



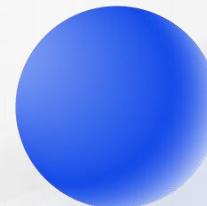
# Wormhole (虫洞) 协议

## Wormhole Protocol



去中心化隐私增强型跨链混币基础设施

ENTER





WORMHOLE

# CONTENTS

01

## 行业背景

Industry Background

04

## 收益模型

Revenue Model

02

## 平台简介

Platform Introduction

05

## 战略规划

Strategic planning

03

## 通证介绍

Token introduction



01

## Industry Background 行业背景

Decentralized privacy-enhanced cross-chain coin mixing infrastructure



# 区块链技术转移数字资产的当前风险



**区块链技术的透明性和不可篡改性是一把“双刃剑”，在提升信任的同时，也带来以下风险：**

- **链上数据公开可追踪：**所有交易记录永久存储在链上，通过区块链浏览器可追踪资金流向，威胁用户隐私。
- **黑客攻击频发：**智能合约漏洞、跨链桥设计缺陷、私钥泄露等导致巨额资产被盗（如 Poly Network、Ronin Network 事件）。
- **监管合规压力：**各国政府加强对链上交易的监控，冻结可疑地址资产（如Tornado Cash 被 OFAC 制裁）。
- **混币器中心化风险：**传统混币器依赖有限地址池，易被标记和封锁，且存在内部作恶可能。



## ● 市场痛点

全球隐私交易需求激增，2023年匿名交易规模突破\$120亿，年增长超300%，跨链技术成熟度不足，隐私泄露事件频发(如跨链桥攻击导致超\$20亿损失)。



## ● 行业现状

预计2030年隐私保护技术市场规模达\$500亿，跨链协议渗透率将超60%，监管趋严推动合规隐私方案需求(如欧盟MiCA 法案)。

# 提升数字资产安全迫在眉睫



传统混币方案（如 Tornado Cash）因中心化地址池、固定交易模式被制裁或标记，加密数字资产用户迫切需要新一代技术解决以下问题：

- **隐私保护**：切断交易输入与输出的直接关联性，避免链上数据暴露用户身份。
- **抗分析能力**：对抗区块链浏览器的聚类分析、时间关联、金额匹配等追踪手段。
- **动态策略**：引入随机时间延迟、多链跳转、分拆归集组合，提升路径复杂度。
- **去中心化参与**：通过社区驱动扩大地址池规模，避免依赖少数中心化节点。

此时此刻——Wormhole (虫洞) 协议应运而生！





02

## Platform Introduction 平台介绍

Decentralized privacy-enhanced cross-chain coin  
mixing infrastructure



# Wormhole (虫洞) 的由来



**Wormhole (虫洞) 协议的灵感源于爱因斯坦 - 罗森桥理论，其目标是通过跨链混淆、动态策略以及分布式地址网络，为用户打造一条宛如“时空隧道”般无法被追踪的路径，从而彻底切断数字资产流向的关联性。**

- Wormhole 协议由 Slavic Privacy Labs, SPL (斯拉夫隐私实验室) 创立。该实验室是一个专注于区块链隐私技术研究与开发的组织，其成员汇聚了来自东欧的顶尖密码学家、经验丰富的区块链安全工程师，以及众多匿名社会活动家与技术极客。斯拉夫隐私实验室长期致力于探索如何在区块链领域实现更高程度的隐私保护，在加密技术、网络安全等方面有着深厚的技术积累和前沿的研究成果。
- 在俄乌战争爆发后，金融监控需求急剧增加，为了应对这一局势，斯拉夫隐私实验室推出了 Wormhole 协议。该协议的成员构成十分多元，其中包括意图反制裁的俄罗斯技术员、乌克兰反政府黑客，以及来自全球各地的隐私权倡导者。这些成员因共同的目标——保障数字资产交易的隐私性和自主性，而聚集在一起。
- 在 2024 年之前，为了应对欧盟《加密资产市场监管方案》(MicA)，Wormhole 协议借助合规伪装工具“Kremlin Shield”，该工具能够让用户自由切换“合规模式”。并且，通过使用 KYC 插件来满足监管要求。不过，其用于合法商业推广的爱沙尼亚商业体 WhiteNode Tech 受到了监管。尽管如此，由于 Wormhole 协议核心节点采用去中心化构架，这使其在复杂的监管环境中依然得以存续。

