

# Nami | 投资人白皮书

版本更新日期：2018 年 2 月 22 日

## I. 引言

## II. 存在的问题

## III. 解决方案

### 1. 区块链技术

### 2. NAC 代币

### 3. NAC 互惠池

## IV. 市场规模

## V. 目标

## VI. 通过 nami.trade 交易

### 1. 现货交易

### 2. 二元期权

### 3. 无差价、无掉期，无佣金，95% 派息；这是为什么？

## VII. 优惠

## VIII. Nami 生态系统

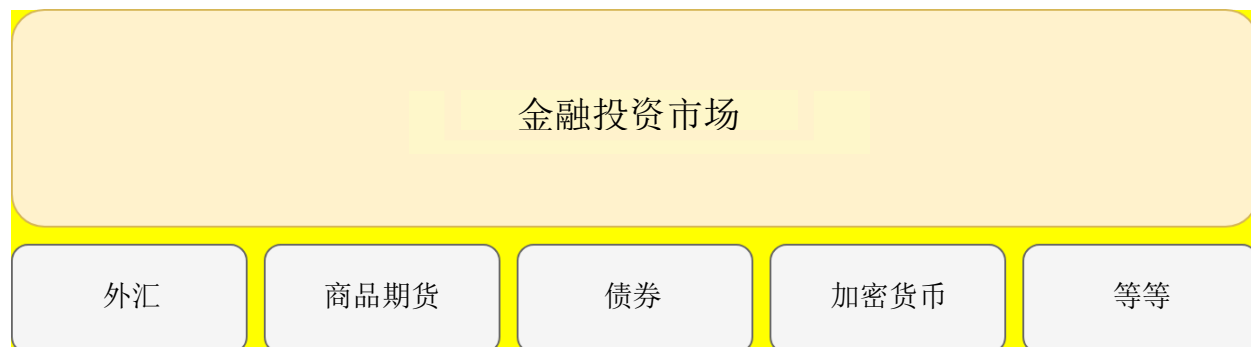
## IX. 路线图

## X. 代币问题

## XI. 我们的团队

# I. 引言

Nami 生态系统自豪地宣布，作为一个革命性、以区块链为基础的交易平台，nami.trade 将促使金融投资市场（包括外汇、商品期货、指数产品、债券、加密货币等市场）发生其急需的改变。



Nami.trade 利用区块链技术，开创了一个透明、去中心化、匿名且 100% 自动化的平台。因此，与传统交易平台相比，交易成本可降低 100 倍。Nami.trade 属于 Nami Corp 生态系统中可加强连通性、一致性和可持续性的拳头产品之一。

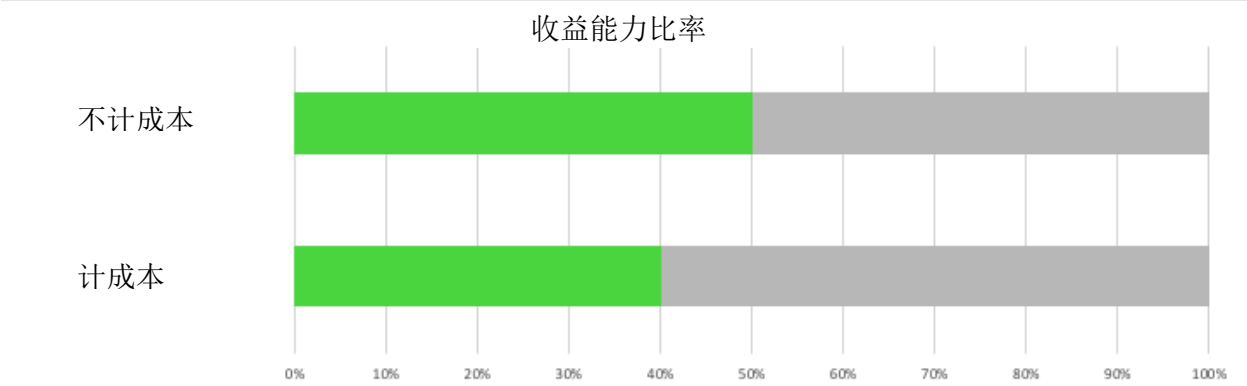
## II. 存在的问题

数十年来，参与交易过程的中间商有许多。每名交易商至少必须约请一次所谓中间商的服务。这一术语系指市场上从银行和证券交易商到批发商和零售商，甚或销售商的各种参与者。因为你必须支付一切与基础设施、销售、中介、咨询、薪酬等相关的开支，所以运营费用通常较高。这些费用在其交易各个阶段，按不同名目（如差价、掉期、佣金、税费等），记到交易商账上。这种情况因交易商与传统经纪商（尤其是交易平台经纪商）之间的利益冲突而发生。在交易商交易亏损时，经纪人却盈利。因此，传统经纪商常会以各种方式（常见做法是制定失准价格或改变差价）干预交易，这样导致的结果是，多达 95% 的交易商会在交易过程中亏本。这些因素不仅会降低交易商的信任，而且对其交易业绩有负面影响。

传统交易平台采用的技术是集中存储，可能要承担数据库受到攻击和难以扩展的风险，同时会增高维护、运营和系统安全费用。除了技术成本外，还存在与人力资源（如会计人员、开发员、维护团队、销售团队、执行团队等）相关的许多其他费用，计入交易商发生的交易费。

在进入金融投资领域许多年之后，我们连接了由来自全球近 200 名经纪人服务的 3,000 多台服务器，Nami Assistant 系统中记录了 25,000 个账户上发生的 1,000,000 多笔交易。我们知道，经纪商向交易商征收的费用是交易商亏损的根本原因，该等费用是经纪商对每笔交易收取的费用。众所周知，在一笔基本交易中，标准收益/损失比为 50/50（当然是在无费用的情况下）。但是，该比率会因开展该交易所需的总成本而发生变化，因此，成本较高且交易期较短的交易可能促使该比率降至 40/60。这一事实对于世界

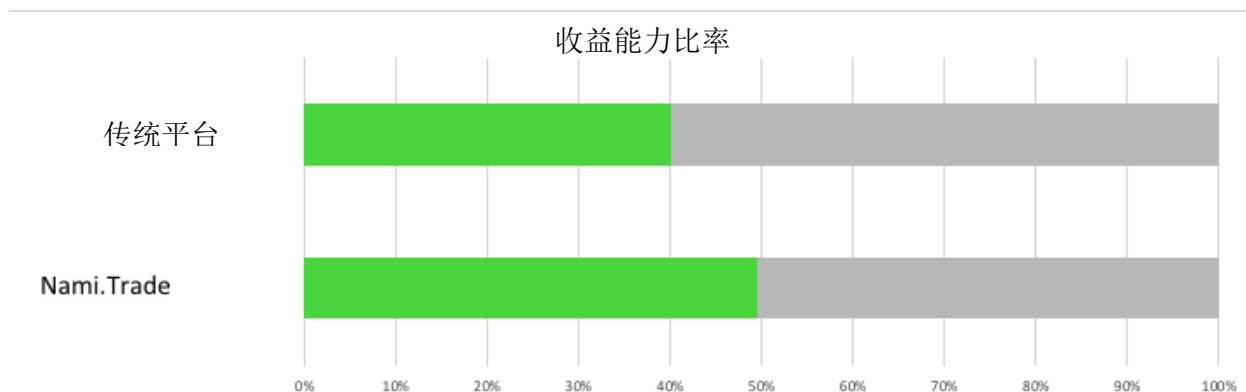
上的任何一名交易商而言都是司空见惯。现在是时候利用 nami.trade 提出的技术突破和解决方案来解决这一问题了。



