

# NYTRO

白皮书

创造未来  
一次一个区块

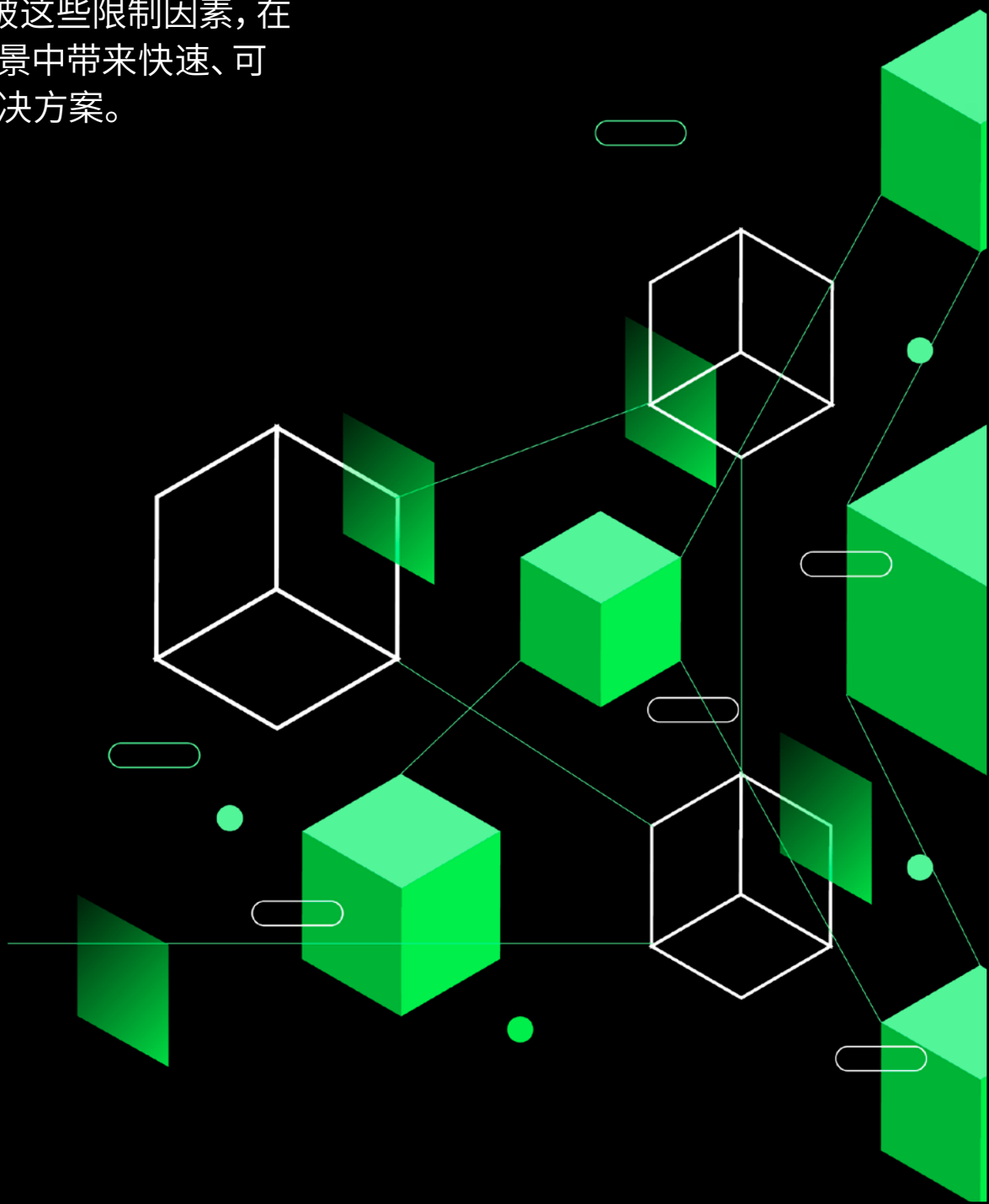
# 目录

1. 简介	3
2. Nytro Chain的使命与视野	4
3. Nytro Chain的路线图	5
4. 技术概览	6
5. 权益证明共识模型	7
6. 使用Nytro进行支付	8
7. Nytro Chain质押协议	9
8. 可扩展性和交易速度	10
9. 治理和代币经济	11
10. Nytro Chain的代币分发与分配	11
11. 使用Nytro Chain进行跨链互动操作	12
12. Nytro Chain的生态系统与应用场景	14
13. Nytro Chain的安全功能	14
14. Nytro Chain的隐私功能	14
15. 去中心化金融项目的信任评分协议和黑名单功能	15
16. Nytro Chain上的非可替代代币 (NFT)	16
17. Nytro Chain上的智能合约	17
18. 乐观汇总与零知识汇总	18
19. Nytro代币的用例	20
20. 代币指标与分发	20
21. Nytro Chain的未来规划与开发	21
22. Nytro Chain的风险和挑战	21
23. 法律与监管考量	21
24. 总结	22

## 1. 简介

区块链技术彻底改变了人类在数字领域中的交易和互动方式。然而，传统区块链缺乏主流环境所需要的速度和可扩展性——至少到目前为止是这样。

Nytro Chain是Avalanche的第二层区块链，旨在突破这些限制因素，在去中心化应用场景中带来快速、可扩展的区块链解决方案。



## 2. Nytro Chain 的使命与视野

我们Nytro Chain的使命是为完全可用的去中心化应用场景提供可扩展且高效的数字基础架构。我们尖端的Nytro Chain技术将实现区块链和Web2设备之间的无缝通信，我们银行业务为重点的区块链，能够实现从传统银行向去中心化银行的平稳过渡。

我们独特的堆栈技术为用户提供了多样化的功能，这些功能都可以直接在Nytro Chain上实现。Nytro允许在链上开发出大量的应用场景，包括游戏、金融、dApp、投票系统、发货跟踪、奖励项目和网络托管程序。

此外，我们允许自主交易账户在链上接受全权代表，这样复杂组织（DAO，去中心化自治组织）就能够共同分享账户，并将其用作存储资源。

Nytro将重点关注安全性，并为合约不变量提供额外的保护，使开发者能够更好地保护他们的软件免受恶意实体的攻击。交易分发、区块数据排序、并行交易执行、存储和账本认证将同时运行，充分利用所有可用的实体资源，提升硬件效率，并实现高度并行运作。

我们的多语言算法还将采用由不同技术体系下的各种链组成的多链应用环境来增强跨链技术。我们的生态系统将通过通用跨链消息传递来帮助用户部署和维护那些具有不同用例的跨链“dApp”，这将在我们的第0层扩展项目中实现。