# Wormhole (虫洞) 协议介绍

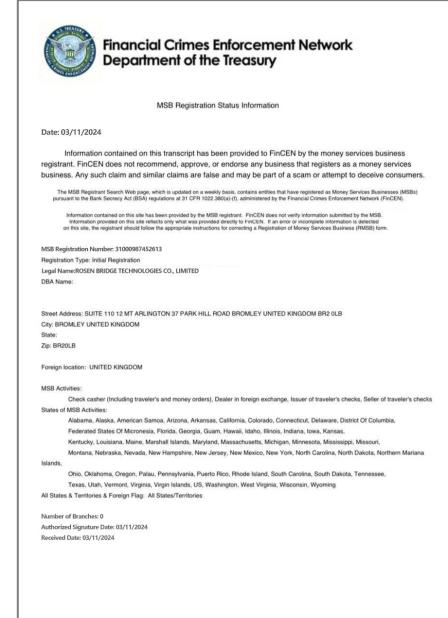


- Wormhole (虫洞) 协议作为新一代去中心化隐私基础设施，通过动态多链混淆技术，解决传统混币器的中心化风险和监管脆弱性，为数字资产提供抗分析、高匿名的转移通道。
- Wormhole (虫洞) 协议通过**跨链混淆、动态策略与社区驱动**三大支柱，重新定义了数字资产隐私保护的边界。其设计不仅解决了传统混币器的中心化脆弱性，更通过多链协同和抗分析算法，为用户的资产流动构建了一条真正“不可见”的通道。随着监管环境的复杂化与隐私需求的升级，Wormhole (虫洞) 协议有望成为 Web3 时代的关键基础设施，为去中心化金融提供安全的“匿名层”。

# Wormhole (虫洞) 协议全球战略



- 2024 年，区块链技术革新浪潮中，Wormhole 协议锚定合规化、全球化布局，于美国成立 **Rosen Bridge Technologies**。作为持牌运营实体，深度对接机构需求与商业化运作，依托合规资质与专业团队，为区块链生态注入强劲新活力，构建值得信赖的跨链商业生态底座。
- 公司核心业务聚焦 **罗森跨链桥**（开源协议，正处 Beta 测试阶段），全力攻关通往 Cardano 的首座跨链桥。以 Ergo 为技术核心，支持 Ergo 与兼容区块链间安全高效转账原生 Coin 和通证，技术架构由 Watcher（链上活动监控与报告）、Guard（事件执行与安全保障）组成，双重机制确保跨链桥稳定运行。罗森通证 (RSN) 作为体系关键：抗女巫攻击筑牢安全防线，精准分配费用保障生态有序，同时作为服务访问通证，构建生态准入与价值流转闭环，展现深厚技术实力与生态布局野心。
- 同期，于澳洲成立 **GreenNode 基金会（合规非盈利组织）**，肩负“以技术捍卫隐私人权”使命。直面数字化时代隐私挑战，基金会通过合规化捐赠通道汇聚全球力量，将资金精准投入：技术研发（加密算法迭代、匿名通信技术优化）、隐私保护应用开发（覆盖多场景的隐私工具落地）、隐私认知教育（全球范围提升隐私保护意识），构建“技术 + 应用 + 生态”三位一体的隐私守护矩阵，为区块链生态可持续发展筑牢隐私根基，与 Rosen Bridge 协同打造合规、安全、创新的跨链生态蓝图，释放长期投资价值。