# III. 解决方案

## 1. 区块链技术

区块链是一种让我们能够提高存储容量、传输速度、加密速度、信息透明度和安全性的技术。尤其得益于其去中心化的数据存储功能，区块链技术有助于保障交易安全，并将其转化为不可逆记录。而且，区块链的基础是比特币及其他山寨币茁壮发展的理想基础。自问世以来，以太坊立足于其所取得的发展，将智能合约融入区块链技术，推动其达到一个全新的高度。这项新技术飞速发展，解决了现实生活中的许多实际问题。由于智能合约在区块链的节点上数字化并加密，这让我们能够达成存储时间永久的透明且绝对的协议。通过应用以太坊的智能合约，我们如今为传统交易平台上的困境提供了一种解决方案。传统上，所有数据都存储在一个集中式数据库中，但如今每笔交易可存储在分布于全球无数节点上的以太坊网络上的任何地方。通过降低人力操作员的成本，系统运营的成本可立即降低数千倍，从而令每笔交易的成本降低几百至几千倍。另外，用于记录交易的分布式账本可确保透明性，同时有助于交易商维持其不可识别的身份。这种账本是不可篡改且无可替代的，原因在于其副本分布于数以百万计的电脑上。这是 Nami 为了最大程度降低交易成本，从而将每笔交易的收益能力比率从 40/60 提高至 49.5/50.5 而提出的解决方案。



## 2. NAC 代币

Nami 加密货币 (NAC) 是可在整个 nami.io 生态系统中运营的一种加密货币，最为重要的应用尤其包括 nami.trade 等。NAC 将充当欧元兑美元、英镑兑日元、黄金、石油、标普 500、达克斯、比特币兑美元、以太币兑美元、比特币兑以太币、NAC 兑美元、比特币兑 NAC、瑞波币兑美元、瑞波币兑 NAC 等，以及其他 3,000 多种可选择的工具交易的交易货币。要创建的 NAC 代币总供给量为 20 亿代币，以及代币众售轮价值 10 亿代币。预售轮和众售轮创建 NAC 的机制主要通过以太坊融资实现，因而 NAC 将通过智能合约自动创建。极小的可能性是有 10 亿 NAC 代币未售出，尚未创建的 NACs 会被保存在智能合约中，直至 nami.trade 开始运营为止。在 nami.trade 上线时，NAC 的创建机制将以通过“NAC 互惠池” (NMP) (进一步说明如下) 的 NACs 数量为基础。每当 100,000 NACs (1 手 NACs) 通过 NMP，就会创建一个新的 NAC，新创建的 NACs 将被直接转移至 NMP，直至它们达到最大数量 20 亿 NACs 为止。

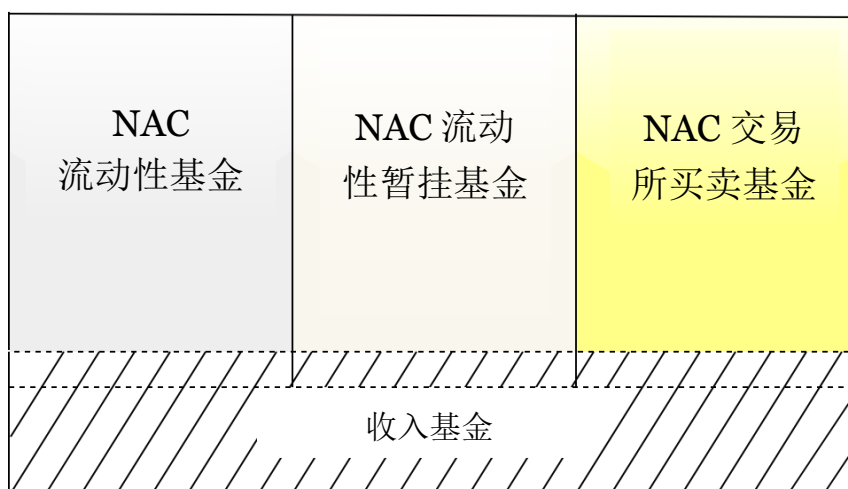
### 3. NAC 互惠池

#### NAC 互惠池（NMP）背后的原因

传统上，用于交易活动的流动性供给主要来自金融机构（国家银行、私人银行、投资基金和保险公司等），费用高、结构复杂、反复无常且不透明。Nami 发明了一种解决这些问题的突破性解决方案，目的是将交易商在 nami.trade 上的交易成本缩减至最低。而 NAC 互惠池（NMP）则是我们为金融投资市场带来的解决方案。

#### 那么，NAC 互惠池（NMP）到底是什么？

NMP 是针对 nami.trade 上交易活动的一种即时结算解决方案，产生的费用要比现行传统模式下的低一百倍。用于构建 NAC 互惠池的主要组成部分有四个，即三大主要流动性供应方基金：NAC 流动性基金（NLF）、NAC 流动性暂挂基金（NLPF）和 NAC 交易所买卖基金（NETF）；最后一个组成部分为收入基金。



- 作为一种固定储备基金，NAC 流动性基金（NLF）旨在最大限度降低 NETF 和 NLPF 所面临的风险。NLF 是 NAC 流动性基金投资人（NLFC）

构建的基本池，这些投资人从一开始就向 NMP 投入 NACs，以确保市场流动性。

- NAC 流动性暂挂基金（NLPF）是将交易商在商业经营活动中产生的 NACs 保存一段时间（准确来说，是从达成订单之时起，至执行订单之时止）的基金。
- NAC 交易所买卖基金（NETF）是一种指定用途基金，旨在增加用于 nami.trade 上交易商交易结算的流动资金。
- 收入基金是收取 nami.trade 上所有费用，然后分配给有资格取得 NMP 收入的收款人的基金。

