DIALLOUBE-RESEARCH

官方指南 • 人人皆可参与的现代财富公助体系（Tontine 2.0）

HYPERNATT

官方白皮书

深入浅出解析 HyperNatt、量化交易引擎与公益互助生态

HAMET DIALLO

创始人及核心研究团队

> *“瞄准摩天大厦才能建起坚固的大宅——因为若只瞄准平房，最终只会落得一间简陋的棚屋。”*
>
> — **Hamet Diallo，创立哲学**

官方发布 • HYPEREVM主网共识（CHAIN 999）• 2026年9月

非托管 ERC-4626 金库标准 • HYPERLIQUID HYPERCORE L2

HYPERNATT 的三大黄金法则

1. 您的资金始终 100% 由您完全掌控（非托管）

在 HyperNatt，任何人都无法代替您动用您的资金。您的 USDC 保存在 ERC-4626 金库中，份额保存在您自己的钱包里。只有您本人可以随时提款，全天候可用，以金库可用流动性为限；提款从不需要密钥。金库准备完成后将开放存款。

2. 零特权零预挖，所有人站在同一起跑线（$NATT）

没有为创始人或早期测试者预挖任何$NATT。测试期内不发行NATT，也不提供NATT奖励：金库、兑换和充值等待同一次公开启动。测试期活动不产生追溯奖励额度。

3. 践行真正的公益互助（HYPERNATT 基金会）

汲取非洲传统互助体系（Tontine）的精神，我们深信繁荣应当由大家共享。协议的部分收益以及创始人个人净收入的 5%，将直接用于资助塞内加尔弱势家庭的食物与医疗保障。

系统官方合约与网络地址

核心组件	主要用途	链上地址或执行环境
实盘金库（Vault）	USDC 资金稳健运行并获取收益的智能金库	`0x0ccc4D4533e7e6ADd8Df27cFd23EEE573105EB60`
公益基金会	用于资助塞内加尔的粮食救济与医疗救助	`0xBcdd7170A5636Ca0BF8d5167C6c8006fbd8CDca5`
Remora 引擎	具备零强平机制的自动化稳健交易机器人	`0x5a78ACE5DD133316c8aaf7E156FBfc57E1209Cf9` HyperCore L2 执行代理（无资金提现权限）
$NATT 社区代币	终生硬顶上限绝对锁定 21,000,000 枚 (Proof of Alpha)	`0x209803684a11c6dc8cec2940f8e5ab5549f49396`

目 录

前言简介	我们的使命	P. 4
第1章	产品网络与执行环境	P. 4
第2章	Remora：原型引擎、公开 Dry Run 与流程证明（Proof of Process）	P. 5
第3章	凭私有公测密钥参与实盘金库（Vault）	P. 6
第4章	费用与利益一致性	P. 6
第5章	NATT — Proof of Alpha：社区实用性与质押	P. 7
第6章	透明推荐机制（La Tontine 2.0: 18% - 2% 公平回馈模型）	P. 9
第7章	全民 NattSwap、USDC 质押分红池与好友打赏	P. 9
第8章	HyperNatt 基金会	P. 10
第9章	国库、储备与流动性	P. 10
第10章	通过 RedotPay 入金与出金	P. 10
第11章	上线前的严格验证与里程碑	P. 11
第12章	NattShield：年度档案与税务准备	P. 11
结语	官方承诺与安全保障	P. 12