我们为我们代币的质押运作提供双动力系统。一方面，我们使用Avalanche 协议产生的费用质押所有可以质押的项目。另一方面，我们用它为Nytro Chain提供驱动力，以确保安全。

Nytro Chain将带领大众进入区块链革命。想知道怎么做吗？

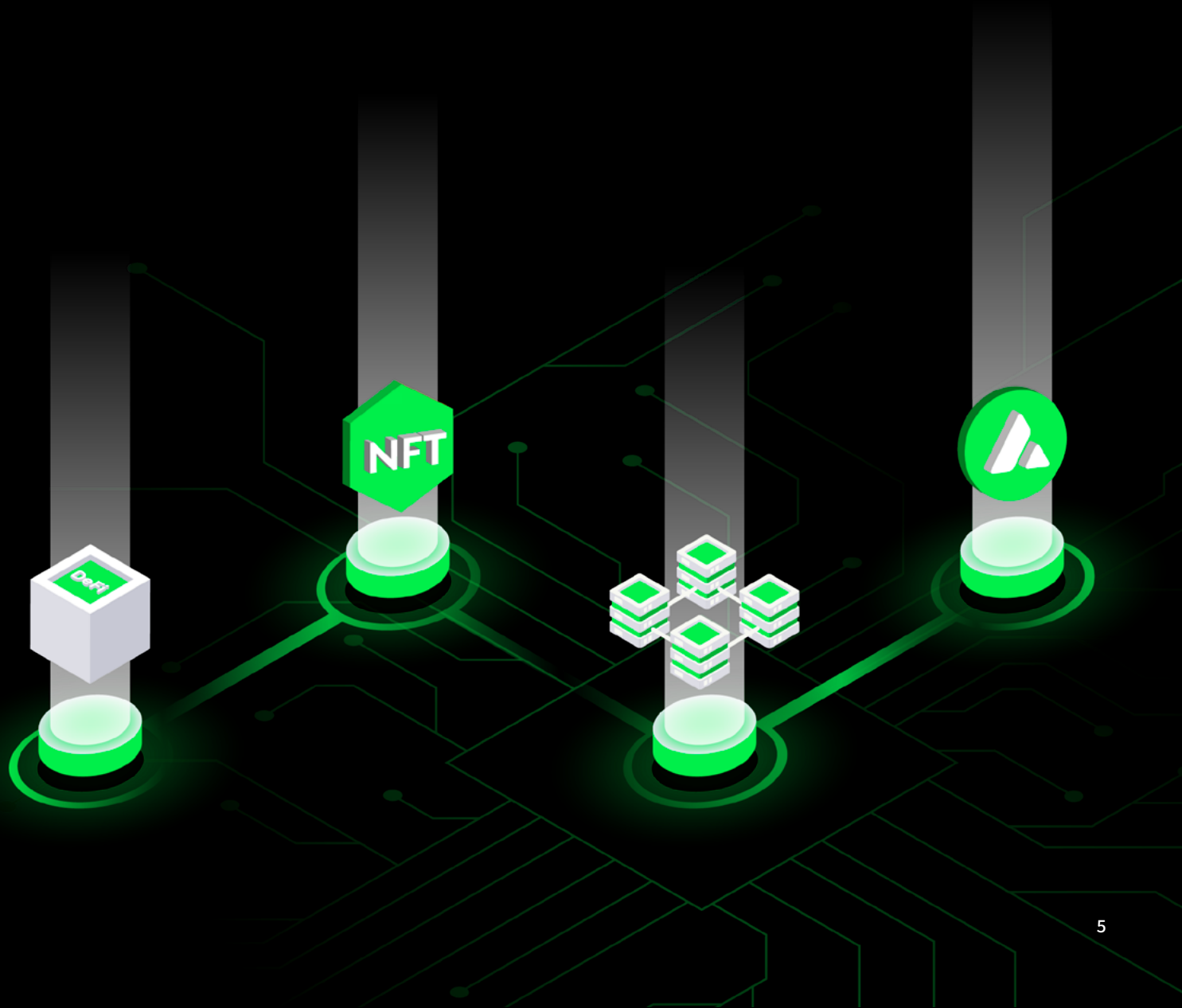
本白皮书中详细介绍我们的新技术，并阐述我们的计划，即提升安全性和无缝操作体验、提升用户友好体验，以此重新定义区块链银行业务。



### 3. Nytro Chain 的路线图

“条条大路通罗马。”虽然采用死板的方式来开启业务不怎么符合逻辑，但我们还是会通过开发和部署各种区块链功能来开启Nytro Chain的业务，开发内容包括去中心化金融 (DeFi) 应用场景、不可替代代币 (NFT) 和跨链互动工具。

到2023年第三季度前，我们预计第一阶段会部署在Avalanche之上。我们将定期在我们的网站上进行更新，让感兴趣的人了解最新情况。



## 4. 技术概览

Nytro Chain利用Avalanche提供高性能基础架构，促进去中心化应用场景的实现。

Nytro Chain的第2层解决方案利用汇总的方式提供快速实惠的交易，同时维护主链的安全。简言之，我们的区块链技术采用了已存在的、经过验证的理念，并将它们合并到单个解决方案中——剥离层级，方便用户使用。

除了我们的区块链技术，还存在运营和治理因素影响网络的行为。

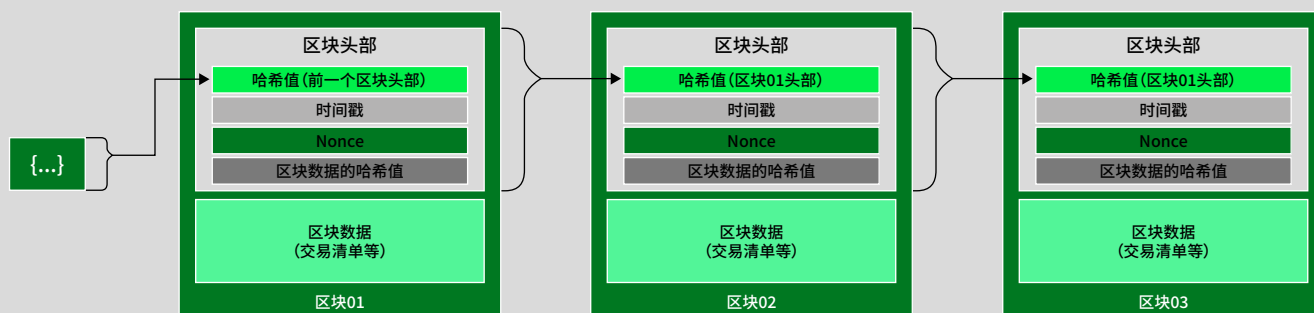
当发布节点发布一个区块时，交易会被添加到区块链中。区块包含‘区块头部’和‘区块数据’，‘区块头部’包含区块的元数据。‘区块数据’列出那些已经提交到区块链网络中的经过验证的真实交易。

