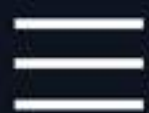


# Flame 白皮书

WHITE PAPER

# Launch



**FLAME**

基于FILECOIN区块链生态应用梦工厂

Based on FILECOIN  
Blockchain ecological application dream factory



# 目录

- 一 | 什么是Flame Launch?
- 二 | 为什么要构建Filecoin驱动的生态系统?
- 三 | FLame Launch与Filecoin的关系
- 四 | 现有的 IDO Launchpad 问题
- 五 | Flame Launch 生态系统解决方案
- 六 | 让我们详细了解 Flame Launch 生态系统
- 七 | Flame Launch 的代币经济学
- 八 | Flame Launch 的去中心化金融解决方案
- 九 | 用于去中心化筹款的 IDO Launchpad
- 十 | 使用Flame Launchpad 启动的好处
- 十一 | 代币交换
- 十二 | 代币质押
- 十三 | 代币归属
- 十四 | 代币销毁
- 十五 | 路线图
- 十六 | 项目团队
- 十七 | 法律免责声明





# 01

## 什么是FLAME LAUNCH?



What is Flame Launch?



FLAME LAUNCH是一个基于FILECOIN生态的去中心化发射平台，通过集成互联网社交图谱和链上资产数据，提供甄别、评级、自适应等多项功能。这样，投资者可以获得全面的项目信息，从而做出更明智的投资决策。

FLAME发射平台允许项目方发行各种活动，包括IDO、白名单、互动任务等，以激励用户参与。通过使用DID技术，FLAME发射平台可以公证项目方的时效记录，并为用户建立独特的画像，以确保市场环境的公信力和交易机制的公平性。

同时，FLAME发射平台采用了先进的安全和保护协议，确保参与者的数字资产和隐私得到充分的保护。每一笔交易都将在区块链上进行记录，并且通过完全透明的方式呈现，让用户随时了解自己的数字资产状态。

总的来说，FLAME LAUNCH是一个完全去中心化的发射平台，通过先进的技术和完善的协议，实现了更加安全、透明、公平的市场环境，为投资者和项目方提供了更好的服务。





# 12

## 为什么要构建FILECOIN 区块链驱动的生态系统?

Why build Filecoin Blockchain-driven ecosystem?



### 2.1 什么是Filecoin?

Filecoin是一种基于IPFS网络的去中心化数据存储和分发协议，由Protocol Labs开发。作为IPFS的激励层，Filecoin管理网络上的激励机制：用户使用原生代币FIL付费存储和检索信息，储存和检索操作的节点可获得报酬。

在进一步了解Filecoin之前，必须先了解IPFS。

### 2.2 IPFS

IPFS (InterPlanetary File System) 是一种去中心化、点对点的网络传输协议，通过去中心化的方式构建信息传递。现今的网络中，用户与网站间的信息传递是基于HTTP，而IPFS的目标是取代HTTP成为下一代互联网的主要传输协议。

与HTTP相比，IPFS提供了更多的优点：

#### 存取速度

在IPFS中，文件一旦上传到系统，就会分散存储在多个服务器上。当用户需要下载文件时，系统会自动从最近的服务器同步下载，从而大大提高下载速度。

#### 储存效率

IPFS 为文件或文档的内容计算一个唯一的哈希值，这样就无需重复存储（因为哈希值相同）。这节省了存储成本。同时，如果文件稍有修改，哈希值就会完全不同，消除了同一个文件被篡改的风险。

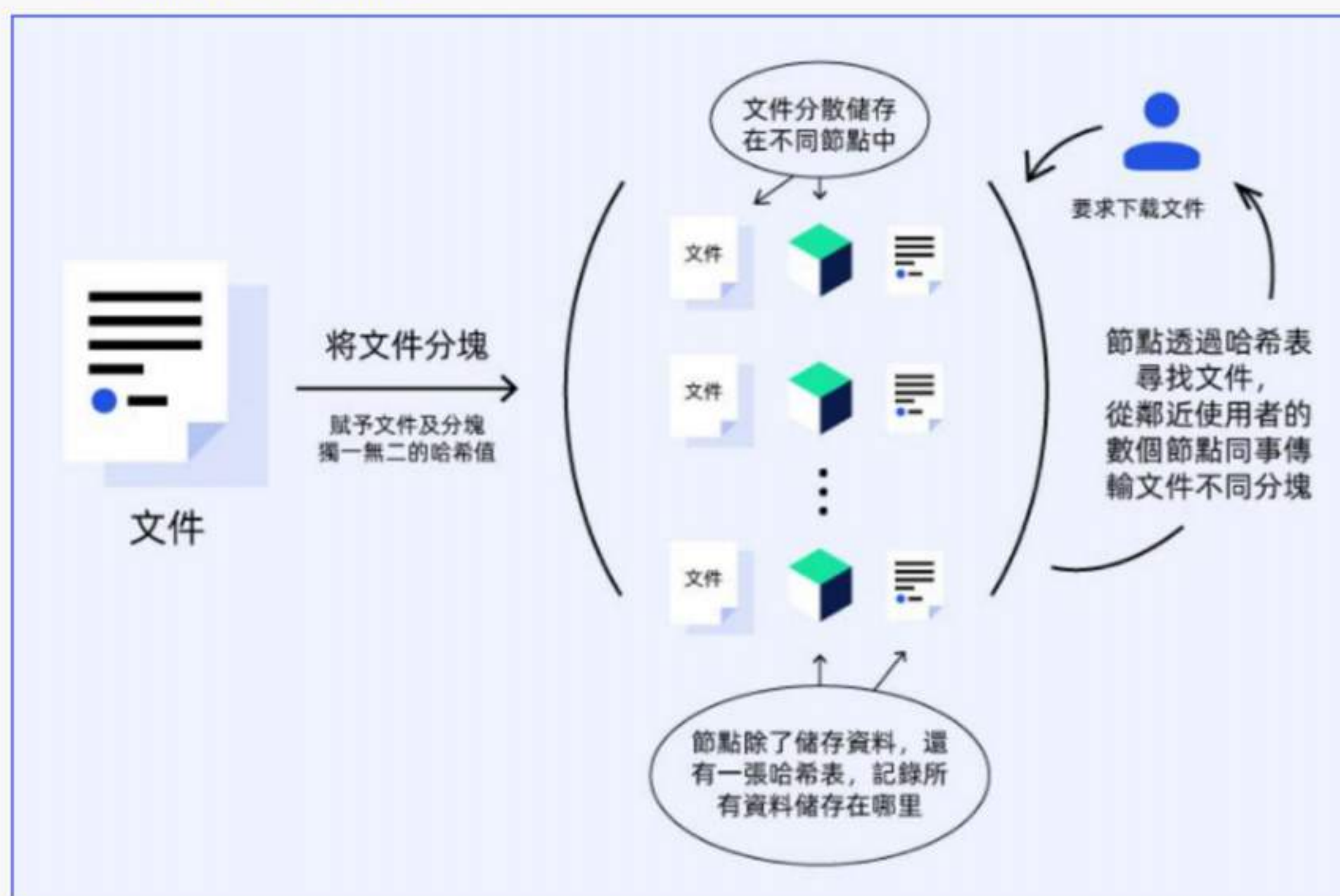


## 安全性与抗审查

这个独特的哈希值也作为文件在网络中的位置地址，让IPFS通过“内容”而不是HTTP协议中的“位置（域）”来找到文件，避免内容频繁不可用由于服务器故障或文件重定位。

同样，如果遭受天灾、恶意攻击或政府审查，由于文件分散存在世界各地的多个服务器中，且用户通过内容寻址下载文件，单点服务器的故障不会导致系统瘫痪。比如，2017年土耳其政府因为政治敏感原因封锁了维基百科，一些人将土耳其语版维基百科复制上传到IPFS系统中，由于内容分散存储在世界各地的服务器中，浏览器只需要内容地址即可找到文件并浏览，因此土耳其政府完全无法阻止用户访问。

## IPFS储存与下载流程



用户将文件上传至IPFS网络

IPFS将该文件分块储存并赋予独一无二的哈希值（CID, Content Identifier）

文件被分散储存在不同节点中，每个节点都有一份哈希表，记录所有资料的储存资讯

当其他用户要求下载文件，节点透过哈希表找到文件

多个节点将该文件的不同分块同步传递给用户



## IPFS 仍有限制

这是IPFS系统的一个潜在问题。因此，为了确保文件的永久存在，有一些组织在IPFS系统上建立了去中心化的存储系统，并通过提供资金和资源来确保其稳定运行。然而，最终还是取决于节点的维护者是否继续保存该文件副本。因此，对于需要永久存储的文件，建议将其存储在多个不同的节点上，以确保文件不会丢失。