前言简介

我们的使命

HyperNatt 作为运行于 Hyperliquid（HyperCore / HyperEVM）之上的**非托管去中心化全权委托账户（DMA）**。与在投资者与市场之间设置障碍的中心化中介机构或传统经纪商截然不同，HyperNatt 实现了纯粹的策略执行委托：您的资金以 USDC 形式保存在 ERC-4626 金库中，份额保存在您自己的钱包里，只有您本人可以 7x24 小时提款；与此同时，量化算法引擎直接在去中心化订单簿上高效撮合，绝无中间商干预。 在恪守严谨科学标准并为项目、创始人及 HyperNatt 基金会提供绝对法律合规保障的原则下，真实资金敞口受到极为严苛的准入限制：**金库（Vault）实盘运作严格受限于全球上限仅为 100 枚独立密钥的封闭公测（Closed Beta，包含创始人本人）**。这一封闭测试阶段构成了检验产品人机工效、系统技术抗压性及实盘市场真实体验的基石，旨在为**2030远景规划**浇筑坚不可摧的底层地基。项目绝不设立任何不成熟的提前公开上线日期。本白皮书是一份动态演进的生命力文档，将随着研发审计里程碑的推进持续更新。 HyperNatt 架构原生配备双重交互界面：既通过响应迅速、可安装的 Web3 渐进式应用（PWA）服务于人类用户，又通过 **MCP Terminal（Machine-to-Machine）** 协议无缝赋能自主人工智能代理（AI Agents）。 同时，项目设立了 HyperNatt 基金会以践行社会公益使命，逐步资助健康医疗、食品保障及弱势家庭扶助项目（优先面向塞内加尔地区，并视能力逐步拓展）。基金会资金完全独立运作，与用户的投资本金严格物理隔离。

第 1 章

产品网络与执行环境

钱包、闪兑、质押池、好友打赏及 $NATT 代币的核心交互网络为 HyperEVM（主网 Chain ID 999）。HYPE 作为原生 Gas 结算代币。量化交易引擎在 HyperCore 上执行；资金在跨层流转时通过 ERC-4626 代币化金库（$Natt-USDC）遵循严格对账审计。HyperEVM 与 HyperCore 属于相互独立的账本环境。 USDC 为基础计价与结算代币。所有资产均通过链上合约地址唯一确权。**NATT**（标识为 **$NATT**）是生态系统的官方社区代币。金库代币化份额 $Natt-USDC 代表金库底层权益凭据：其并非 Circle 的原生 USDC，净值忠实反映量化引擎的真实交易收益与回撤。

第 2 章

Remora：原型引擎、公开 Dry Run 与流程证明（Proof of Process）

Remora 专注于捕捉订单簿微观结构中的超短期机会，深入分析亚秒级的主动买卖流与 L2 深度盘口。系统深度整合流动性扫盘（Sweeps）识别、确定性进出场决策、科学仓位管理及极速风控平仓。研发过程基于海量历史高频数据回测、多重对抗样本验证，并全面扣除手续费、滑点与资金费率（Funding）。 引擎处于持续的深入研发与迭代之中。历史盈利表现或离线模拟绝不构成对未来盈利的必然承诺。核心风控参数与量化模型属核心商业机密，白皮书仅披露宏观机制与公开架构。 系统设立了两大公开透明基石以捍卫系统级诚信： - **实时公开 Dry Run**：通过公共前端界面（`/v2dry`）面向全球任何访客全天候开放，允许任何人实时观察 Remora 引擎的实盘持仓、信号触发与动态净值，无需承担真实本金风险，亦无需持有公测密钥。 - **密码学透明审计（Proof of Process）**：在官方 `/audit` 链下存证台账中公开呈现，详尽记录 HyperNatt 的全套基础设施。每一项研发突破、微观模型与财务资金流向——包括 **HyperNatt 基金会** 官方收款地址（`0xBcdd7170A5636Ca0BF8d5167C6c8006fbd8CDca5`）——均由不可篡改的 SHA-256 密码学指纹牢牢锁定。任何独立第三方或研究人员均可通过标准命令行工具（`sha256sum`）逐项验证。零黑箱运作：一切皆由数学证明。 首发交易标的为 Hyperliquid 上的 BTC/USDC 市场。拓展其他资产须经独立实证评测。

第 3 章

凭私有公测密钥参与实盘金库（VAULT）

公测密钥专职作为**限制真实资金参与实盘 Vault 的专属防护过滤网**。它绝不限制 NattSwap 闪兑、公开 Dry Run 数据查阅或任何公开信息工具。其实质功能是将实盘真实资金的风险敞口严格限制在受控的经审查测试群体内部（全球严格限量 100 人，含创始人）。 获得授权的用户连接 Web3 钱包，查阅产品条款、提款细则、费率结构及风险披露后签署存款授权。最低存款门槛设定为 5 USDC，以保证扣除网络 Gas 成本后的经济有效性。储户按净入金比例获得对应的 ERC-4626 份额；实际交易盈亏直接体现在每份份额的净资产值（NAV）中。 提现操作取决于链上可用现金额度、在持仓位保证金占用及结算周期。风险准备金及资金容量上限均依据订单簿实际流动性深度动态计算。