V通过检查交易的格式是否正确，以及每笔交易中的数字资产提供商是否对交易进行了加密签名，来确保交易的有效性和真实性。这样做可以证明交易中的数字资产提供商已经拿到私钥，得到私钥后所有者即可签署数字资产。

其他完整节点将会检查已发布区块中所有的交易是否有效且真实，如果区块包含无效交易，则不接受该区块。

### 链接区块

每个区块都包含前一个区块的区块头部哈希值摘要，以此将区块相互链接，从而形成区块链。如果之前已发布的区块受到更改，它将具有不同的哈希值。这反过来会导致所有后续区块也拥有不同的哈希值，因为后面的区块总是包含前一个区块的哈希值。这样系统可以容易地检测并拒绝更改的区块。下图展示了一条常见的区块链



## 5. 权益证明共识模型

权益证明 (PoS) 模型基于这样一种理念, 即用户在系统中投资的权益越多, 他们就越有意愿帮助确保系统获得成功, 破坏系统的可能性就越小。

“质押”通常是指区块链网络用户通过各种方式投资到系统中的加密货币数量, 例如通过特殊交易类型锁定、发送到特定地址或将其保存在特殊钱包软件中。一旦质押, 加密货币通常就无法再使用。

在权益证明区块链网络中, 用户质押的总量成为发布新区块的决定性因素。因此, 区块链用户发布新区块的可能性取决于他们质押的总量占区块链网络中所有已质押的加密货币总量的比例。

“权益证明”共识模型不同于“工作量证明”, 因为它不需要对时间、电力和处理能力进行资源密集型的计算。由于这种模型使用的资源较少, 一些区块链网络决定放弃区块创建奖励。

这些系统的设计推出使得所有加密货币都能在用户之间分发, 而不是以恒定的速率生成新的加密货币。在这样的系统中, 区块发布奖励金通常从用户提供的交易费用中赚取。

共识对比矩阵				
名称	目标	优点	缺点	域
工作量证明 (POW)	以计算困难的谜题的方式为发布区块制造障碍, 使得不受信任的参与者之间能够进行交易。	很难通过利用坏区块淹没网络来拒绝执行服务。 向任何有硬件可以解决谜题的人开放。	(被设计成) 计算密集型模式, 变成功耗、硬件的军备竞赛。 只需拥有足够的算力, 即有能力执行 51% 的攻击。	无权限加密货币
权益证明 (POS)	为发布区块的用户设置计算密集度较低的障碍, 但仍然能够在不信任的参与者之间进行交易。	计算密集度低于 PoW。 向任何希望质押加密货币的人开放。 权益相关者控制系统。	权益相关者控制系统。 没有什么可以阻止权益相关者群组的形成, 无法阻止他们形成一股集中的力量。 只需拥有足够的财力, 即有能力执行 51% 的攻击。	无权限加密货币
代理 POS	通过“流动民主”实现更高效的共识模型, 参与者投票 (使用加密签名的消息) 来选举和撤下代表, 以验证和保护区块。	当选代表能在经济上得到激励, 因此会保持诚实 计算效率高于 PoW	与 PoW 或纯 POS 共识执行模型相比, 节点差异性更小 由于操作节点组数受限, 节点泄露的安全风险更大 所有代表都是“已知的”, 区块制造者可能会串通并贿赂这些代表, 从而损害系统的安全	无权限加密货币 无权限系统

## 6. 使用Nytro进行支付

### 多重签名钱包

大多数加密货币用户（包括那些拥有ETH或BNB的用户）都习惯于使用单一密钥钱包——这通常被称为“外部拥有账户”（EOA）。

EOA的例子包括MetaMask、Trustwallet和Exodus。这些账户使用12个单词组成的“助记词”进行保护，这个助记词可以转换为用户的私钥。如果私钥以任何方式被泄露，资金可能会被盗。

如果您的项目包含1名以上人员，那么您无法通过外部拥有账户安全管理您的企业加密资金。如果员工耍无赖或粗心地处理私钥，这些资金可能会永远消失。

即使您的企业中只有您一个人，这种方法还是被广泛认定为一种糟糕的资金管理方式。

那么，有什么更好的解决方案呢？

使用多重签名的“Nytro Safe”。这是一种智能合约钱包，它在多个区块链上运行，需要一定的人数（N中的M个人）在交易处理前批准交易。

例如，假设您的企业中有3位主要权益相关者，您可以设置钱包需要3个人当中的2个进行批准（2/3）。

或者，您可以对钱包进行设置，使其在发送交易之前必须经过所有3个人的批准。这确保大家都不会去损害资金，使得资金更有弹性，也能降低您的风险水平。

此外，“Nytro Safe”允许您对资金进行完全自行托管，如果部署的智能合约完全不受信任，则您可以进行管控。

### 批量和按时支付

大多数企业都需要处理付款流程。通常情况下，如果采用手动操作，则这个过程需要耗费大量的时间和资源。一个人为的错误可以立马造成延误，影响公司的现金流。

单次交易很好管理，但如果需要支付的款项积压或者堆积时，情况可能就有所不同。

公司需要一次性支付多个账单时就需要批量支付。使用Nytro批量和按时支付功能，用户能够降低人为处理错误所带来的风险和影响，节省了大量的时间和费用。

此外，使用我们的“批量和按时”付款同时支付多张发票账单所需要支付的费用比单独支付的每张发票账单支付的费用更低。

在所有交易都被放到第1层链上执行之前，我们的批量支付系统允许在第2层链上执行管理流程。据我们所知，在撰写本白皮书时，其他区块链还不具备这样的独特功能。



## 7. Nytro Chain质押协议

### 质押奖励

所有质押奖励都被重新质押到协议中，增加了每天在Avalanche上推出的新NYTRO应用场景和资产的价值。我们帮助他们蓬勃发展并规划未来。

Avalanche Subnet的不同的项目中，整体资产的集合质押情况也不同，奖励金会与其他质押项目相组合，最终提高Nytro的价值。协议中的所有奖励和交易费用都会回到Nytro质押池，可以出售Nytro代币来使资金返回协议。