# Wormhole (虫洞) 协议的特点



- Wormhole (虫洞) 协议满足了市场对高级隐私保护的需求。加密货币市场正从一个边缘市场转变为被广泛认可的主流金融资产。

在这样的市场趋势下

Wormhole (虫洞) 协议提供了一个独特的价值主张，为用户提供了一个既安全又便捷的工具，以保护其资产和交易信息免受监控和不必要的暴露。



# Wormhole (虫洞) 协议核心逻辑



## 分层混币

- 单笔交易分割为多次跨链转账（如 10 次），通过多条公链（ETH、BSC、Solana）分散路径。



## 动态地址池

- 整合用户贡献的分布式地址与中心化托管地址，形成万亿级地址网络。



## 随机干扰

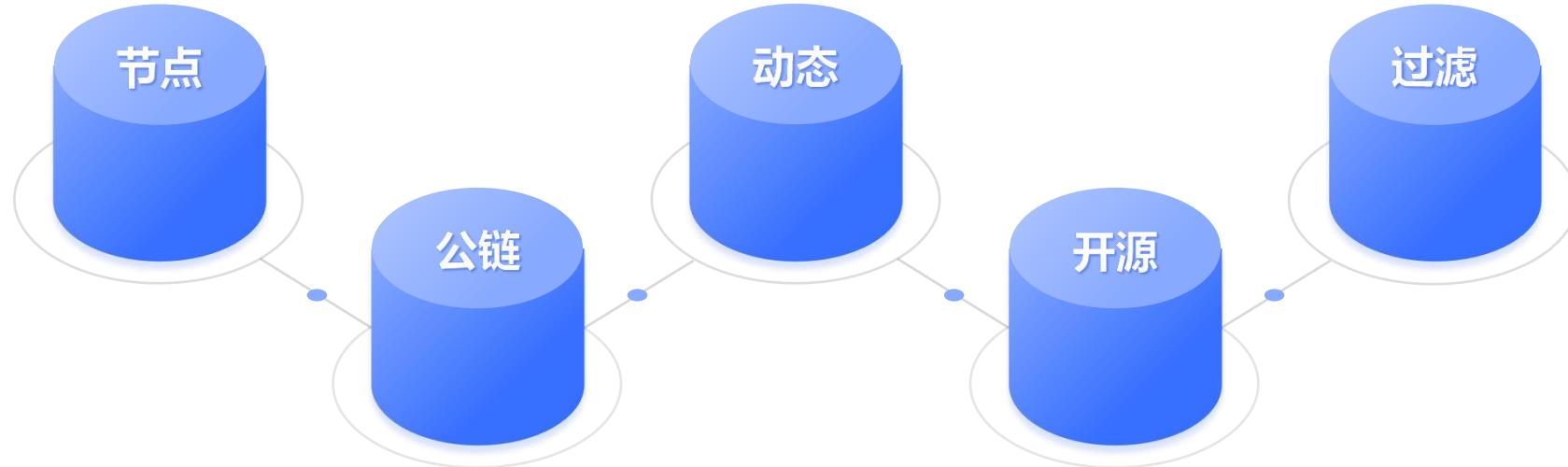
- 每次交易添加随机延迟（1 分钟~72 小时）和金额拆分（1%~100% 随机比例）。

# Wormhole (虫洞) 协议的技术优势



## 分布式地址网络

结合用户贡献地址与协议自有节点，形成去中心化混币池，避免单点失效。



## 跨链混淆引擎

支持 10+ 条主流公链 (ETH、BSC、Solana 等) 跳转，资金路径难以还原。

## 动态策略库

随机延迟、拆分比例、归集规则由算法动态调整，防止模式被预测。

## 开源可验证

智能合约代码开源，混币逻辑透明，避免后门风险。

## 抗 Sybil 攻击

通过地址信誉评分和质押机制，过滤恶意节点。

# 竞品分析



项目	Tornado Cash	CCE Cash	Wormhole (虫洞) 协议
技术模式	基于零知识证明的固定池混币	中心化地址池+跨链兑换	分布式地址池+多链跳转+动态策略
抗追踪力	高隐私性，但地址池固定易被标记	依赖跨链混淆，但中心化节点有风险	地址池动态扩展，路径复杂度指数级提升
监管风险	已被 OFAC 制裁，协议前端被封禁	匿名团队运营，存在法律不确定性	社区治理，无中心化实体可制裁
资金效率	混合周期长 (需等待池内交易匹配)	快速兑换但手续费高 (0.3%~1%)	支持部分即时提现，手续费 0.1% 起，前端网页部分设置达 3%~5% 不等，支撑项目的经济模型
劣势	无法跨链，依赖ETH生态	中心化托管可能跑路或审查	需用户贡献地址资源，初期流动性有限