### 在 nami.trade 上如何进行交易活动？

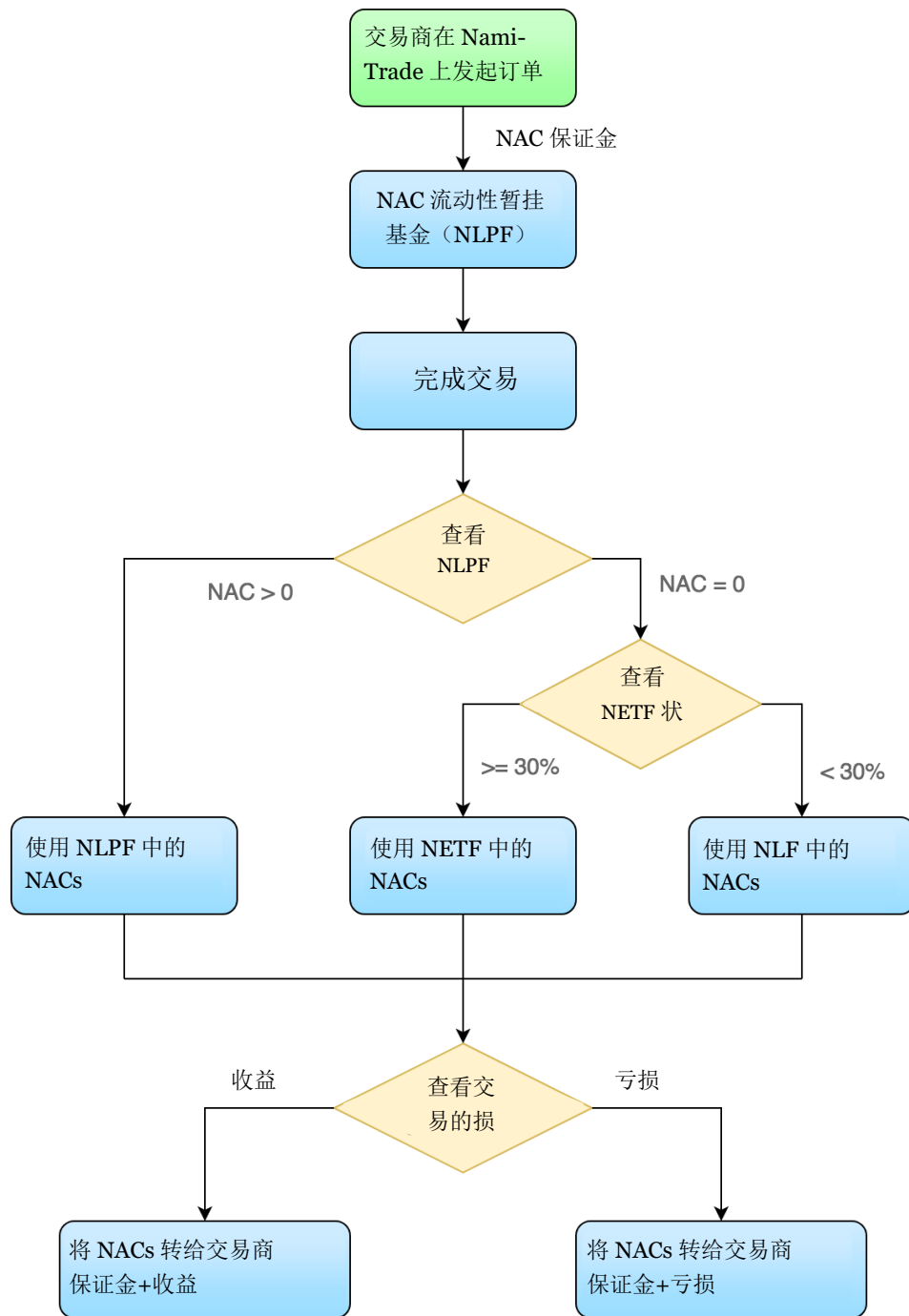
在交易商发起订单时，这笔交易所需数量的 NACs 会被转入 NAC 流动性暂挂基金（NLPF），保存在该基金中直至交易商完成订单为止。智能合约会计算该笔交易的损益比，按如下方式将同等数量的 NACs 转回交易商：

- 如交易商盈利，智能合约会计算这笔收益，然后从 NAC 流动性暂挂基金中向交易商支付收益。
- 如交易商遭遇亏损，智能合约会计算这笔亏损，然后退还剩余 NACs（如有）。

假如 NLPF 中的 NACs 用完，NMP 会转而使用 NAC 交易所买卖基金（NETF）中的 NAC 向交易商支付 NACs。

如 NETF 中的 NACs 数量减至 NETF 中月初总数量的 30% 以下，则我们会利用 NAC 流动性基金（NLF）中的储备 NACs 结算交易。

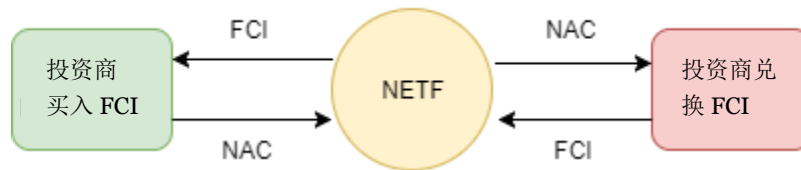




## FCI 是什么，它如何运作？

所谓的 FCI（基金证书）是由 NAC 交易商买卖基金（NETF）颁发的证书，旨在增加用于 nami.trade 上交易商交易结算的流动资金。此证书为 FCT 代币的智能合约。

想要投资 FCI 的投资商可通过将其所有的 NACs 转入一个已建立的智能合约来进行投资，系统会按 FCI 价格和转入的 NACs 数量，自动创建并向投资商的钱包发送等量 FCIs。



当投资商想要兑换其 FCIs 时，他们仅需将 FCI 转入一个已建立的智能合约，无需将其转到 nami.trade 平台外的其他地方。当 FCIs 转回 NETF 时，它们将被移除，以抵销市场上的 FCIs。

系统会按 FCI 价格和转入的 FCIs 数量，自动计算并向投资商的钱包发送等量 NACs。在将 FCI 兑换成 NAC 的过程中，系统会扣除收到的 NACs 总量的 1%，将其转入收入基金。

*例如：*

投资商拥有 1,000,000 NACs，现行价格为 1 FCI = 2 NACs，因此，借助于 nami.trade 上的智能合约（该合约会计算所欠金额），投资商会收到退回的 500,000 FCIs。

之后，FCI 价格爬升至 2.5 NACs，投资商想要抵消其亏损。在这种情况下，程序与第一种情况相同，借助于 nami.trade 上的智能合约（该合约会计算所欠金额），投资商会收到退回的 1,237,500 NACs。

FCI 的价格随 nami.trade 上所有交易商每天的交易业绩波动。如交易商的总体业绩良好，FCI 指数会下跌，反之亦反。

公式:

$$\text{FCI 价格} = \text{NETF 中的 NACs 数量} / \text{市场上 FCI 的数量}$$

例如:

NETF 中有 200,000,000 NACs，市场上有 100,000,000 FCI 的数量，因此，一个 FCI 等于两个 NACs。

应注意的与 FCI 相关的一些事项

只有当 NETF 中的 NACs 总数不超过 NACs 已发行总数的 25% 时，投资商方能投资一个 FCI 证书。

例如: 目前可发行的 NACs 总数为 500,000,000，因而其中可存入 NETF 的最大数量为 125,000,000。

当超出这一限额时，NETF 中的 NACs 仅可通过接收来自收入基金的 NACs 增加。本页后文将介绍有关此事项的更多详情。

如 NETF 中的 NACs 总量比本月月初水平要低 30%（意味着 NETF 存在风险），一个独立的基金（NETF 收入基金）会将其 NACs 转入 NETF，以支撑 FCI 的价值。

此外，如投资商想要创建一个次级或衍生市场，nami.trade 会授权 FCI 交易。

**深层研究：有关收入基金的更多详情**

Nami.trade 上有两类收入，一类是交易收入，另一类是 FCI 收入。

关于交易收入

要为交易商账户中的基金和证券融资，从而达成规模更大的交易，交易商就需要某种叫做“保证金”的东西，意指 nami.trade 发放的贷款。因此，向交易商收取的只是一小笔费用，即市场流动性费用，这正是 nami.trade 交易收入的运作方式。

当交易商在 nami.trade 上进行交易时，智能合约会按每笔交易的杠杆率向其收取一笔费用。

| 杠杆率           | 交易费用  |
|---------------|-------|
| 1:1 → 1:5     | 0.01% |
| 1:5 → 1:50    | 0.05% |
| 1:50 → 1:100  | 0.1%  |
| 1:100 → 1:500 | 0.2%  |
| > 1:500       | 0.4%  |

例如:

- 当交易商交易 1 手比特币兑美元 (100,000 NACs)，杠杆率为 1:2 (交易费用按 0.01% 计) 时，钱包中需拥有的 NAC 数量为  $100,000 \text{ NAC} / 2 = 50,000 \text{ NACs}$ 。
- 费用应为  $50,000 \text{ NACs} * 0.01\% = 5 \text{ NACs}$ 。
- 同时，传统经纪商强制执行的美元比值为所用保证金的 3 - 5%，这就意味着 nami.trade 上的费用会增高 300-500 倍。

例如，交易一手黄金的杠杆率较高，为 1:500 (交易费为 0.2%)，则钱包中的 NACs 应为  $100,000 / 500 = 200 \text{ NACs}$ 。费用应为  $200 * 0.2\% = 0.4 \text{ NACs}$ 。

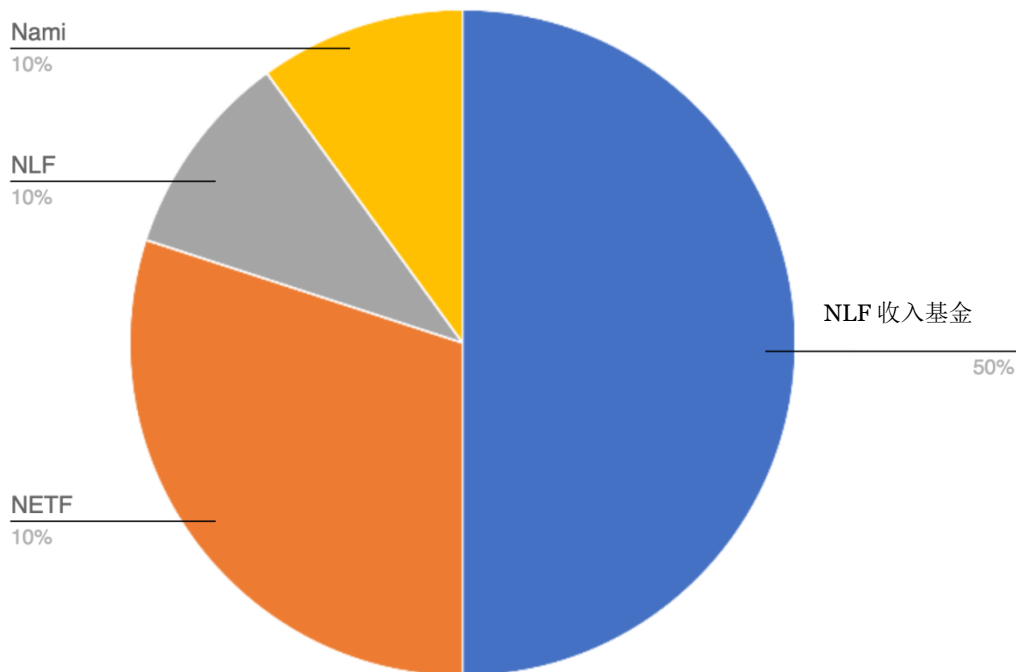
在同侪对比中（假设 1 NAC= 1 美元），nami.trade 中的交易费用等于 \$0.4。

在传统中介交易中，当交易一手黄金的杠杆率为 1:500 时，投资商必须存入 \$200 定金，交易费用为 \$50，占定金的 25%。

交易收入由提高 nami.trade 流动性的四方参与者共享。结构如下所述：

- 50% 归为 NLF 收入基金；
- 30% 用于直接补充 NETF，以提高 FCI 价值；
- 10% 转入 NAC 流动性基金（NLF）；
- 余下 10% 留给 Nami 管理部门；
- 而 0% 归为 NETF 收入基金。

收益比例



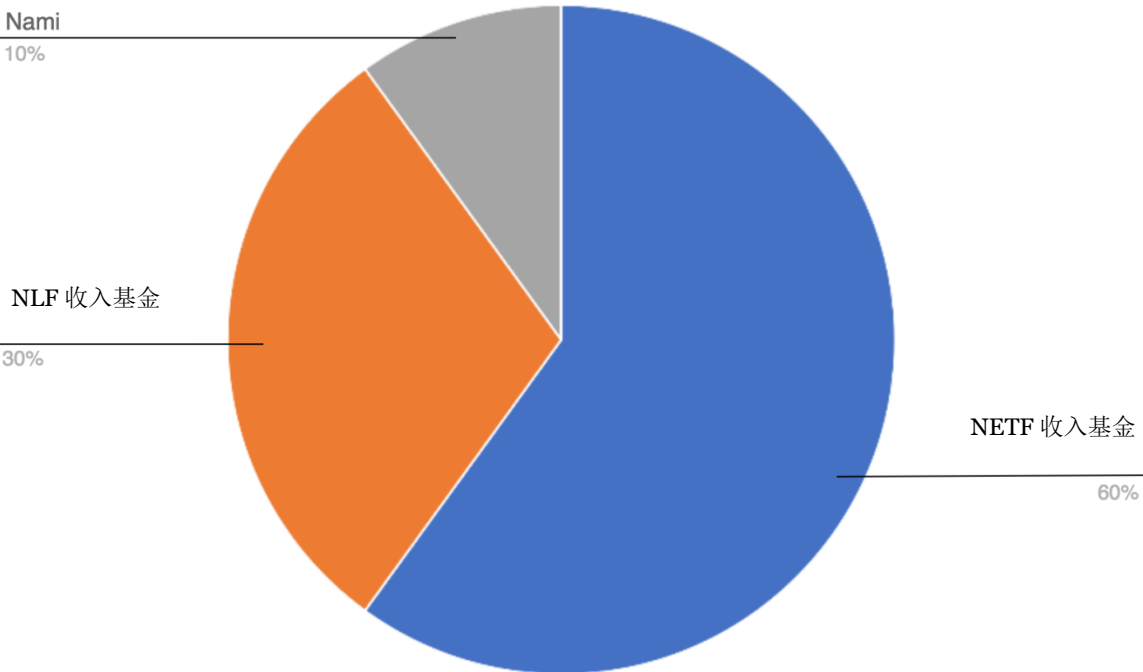
关于 FCI 收入

如前所述，在将 FCI 转换成 NAC 的过程中，系统会扣除收到的 NACs 总量的 1%，将其转入收入基金。

这种 FCI 收入股息如下：

- 40% 转入 NETF 收入基金；
- 30% 归为 NLF 收入基金；
- 余下 10% 归 Nami 管理部门；
- 而归为 NAC 流动性基金和 NETF 的均为 0%。