部分提取与应急流动性：树木与果实

基于 ERC-4626 标准构建的代币化金库（$Natt-USDC）提供自主托管（Non-custodial）的连续流动性保障。当储户面临突发资金需求或临时应急支出时，可自由发起**部分提取**：仅提取所需的 USDC 资金，同时保留剩余份额继续在金库中运行。保留的份额将持续参与 Remora 量化策略运作，通过后续盈利逐步修复本金，平稳回归资金平衡状态。 相对地，若储户选择**全额提取**（即赎回 100% 的全部份额），智能合约将本金与累计收益全额结算并返还至用户钱包，个人持份额瞬间归零。自此，金库立即终止为该账户生成任何后续收益。无本金参与绝无凭空派息：所有分配收益均源于风控管理下真实头寸创造的市场经济价值。 所有存入资金均处于储户持续的完全非托管控制之下。未经储户钱包明确链上签名授权，协议绝不执行任何资金转移。

第 4 章

费用与利益一致性

业绩报酬比例严格锁定为 20%，且**仅针对超越历史高水位线（High Water Mark）的新增净利润计提**。亏损交易、无利润周期或仅为填补此前亏损的回本交易，均绝对不收取任何业绩费用。 所有底层执行费、跨链费及网络 Gas 均在交互前全透明展示，并在计算净利润前全额扣除。 业绩提成按以下顺序进行内部分配：推荐人分成（被推荐人净收益的 2%）、HyperNatt 基金会（剩余提成的 5%），其余为创始人份额，其中 10% 归联合创始人。储户除业绩提成外，无任何隐形附加扣费。

第 5 章

NATT — Proof of Alpha：社区实用性与质押

2026年9月28日确认的一般原则保持不变。2026年10月2日决定：整个测试期内，NATT发行以及金库、NattSwap和RedotPay充值奖励均保持停用。参数经批准并公布后，它们将在金库公开开放时同时启动。初始系数和奖励加成尚未确定。

最大发行量与统一时间表

NATT已部署在HyperEVM上，精度为18位小数，初始发行量为零，整个生命周期的累计铸造上限为21,000,000 NATT。不存在使创始人或早期测试者获益的预挖或继承权益。减半每1,461天（126,230,400秒）发生一次，从控制器部署时开始计时，公开上线不会重置时间。首个周期最多释放10,500,000 NATT，约为每天7,186.86 NATT；后续每日上限约为3,593.43和1,796.71 NATT。这些是上限，并非必须全部分发的数量。本政策不设交易或兑换时自动销毁代币的计划。不过，已部署的NATT合约仍保留ERC20Burnable功能：持有人可以销毁自己的代币，第三方也可以在持有人授予的支出授权额度内销毁代币。这会减少现存代币总量，但不会恢复已使用的铸造额度。总量受限不保证价格，也不保证初期较低的百分比通胀。

两类预算，不追补内测期间的额度

金库与兑换奖励共用这一全球上限，但使用两个独立预算，各自包含可能的NATT奖励加成。初始分配比例仍待公布，任何示例比例都不是正式奖励标准。新增金库不会产生额外代币储备，也不会把存款人的损失混合分摊。整个测试期内，不发行NATT，也不因金库交易、兑换或RedotPay充值而记入或预留任何NATT权利。这些操作在公开启动时不产生追溯奖励权利。NATT计划将在明确批准并启用后，与公开金库同时为所有这些来源启动。未使用的额度不会变成累积大奖或额外分发。NattSwap和充值仍可使用，但可用性不代表启用NATT奖励。

按实际承担风险的资本分配

金库奖励计划开放后，只有盈利平仓所产生、扣除成本并弥补先前损失后的新增合格净利润，才计入奖励。各存款人的权重按实际参与相关收益的资本计算，并在其个人20%或18%的业绩费之前确定。平仓后才存入的资金不产生追溯权益；亏损、零收益或仅弥补旧损失均不产生奖励。USDC费用及其分配方式保持不变。分配示例而非收益预测：在风险敞口可比时，100万USDC相对于其他人的900万USDC，占金库已分配奖励预算的10%。两名风险敞口和利润相同的存款人，在已有