# Wormhole (虫洞) 协议的适用群体



- **高净值个人/机构:**

隐藏大额链上持仓，避免成为黑客攻击或市场操纵目标。

- **隐私敏感用户:**

需隐藏交易行为的个人或企业。

- **跨境贸易支付:**

规避外汇管制或国际制裁的跨境资金流动，实现匿名跨境结算。

- **DeFi 隐私交易:**

在 DEX 交易、借贷协议中保护用户地址关联性。

- **机构投资者:**

对冲基金、家族办公室等需规避链上持仓暴露的机构。

- **抗审查需求群体:**

NGO 组织等需保护资金来源隐私的实体。

- **特殊合规需求:**

在合法框架下满足隐私保护需求。

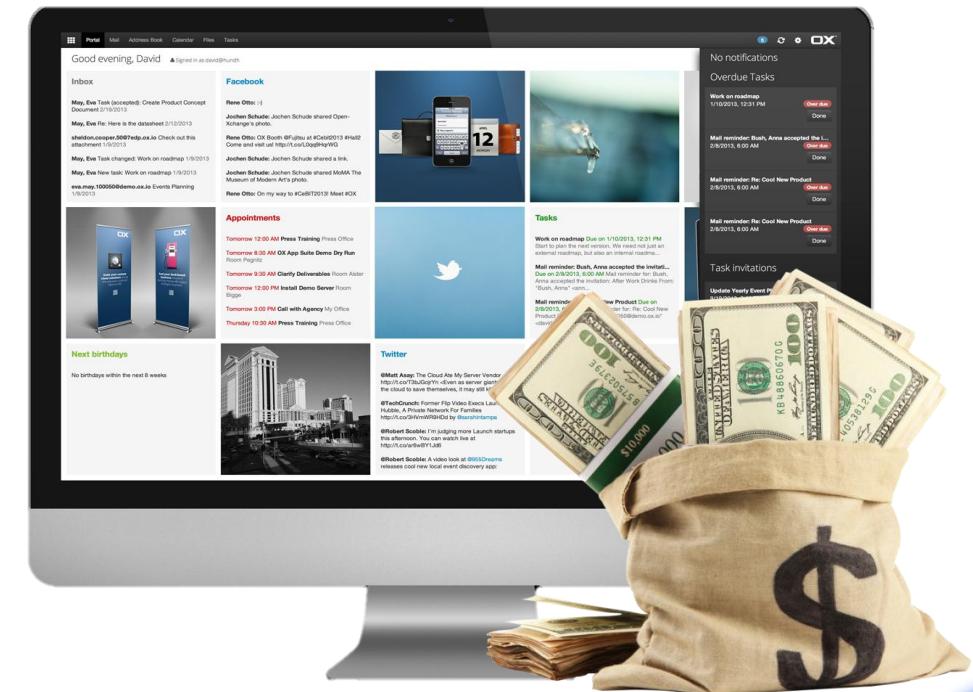


## 地址贡献机制贡献方式：

- 用户将闲置钱包地址接入协议，授权 Wormhole 智能合约临时控制权（非私钥托管）。
- 贡献地址需满足最低安全标准（如非交易所地址、未被标记为高风险）。
- 贡献者需质押一定量协议代币 WHO，防止恶意行为（如地址突然撤回导致混币中断）。

## 收益模型：

- 手续费分成：贡献地址每完成一笔混币子交易，获得该笔交易手续费的**10%~25%**。
- 流动性挖矿：根据地址活跃度（如处理交易量、在线时长）分配 WHO 代币奖励。



# IP 节点贡献机制贡献方式



用户部署轻量级客户端，将空闲带宽转化为 Wormhole 的流量中继节点。

节点需通过地理分布验证（避免同一区域 IP 集中），并支持流量加密（如 Tor 协议集成）。

## 收益模型：

- 带宽激励：根据节点转发的混币交易数据量，按比例分配 WHO 代币。
- 匿名性奖励：节点若通过隐私技术（如多重代理跳转）增强路径匿名性，获得额外奖励。



# 社区治理：节点的去中心化控制



**节点贡献者根据质押WHO代币数量与信誉值获得投票权。**

**关键决策（如手续费调整、协议升级）需社区投票通过。**

## 节点自治规则：

- 贡献者可自主决定地址/IP 的在线时间、服务费率  
(在协议范围内浮动)。
- 恶意行为 (如私自记录交易数据) 由智能合约自动惩罚并公示。



03

## Token Introduction 通证介绍

Decentralized privacy-enhanced cross-chain coin  
mixing infrastructure





## 01

### WHO是激励通证， 主要奖励给生态建设者

- 类型：BEP20合约代币
- 总量：210,000,000;
- 分配：100%生态奖励

## 02

### WHO通证产生规则

基于用户 / 节点完成的混币任务交易量，智能合约将为 Wormhole生态铸造出WHO代币，WHO的产出具有相应的衰减周期，衰减是指解锁数量的减少，分为36个月逐渐减少解锁数量。