收益比例



### 如何分配 NLF 收入基金股息和 NETF 收入

NAC 流动性基金投资商每天可按其在 NLF 中的占股比例，从 NLF 收入基金中提取现金。

而他们为贡献市场流动性而转入 NLF 的数额则每年仅能提现一次。

### *NETF 收入基金*

拥有 FCI 证书的投资商有机会获取更多 NACs，与 NETF 每月的业绩挂钩（意味着按月盈利）。

月末时，如与本月月初相比，NETF 业绩最低增长 30%，则 FCI 持有人可按其从 NETF 收入基金中获得的 FCIs 在市场上所占百分比，获得 NACs。

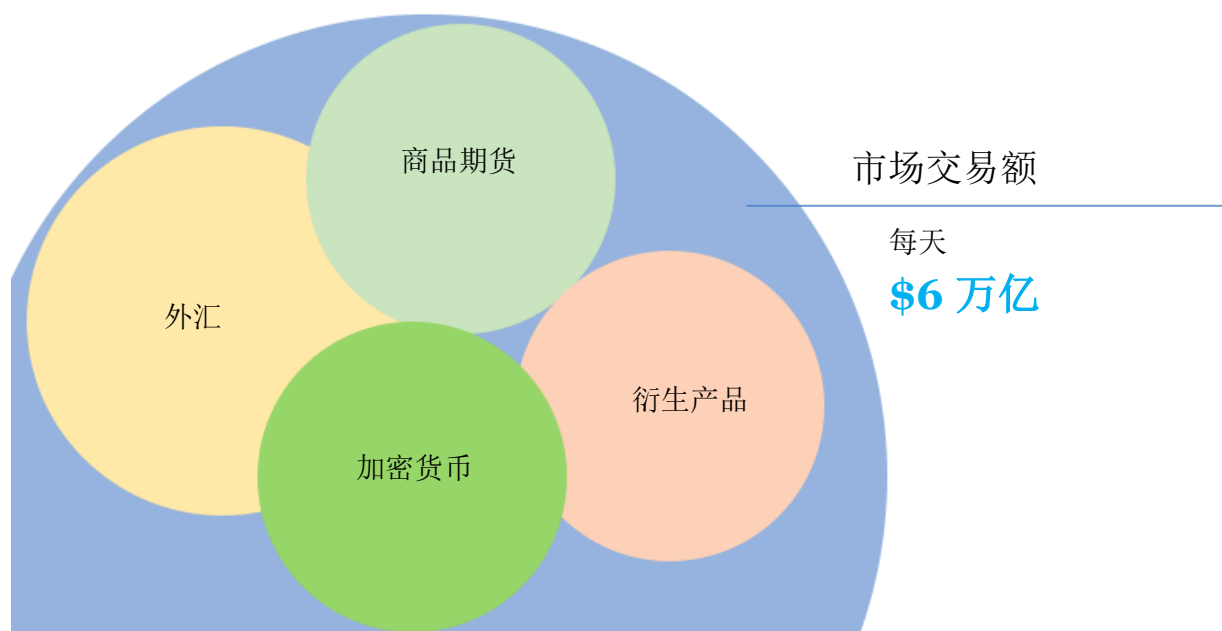
*例如：*

NETF 收入基金中的 NACs 总量为 50,000,000，NETF 在本月的增长率超过 30%。投资商 A 所持 FCIs 在市场上占比 1%，则他/她会在其钱包中收到 500,000 NACs（50,000,000 的 1%）。



## IV. 市场规模

目前，每日市场（如外汇、商品期货、加密货币、衍生产品等）交易额超过 \$6 万亿。



凭借为 nami.trade 项目制定的发展战略，且基于加密货币市场的增长率，我们相信，nami.trade 在开始运行后 1 年内可取得总体市场 1% 的份额。拥有全球市场 1% 的份额，相当于每天流通量在 \$600 亿以上，且由于 NACs 的透明度、安全性和不可识别身份的形式得到加强，而交易成本降低了一百倍，而 Nami 加密代币的最高发行量为 20 亿，因而 NACs 的需求水平会非常高。未来，这将成为 NAC 高估值的主要驱动因素。

## V. 目标

- 成为以区块链为基础的领先交易平台；
- 成为低成本、有保障、可靠且透明的交易商金融交易平台。
- 成为交易商的结算、可盈利资产。
- 成为市值前 50 名的代币之一；
- 成为越南拥有最多样化且最稳定生态系统的经纪商。

# VI. 通过 nami.trade 交易

## 1. 现货交易

可在 nami.trade 上交易的工具归为以下几类：货币、加密货币、商品期货、指数等。

货币或外汇市场属于外汇交易市场，早在 2006 年，每天交易价值高达 \$1.95 万亿，而目前约为 \$6 万亿。它是世界上最大的金融市场，如将其与纽约证券交易所（NYSE，每天交易量约为 \$450 亿）相比，您就可想象到外汇市场是何等的庞大。

外汇交易是买入一定数额的某种货币，同时卖出另一种货币的行为。通过 Nami.trade，您不仅可使用美元、欧元、日元、加元等传统工具交易，而且可使用比特币、以太坊、瑞波币等加密货币交易。要开启一个交易订单，交易商只需拥有一个里面包含 NACs 的以太坊钱包，然后就可立即通过我们提供的平台下单。我们的系统会整理来自世界 10 大主要定价数据服务商（包括 Bloomberg Terminal、汤森路透等）的价格，然后算出平均数，仅公示 1 个价格，这就意味着我们不会公示买入价或卖出价。

智能合约会自动将交易费转给投资商和管理部门，然后将数量与订单保证金相当的 NACs 存入 NAC 流动性暂挂基金。当交易商完成交易时，流程相反，这就意味着交易商可收到其被退回的保证金及已获收益。

## 2. 二元期权

交易商进入金融交易，一种更为简单的方式是二元期权。交易商对该工具的价格在特定期限内是上涨还是下跌下注。系统会将开盘价与收盘价进行比较，以确定交易结果。

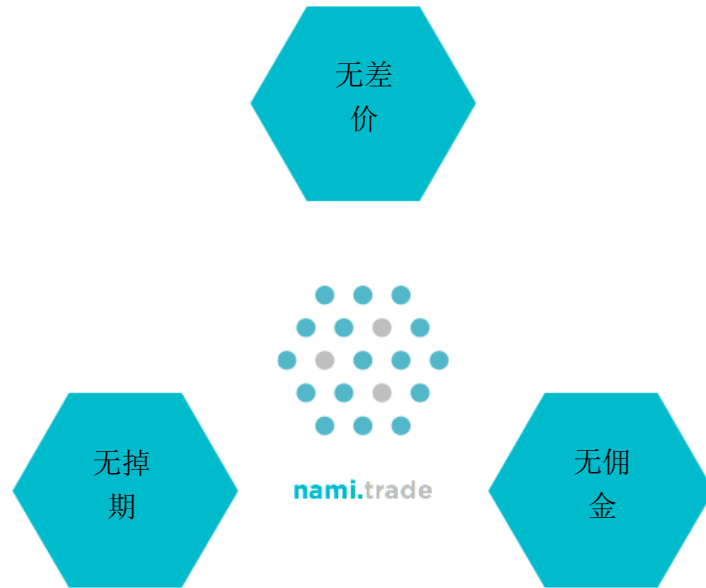
如赌赢，交易商常将始终取得 95% 派息。这是 nami.trade 与现有二元期权经纪商之间的不同之处，后者的派息率仅为 70-75%。此外，交易适用不同的时间范围，从 1 分钟、5 分钟、15 分钟或 30 分钟至数小时、几天、几周甚或几月和几年不等。

如赌输，交易所用于下注的所有 NACs 将自动按之前确定的比例，被分配给 NAC 互惠池、其投资商和管理部门。

## 3. 无差价、无掉期，无佣金，95% 派息，这是为什么？

为了弄清这一点，我们需要首先了解传统经纪商为什么使用差价、掉期和佣金。

首先，使用经纪商服务需要支付高额费用，这是因为我们需要支付与销售、营销、基础设施等相关的一切开支。这是因为传统经纪商的系统以中心化原则为基础。任何中心化组织都不得使用各种中介商来解决问题，这当然会引起费用。因此，传统经纪商除了采用差价、掉期和佣金机制来偿付产生的费用并盈利之外，别无他法。