1,000 NATT可分配时各得500 NATT，再按可能适用的内部规则分配NATT加成。大额存款人可能占据当日预算的大部分，但不能提前取得未来预算。只有在预算达到上限且其他条件可比时，参与者增加才会降低个人奖励。

活动额度也随减半下降

分配同时受到时间预算和合格经济活动额度的约束，防止极少量活动独占整个预算。两类来源的活动额度也必须在每次减半时减半，否则在活动较少时，即使全球上限下降，实际奖励仍可能不变。初始系数尚待校准和公布。钱包数量或未经加权的交易次数都不能作为奖励权重。

预留权益与自愿领取

目标安排是按日结算：已确认操作计入贡献，期末确定金额并预留对应额度。结算前显示的金额仅为估算。已铸造代币与有效但尚未领取的权益共同占用可用预算。同一事件不能重复计奖，加成必须包含在预算内。只有用户自愿发起claim时，代币才铸造到钱包。延后领取不会改变已确定的金额，即使其间发生多次减半。

兑换奖励与防刷奖励的边界

兑换奖励以已执行并验证的交易中实际收到、未退款的净费用为依据。点击、声称的交易量或打赏均不会产生NATT。以下仅是假设示例，并非奖励标准：1,000 USDC的兑换按0.25%收取集成商费用，即2.50 USDC；若额度假设为每USDC费用对应0.1 NATT，则奖励为0.25 NATT。假设其他成本为零，盈亏平衡价格为每NATT 10 USDC；如果操作方收回90%的费用，则为1 USDC。该费用回收是假设，不是质押池规则；这些价格不是市场报价。质押与推荐可能带来的收益必须计入净成本。额度上限和去重可以阻止超出规则的任意发行，但无法保证在所有未来价格下，任何刷奖励行为都无利可图。

USDC质押与启用参数

NATT可按准入条件用于社区质押池。USDC奖励来自实际划拨的收入，不是凭空设定的收益。NATT减半不会自动将质押池USDC预算减半。存入NATT、取回NATT和领取USDC是三项独立、自愿的操作。在缺乏可靠价格和充足流动性时，不展示人为编造的APR。金库与兑换的分配比例、初始系数及可能的NATT加成，都将在启用前明确公布并完成验证。本章示例不能代替这些参数。

第 6 章

透明推荐机制（La Tontine 2.0: 18% - 2% 公平回馈模型）

• • •

HyperNatt 推荐激励体系基于透明互利的经济闭环设计： - **无推荐人**：普通存入资金用户按标准条款承担 20% 的业绩表现费，且该费用严格仅从超过历史最高水位线（High-Water Mark）的新增净利润中计提（用户全额保留 80% 的净收益）。 - **有推荐人（被推荐人直享优惠）**：通过推荐链接参与的用户，其业绩费率**立即下调至 18%**（减免 2%）。被推荐人因此得以保留 **82% 的净收益**，形成清晰可测的参与动力。 - **推荐人业绩回报**：作为引入有效活跃流动性的奖励，推荐人将从被推荐人创造的每笔净利润中获得 **2% 的分红收益**（例如每 100 USDC 净利润获得 2 USDC），由协议统筹的业绩费资金池直接划转（82-2-16 均衡模型）。 推荐关系在钱包首次交互时完成链上绑定并永久生效。系统坚决杜绝追溯性篡改或任何隐蔽的推荐人替换。

第 7 章

全民 NattSwap、USDC 质押分红池与好友打赏

• • •

NattSwap 面向全球所有用户完全开放，无需持有任何公测密钥。 任何个人或 AI 代理均可随时连接钱包并在 HyperEVM 上兑换加密资产，享有确定性透明报价、最低接收保障、统一 25 个基点（0.25%）兑换手续费及清晰路径。自其他网络（Arbitrum、Ethereum 等）转入的 USDC，系统会自动完成资产转换并预留所需的原生 HYPE Gas。 **USDC 质押分红池的良性经济正循环：** NATT计划公开启动后，持有人可按准入条件将代币存入HyperEVM质押池。USDC奖励取决于实际分配给池的收入，包括金库业绩佣金（无推荐人为20%，有推荐人为18%）。已部署的池合约不能证明已获资金支持，也不保证收益。测试期内的兑换和充值不提供可质押的NATT。 在好友打赏（Tips）功能中，**收款好友全额到账 100% 的 USDC 目标金额**。打赏人额外自愿支付 25 个基点（最高封顶 1 USDC 等值）的 HYPE 作为公益金全额划转至 HyperNatt 基金会，并独立结算链上 Gas。打赏不产生任何 NATT 通胀。系统废除人工硬性额度限制，以真实链上余额为准。交互界面设有 5 秒安全确认倒计时以防止误触。