- 每月解锁数量= $10000000 * 0.96619^{(n-1)}$
- 日均解锁数量=每月解锁数量/30

# WHO的衰减周期



月份	月解锁	日均解锁	月份	月解锁	日均解锁	月份	月解锁	日均解锁
1	10000000	333333.3333	13	6618361	220612.0333	25	4380270	146009
2	9661900	322063.3333	14	6394594	213153.1333	26	4232173	141072.4333
3	9335231	311174.3667	15	6178393	205946.4333	27	4089084	136302.8
4	9019607	300653.5667	16	5969502	198983.4	28	3950832	131694.4
5	8714654	290488.4667	17	5767673	192255.7667	29	3817254	127241.8
6	8420012	280667.0667	18	5572668	185755.6	30	3688193	122939.7667
7	8135331	271177.7	19	5384256	179475.2	31	3563495	118783.1667
8	7860276	262009.2	20	5202214	173407.1333	32	3443013	114767.1
9	7594520	253150.6667	21	5026327	167544.2333	33	3326605	110886.8333
10	7337749	244591.6333	22	4856387	161879.5667	34	3214132	107137.7333
11	7089660	236322	23	4692193	156406.4333	35	3105463	103515.4333
12	6849958	228331.9333	24	4533550	151118.3333	36	2974470	99149

# WHO的产出规则



在Dapp绑定地址即创建虫洞账户，每个地址抵押USDT的数量是有限的，最少100USDT，最多1000USDT



WHO产出数量与用户抵押USDT数量及用户日交易量挂钩，每日产出比率为抵押USDT数量的0.5%-1%



每个地址的子任务，每轮最高额度为抵押USDT数量的80%，如果完成最高额度的任务，则产出满额的WHO；如果没有完成任务，则当天不会产出WHO；如果完成部分额度的任务，则产出相应交易量的WHO。

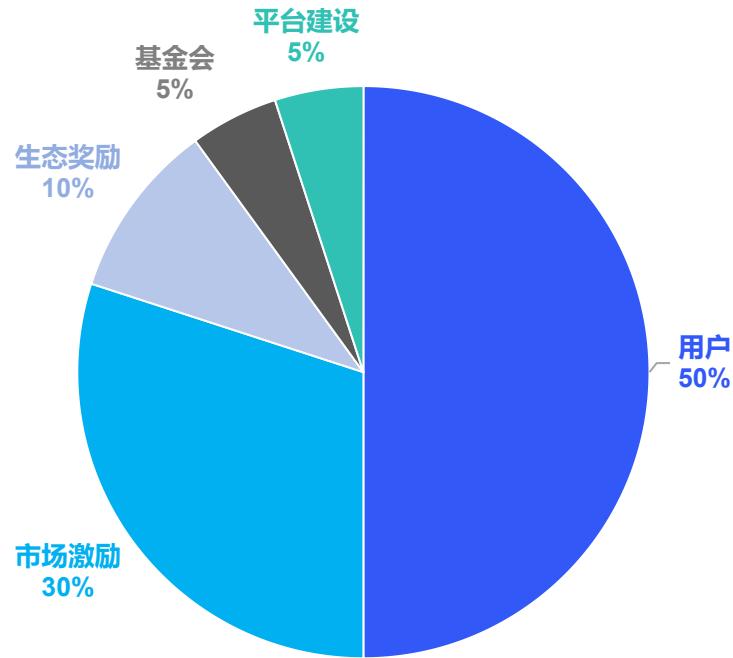


根据连续完成子任务的天数获得忠诚度加成，最高提升为产出WHO数量的200%，增加抵押USDT奖励比例无影响，如果解压USDT，则奖励比例降为100%，之后按规则再升级。



USDT抵押数量	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	升级天数
任务最高额度	80	160	240	320	400	480	560	640	720	800	
WHO最高产出	0.5	1	1.8	2.4	3.5	4.2	5.6	6.4	8.1	10	5
1	0.55	1.1	1.98	2.64	3.85	4.62	6.16	7.04	8.91	11	10
2	0.6	1.2	2.16	2.88	4.2	5.04	6.72	7.68	9.72	12	15
3	0.65	1.3	2.34	3.12	4.55	5.46	7.28	8.32	10.53	13	20
4	0.7	1.4	2.52	3.36	4.9	5.88	7.84	8.96	11.34	14	25
5	0.75	1.5	2.7	3.6	5.25	6.3	8.4	9.6	12.15	15	30
6	0.8	1.6	2.88	3.84	5.6	6.72	8.96	10.24	12.96	16	35
7	0.85	1.7	3.06	4.08	5.95	7.14	9.52	10.88	13.77	17	40
8	0.9	1.8	3.24	4.32	6.3	7.56	10.08	11.52	14.58	18	45
9	0.95	1.9	3.42	4.56	6.65	7.98	10.64	12.16	15.39	19	50
10	1	2	3.6	4.8	7	8.4	11.2	12.8	16.2	20	