## 2.3 为什么在Filecoin中使用智能合约

- 1、对存储在 Filecoin 中的数据进行分散计算（在存储数据的地方运行计算，而不是将其移动）
- 2、众筹的数据集保存（例如，每个人都可以参与存储犯罪统计或环境变暖等社会重要数据）
- 3、更智能的存储市场（例如，按一天中的时间、复制级别或区域内的可用性动态定价存储）
- 4、多代存储和永久保管（例如存储跨越多代的数据）
- 5、数据 DAO 和标记化数据集（例如，将数据的价值建模为标记并形成 DAO 以协调和代理对其执行的计算）
- 6、本地存储的 NFT（即，将 NFT 的内容与跟踪它们的注册机构并置）
- 7、时间锁定检索（例如，仅在公司公开结果可用时才解锁此数据集）
- 8、抵押贷款（例如，出于具体目的向存储提供商提供贷款，例如接受来自特定客户的 FIL+ 交易，或在具体时间窗口内引入容量）

Filecoin 平台以数据存储和检索为中心。以上这两个特性构成了协议的Layer 0。

目前Filecoin 网络的逻辑是通过系统定义的参与者进行硬编码的。Filecoin 虚拟机将本地用户定义的参与者引入 Filecoin 网络。

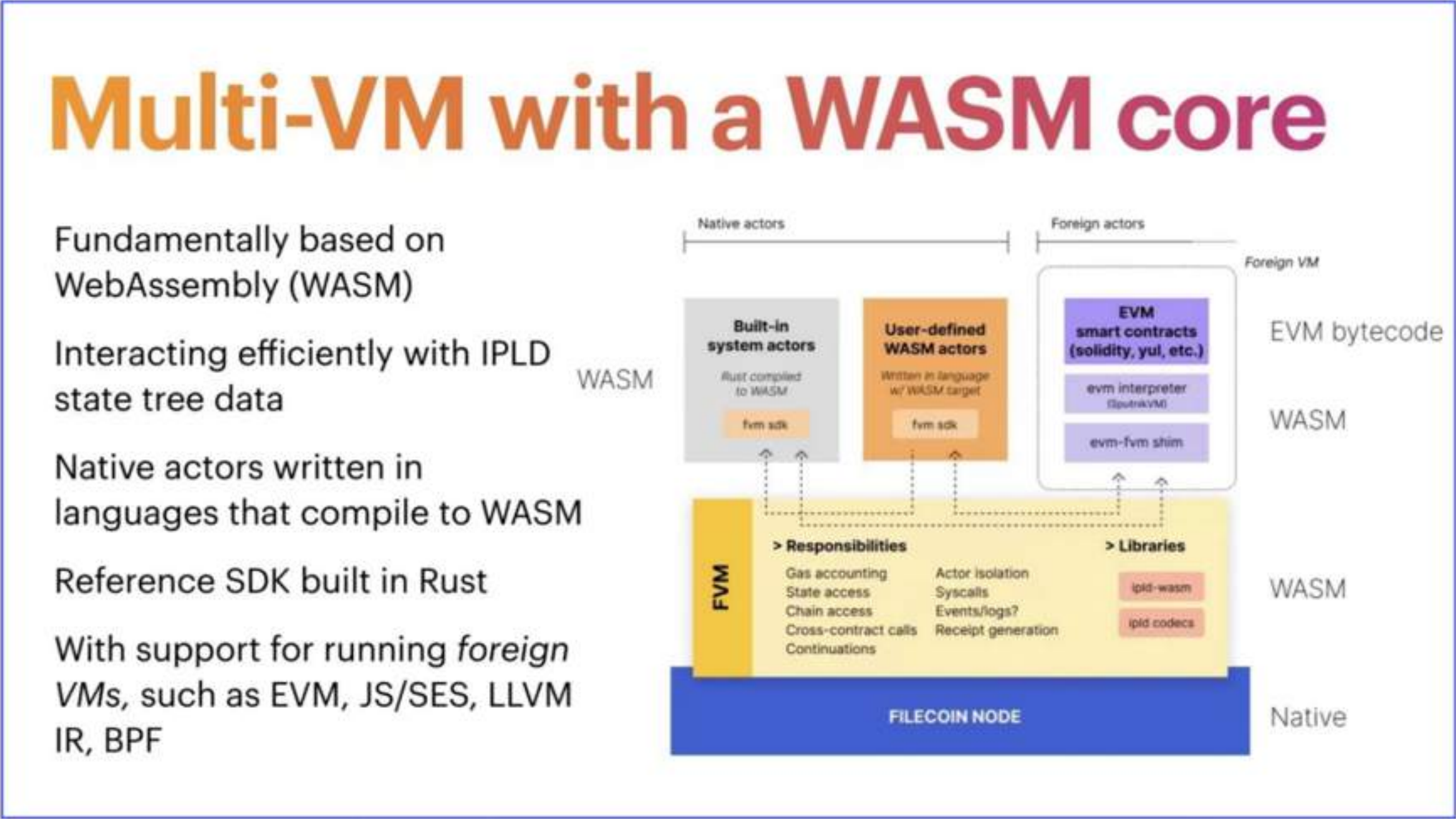
## 2.4 兼容以太坊的Filecoin虚拟机

最新的技术讨论可以追溯到2021年6月Filecoin改进提案113。Filecoin虚拟机（FVM）旨在成为多语言 VM，从管理程序的概念中汲取灵感，建立多 VM 设计。考虑了许多方法，包括按原样采用EVM、LLVM-IR、eBPF、Secure EcmaScript 等。



FVM 的核心运行时是WASM。Filecoin Protocol Labs相信 WASM 在区块链领域有着强大而充满希望的未来。这种选择使得可以使用任何编译为 WASM 的编程语言编写本机 actor（尽管并非所有语言都适合；参考 SDK 是用 Rust 构建的）。这使我们能够在他们目前所处的位置与他们交流，并避开特定于语言的学习曲线，从而使 web2 开发人员能够更快地加入 web3。

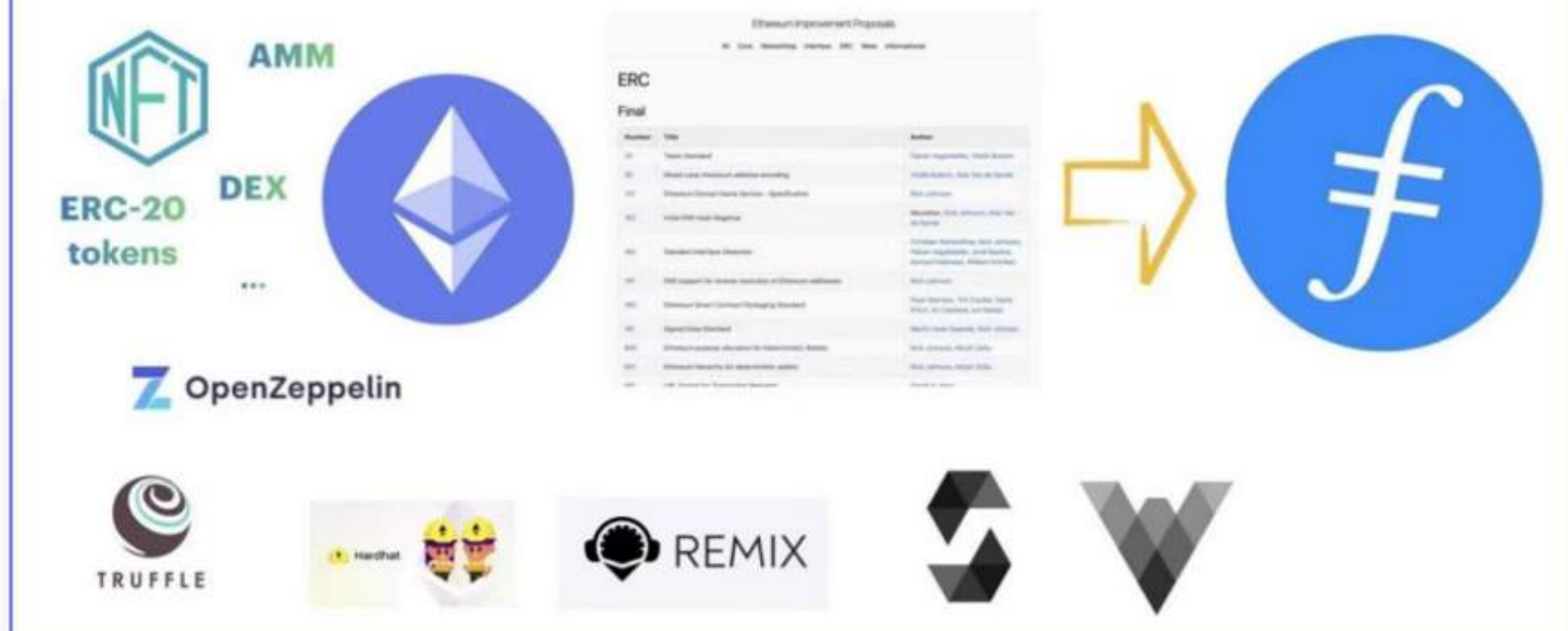
Filecoin 虚拟机（FVM）如何成为去中心化存储生态系统下一次发展的核心支柱。



