅虎财经报道。

加密技术信仰者和早期布道者。



HUANG LI
FOUNDER & CTO

火星熊猫世界联合创始人，同时也是新加坡区块链俱乐部社区的创始人。

拥有超过10年的软件开发经验和5年的专业区块链开发经验，精通Solidity等智能合约开发。

自从2021年开始介入区块链游戏开发，带领团队开发并上线了多款Web3游戏。

核心团队



JESSIE SC
FOUNDER & CCO

全球推广大使，在区块链社区具有广泛的影响力。互联网上拥有超过 75,000 名粉丝。

游戏文化狂热爱好者，并且积极推广区块链技术和知识，于2021年加入团队。

资深市场营销专家，曾在全球500强企业担任区域市场总监，熟悉互联网用户群体以及互联网产品推广。



CATHY GOH
CHIEF GROWTH OFFICE

Cathy 曾在硅谷（美国）工作。她是前对冲基金经理。

她是 Playemon (P2E NFT Metaverse) 的前首席增长官和 Propine (MAS 监管的加密货币托管提供商) 的前业务发展总监。



ENRON
CHIEF MARKETING OFFICER

SpaceFalcon.io 的前 Money King 营销经理、前 Playemon 营销经理和前营销顾问。

他在开发成功的加密社区、将区块链项目与风险投资、KOL 发布平台、加密交易所和做市商联系起来方面拥有丰富的经验。

核心团队

MSW基金会



◆ 基金会介绍

山海世界基金会(以下简称“基金会”)成立于新加坡，隶属于英国山海资本集团。

山海世界基金会是山海世界的项目开发建设和治理透明度的倡导者和推进者。它促进开源生态社区的安全、和谐发展，规范基金会的组织和活动，维护基金会、相关收益人和用户的合法权益，基金会须遵守宪法、法律、法规、规章和国家政策。该基金会的主要任务是公开、公正和透明的，并且不以盈利为目的运营。

基金会集结了游戏专家、资深数学家、环境科学家、金融学者、算法工程师、网络专家等，充分体现了人才的完备和专业性。

◆ 使命与愿景

基金会愿景是成为所有WEB3自治组织间的桥梁，积极参与并建造全球WEB3化发展进程。

◆ 治理机制

1. 透明与监督：基金会管理上会设立审计、法律、财务等顾问，以报告定期与不定期信息披露。
2. 技术与商业共存：山海世界团队始终坚持技术服务于商业的原则，任何完美的技术缺乏与商业的结合，则必然衰败。
3. 以生态建设为导向：基金会所设想的构建的生态圈中，价值在一个不断扩大的闭环里面伴随着各类活动的开展高速传输。
4. 风险为第一要义：目前，区块链的发展正处于初级阶段，故而把握其发展方向至关重要。

发展路线图





THANKS