USDT抵押数量	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	升级天数
任务最高额度	800	1600	2400	3200	4000	4800	5600	6400	7200	8000	
WHO最高产出	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	5
1	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	10
2	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	15
3	13	26	39	52	65	78	91	104	117	130	20
4	14	28	42	56	70	84	98	112	126	140	25
5	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	30
6	16	32	48	64	80	96	112	128	144	160	35
7	17	34	51	68	85	102	119	136	153	170	40
8	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	45
9	19	38	57	76	95	114	133	152	171	190	50
10	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	



注：用户WHO奖励=基础产出× 50%

**基础产出= 当日交易量 × 日产出率**

## 忠诚度加成

- 连续完成交易任务，天数越多，WHO铸造加成比例越高，产出线性上升，最高可达 200%
- 若中途降低与减少抵押额，加成恢复基准100%水平

## WHO代币分配

- 用户50%
- 市场激励30%
- 平台奖励10%
- 基金会5%
- 平台建设5%

## 手续费销毁

1. 交易USDT 抵押卡产生的WHO手续费将进入黑洞地址销毁
2. 其他生态销毁

# WHO的生态布局介绍



- Wormhole (虫洞) 协议的生态是对WHO功能的延展，WHO是对协议生态的正向推进，主要在于控制生态的发展方向主要用于丰富虫洞生态



# 抵押WHO提高USDT抵押金额度



- 单地址的最高抵押金额为1000USDT，在生态发展到相应规模时，会开放抵押WHO增加地址USDT的抵押额度，最高可提升到10000USDT。
- 抵押的WHO可以随时解押，解押后则相应减少提升的抵押金额度。
- 抵押相应WHO数量只提高USDT的抵押额度，必须要抵押满提高的USDT额度，才可以继续抵押相应的WHO数量来提高USDT抵押额度。
- 只抵押WHO不抵押USDT，解押WHO不影响现有USDT抵押情况，不会降低WHO奖励比例。
- 未完成正在进行中的协议子任务是不可以解除WHO和USDT的抵押状态的。

抵押WHO数量	1000	2000	3000	4000
提升的USDT抵押额度	1000	2000	3000	4000

# wormhole会员体系



## 收益天花板等你来捅破!

想让跨链托管收益再翻番?

等级越高，奖励越多，看看你能解锁哪层财富密码！

### 备注:

1. 有效地址:单地址至少托管100USDT;
2. 手动混币部分收益不参与网体分配。

别停留在初级赛道，冲刺更高等级，

让奖励跟着等级“跳级涨”，跨链红利分到手软！

节点等级	地址额度	直推数量	直推奖励比例(WHO)	伞下差额部分(WHO)
N1	100 USDT	直推 5个有效地址	5%	—
N2	500 USDT	直推 10 个有效地址	7.5%	—
N3	1000 USDT	直推 20 个有效地址	10%	—
N4	2000 USDT	直推 2 个N3	12.50%	12.50%
N5	4000 USDT	直推 2 个N4	15.00%	15.00%
N6	7000 USDT	直推 2 个N5	17.5%	17.5%
N7	11000+ USDT	直推 2 个N6	20%	20%
N8	11000+ USDT	直推 2 个N7	22.5%	22.5%
N9	11000+ USDT	直推 2 个N8	25%	25%
N10	11000+ USDT	直推 2 个N9	30%	30%
C	11000+ USDT	直推 2 个N10	30%	均分全网的5%

# 抵押WHO用于生态投票



01

抵押的WHO和USDT决定WHO的投票权重，在投票结束那一刻的抵押情况和WHO持币情况决定投票结果。

02

持有的WHO的权重为1，抵押的WHO的权重为2，同时抵押USDT和WHO的增额部分的权重为4。

03

投票内容包括WHO的奖励比例调整、提现手续费调整、USDT的抵押增额调整、WHO的抵押比例调整等内容。



WHO可以用于完成生态玩法任务，获得WHO的奖励。



Wormhole (虫洞) 小游戏



Wormhole (虫洞) 去中心化交易所

- 玩生态小游戏，根据不同的游戏，获得WHO的奖励，奖励的WHO可以用于抵押增额。
- 交易所主要是用于WHO的交易和流动。



04

## Revenue Model 收益模型

Decentralized privacy-enhanced cross-chain coin  
mixing infrastructure





## 参与角色

- 地址&IP贡献者 (提供闲置钱包地址)