此外，正在增加模拟外部运行时的支持，首选以太坊虚拟机（EVM）。该选择是为了满足 Filecoin 开发者社区的需求，即 FVM 支持 EVM/Solidity，同时对源代码进行最少的更改。



# EVM compatibility



Filecoin 虚拟机（FVM）如何成为去中心化存储生态系统下一次发展的核心支柱。

随着时间的推移，以太坊社区已经建立了相应的智能合约，例如 ERC-20 代币、NFT、DAO等，这些智能合约已经通过审计和实战检验。将这些合约原封不动地迁移到 Filecoin 中，将会引发创新、可组合解决方案的爆发。此外，通过桥梁和预言机跨链连接解决方案，能够帮助 Solidity 开发人员增加他们的集体价值和效用。

还需要注意的是，EVM 兼容性针对字节码层，因此保留了在 Filecoin 上下文中充分利用成熟的以太坊工具链的能力，例如TruFFle、Remix、Hardhat、VSCode 插件等。除了部署现有的智能合约外，开发人员还可以在 Solidity 中编写新的 actor 以快速上手，或者在需要性能优化时升级为使用原生 actor。

通用智能合约可编程性引入 Filecoin 网络，可以释放出更多的价值和潜力。

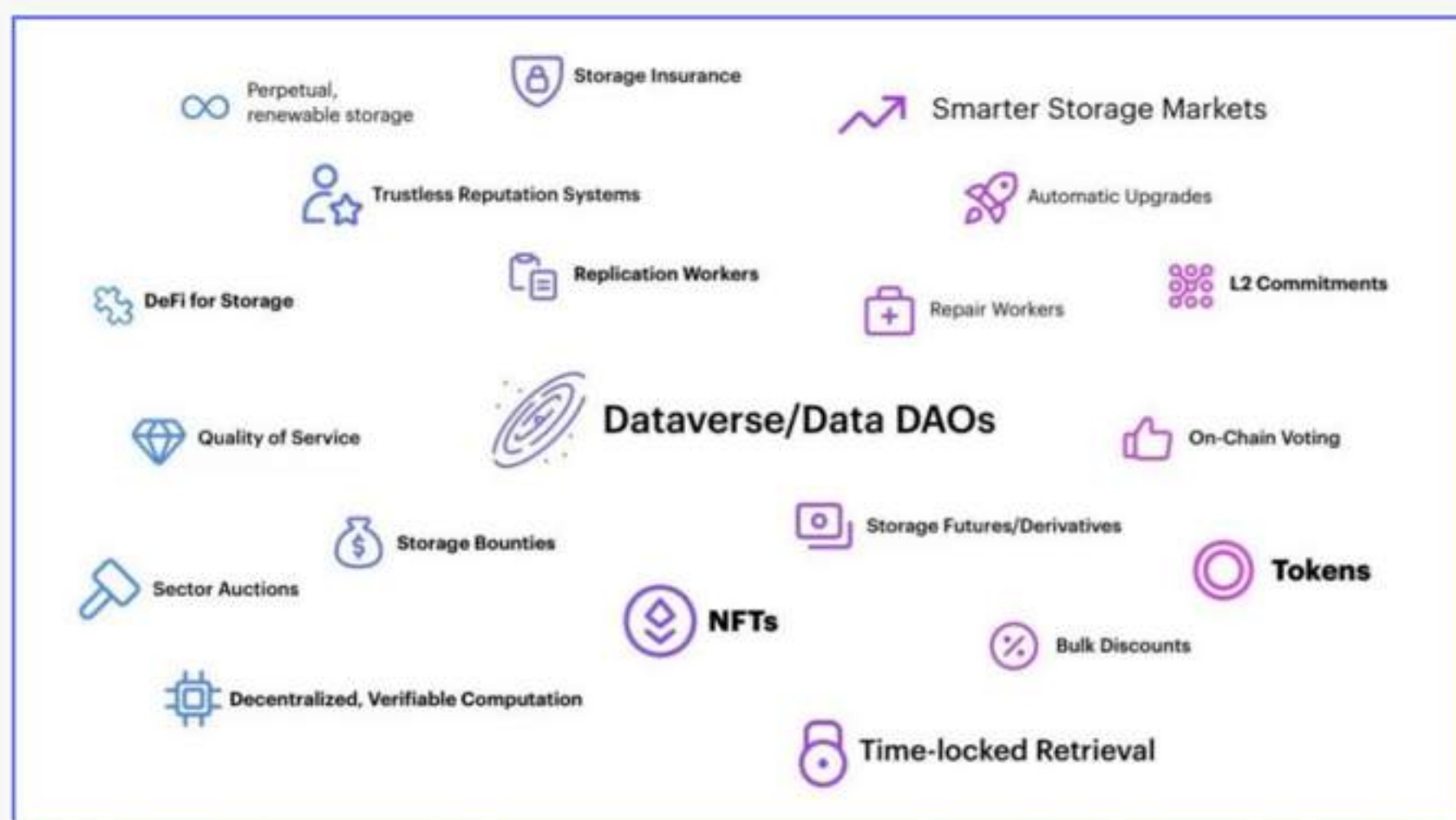
Filecoin虚拟机（FVM）能成为去中心化存储生态系统下一次发展的核心支柱。



## 2.5 扩大 Filecoin 网络的影响

通过 FVM, Filecoin 网络除了现有的存储能力外, 还获得了计算能力。我们设想在 Filecoin 网络上运行两种计算: 状态的链上计算和数据的链下计算。FVM 是两者的关键构建块。

Filecoin 虚拟机 (FVM) 如何成为去中心化存储生态系统下一次发展的核心支柱。



我们很高兴看到 Filecoin 上出现的一些应用包括:

1、以数据为中心的去中心化自治组织 (Data DAO): 通过汇集来自个人和组织的资源, 人们将能够激励共享利益和/或公益数据集的保存、管理、扩充和处理。Data DAO 使用TOKEN和 NFT 作为单位来表示和复合价值, 并交换这些TOKEN以请求服务、授予访问权限等。

2、复制客户端: 根据用户定义的策略, 自动机器人被激励以确保为 Filecoin 网络中的数据保持一定级别的复制。

3、替代存储市场: 基于拍卖、赏金或其他工具, 存储市场可能会对数据应用纠错码, 以确保其在发生中断时的可恢复性; 他们还可以启用自动重试交易以确保数据交付。

4、抵押贷款: 向供应商提供无信任和/或目的锁定的抵押贷款, 例如, 贷款资金只能用于接受特定客户的 FIL+ 交易。



5、数据计算：大规模计算中的一个巨大问题是数据的传输，这会增加每个操作的成本和延迟。通过将计算作业推送到托管数据的存储提供商，并奖励协调器节点来制定/规划 Filecoin 网络的执行，以高效的方式执行繁琐的作业，将结果存储回 Filecoin网络，在其上启用进一步的下游计算。

此外，FVM 将首次使在 Filecoin 网络上运行的第 2 层 (L2) 解决方案能够将其状态提交到第 1 层(L1)，从而导致更安全和可追溯的侧链和覆盖网络。内容交付网络 (CDN)、声誉系统和支付渠道网络是我们特别希望在 Filecoin 上运行的一些 L2 解决方案。