### 无罚没

与其他平台不同，Avalanche上的质押代币从未面临大幅罚没的风险。满足Avalanche的所有参数，您就能获得无与伦比的福利。

### 低硬件需求

Nytro的硬件需求在所有区块链平台中属于最低的水平。我们不需要特殊的制造商或高价设备，从开始使用之日起就可以保障最大规模的质押流程。



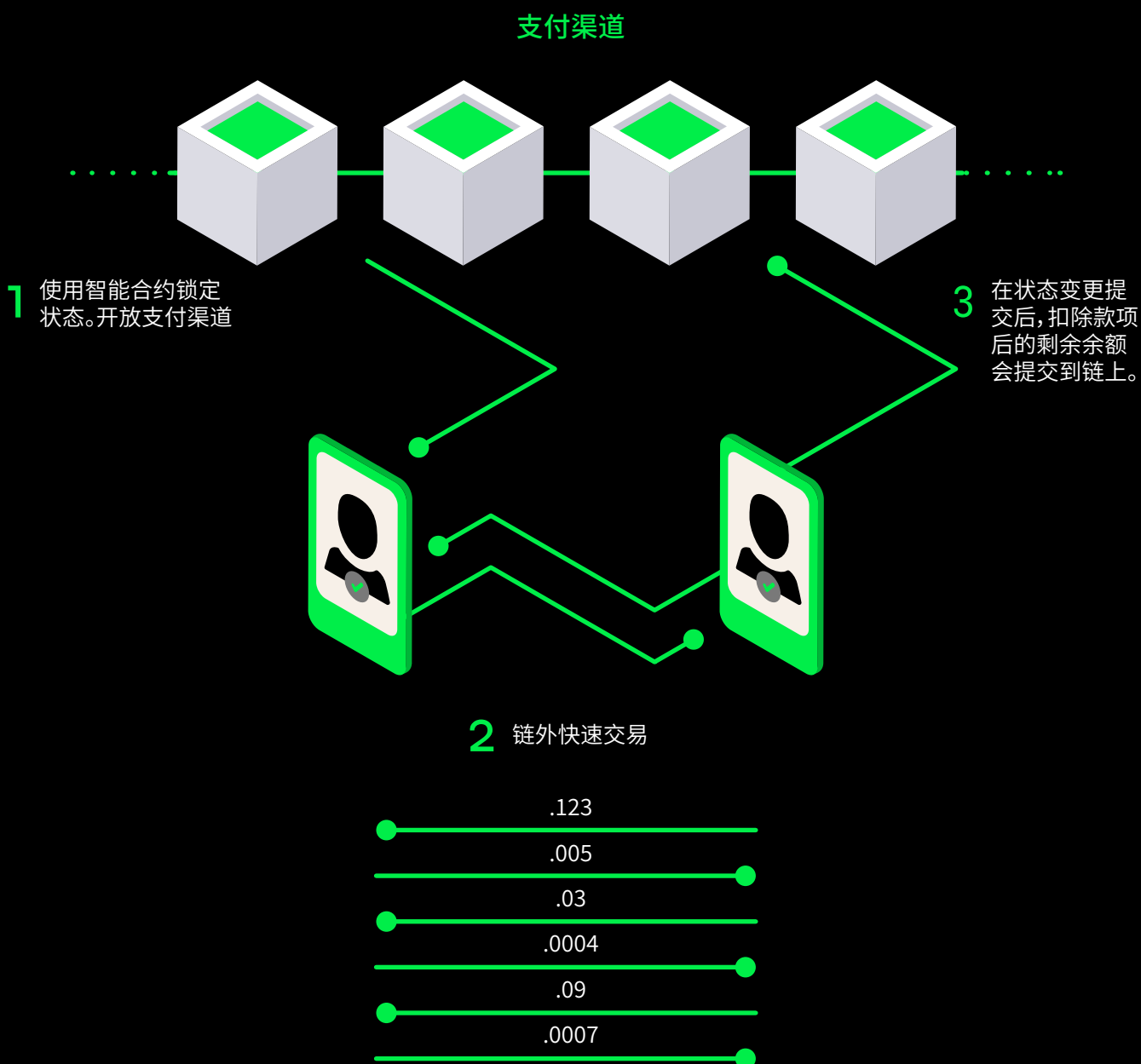
## 8. 可扩展性和交易速度

得益于Avalanche网络, Nytro Chain的第2层解决方案能够提供高速交易和完全的可扩展性。

Avalanche的共识机制可以实现近乎即时的交易结算, 而Nytro Chain的第2层解决方案可以带来高吞吐量 and 低延迟性能。Nytro Chain非常适合那些需