## 收益逻辑:

- 用户将合规钱包地址接入协议池。
- 当贡献地址参与排单执行混币子交易【如初始跨链拆分（初始大额交易拆分的N次跨链转账之一）或多层跨链拆分（上层用户节点地址转账）】，完成任务可获得该子交易手续费的 10%-25%（地址对应点位0.5-1.2）作为分成。

## 举例:

- 用户A贡献地址处理了一笔 \$10,00 的混币子交易，按1.2的点位获得 \$12点位返佣



01

## 用户绑定地址

- 执行混币子任务 (如1000U跨链拆分)
- 即时分成10%-25%手续费5U-12U (对应点位0.5-1.2)

02

## 邀请团队成员

- 每发展1名有效用户
- 为其分配点位，永久根据自身保留点位获得其下级团队交易返佣
- 设该有效用户链下团队裂变至100人：成员日均完成1000U混币任务，保留点位0.4 = 为您带来 \$400+USDT日被动收益。



## 参与角色：地址贡献者 + 节点运营商

- 收益逻辑：

地址贡献者：根据地址活跃度（抵押金额度，处理交易量、忠诚度加成）分配 WHO 代币奖励。

节点运营商（平台）：根据转发混币数据量获得带宽激励（按比例分配WHO），若增强匿名性（如多重代理跳转）可获得额外奖励。

- WHO代币规则：

日均释放量 =  $10,000,000 \times 0.96619^{(n-1)} \div 30$  (n为当前月份)。

基础产出= 当日交易量 × 日产出率

用户当日WHO奖励=基础产出 × 50%×忠诚度加成

- 举例：

用户B的地址日均处理 \$5,000 交易量，之前累计交易日75天，则地址活跃度为等级5，当日完成子任务能铸造出WHO为75枚，分配给用户50%的WHO奖励即37.5枚（价值假设\$10/枚 = \$375）；

同时作为节点运营商当日转发1GB混币数据，获得100WHO (\$1000)。



## 打破区块链次元壁,开启跨链新航道

### 智能托管功能

基于Rosen Bridge 跨链协议，Wormhole引入“智能托管”，简化用户操作，实现一键托管，自动参与链上混币。

### Rosen Bridge 跨链技术

基于Rosen Bridge 跨链协议，Wormhole引入“智能托管”，简化用户操作，实现一键托管，自动参与链上混币。

### 托管流程与参数

- 双链混币桥接：**BSC主链 + Solana辅链强强联手，资金跨链灵活穿梭，混币体验再升级。
- 多周期托管：**灵活选择不同的托管周期，分润率根据托管时长逐步提升，轻松满足不同需求，收益稳步增长。
- 赎回超自由：**到期自动赎回，资金流动性高，完全掌控在你手中，灵活调节金调度

### 自动收益分配

收益	托管周期	用户	节点
USDT手续费	7天	60%	
	60天	80%	
	180天	90%	
	360天	100%	
WHO产出	不限	50%	30%

**注：到期自动赎回，收益每日自动到账**

**Wormhole 给你低费、安全、极速的全新体验！**

# USDT抵押卡介绍&功能



## USDT抵押卡：免费领！裂变赚！额度涨！

- 每个账户标配1张免费抵押卡
- 使用可永久提升地址额度
- 解锁资产新玩法！

### 抵押卡使用攻略

#### 1. 初始交易

USDT抵押卡需挂单交易激活，初始价100WHO，每次交易加价10WHO，手续费仅1WHO

#### 2. 自动拆分提额

当用 200 WHO 购买抵押卡时，智能合约自动将该卡拆分为两张，并自动消耗其中一张卡提升额度，另一张则可继续进行交易。拆分提额后，地址将永久扩展 100 USDT 的抵押额度。

### 抵押卡英雄周榜：躺赢 USDT 奖励

排名	奖励 (USDT)
1	100+10(n-10)
2	90+9(n-10)
3	80+8(n-10)
4	70+7(n-10)
5	60+6(n-10)
6	50+5(n-10)
7	40+4(n-10)
8	30+3(n-10)
9	20+2(n-10)
10	10+(n-10)

注：n表示抵押卡的数量，且n≥10

### 备注：

1. 排行榜只排前十名，低于10张抵押卡的不纳入排名；
2. 同样抵押数量的根据抵押USDT总数排，如果相同按照动态WHO的数量进行排；
3. 第10名每比基础值多1张卡，排行榜奖励增加10%，即当第10名为20张卡时总奖励翻倍；
4. 奖励上限为基础值的10倍，即第一名最多每周奖励1000U，第10名最多奖励100U.