Filecoin 虚拟机FVM的目标是让用户能够在 Filecoin 区块链上部署他们自己的智能合约，FVM为Filecoin带来了通用可编程性和兼容性。我们相信，有了FVM的Filecoin必将会继续为整个生态助力。







# 13

## FLAME LAUNCH 与FILECOIN的关系



Relationship between FLame Launch and Filecoin



FLAME LAUNCH是一个用于创建和组织代币驱动社区的平台，由Filecoin 提供支持。

FLame Launch与Filecoin是一个完美的互利共生的关系

Filecoin 平台以数据存储和检索为中心，以上这两个特性构成了协议的Layer 0，智能合约的引入为Filecoin 的layer 1带来可编程性和兼容性，生态迎来新的发展阶段。Filecoin生态系统提供了FLAME Launch所需的基础设施，而FLAME Launch则为Filecoin生态系统带来了更多的生命力和活力，吸引了更多的优质开发者和投资者。

FLAME Launch与Filecoin构成了一个强大的区块链生态系统

FLAME Launch为开发者和投资者提供了更多的机会和途径，推动了区块链技术和DeFi生态系统的发展。这种关系将继续助力Filecoin 和FLAME Launch在未来的发展和扩展，为他们的用户和社区带来更多的价值和收益。





# 14

## 现有的 IDO LAUNCHPAD问题

Existing IDO Launchpad problems



### 1. 不公平和有偏见的资金分配制度：

大型资本风险投资在种子轮融资或私人销售中占主导地位。他们占据了代币供应中最大的一块，没有留下任何东西用于公开发售。

### 2. 糟糕的 IDO 注册流程：

关于 IDO 项目的信息非常有限。不知道从哪里以及如何开始并使项目与目标启动平台兼容。也缺少 IDO 注册过程。

### 3. 高度依赖运气系统：

基于白名单的资金分配系统基本上是基于运气系统。这里发生的是具有快速连接的人甚至机器人在在线可用时填写表格。这实质上意味着代币是按照先到先得的原则提供的。

### 4. 耗时的代币销售过程：

代币销售可能非常耗时。如果你参与其中，你需要投入不必要的时间来一次又一次地检查它。您需要投入大量时间来改变您的日程安排。

### 5. 失败意味着失败：

该过程花费太多时间，并且需要您手动确认条目。你必须时刻保持警惕。如果你不这样做，你可能会失去代币参与。

### 6. 机器人接管投资：

抬高价格并让每个人都以高价购买代币是当前生态系统的一大劣势。这些机器人卖给了普通投资者，他们甚至太慢而无法获得竞争机会。



## 7. UI设计缺陷:

APP上有许多设计元素只对专业交易者有帮助。它使共轭设计并使新交易者难以操作性能。

## 8. 糟糕的客户支持:

市场上所有现有的 Launchpad 都具有较差的客户支持系统。漫长的等待时间,有时根本没有回应。

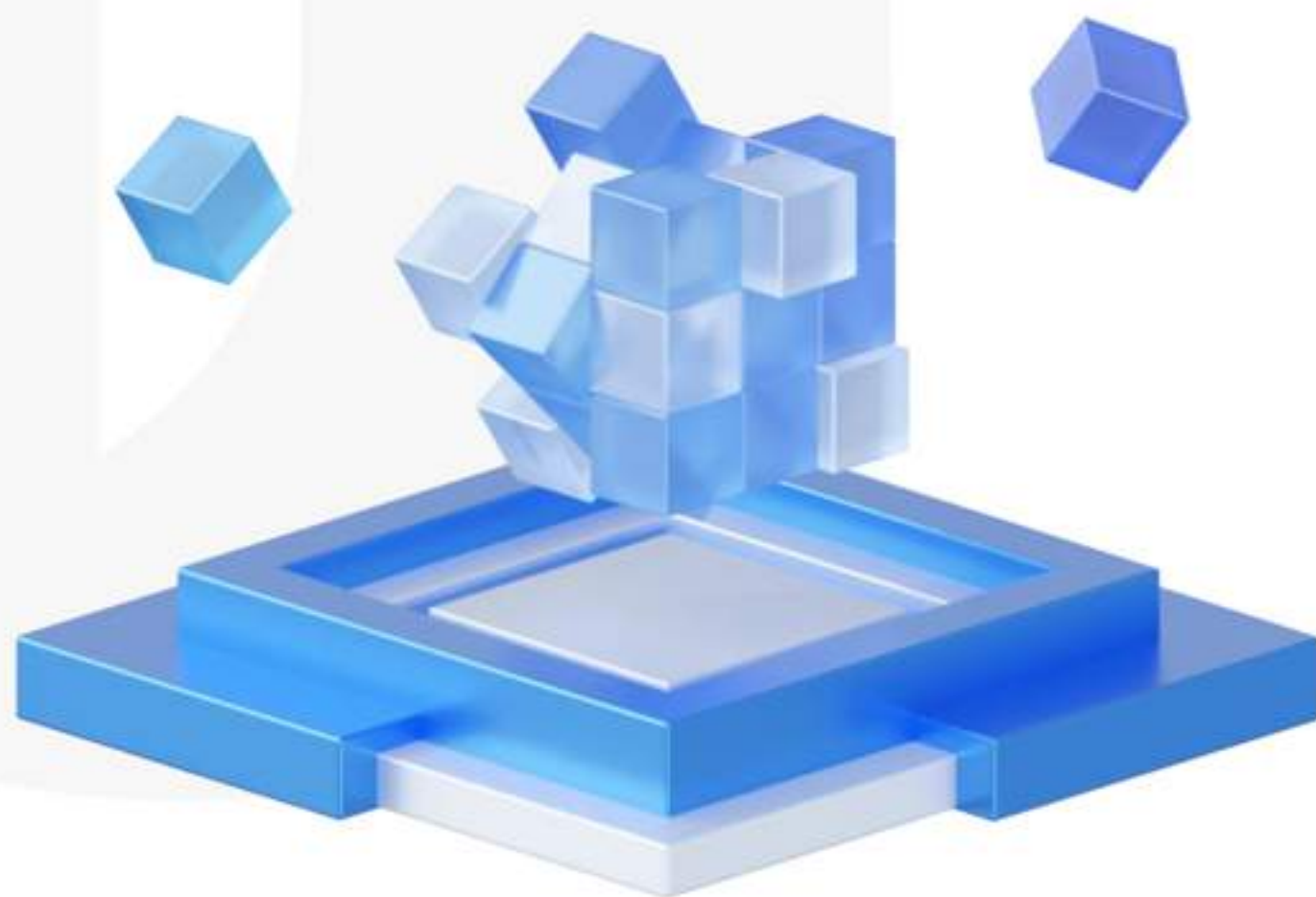
## 9. 高 IDO 上市费用:

在 Launchpad 上启动 IDO 的不切实际和隐藏的费用。核心项目团队无力列出他们的项目。

## 10. 缺少真正优质的项目资源

在数字资产领域,IDO (Initial DEX OFFering) 是一种新兴的融资模式,它在去中心化交易所 (DEX) 上提供了一种方便的发行数字资产的途径。然而,由于IDO平台的注册门槛较低,这导致了该平台上存在大量的项目资源缺乏真正的优质特征。

这种情况主要是由于缺乏对项目质量的有效筛选和评估机制。许多项目并不具有明显的技术创新性、商业模式创新性和可行性,仅仅是为了获得快速融资而在IDO平台上发行代币。这使得整个市场存在着大量劣质项目和代币,市场波动性增加,投资者难以对项目进行准确评估,进而影响了整个市场的稳定性。