第 8 章

HyperNatt 基金会

基金会 HyperEVM 官方接收地址：`0xBcdd7170A5636Ca0BF8d5167C6c8006fbd8CDca5`。该账户汇集打赏附加费以及创始人自愿捐赠的个人可分配净收入的 5%。 基金会资金绝不出自储户投资本金。财务收支明细及公益援助报告将定期公开，并在 Proof of Process 存证台中全面接受公众检视。

第 9 章

国库、储备与流动性

协议各项预算实行严格隔离。同一枚 USDC 绝不可承担两项相互冲突的财务职能： 1. **Vault 业绩提成**：高水位线 (High Water Mark) 之上新增净利润的 20%（有推荐人时为 18%），按以下顺序分配：推荐人分成（被推荐人净收益的 2%）、HyperNatt 基金会（剩余提成的 5%），其余为创始人份额，其中 10% 归联合创始人。 2. **USDC 质押池**：测试期间与 $NATT 代币一样处于未激活状态，在 NATT 计划公开宣布之前不接收任何资金。 3. **兑换手续费 (0.25%)**：协议国库（基础设施、安全、审计、研发）及 $NATT/USDC 流动性储备。 4. **HyperNatt 基金会捐赠**：支持塞内加尔的人道主义与医疗事业，资金来自剩余提成的 5%、打赏附加贡献及创始人可分配个人收入的 5%。 绝无任何储户资金被混同或挪用，亦不作任何人为虚假代币销毁的噱头承诺：长期经济生命力完全立足于真实金库储备、密码学确权与切实的链上效用。

第 10 章

通过 RedotPay 入金与出金

RedotPay 为用户提供了便捷的合规借记卡消费与法币通道。NattSwap 支持将 HyperEVM 上的 USDC 直连划转至充值地址，收取统一 0.25% 费率。用户可在本地设备安全保存多个私有充值地址簿。

第11章

上线前的严格验证与里程碑

• • •

在面向公众开放前，所有智能合约、字节码、路由计费及灾备方案均须完成独立审计与对抗验证。端到端测试覆盖全套核心链路：钱包→存款→交易→提现以及闪兑→奖励→认领→质押→USDC分红。 所有官方文档、产品前端、八语种规范及本白皮书共同构成 HyperNatt 的最终链上规范标准。代币命名规则（$NATT）、Proof of Alpha 机制及已公布的排放规则均实现严格的一致性同步。

第12章

NattShield：年度档案与税务准备

• • •

NattShield 2026 为十个重点国家（法国、美国、西班牙、中国大陆、日本、俄罗斯、巴西、德国、尼日利亚和塞内加尔）提供按日历年归集的合规税务辅助。系统精确区分已申报金额、已缴款项及待缴余额，杜绝跨年度账目混淆。 NattShield 不会自动向税务机关报送数据，亦不构成法定税务意见。全套数据计算均遵循本地优先（Local-First）原则在用户设备本地运行，杜绝将私人财务数据传输至外部 AI。 --- © 2026 DIALLOUBE-RESEARCH. 保留所有权利。 hypernatt.com

官方承诺与安全保障

本白皮书真实、坦诚地向公众阐明 HyperNatt 的运行逻辑。我们的使命是让人人皆可享有平等的金融自主权，并持续帮扶弱势家庭，打造一个纯粹、透明且任何人均可独立验证的系统。

CERTIFICATION OFFICIELLE DIALLOUBE-RESEARCH • PROTOCOLE NON-CUSTODIAL
MAINNET HYPEREVM 999 • CONTRATS OFFICIELS VÉRIFIÉS

© 2026 DIALLOUBE-RESEARCH • TOUS DROITS RÉSERVÉS • HYPERNATT.COM