赶快激活你的抵押卡，  
让额度与奖励双双翻倍！



# 生态应用奖励（增量收益）

01

## Wormhole小游戏

参与Wormhole链上游戏，根据排名/结果赢取 WHO。

02

## Wormhole DEX

WHO流动性提供，WHO交易手续费分成（未来可能）

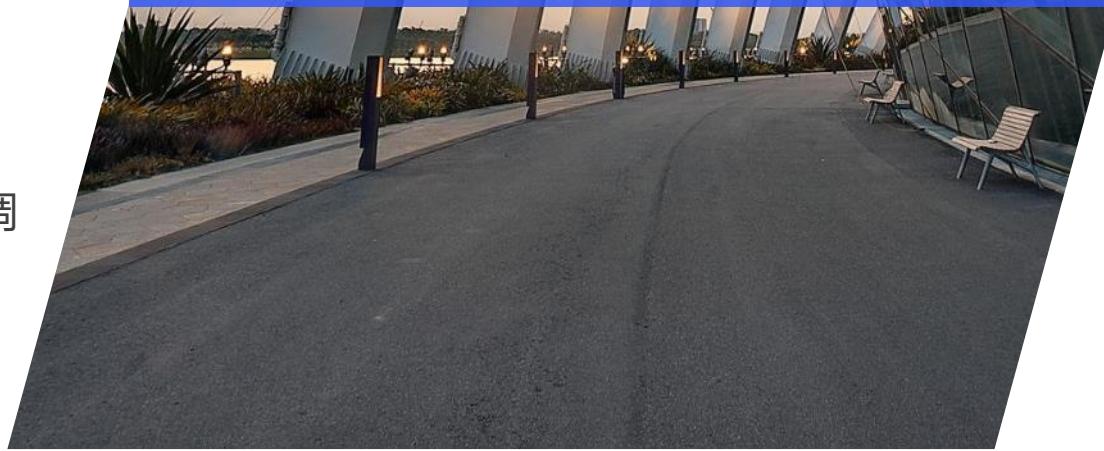
03

## 治理投票

质押 WHO 参与社区决策（如手续费调整），提升生态话语权。

# How to participate

## 参与方式



# 用户收益路径总结



参与方式	收益来源	收益形式	要求
完成子交易任务-点位返佣	手续费分成 (10%-25%)	USDT	地址需安全合规，质押WHO 防作恶
完成子交易任务-保证金流动性挖矿	每日WHO奖励 (0.5%-1%)	WHO	单地址保证金最高1000USDT，抵押WHO提升单地址保证金上限
生态任务/游戏	任务奖励 + 游戏激励	WHO	需完成指定行为



05

## strategic planning 战略规划

Decentralized privacy-enhanced cross-chain coin  
mixing infrastructure



# 开发时间线



- **2023年3月**: 项目启动，核心跨链合约开发。
- **2024年1月**: 测试网上线，支持 ETH-BSC 跨链混币。
- **2024年9月**: 正式上线，引入动态策略引擎，优化随机延迟算法。
- **2025年6月**: 主网 Beta 版发布，集成 Solana链。
- **2025年8月**: 开放社区地址贡献和治理投票功能，集成 Avalanche链等
- **2025年10月**: 平台币代币WHO正式上线



## 未来愿景



- 在未来的技术版图上，Wormhole（虫洞）协议的目标宏伟而明确——将Wormhole混币器推至更高的辉煌。我们承诺将加大在Wormhole 的研发投入，而且定将拓宽区块链技术的创新边界，开创加密货币交易新的篇章。随着全球数字经济的繁荣和扩张，Wormhole（虫洞）协议预备着迎接日益增长的市场需求，以及在数字经济全球舞台上与更多合作伙伴携手共进的璀璨机遇。





# THANKS

去中心化隐私增强型跨链混币基础设施

ENTER