# 15

## FLAME LAUNCH 生态系统解决方案

Flame Launch Ecosystem solutions



### 1. 信息丰富的 Launchpad 应用程序：

IDO 申请表将列出所有内容——有竞争力的价格、申请时间表、定义的时间表 and 文件。

### 2. IDO投资机会均等：

我们通过限制投资上限为私人和公共销售投资者提供健康的机会。它以公平的方式购买 IDO 代币。

### 3. 乐观增长：

IDO代币分配给个人的有限数量和计算的锁定期将有助于控制市场上的代币供应并保护投资者的长期投资。

### 4. 保证分配给所有参与者：

Flame Launch Launchpad 的标志是一个三轮系统，使每个层级都有保证的代币分配。

### 5. 奖励所有 Flame Launch 代币持有者：

Flame Launch 找到了一种解决方案，以一种具有包容性和低进入门槛的方式来激励和奖励所有代币持有者。

### 6. 简易代币销售：

先进的IDO代币帮助参与者节省时间并尊重他们的贡献，它离自动化太近了。

### 7. 客户支持：

我们相信出色的客户服务是企业大放异彩的原因。以定义的时间尺度简化支持。我们通过聊天和在线票务系统提供 24\*7 全天候服务。

### 8. 有竞争力的平台费用：

IDOlaunchpad、swap、lottery以及其他竞争行为的费用将保持合理且适量。



## 9. 社区支持:

为精心策划的促销活动、赠品、竞赛活动和代币堆叠兴趣建立一个参与度良好的社区。

## 10. 限制Bot程序:

防止或过滤自动程序（机器人）参与 IDO 和交易过程的高级系统。

## 11. 投资安全:

将 IDO 募集的金额按里程碑释放给项目，以确保所有用户的资金安全且不会被滥用。Flame Launch 团队将为 IDO 和投资者找到双赢的解决方案。

## 12. 多样性的IDO募集规则

在区块链领域，常见的IDO募集规则包括白名单、固定价格、封闭拍卖和荷兰式拍卖等。

白名单规则限制了参与者，项目方要求感兴趣的人先进行注册，以获得优先购买资格，从而筛选出有潜力的投资者，并保证公平性。

固定价格规则下，代币价格是固定的，在募集开始时所有感兴趣的投资者都可以以同样的价格购买代币，这种模式简单明了，但可能会因市场需求变化导致价格过高或过低。

封闭拍卖规则是一种竞价模式，所有投资者在一个确定时间内提交出价，项目方确定最高的出价并分配代币，防止互相竞争，使IDO募集更加公平。

荷兰式拍卖规则下，代币价格开始时非常高，然后随着时间的推移而降低，直到某个投资者愿意以当前价格购买代币，可以防止抢购，但可能导致代币过度贬值。

这些规则应根据具体情况选择，如白名单和封闭拍卖可确保公平性和公正性，但可能会降低参与者数量；固定价格和荷兰式拍卖则可以保持简单和逐渐逼近合理价格，但价格波动较大。





# 16

## 让我们详细了解 FLAME LAUNCH生态系统



Let's learn more Flame Launch ecosystem



Flame Launch是一个非常先进的去中心化IDO发射平台，致力于为投资者提供最新的加密货币项目投资机会。该平台的建立是基于Filecoin生态，充分利用了去中心化技术的优势，以提供更高效、更安全的投资体验。

通过使用Flame Launch，投资者可以在进入市场前获得最新的加密货币项目，并以特殊的预售价格购买这些项目。这样，投资者就可以以最低的风险投资于这些新兴项目，并有机会获得更高的投资回报。

此外，Flame Launch还提供了一系列可定制的参数，以满足市场的多样化需求。例如，投资者可以根据自己的风险承受能力、投资策略等因素，选择适合他们的参数。这种灵活性使得Flame Launch成为市场上非常具有竞争力的IDO发射平台。

同时，Flame Launch并不仅仅是一个平台。它是一个集成的生态系统，引入了一个一体化的解决方案来启动和管理去中心化的财务。

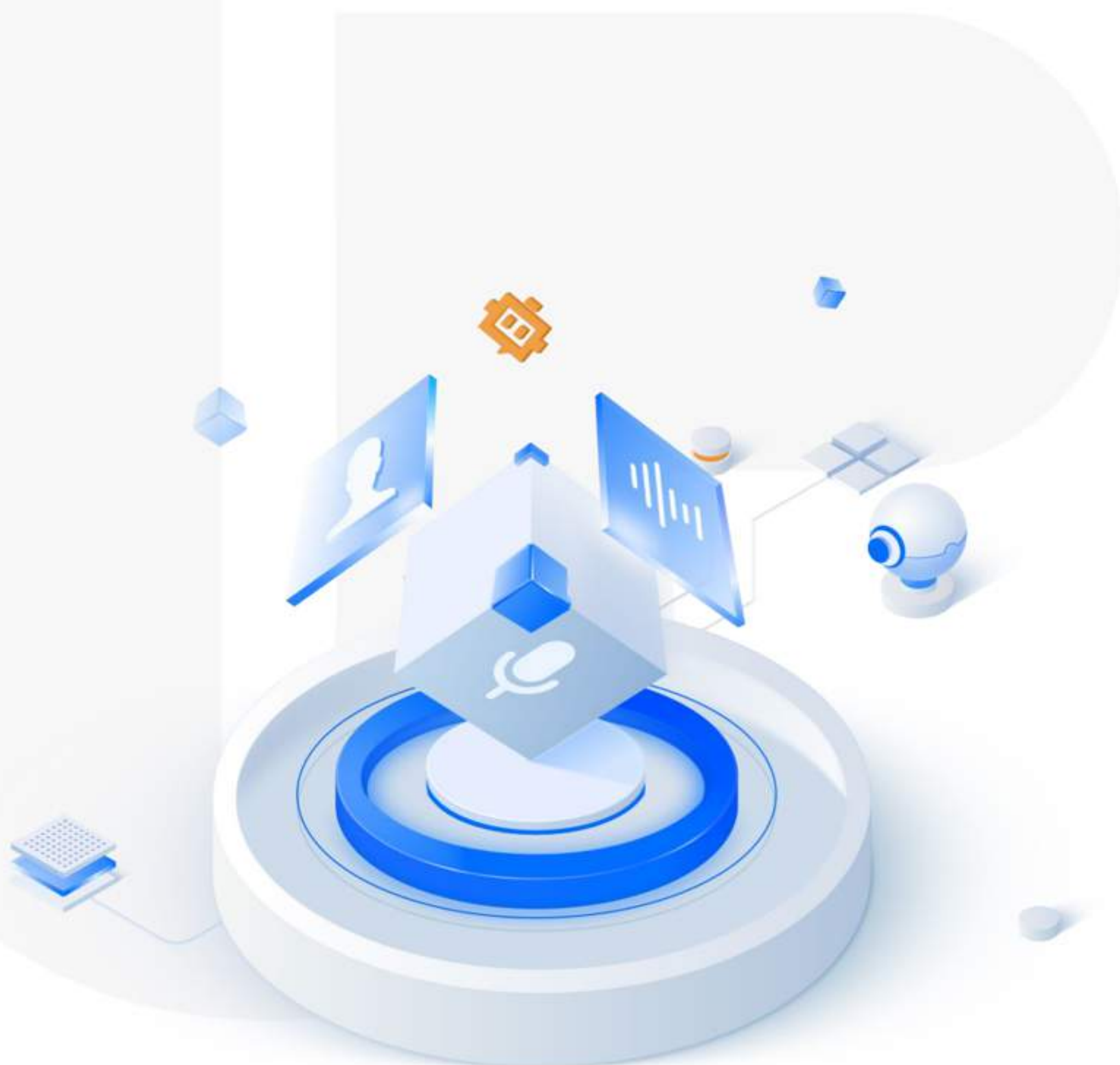
它将通过完全自动化的运营系统，充分利用代币激励，来维护平台的安全性和稳定性。参与者将得到回报，以促进其在平台上的参与度，同时它也将作为平台的基础设施进行融资。

除了技术优势，我们还注重透明性。我们的团队将公开展示所有的决策过程，并对平台上的所有活动进行公开监管。我们致力于为投资者创造一个公正、透明、安全的环境，使他们能够充分利用技术和数字资产的优势。



总而言之，Flame Launch 是一个引领未来的去中心化财务生态系统，它将重新定义数字资产投资的未来。它是一个革新性的解决方案，为投资者和项目方提供了一个全面、有效的平台，帮助他们实现全球化的财务目标。我们期待您的参与，一起开创数字资产的未来！