## 为什么 nami.trade 无需这些东西？

Nami.trade 以区块链技术的去中心化机制为基础。它可保证商业交易的永久安全性和透明性，这是因为 nami.trade 无需支付存储和安全措施费，因而无需掉期。NAC 互惠池在交易商交易中发挥瞬时流动性的作用，也就无需差价。且有一点毋庸置疑，那就是 Nami.trade 的核心价值是成为社区的平台，这就意味着它必须造福其所有会员。这一目标可通过 nami.trade 的持续增长和扩张来实现，因而无需客户佣金。

## 但通过 nami.trade 交易并非完全免费，那么这些费用因何而起？那么与传统经纪商相比有何不同？

Nami.trade 的交易费用与传统经纪商征收的费用完全不同。首先，用于交易的 NACs 并非通过挖矿机制自动产生，因此，nami.trade 必须自担执行和计算费用，更不必说运营和社区建设费用了。但是，与传统费用相比，这些费用非常合理。此外，其目标是发展社区，因而投资商能够获得更大的收益。

## 您为什么应当通过 nami.trade 交易？

### *区块链技术*

区块链通过连通的区块存储和传输信息，以确保数据安全。nami.trade 利用的是区块链以太坊全球网络取得的成就。

### *安全性和透明性*

Nami.trade 中的交易和投资全部通过以区块链技术为基础的智能合约处理。实际上，交易成本、交易额、汇率等所有数据都通过世界各地无数计算机编码、去中心化和验证，且处理时无法中断。

### *流动性*

Nami.trade 会取得在代币众售阶段创建的大量 NACs，存入 NAC 互惠池，这可保证 NACs 的流动性，因而投资商可随时快速交易 NAC。

### *交易费用*

我们为 nami.trade 给投资商提供了一个安全、透明且便利的交易平台而感到自豪，通过该平台进行现货交易时，成本仅为 1/100，而二元期权交易的派息率高达 95%。

### *交易平台*

Nami.trade 支持多平台，让交易商随时随地可通过手机、网络应用程序，甚或聊天机器人进行交易，我们的 Nami 虚拟助手 (heynami.com) 会确保绝佳的交易体验。

### *我们的团队*

Nami.trade 的创始人和顾问在金融分析、投资、金融科技和区块链领域积累了多年经验，并在社区建立了良好的声誉。

## VII. 优惠

### NAC 流动性基金投资商 - NLFC

NLFC 是 NLF 的第一批投资商，参与 NFL 的初始化和 NMP 的创建过程，因而后者可成为市场的流动资金池。因此，NLFC 的作用非常重大。除了上述优惠之外，NLFC 持有人还享有如下优惠：

- NAC 代币销售初始阶段的 NAC 价格优惠；
- 在 nami.trade 运营时，NLFC 享有对交易商征收的交易费用优惠。

### 交易商

Nami.trade 的主要宗旨和核心价值是为社区建立一个无差价、掉期和佣金的交易平台。因此，nami.trade 把很多精力放在为交易商谋取更多福利上。

- 与传统经纪商相比，在 nami.trade，交易商付出非常低的成本就能够使用服务。
- 交易商采用的是以区块链技术为基础的安全担保交易方式，无需提供个人资料核实身份。一切只需一个用于交易的以太坊钱包。
- 由于多数热门程序和设备（如 webs、手机和聊天机器人）上都安装有 nami.trade，因而交易随时随地都可执行。

### 基金证书持有人

基金证书持有人（FCI 持有人）是 nami.trade 系统中不可或缺的一部分。FCI 的目标是扩大 NAC 互惠池中的投资商类型，不仅纳入 NLFC，而且纳入自己认为有需要参与其中的任何人。当 NAC 交易所买卖基金中的 NACs 数量因交易活动增加时，投资商将投资 FCI 并获得收益。

基金证书的价格按如下公式计算：



FCI 价格 = NETF 中的 NACs 数量 / 市场上 FCI 的数量

投资商可无限量购买 FCI，我们不收取任何费用。此外，FCI 投资商可赎回 FCI，直接转入 NMP 进行 NAC 交易。因此，我们会收取已交易 NACs 的 1%，之后将这些 NACs 保存在 NETF 中，让其数量增加。

## VIII. Nami 生态系统

除了将 NACs 直接用于 nami.trade 交易外，投资商还可在 Nami 团队开发的 Nami 生态系统中使用 NAC。它不仅可在开展交易时带来有用的工具和可靠的信息来源，而且有助于扩大 NAC 用户社区。

### **nami.today**

任何专业投资商均不会在未收到通知信息和市场波动信息的情况下进行交易。nami.today 是我们创建的一个信息渠道，专门向投资商提供有关加密货币市场和区块链技术的信息。Nami.today 拥有 Nami News（提供咨询、分析和研究）和 Nami Tv（有关加密货币市场的“直播视频”，一周 7 天，一天 24 小时不断更新）这两个部门，因而我们的投资商能够掌握市场上发生的一切最新变化。nami.today 将成为投资商的助手，帮助他们做出最合适的投资决策。

### **nami.exchange**

投资商兑换代币的需求在快速增长，且代币兑换汇率的变动很大，打破了许多新的价格记录。在这些情况下，投资商会寻求一种让他们彼此之间能够以适当方式兑换代币的解决方案。在了解这种基本需求的情况下，我们准备引入 nami.exchange，这是一个交易所，在该交易所上，可以最简单的方式，几乎即时完成有效的担保交易。

Nami.exchange 是一个连接买卖双方、确保交易的市场。我们会将卖方的代币保存在一个安全钱包中，只有当双方有效确认交易时方将代币转给买方。支持团队时刻准备好帮助双方快速完成交易。

除了支持代币交易这一功能外，与市场上其他类似的产品相比，nami.exchange 还具有一种独特的优势，即当交易圆满完成后，有若干 NAC 会被分配给买卖双方。这一变化不仅会保持买卖价格平衡，而且有助于扩大 NAC 用户社区。

## **Nami 助手**

Nami 助手是第一个产品，为整个 Nami 生态系统奠定了基础。Nami 曾获 Facebook 和 VPBank 奖励，不仅在国内市场，而且在许多海外国家发展起来。自那以后，系统记录的世界各地 Nami 助手用户已达 30,000 个。

借助于 Nami 助手，投资商可依托一种稳定正规的支持。得益于此，他们可以缩短用于低增值活动的时间，将精力集中到交易决策上。Nami 助手成为投资商的全天候虚拟助手，告知其重大市场波动、最新资讯及其交易账户中的一切变动。投资商还可要求 Nami 助手完成一些任务，如当某种工具价格达到特定水平时下订单，等等。

Nami 助手能够处理多语言任务，且随时间推移变得越来越智能，这是因为它是自我学习技术支持下的人工智能。

## **nami.lab**

为实现 nami 生态系统，我们采用一个在产品和服务方面最完善的模型，打造了 nami.lab，以支持以下理念：

- 能够打造实用产品，且可能发起代币众售活动的项目/初创企业。
- 给个人投资商、风险资本和政府扶持基金带来最具潜力的优质项目。
- 将这些优质项目整合到 Nami 生态系统，提高社区中的 NAC 使用需求。