要快速高效交易的应用场景, 如支付系统和去中心化的交易所。

Nytro Chain处理交易的速度是其他区块链平台的200倍。



## 9. 治理和代币经济

Nytro Chain的治理模型基于去中心化的自治组织（DAO），代币持有者可以在该组织中就网络升级和更改提出建议并进行投票。

Nytro Chain的代币经济旨在推动网络参与度和网络增长规模。本地代币NYTRO用于支付交易费用、质押和治理。

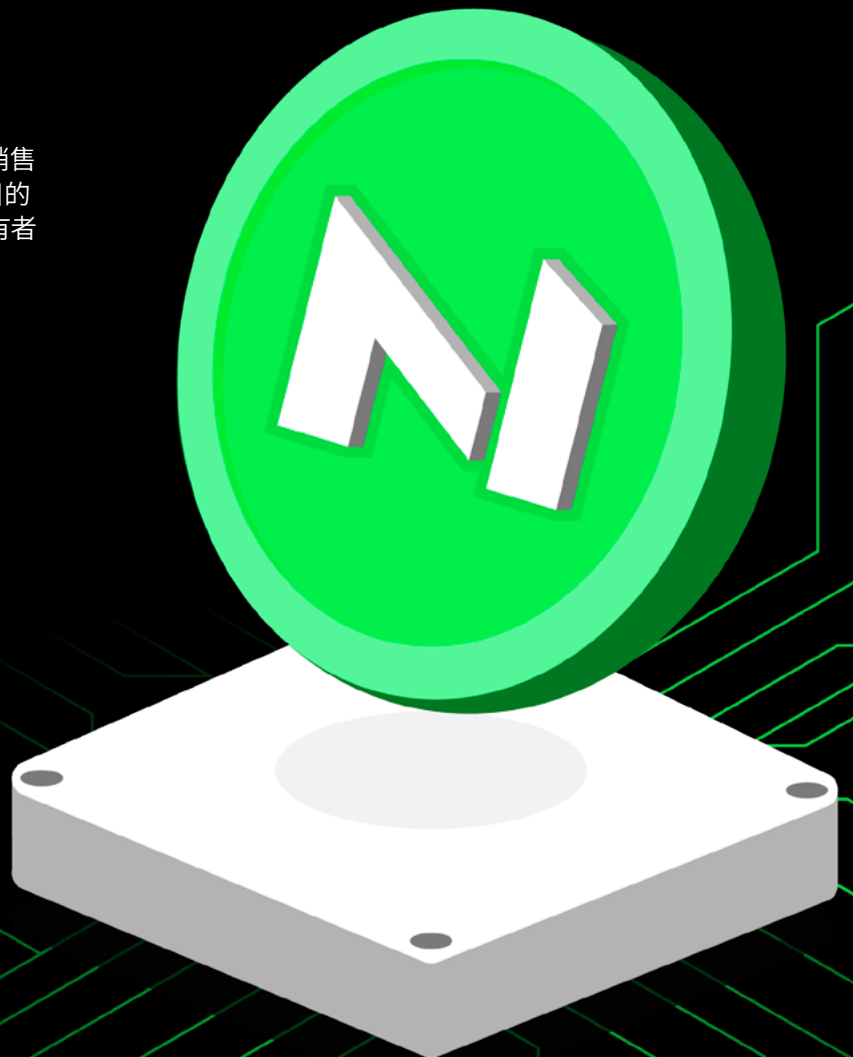
如需改变区块链，必须有大多数网络权益相关者（节点）在社区达成共识。

例如，在软件的更新应用于区块链之前，必须首先得到大多数节点的批准；这被称为共识机制或算法，与公司股东的投票方式非常相似。

## 10. Nytro Chain的代币分发与分配

Nytro Chain的本地代币NYTRO最初通过私下销售和首次DEX发行（IDO）进行分销。代币分发的目的在于确保社区大众广泛参与，重点关注长期持有者和网络支持者。

所有私下和内部销售收益将分配到质押协议中。



# 11. 使用Nytro Chain进行跨链互动操作

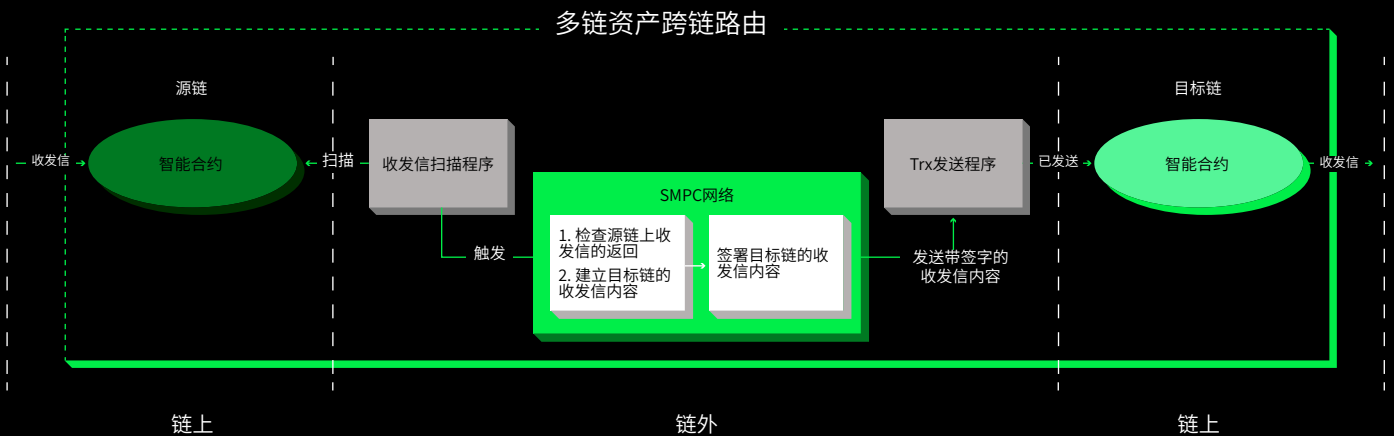
多链部署的去中心化金融应用场景与部署在单链应用场景环境中的应用场景没有本质区别。

在不同链上启动代币A和代币B之间的交换时, 由于代币A和代币B之间存在流动性差异, 在现存的多链部署和在单链运行的DEX中会产生不同的兑换率。但是, 根本原因是, DEX在不同链上主要采用独立运行模式。

Nytro的去中心化跨链路由展示了dApp是如何在多链环境中部署和运行的, 包括分别在区块链A和区块链B上部署地址或“智能合约”, 以及链外信任机制。

“链上地址”或“智能合约”用于处理源链上的代币, 或处理映射到目标链上的代币, 链外信任机制是一种基于安全多方计算的去中心化阈值签名方案。

链外信任机制能够将源链上的交易信息和状态传输到目标链。源链上的交易状态将触发目标链上的操作, 从而实现数字资产的跨链交互。



## 多链跨链路由如何运作

## 第2层跨链桥接

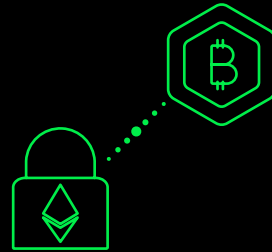
跨链桥接是指能够在不同区块链之间传输数据和数字资产的协议。区块链通常在silo中运行,无法与其他区块链生态系统交互。

跨链桥梁帮助用户访问不同区块链上的dApp并为之交互,从而促进Web3生态系统的互动操作性。

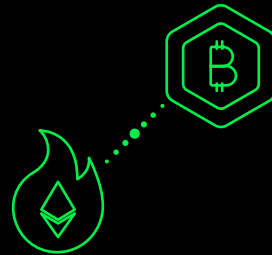
第2层跨链桥接只是建立在第2层区块链上的桥接。

虽然有许多类型的桥接设计,但有三种方法可以促进资产的跨链转移,它们包括:

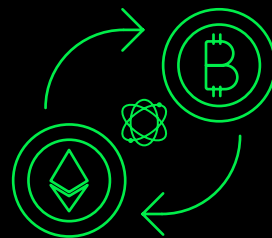
1. 锁定与铸造——在源链上锁定资产,并在目标链上铸造资产。



2. 烧毁与铸造——在源链上烧毁资产,并在目标链上铸造资产。



3. 原子交换——与另一方进行交换,将源链上的资产交换为目标链上的资产。



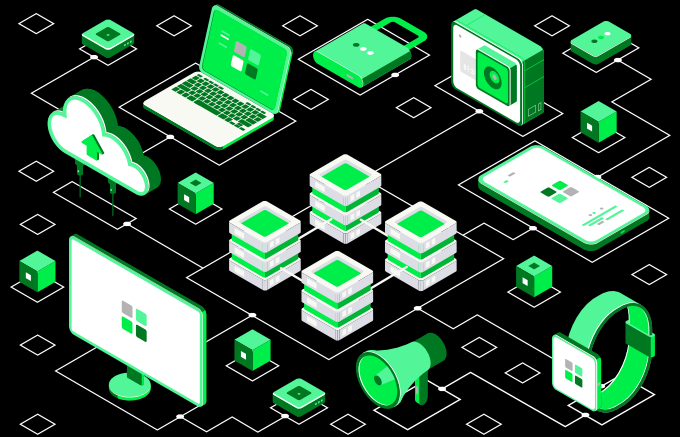
NyTRO提供“**锁定和铸造**”以及“**原子交换**”的方式——这两种方法都对流动性有要求。

## 12. Nytro Chain 的生态系统和应用场景

Nytro Chain旨在建立一个包含去中心化的应用场景 (dApp) 的强大生态系统, 利用其第2层解决方案实现快速高效的交易。Nytro Chain生态系统将包含各种去中心化金融应用场景、NFT市场、游戏平台和其他创新项目。

此外, Nytro Chain将会支持智能合约的开发, 并提供一系列开发工具, 以推动新的应用场景在其平台上创建出来。

Nytro Chain是为数不多的支持区块链到Web2通信的区块链之一。



## 13. Nytro Chain 的安全功能

安全是Nytro Chain的首要任务, 该平台集成了各种安全保障功能, 以保护用户资产并阻止欺诈活动。

Nytro Chain采用共识机制的组合, 包含权益证明 (PoS) 和权威证明 (PoA), 以确保网络的完整性。

该平台还使用先进的加密技术来保护用户交易和数据。

## 14. Nytro Chain 的隐私功能

隐私是区块链技术的一个重要部分, Nytro Chain认识到保护用户数据的重要性。Nytro Chain执行隐私功能, 如零知识证明和环签名, 以保障用户的匿名性。

此外, Nytro Chain使用加密技术来保护数据安全, 防止未经授权的访问。

# 15. 去中心化金融项目的信任评分协议和黑名单功能

Nytro Chain的第2层解决方案为去中心化金融应用场景提供了一个理想的平台，具备快捷的交易速度和低廉费用。Nytro Chain支持各种不同的去中心化金融应用场景，包括去中心化交易所 (DEX)、借贷平台和收益农业协议。

此外，Nytro Chain将执行创新的去中心化金融功能，如闪电贷和流动性挖掘，为用户提供更多样、回报更足的体验。

Nytro采用信任评分，它就像一片拼图，使得中心化金融的整体版图变得完整，保障了所有在Nytro Chain上推出的去中心化金融项目。如果使用得当，它能够通过无信任评分体系带来更多安全保障和信心，促进主流群体采用。该体系的灵感来自于加密货币领域的一个主导实体：digisure.ai。

将对潜在的欺诈交易进行进一步检查和评估，以确定其污染源。这些钱包和地址将被列入黑名单，并贴上“显眼”的标签，这样用户就能很容易地识别出它们。消费者在与其他可能存在欺诈行为的用户互动时会意识到可能存在欺诈，从而保护我们平台上用户的利益。

信任评分的专利算法将对地址进行评估，以确定其可信程度。信任评分扫描消费者在不同贷款平台和协议中的活动，以测试白名单地址的信用行为。

用户可以根据自己的意愿加入尽可能多的白名单地址，但该算法只会在那些需要被评估的用户进行特殊操作时收集相关的财务数据。

我们的方法旨在解决过度抵押的问题，并为我们的去中心化金融生态系统增加辨别和安保的能力。很快，我们将发表另一篇文章，详细介绍这一流程。

信任评分协议进一步支持不足额抵押贷款，这降低了借款人的准入门槛，提高了贷款人的回报。Nytro Chain是为数不多的支持区块链到Web2通信的区块链之一。



## 16. Nytro Chain 上的非可替代代币 (NFT)

Nytro Chain支持不可替代代币 (NFT) 的创建和交易, NFT是存储在区块链上的独特数字资产。

开发者能够利用Nytro Chain的第2层解决方案在平台上创建可扩展且安全的NFT,使得创作者和收藏家有了新的机会可以创造和交易独特的数字资产。

在去中心化的金融领域中,个人财富已经开始呈指数级增长。作为对此的回应,我们计划在Nytro平台上创造无限的财富机遇,我们的目的是降低社会阶层之间的“基尼系数”,让所有人都能获得财富,无论他们的当前的收入或社会地位如何。

Nytro致力于通过在货币系统中建立协议,以此推动现有市场的总流动性,解决去中心化金融和区块链技术领域的技术缺陷和挑战。该项目还奖励生态系统内那些通过NFT收益增强工具来维持稳定流动池的人员。

Nytro是一个内置去中心化金融的统一第2层协议,旨在最大限度地提高可扩展性、可组合性和增长能力。该项目旨在通过公共网络的运营来推动端到端交易。

Nytro与众不同的革新点在于:它的基底建立在最新的、创意十足的Avalanche网络中,且包含NFT收益增强工具。

当前金融产品得以自由开发和定制,这为未授权的创造产品开拓了道路,“信誉证明”合同设定了可信水平,并鼓励提高质量和透明度,以改善租赁和投资前景。

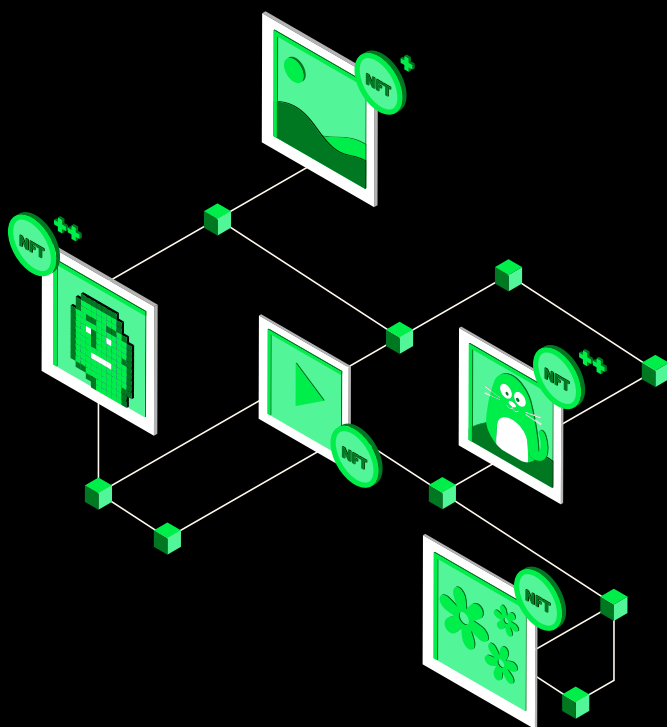
非托管协议允许市场与链上或链外成员顺畅地交换数字资产,并且与原始持有人维持托管关系。