首先，让我们了解一下Flame Launch的代币经济学。



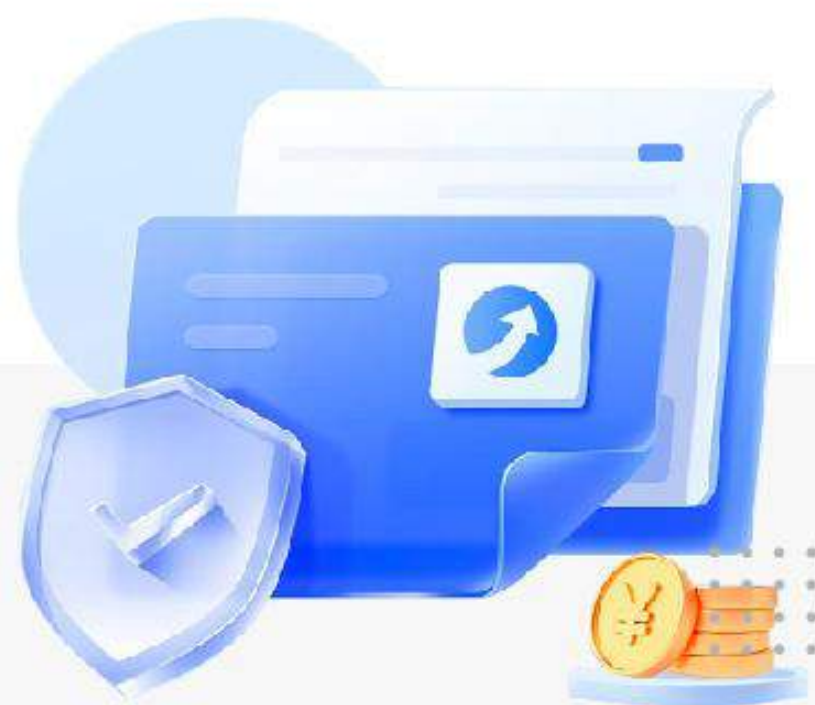




# 17

## FLAME LAUNCH 的代币经济学

Token economics of Flame Launch

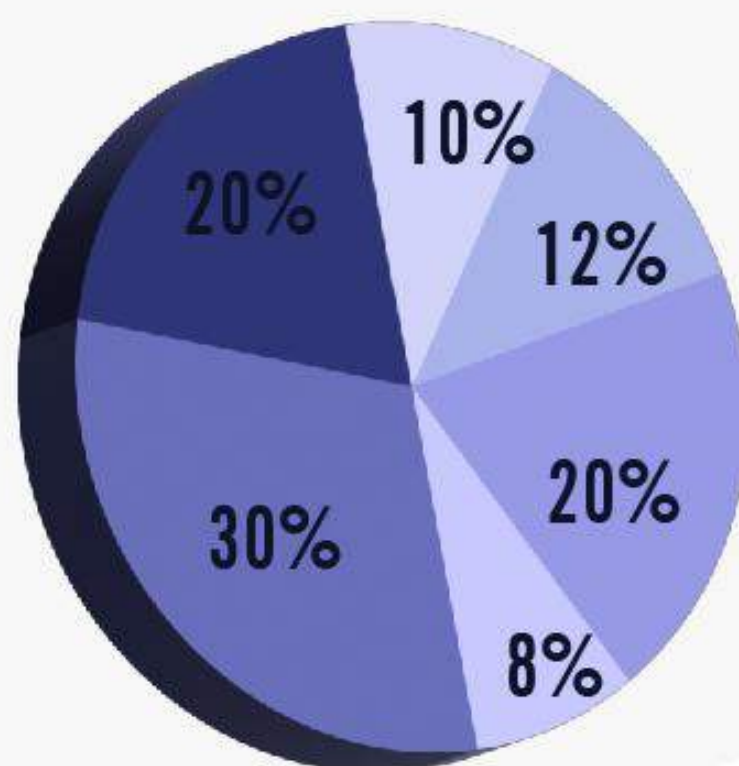


### 代币信息

- 类型：Filecoin网络代币
- 代币名称：FLAME LAUNCH TOKEN
- 代币代码：FLT
- 代币总供应量：1000M

### 代币分配

- 10%种子轮+ido;
- 12%初创团队;
- 20%空投;
- 8%流动性;
- 30%生态发展基金;
- 20%Dao金库;



### 代币分配和锁定期

- 10%种子轮+IDO;
- 12%初创团队-24个月的锁仓期，此后每月有10%呈线性释放;
- 20%空投;
- 8%流动性-为项目早期提供流流动性;
- 30%生态发展基金-12个月的锁仓期，此后每月有10%呈线性释放;
- 20%Dao金库-12个月的锁仓期;





# 18

## FLAME LAUNCH 的去中心化金融解决方案



Flame Launch Decentralized financial solutions



巩固生态系统有助于启动和管理分散的财务。该平台旨在使加密货币投资民主化，并实现对 Filecoin 的采用。

我们计划使加密投资公平开放，并易于使用。

**Flame Launch生态系统将有以下解决方案：**

1. 用于去中心化筹款的 IDO Launchpad
2. 代币交换
3. 代币序列
4. 代币授予

让我们详细地看看每一个。







# 19

## 用于去中心化筹款的 IDO LAUNCHPAD



IDO Launchpad for decentralized fund-raising



### IDO分散融资启动板

传统的发射器依赖先到先点击的原理。与他们不同的是，我们的IDO平台对所有人都是公平和公正的，同时也奖励代币的持有者。

Flame Launch发射台没有进入市场的高财务壁垒，它也没有基于第一表单填充的白名单。

Flame Launch发射台的筹款将遵循三轮标记的三部曲系统。该系统确保参与者的资金正确的分配他们拥有的FLT代币的数量。

### Flame Launch Launchpad的用户流

Flame Launch为新的Filecoin项目建立了一个公平且分散的系统。这非常适合在基于分层的系统中提高流动性。

使用Filecoin钱包连接

Flame Launch Dashboard：账户信息、质押信息、奖励信息、空投详情、即将到来的IDO、用户参与IDO池、索赔代币、报告和统计、代币交换dock、流动性池、通知、客户支持等。

代币销售回合

第一轮销售

白名单（接受平台条款和条件）

无白名单

第二轮销售

白名单（接受平台条款和条件）

无白名单

合格/不合格



注意，用户将在其仪表板上收到关于其参与状态的消息，无论是否合格。

代币销售：用户可以通过其私人钱包与平台连接来参与。平台应该进行资格检查，让合格的钱包参与代币销售。

存入您的合格基金。

代币分配、分配和退款。

分配的代币将在兑现期（如有）后存入用户钱包。这是一个自动过程，用户可以在声明代币会话下的仪表板上查看其详细信息。

快乐投资！

## 治理和投票系统

治理有一个由杰出成员组成的团队。他们拥有平台中最高的FLT代币。

使用的FLT代币越多，被选入治理团队的机会就越高。他们参与重大决策过程，并确保决策同时得到执行。

他们被赋予选择IDO项目的投票权。它通过Flame Launch启动板程序实现。

这些项目在政府接管之前由Flame Launch团队和合作伙伴进行筛选和清理。一旦他们审查了IDO项目，他们就达成了共识投票的结论。他们还投票决定是否启动项目。

应用程序和项目Flame Launch考虑Launchpad

Flame Launch认为高质量、创新的项目有一种新的方法。我们不认为项目处于创意阶段，只有一个网站。

Flame Launch正在考虑

- 证明了它们的效用，
- 用白皮书最终确定了这一概念，
- 专门的开发团队，
- 营销和其他团队，
- 以及他们与Flame Launch合作实施想法的密切程度