## IX. 路线图

Nami.trade 的发展之路主要分为三个阶段：

- 第 1 阶段：筹资
- 第 2 阶段：产品开发
- 第 3 阶段：nami.trade 正式运行

### 第 1 阶段：筹资

这是第一步，在 nami.trade 发展过程中发挥着重要作用。这一阶段筹集的资金将用于在世界各大金融中心开设 nami.trade 办事处，以建立社区。

这一阶段最重要的时刻：

- 2017 年 11 月 1 日 公网 <https://nami.trade> 和 NAC 代币预售启动  
在胡志明市 (21 Nguyen Trung Ngan) 开设办事处
- 2017 年 11 月 15 日 nami.trade 白皮书初始版本
- 2017 年 11 月 25 日 在河内与 VP Bank 首席战略官就区块链技术进行洽谈。
- 2017 年 12 月 5 日 内部交易所测试版和 Nami 生态系统 (包括: Nami exchange、Nami today 和 Nami 助手)
- 2017 年 12 月 9 日 新加坡 (9 Battery, Raffles) 开设办事处
- 2017 年 12 月 30 日 Nami 品牌重塑  
Nami.exchange 测试版, 胡志明市 (Deutsches Haus, 33 Le Duan) 开设新办事处
- 2018 年 1 月 1 日 Nami 资讯网 - nami.today 正式上线
- 2018 年 1 月 2 日 美国加州开设办事处
- 2018 年 01 月 15 日 nami.trade 白皮书第二版

- 2018 年 1 月 23 日 nami.trade 参加香港 iFX 博览会
- 2018 年 1 月 25 日 Nami.exchange 官方版本
- 2018 年 2 月 1 日 代币众售启动

## 第 2 阶段：产品开发

Nami.trade 的重心是在 web、手机应用程序和聊天机器人上创建和开发交易平台。同时，我们还与我们的合作伙伴就价格提供商、交易平台等事宜展开洽谈。

这一阶段最重要的时刻：

- 2018 年 3 月 1 日 NAC 内部交易所
- 2018 年 3 月 28 日 代币众售结束
- 2018 年 4 月 5 日 DApps - nami.trade Alpha 版本
- 2018 年 7 月 27 日 DApps - nami.trade Beta 版本
- 2018 年 12 月 31 日： 停止向 NAC 互惠池注入 NACs
- 2019 年 1 月 1 日： nami.trade 正式运行

## 第 3 阶段：nami.trade 正式运行

Nami.trade 支持产品得到改良。NAC 代币在 Bittrex 等最大型交易所或我们的内部交易所上市。交易商可通过 nami.trade 开始交易



- |        |       |       |       |
|--------|-------|-------|-------|
| 1. 越南  | 3. 日本 | 5. 香港 | 7. 美国 |
| 2. 新加坡 | 4. 韩国 | 6. 瑞士 |       |

拟设代表办事处

## X. 代币发行

Nami.trade 项目执行以太坊 ERC-20 标准，设定总供给量为 20 亿个 NAC 代币，拟发行的 NAC 代币为 10 亿个。NAC 是在 nami.trade 上作为交易货币的加密货币。代币在筹资阶段创建并上市销售，执行本白皮书中的条款条件。

### 路线图

#### 第 1 阶段：预售

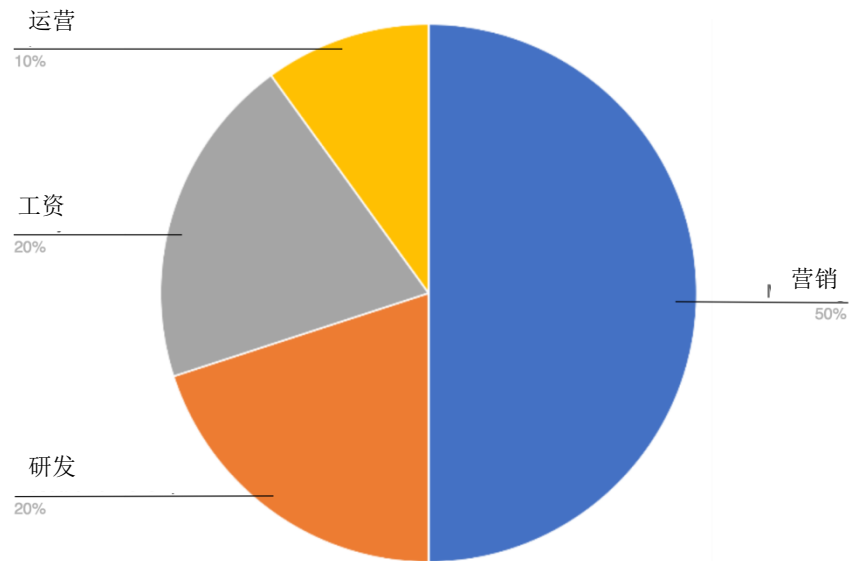
- 期间：从 2017 年 11 月 1 日起，至 2018 年 1 月 31 日止。

#### 第 2 阶段：代币众售

- 期间：从 2018 年 2 月 1 日起，至 2018 年 2 月 28 日止。

### 资金的使用

筹集的资金将用于在其他国家投资代表办事处，建立并发展社区。这些资金还会用于开发 nami.trade 交易平台。



## XI. 我们的团队

Giap Van Dai - 共同创始人兼首席执行官

Giap Van Dai 拥有 9 年以上财务分析和投资相关经验，对技术有着深入了解。以上经验和了解与其伟大的志向和意志力相结合，因此，他在职业生涯中开展了许许多多成功的项目，如为 FPT 集团开展的项目。

Tong Quoc Dat - 共同创始人兼首席财务官

Dat 毕业于美国特洛伊大学，获得商务管理学位，并具备计算机科学相关知识，他拥有 10 年金融投资和国际经济分析领域相关经验。在为一家投资基金工作 2 年后，他先后在澳新银行、越南西贡商信银行和 VPBank 担任过开发和经销理财产品的职位。

Nguyen Khanh Toan - 首席运营官



在美国毕业并取得金融学士学位。回到越南后，Toan 在自然资源与环境部从事与碳信用额和气候变化相关的金融产品政策制定。在加盟 Nami 之前，他曾负责科技部和乐高科技园可再生能源技术的转让。

Tran Thien Hoc - 首席营销官

不仅具有视觉艺术眼光，而且展示出表达其创造力和创意性观点的非凡才能。Hoc 拥有扎实的营销相关知识和分析思维能力。

Phan Cong Thien - 总经理

作为一名培训和市场开发专家，Thien 拥有 5 年以上金融交易领域相关经验。此外，他在销售方面经验丰富。他在培训方面的目标是帮助人们了解在参与金融交易时，如何保护其资产。因此，nami.trade 主要理念与他的职业生涯抱负不谋而合。

Nguyen Ta Quang Duc - 技术负责人

在加盟 Nami 之前，他曾在总部位于新加坡、拥有许多巨头合作伙伴（如大华银行、花旗银行、三菱银行等）的一家独角兽初创公司任职技术团队经理。他曾为一家大型信息技术公司工作达 9 年以上，他取得了令自己感到骄傲的许多成就，如：2012 年被评为 VCCorp 最佳开发员；2014-2016 年间连续 3 年荣获 ReSalesOnline MVP 奖项。

Ho Ban Mai - nami.today 项目总监

2015 年毕业于外贸大学，取得对外经济与商务英语学位。曾在越南丰田通商株式会社担任生产协调员兼销售员，工作一年半时间。2015 年，她曾从事 IF24H 项目。

Nguyen Minh Luan - nami.lab 项目总监

在其从事高科技产业的职业生涯中，他曾有 5 年时间在从事手机内容相关工作，2 年时间在建立移动设备生态系统，5 年时间在担任营销及产品开发经理。如今他对加密货币行业产生兴趣，作为 nami.lab 的负责人，他尤其感兴趣的是前途无量的初创公司理念。