在Avalanche平台上,网络架构符合以太坊规则且与之无关,这样可以通过各种区块链网络立即解决资产问题,同时与资产持有人网络保持托管关系。跨链系统使私有平台和公共网络能够在全球不同的市场中进行贸易和融资。

该网络由投票人管理的权益相关者流程来保护,使得参与者能够放心达成协议。

与以太坊主网相比,使用AVAX能够降低成本,让交易更快,而且它还提供额外的优势,就是能够交易NFT。AVAX最近取得了巨大的增长,用户参与数剧增,并有望在未来取得更多成功。

这项技术有可能真正改变生态系统,同时保持更好的效率、降低交易成本、减少对第三方的依赖。



## 17. Nytro Chain 上的智能合约

Nytro Chain支持智能合约的开发，允许开发人员创建复杂的去中心化场景，在其网络上运行。

Nytro Chain采用Solidity编程语言，方便开发人员轻松创建和部署智能合约，它还提供了一系列开发工具（如API和SDK）以简化开发流程，推动平台创新。













## 18. 乐观汇总与零知识汇总

乐观汇总和零知识 (ZK) 汇总是用于第1层 (L1) 区块链的第2层 (L2) 扩展解决方案, 但它们在实现可扩展性的方法上有所不同。

乐观汇总使用争议解决流程来保护交易, “ZK汇总” 则不同, 它使用零知识数学证明进行交易验证。

### 主要区别:

- 由于乐观汇总拥有安全模型, 因此其资金提取周期较长。
- 乐观汇总在计算上不那么复杂, 因此第二层节点具有较低的硬件要求。
- 比起ZK汇总, 以太坊虚拟机 (EVM) 更容易兼容乐观汇总。

乐观汇总对比零知识汇总		
标准	 乐观汇总	 ZK汇总
 去中心化金融就绪程度	执行模式与EVM类似	缺乏广泛的EVM支持, 因为EVM兼容的ZK汇总较少。
 有效性证明	欺诈证据有助于证明有效性。	零知识证明或ZKP用作交易有效性证明。
 交易总结	质询期的交易终结延迟1周。	由于ZK汇总具有有效性证明功能, 因此交易的终结没有延迟。
 易于编程	更易于编程, 无需有效性计算和有效的数据压缩。	难以设计复杂的密码证明, 难以通过ZK汇总来实现。
 交易费用	交易费用更低, 因为乐观汇总不会发布交易证明, 只发布有限数量的数据。	费用更高, 因为需要验证ZK证明, 还有昂贵的高端硬件成本。
 信任	不需要信任设置。	运作时需要信任设置。
 线上监管	验证工具必须在状态根中保持对实际汇总状态和引用状态的实时跟踪。	无需监控第2层链, 无需进行欺诈检测。
 安全	强调加密货币对用户的经济激励, 以确保汇总安全。	密码证明可以保障安全。

\*默认情况下, Nytro Chain采用乐观汇总。但是, 用户可以选择使用ZK汇总。



## 乐观汇总：

乐观汇总是第2层 (L2) 协议，旨在扩展以太坊基础的吞吐量。它们处理链外交易，减少以太坊主链上的计算，显著提高处理速度。

与其他扩展解决方案 (如侧链) 不同，乐观汇总通过在链上发布交易结果来从L1保障安全性，这样做也可以用欺诈证据验证L1上的交易，但是交易数据却可以存储在其他地方。

由于L1计算缓慢且昂贵，乐观汇总可以在扩展性方面提供高达10-100倍的改进。乐观汇总还将交易作为呼叫数据写入以太坊，从而降低用户的用气费用。

乐观汇总运营商在将多个链下交易提交给以太坊之前，将其大批量捆绑。这种方法将固定成本分摊到每个批次的大量交易中，最终降低了终端用户的费用。他们还使用压缩技术来减少发布在以太坊上的数据。

乐观汇总被认为是“乐观的”，因为它们假设链外交易是有效的，并且不发布链上交易批次的“有效

性证明”。这将乐观知识汇总和零知识汇总区分开来，因为零知识汇总发布了链外交易的加密有效性证明。

如果防欺诈流程成功，“汇总协议”将重新执行交易并相应地更新汇总的状态。

防欺诈验证取得成功所带来的另一个效果是：负责将错误执行的交易加入到区块中的定序器会受到惩罚。

如果在质询期过去后，汇总批保持未被质询 (即，所有交易都被正确执行)，则它在L1上被视为有效并被接受。

其他人可以继续未经确认的汇总区块上构建，但需要注意的是，如果基于先前错误发布的交易进行构建，则交易结果将被撤回。



## 零知识汇总：

零知识汇总 (ZK汇总) 将交易捆绑 (或者“汇总”) 成链外执行的不同批次交易，这减少了发布到区块链的数据量。

ZK汇总处理工具提交一个所需变更内容的摘要，以表示批次中的所有交易，不会单独发送每个交易。

它们还提供有效性证明来证明他们的变更内容的准确性。有效性证明通过密码确定性证明了执行所有批量交易后对以太坊状态的变更情况。

部署在以太坊网络上的智能合约维护ZK汇总的状态。如需更新此状态，ZK汇总节点必须提交“有效性证明”进行验证。

如上所述，有效性证明是一种密码确认，即汇总所提出的状态变化是由执行给定的一批交易所引起的。这意味着ZK汇总只需要提供有效性证明就可以在以太坊上完成交易，而不是像乐观汇总一样需要将所有交易数据发布在链上。