我们的使命很明确：

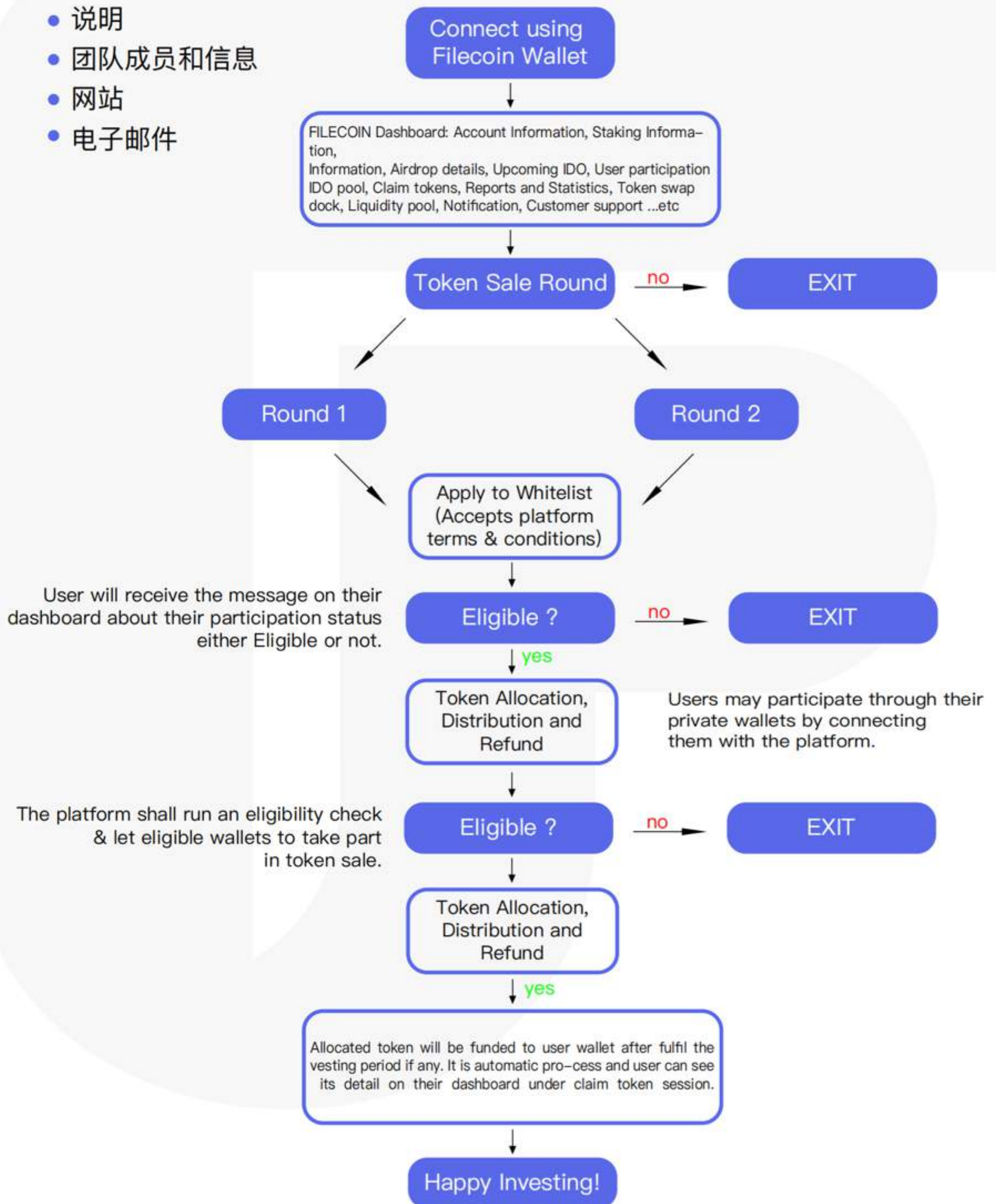
- 为高端项目提供支持并使其易于启动
- 以公平和分散的方式为公众创造一切

在全球范围内,过去的诈骗经历让我们保持警惕,我们希望确保Flame Launch只允许在申请阶段经过严格筛选的项目进入。



Flame Launch的筛选和尽职调查流程在给定的流程图中进行了解释：

- IDO筛选工艺流程
- 申请IDO
- 要应用的基本项目信息
- 项目名称
- 说明
- 团队成员和信息
- 网站
- 电子邮件





- 团队将审查提交的详细信息并进行初步研究，并决定是否考虑申请。这需要三个工作日。
- 团队将通过电子邮件告知是否考虑申请状态。
- 与IDO申请人的尽职调查问答和文件验证。注意：这需要一整天的时间。请在会议开始之前，把所有要求的文件放在桌上
- 审查后，将通知申请人进行下一步处理或拒绝。
- 下一个流程：合作伙伴审查。在这里，Flame Launch合作伙伴还将对批准的项目进行尽职调查。Flame Launch合作伙伴将准备一份标准列表，以决定项目申请人是否值得加入Flame Launch。如果需要，他们将与项目团队进行个人访谈。如果项目获得批准，Flame Launch合作伙伴将优先参与项目启动时的预售。Flame Launch合作伙伴尽职调查的启动费将由平台收取。
- 审查后，将通知申请人进行下一步处理或拒绝。
- 项目启动的治理投票
- 批准/拒绝
- 欢迎使用Flame Launch（如果批准）







# 10

## 使用FLAME LAUNCHPAD启动的好处



Benefits of starting with Flame Launchpad



### 完善的解决方案：

作为一个去中心化的 Flame Launch 发射器，层级的价格由 DAO 管理。我们邀请加密社区中的每个人怀着对未来的远大抱负帮助我们实现筹款民主化。

### 公平公正的分配：

Flame Launch launchpad 促进项目内 100% 公平和公正的资金分配。基金分配基于简单的层级及其持有的 Filecoin 代币数量。

### 万无一失的分配：

我们简单的分层系统确保资金分配给所有新的基于 Filecoin 的加密项目。Flame Launch launchpad 不像传统的 launchpad 那样工作，在传统的 launchpad 中点击第一种方法。





# 11

## 代币交换

Token exchange



Flame Launch 提供了一种将 FLT 代币交换为另一个代币的简单方法。用户将一种代币兑换成另一种代币将产生 0.2% 的交易费用，其中 0.15% 将重新存入流动资金池。池中重新存入的金额将作为对流动性提供者的奖励。费用的 0.05% 将被发送到投注池，并作为投注 FLT 代币奖励。

通过交换智能合约（SC）协议的完成。SC 协议加速并降低了整个过程的成本。该协议将总结所有交易，所有目标区块链都是工作量证明。此外，目标区块链可以模拟Filecoin区块链的哈希，实现完全的交叉通信，支持智能合约。这将使整个代币交易过程成为 DeFi 生态系统中的无缝活动。

现有的 DeFi 项目可以直接从其本地区块链平台（在本例中为 Filecoin）访问基于 Filecoin 的平台的原生平台功能和流动性。这将促进现有基础设施与 Filecoin 生态系统的顺利集成。





# 12

## FLAME LAUNCH 代币质押



Flame Launch Token pledge



Flame Launch提供了一个专为投资者设计的平台，用于实现他们对加密市场的投资。锁定代币机制是Flame Launch平台最核心的功能之一，允许用户对代币进行抵押并获得利益。

Flame Launch设置了一个奖励模型，该模型基于锁定代币的数量和代币解锁的时间段来确定奖励总量。奖励是线性升高和下降的，随着代币解锁剩余的时间段的缩短而增加。

用户锁定的FLT代币在到期前是不能撤回的，但是他们有可以选择延长锁定期并增加FLT代币的数量。参与者还有资格从Flame Launch平台推出的新加密项目中获得空投，并且空投数量取决于用户锁定的代币数量。此外，用户还具有以下特权：参与费用分配，投票权，访问专用池。

Flame Launch平台提供了一个安全、高效和完整的投资体验，让投资者可以放心投资，并获得丰厚的回报。





# 13

## FLAME LAUNCH 代币归属



Flame Launch Token ownership



Flame Launch去中心化金融平台不仅仅拥有广泛的功能，它还拥有一个独特的优势——代币归属。Flame Launch使用专有的代币归属机制，通过锁定和释放代币来维护市场平衡。这是为了确保代币的价格保持稳定，避免出现大幅的价格波动。

对于新的项目来说，代币归属特别有用。它可以帮助项目通过向公众发行代币来筹集资金，支持项目的发展和宣传。愿意支持新项目的投资者可以购买代币，并在规定时间内结束后在市场上出售。

然而，这种情况常常会导致代币供应过多，早期投资者抛售了最初购买的代币，导致代币价格大幅下跌。代币归属机制可以避免这种情况的发生，提高项目早期投资者的信心。投资者可以根据自己的要求，锁定一定数量的代币1年或2年。

通过这种机制，Flame Launch平台希望能够避免新项目在IDO过程中遇到不必要的困难。它希望为新项目的成功和发展提供有力的支持，从而为整个Flame Launch生态系统带来更多的价值。





# 14 FLAME LAUNCH

## 代币销毁

Flame Launch Token Burn

为了进一步保证Flame Launch代币的价值稳定性，官方决定通过销毁机制来减少代币供应。通过销毁流通中的代币，Flame Launch将确保代币效用保持稳定，降低通胀率。