Nguyen Quang Trung - nami.tv 项目经理

Quang Trung 是一个个性鲜明且决策果断的人，拥有 9 年上传媒业相关工作经验，与各种客户打过交道，小至广告业的小型企业，大至全球品牌巨头。他毕业于皇家墨尔本理工学院，具备渊博的设计和专业通信相关知识，后来成为越南智威汤逊广告公司制作团队的一名成员，开始了他的职业道路。数年之后，Trung 拥有了丰富的经验，与其共同创始人启动了 Light Shape Studio，他们一起创作传媒产品，很快变得远近闻名，受到广告公司的赏识。在加盟 Nami 之后，现在他使得 nami.tv 的“Nami 之声”得以实现，其方式是将这一项目逐渐规模化。

Le Duc Long - 产品负责人

大家发现他是一位乐观、上进、具有团队合作精神和良好沟通技巧的人。现在他是 Facebook Messenger 上 Nami 助手的团队主管。Nami 助手的用户超过 30,000 个，宣告了这一项目的成功，成为激励他继续开发基于 MySQL、SQL、C# 和 Nodejs 的金融应用软件的强大动力。他对工作充满激情，并曾数次获奖。

Nguyen Thi Ngoc Anh - nami.today 项目副经理

Ngoc Anh 两年前毕业于外贸大学，乐于尝试不同领域，尤其是国际金融和经济分析、预测和咨询。目前为止，她拥有 2 年基本原理和技术分析、发现金

融投资行业的中介情绪分析相关经验，1 年咖啡贸易顾问工作经验。在那段时间，她在与同事建立的一家初创公司担任项目经理。

Le Anh Thai - 团队主管

在过去几年中，他曾供职于多家大型公司，担任过不同职位。他在职业生涯中积累了可圈可点的丰富经验，例如：6 年网络应用程序开发或与大型系统（如 kenh14.vn、admicro 广告系统等）合作的成功经验。此外，他还从事过电子商务：batdongsan.com.vn、Trip 联盟网络（<https://www.tripaffiliates.com/>）、金融机构支付网关、银行业。他还具备 2 年以上技术主管和项目经理工作经验。

Dang Xuan Dao - 公关部经理

5 年前，为了弄清人们通过什么连通，以及了解世界如何运转，这一强烈好奇心促使她开始通信研究。选择有许多，但技术似乎是在最短时间内尽可能多地联系人的捷径，她已从事技术行业达 4 年，从事金融科技行业 2 年。她知道，沟通的本质不是自吹自擂，因此，她让她的产品和客户来为她说话。

Nguyen Ngoc Yen Vy - nami.tv 项目顾问

Vy Nguyen 拥有 9 年以上营销、广告业、教育和人力资源等一些行业的经验，她有机会提高创意和分析技能，以便制定商业战略和发展人才。目前她担任所有重要项目的顾问，贡献其价值，以帮助更多的人并建设一个更美好的世界。

Hoang Tu Anh - 首席执行官助理

她以优异的成绩毕业于外贸大学，取得学士学位。职业上，她具备 2 年工作经验，在不同组织担任过不同职位。她经常让自己涉足不同行业，接触不同理念，以便形成多层面的观点，并能够将其应用于经营层面。她的专业包括商务分析、战略分析、市场研究和项目管理。

Le Thi Thu Thao - 首席运营官助理

在 23 岁时，Thao 就拥有 5 年运营组织系统的经验。她为 4 个不同领域（教育、酒店旅游、电子设备、商务和金融投资）的 4 家初创企业创建了管理系统。现在她刚加入 Nami Corp!

Nguyen Vinh Phuc - 首席运营官助理

在大学修完商科专业之后，他在建筑和投资公司积累了近 5 年财务主管人员工作经验，他将重心放在金融服务上，且他认为外汇和区块链技术都非常有趣。他不断追求创新，这让我们得以将区块链与加密货币和外汇相结合。这就是他选择 Nami 作为其最初研究去处的原因所在。

Nguyen Duy Thanh - 首席财务官助理

Thanh 在 Nami 担任首席财务官助理，负责建立财务模型和监督 Nami 及其项目的预算。在加入 Nami 之前，Thanh 曾在一家金融科技初创企业——Trust Circle Vietnam LLC 担任产品经理，在那之前，他还担任过一家私募股权公司的投资分析师。Thanh 还在动物营养提供商——Unitek JSC 担任要职，这是将生物科技应用于动物饲料的先驱。

Duong Van Ngoc - 开发员

作为一名高中特长生，Ngoc 曾摘获 2011-2012 年度全国体育特长生竞赛铜牌，之后又在马里兰艺术学院（MICA）国际学院举行的学生科技竞赛中荣获

金牌。现在，他希望尽量利用他作为金融科技开发员的职业，成为 Nodejs、数据库 Postgresql、Solidity 和以太坊智能合约方面的专家。他的志向是让交易活动变得更简单且更有效。

Nguyen Duc Trung - 开发员

Trung 现任开发员。他具备 3 年 iOS 和 Android 移动开发工程师领域相关工作经验，2 年 Node Js 后端开发员经验。2013 年，他获得 Odon Vallet 奖学金，然后于 2017 年获得河内科技大学天才奖学金。2016 年，Trung 还荣获 MICA 研究生一等奖。他认为自己是一个非常幽默感，且自我感觉良好的人。

Phung Nguyen Duc Minh - 开发员

Minh 在工作中敬业爱岗。他的工作经验丰富，曾在大越集团（Dai Viet Group，经营汽车销售、社交网络、电子商务和房地产行业）等大公司，以及包括宫津株式会社（Miyatsu）、FPT 信息系统在内的跨国公司任职。他将这种成功归因于他能够计划、安排和同时处理许多不同任务的能力。他曾有 5 年时间在从事软件开发工作（尤其是网络应用程序开发），与不同系统展开合作：Trip 联盟网络、管理系统和国有银行现代化。作为 2012 年度 FPT Aptech 最优秀的学生，他还因自己的工作而荣获多个奖项；2014 年，他被评为大越集团年度最杰出员工。

Tran Huy Hiep - 开发员

自其在 2016 年创新信息技术竞赛中获得大学阶段一等奖之后，Hiep 一直在拓展自己在手机编程领域（以 Android 和 React-native 为主）的知识。他

还在基于以下语言的网站代码方面取得了一定的成就：ReactJS、HTML 和 CSS；且他是 PostgreSQL、MySQL、MongoDB、Redis 数据库方面的专家。

Nguyen Minh Chau - 开发人员

Chau 是一名高级开发人员，在采用 PHP、C#、Python、NodeJS、ReactJS 进行前端和后端开发方面拥有 5 年以上的经验。他参加过许多并发性和总访问量要求较高的项目，如 Ngoisao.vn、Xahoi.com.vn、Jamja.vn……Chau 除了拥有 SEO 相关经验以外，还可直接优化页面 SEO，引导团队从网页外找到 SEO 内容。此外，他还擅长解决问题，且非常勤学。他一直热爱研究新技术和学习新知识。

Nguyen Tung Linh - 设计师

Linh 具备 8 年 VDC-net2E 和 VCCorp 游戏设计经验，在手机游戏设计、营销和宣传方面的成就显赫。他于 2015 和 2016 年先后荣获 SohaGame - VCCorp 优秀个人奖，自 2013 至 2016 年，一直担任优秀设计团队的主管。现在他希望接受再培训，去面对金融科技世界，以实现更大的新目标。

谢谢。