将资金从ZK汇总转移到以太坊时没有延迟，因为一旦ZK汇总合约验证了有效性证明，就会执行退出交易。

相反，从乐观汇总中提取资金会受到延迟，这是为了让所有人都可以通过防欺诈验证来质疑退出交易。

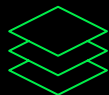
## 19. Nytro代币的用例

NYTRO代币在NYTRO CHAIN生态系统中有各种各样的用例。



### 交易费用

NYTRO代币将用于支付NYTRO CHAIN网络上的交易费用。



### 质押

资金会自动在整个协议中进行质押。



### 治理

NYTRO持有者可以参与平台的治理和决策流程。



### 资金

部分交易费用和区块奖励将分配给社区宝库，由NYTRO持有人管理。

## 20. 代币度量与分发

Nyro Chain本地代币 (NYTRO) 将推动平台的交易和智能合约的构成。NYTRO代币的总供应量将取决于私人销售情况。

Nyro代币只能通过Avalanche协议购买一次并出售一次，而且永远不会向公众开放交易。



## 21. Nytro Chain 的未来规划与开发

Nytro Chain旨在成为Avalanche和更广泛区块链行业中的顶级第2层区块链解决方案。团队将继续改进平台的功能、安全性和可扩展性，以满足用户和开发人员的需求。

短期内，Nytro Chain计划在平台上推出几个去中心化应用程序（dApp），重点关注去中心化金融和NFT用例。

从中长期来看，团队计划增强平台与其他区块链的互动操作，并开发跨链资产转移和管理解决方案。

Nytro Chain还将寻求扩展到第0层平台基底，以推动核心基础层项目的实施。

Nytro计划以其独特的功能和现实应用场景在区块链银行业务领域引领潮流，使其成为过渡门户，方便企业从SWIFT系统切换到区块链。



## 22. Nytro Chain 的风险和挑战

与任何其他区块链项目一样，Nytro Chain面临的风险和挑战可能影响其成功。风险和挑战包括市场波动、监管不确定性、安全威胁和技术困境。

尽管如此，该团队仍致力于通过使用积极透明的方法来达到行业最佳实践水平，减轻这些风险。



## 23. 法律与监管考量

区块链和加密货币的监管形势正在不断演变，Nytro Chain将遵守其管辖范围内的所有适用法律法规。

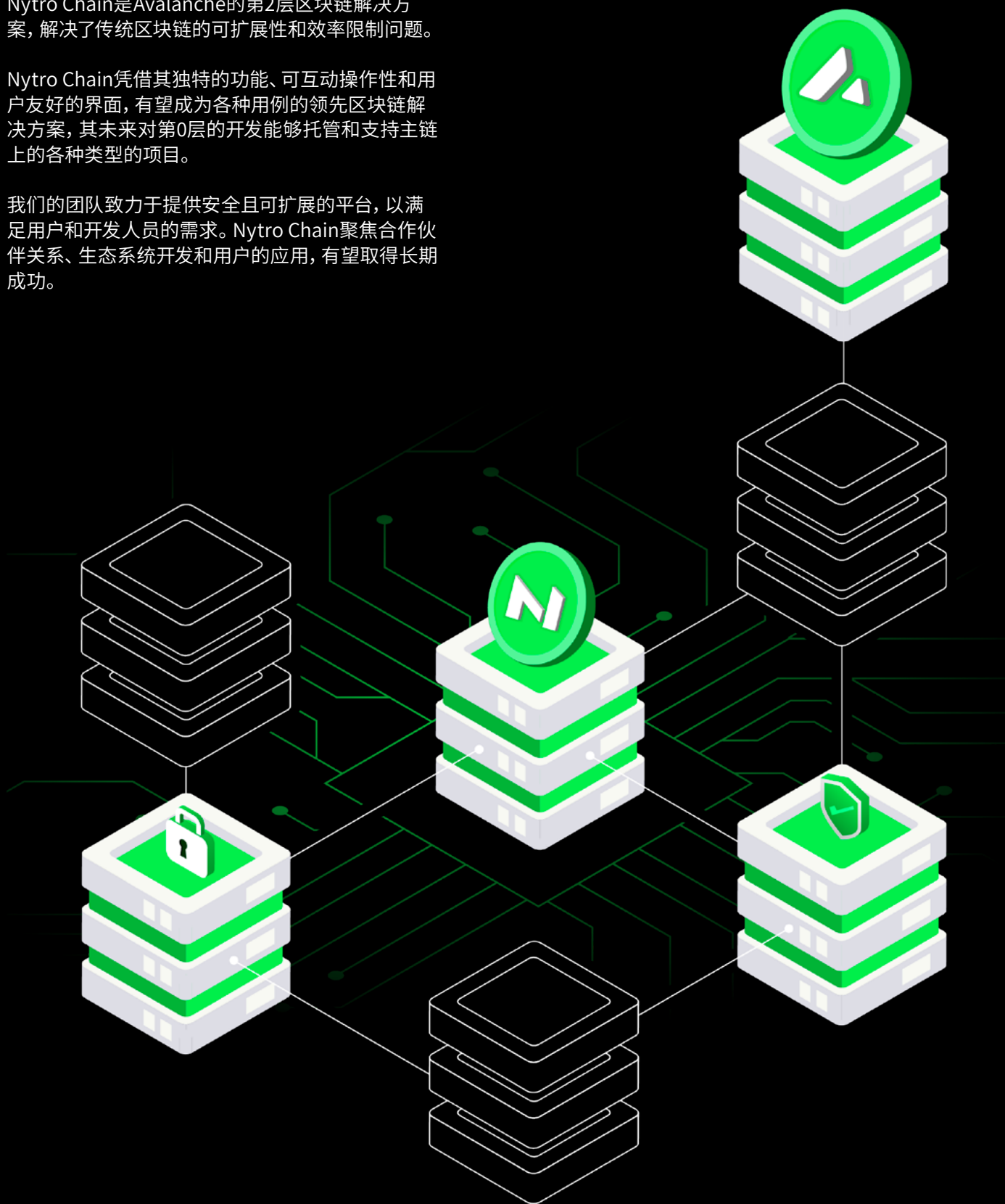
团队还将与法律顾问合作，确保平台的运营和代币分发符合相关证券法和税法。

## 24. 总结

Nytro Chain是Avalanche的第2层区块链解决方案，解决了传统区块链的可扩展性和效率限制问题。

Nytro Chain凭借其独特的功能、可互动操作性和用户友好的界面，有望成为各种用例的领先区块链解决方案，其未来对第0层的开发能够托管和支持主链上的各种类型的项目。

我们的团队致力于提供安全且可扩展的平台，以满足用户和开发人员的需求。Nytro Chain聚焦合作伙伴关系、生态系统开发和用户的应用，有望取得长期成功。



# NYTRO

如需获得更多资讯, 请访问:

 [nytrochain.io](https://nytrochain.io)