销毁机制将于2024年1月开始实施，至少2%的代币供应将被每季度移除。每季度的销毁数量将从总代币数的2%到最多5%不等，以确保代币的价值稳定性。

证明销毁机制的合法性将是至关重要的，以验证区块链系统的健康性。因此，Flame Launch将保证销毁机制的证明透明度，并确保销毁过程的合法性。







# 15 FLAME LAUNCH

## 路线图

Flame Launch Roadmap

Flame Launch为我们带来了全新的加密投资与融资体验。我们将遵循Flame Launch生态系统的蓝图，开启这一全新的旅程。在实现Flame Launch生态系统的过程中，我们可能会面临挑战，但是，我们有一支实力强大的团队，他们将坚持到底，不折不挠！

### 2023 Q1

- Flame Launch网站与MVP发布
- FLT代币开发和私人销售
- Flame Launch Launchpad发布
- FLT代币在Launchpad上公开销售
- Launchpad项目的申请受理
- 启动平台空投和质押业务

### 2023 Q3

- Flame Launch的交换计划
- DAO治理模式

### 2024 Q1

开放一站式众筹平台入口  
开启KYC免签验证

### 2023 Q2

- FLT打新平台
  - 新的项目
  - NFT发射器
  - 代币归属平台
- 上线WEB3.0/元宇宙/DEFI三大板块

### 2023 Q4

- 代币燃烧将于2024年第1季度末生效
- 发布作战平台
- 对DAO治理的增强

### 2024 Q2

启动IDO令牌加密清单  
IDO板块自申请上市  
DEX发行保护协议



股份协议激励

公开公共众筹数据查询端口

Flame全球社区联盟

当我们完成蓝图上的所有里程碑之后，我们就可以开始扩张。我们的目标是建立一个强大的DeFi社区，在这里，我们可以探讨各种新奇的想法。我们的社区将不断完善现有产品，并带来全新的创意计划。

总的来说，这不是我们的项目的终结，而是我们即将进入的下一个阶段的开始，这将彻底改变您对去中心化金融平台的认识。

保持乐观！保持坚定！







# 16

## 项目团队

Project Team



**George S Krebs**  
Flame Launch CEO

### 职业概述:

拥有10年以上区块链行业经验，专注于区块链解决方案开发、智能合约设计以及分布式应用程序的开发。

### 工作经历:

#### Flame Launch CEO (2020 – 至今)

领导区块链公司的发展，负责公司策略制定和执行；  
领导团队设计和实现去中心化平台，用于简化和优化用户与区块链之间的互动；  
开发了基于区块链的实现多种解决方案，涵盖金融、医疗、物流等多个领域。

#### 区块链开发公司 CTO (2016–2020)

担任公司首席技术官，负责领导公司技术团队，设计和实现区块链应用程序；  
与客户紧密合作，为其提供定制化解决方案，包括智能合约、加密货币支付和数据安全等方面；  
领导开发去中心化平台，使企业和个人能够更轻松地利用区块链技术。

### 教育背景:

加州大学洛杉矶分校 (UCLA)  
计算机科学硕士

### 技能和资格:

熟练掌握 Solidity 和其他区块链编程语言；  
精通分布式系统设计和开发；  
拥有扎实的加密学知识，了解区块链安全方面的最佳实践；  
具有领导和管理团队的能力





**Dennis L. Brodsky**  
Flame Launch CTO

### 职业概述：

在区块链技术领域拥有超过10年的经验，专注于设计和开发创新的区块链解决方案，同时也熟悉密码学和分布式系统技术。

### 工作经历：

#### **Flame Launch CTO (2020 – 至今)**

指导和领导技术团队，协助CEO推进公司业务发展；

设计和开发基于区块链技术的产品和解决方案，包括数字钱包、交易所、游戏等；

优化现有的区块链应用程序，提高系统安全性和可扩展性。

#### **区块链初创公司首席架构师 (2015–2020)**

领导团队，设计和实现多个区块链项目，包括数字货币钱包、去中心化交易所等；

开发高可靠性、高安全性、高扩展性的分布式应用程序，使其能够在大规模网络环境中运行；

研究和实践密码学和分布式系统技术，为区块链行业做出贡献。

### 教育背景：

麻省理工学院 (Massachusetts Institute of Technology)

计算机科学硕士

### 技能和资格：

精通多种区块链技术，包括以太坊、超级账本等，了解区块链技术的最新发展趋势；

熟悉加密技术和密码学，能够设计和开发高安全性的分布式系统；

具备卓越的团队领导和管理能力，能够协调和指导团队完成复杂的项目；

了解区块链应用的最佳实践，对数字货币的发展和应用有深刻的认识。





**Heather G Montgomery**  
Flame Launch COO

### 职业概述：

在区块链技术和数字资产领域拥有超过10年的经验，专注于构建和管理数字资产平台，同时也熟悉区块链技术、数字货币市场和金融业务。

### 工作经历：

#### **Flame Launch COO (2020 – 至今)**

协助CEO制定和实施公司的战略和业务计划；

负责公司运营，包括市场营销、商务拓展、人力资源等方面；

管理数字资产平台的日常运营，包括数字资产的发行、交易和管理。

#### **数字资产交易平台运营总监 (2015–2020)**

负责数字资产交易平台的日常运营和管理，包括用户注册、交易、客户服务等方面；

管理数字资产的发行、交易和管理；

协调技术团队，提升数字资产平台的用户体验和安全性。

### 教育背景：

哈佛商学院 (Harvard Business School)

工商管理硕士

### 技能和资格：

精通数字资产市场和数字资产平台的运营管理，了解数字资产市场的发展趋势；

具备卓越的商业洞察力和商业谈判能力，能够与潜在客户和合作伙伴建立良好的合作关系；

熟悉数字资产的技术和法律风险，能够制定和实施有效的风控措施；

具备出色的团队管理和协调能力，能够带领团队实现业务目标。





# 17

## 法律免责声明

Legal disclaimer



本文件由Flame Launch 创建。Flame Launch不构成任何形式的招股书或要约文件，也不打算构成任何司法管辖区的证券要约或证券投资邀请。白皮书仅供参考。Flame Launch 白皮书的内容不是金融宣传。因此，白皮书的任何内容部分都不应被视为邀请或引诱从事任何类型的投资活动。

买方应仔细考虑和评估与加密货币、加密货币运营、IDO和各自业务活动相关的所有风险。

此外，Flame Launch有完全的自由在任何合适的地方经营或注册其业务，前提是其符合必要司法管辖区的监管框架。

FLT代币是最终的，不可退还。FLT代币的获取和使用不得用于投机用途。在适用管辖区内的代币预售和公开销售期间购买FLT代币，您将受到T&C的约束，所有条款均以引用方式纳入。您购买FLT代币需遵守T&C。

除Flame Launch 外，任何实体都不得参与FLT代币的发行，FLT代币将按照白皮书中描述的计划进行运营（可能会发生发展变化）。

T&C不能被视为投资邀请。它们不构成或以任何方式相关，也不应被视为任何司法管辖区的证券发行。T&C不包括或包含任何可能被视为建议或可能用于任何投资决策基础的信息或指示。

通过参与FLT代币销售，用户同意以下T&C，特别是他们表示并保证：

您可以在您和任何其他相关司法管辖区合法接收、持有和使用FLT代币。

您对于接收和持有FLT代币相关的任何限制和风险承担全部责任，包括但不限于相关司法管辖区规定的限制和风险。

您接受您独自负责确定



- FLT代币的获取、分配、使用或持有
- FLT代币价值的潜在升值或贬值
- FLT代币的买卖；
- 与FLT代币相关的任何其他行为或交易均具有税务影响。

禁止您使用FLT代币销售为直接或间接参与反洗钱、资助恐怖分子或恐怖组织的任何个人或实体提供资金，包括美国财政部外国资产控制办公室保存的《特别指定国民和被阻止人员名单》中的个人或实体。

您将向我们提供我们需要的所有信息、文档或副本文档，以便我们接受您的FLT代币参与并向您分配FLT代币。

您对加密令牌（如基于区块链的软件系统）的功能、使用、存储、传输机制和复杂性有充分的了解。

您的年龄（如果是个人）足以合法获得FLT代币，并且您不知道任何其他法律原因阻止您获得FLT代币。

您全权负责确定使用购买FLT代币或FLT代币价值随时间的可能升值或贬值是否对参与者买方所在地的买方产生税务影响。通过购买FLT代币，在法律允许的范围内，买方同意不让Flame Launch、其关联公司、股东、董事或顾问承担与购买FLT代币相关或因购买FLT代币而产生的任何税务责任。

2023版权所有©Flame Launch  
保留所有权利