

# LAVA SWAP



## 白皮书

火热的DeFi游乐场  
&  
跨链资产桥

此为样稿，对公众征询意见。如有变动，恕不另行通知。

# Contents



认识DeFi大爆炸



对于Ethereum(ETH)的过度关注



去中心化交易所变革



介绍LavaSwap



火币生态链(HECO)



为什么跨链是必须的



LAVA名字灵感来源



LAVA代币经济



总结

# 认识DeFi大爆炸

DeFi是去中心化金融的简称，是指利用区块链技术可以重塑传统的金融模式（银行、贷款、抵押贷款……），省去了成本高昂的中间商，让每一个流程变得更简单、更方便、更快捷。

DeFi通常被称为开放式金融，因为它为那些原本可能被排除在金融服务之外的人提供了一个更容易进入的途径。

任何人都可以使用DeFi服务，唯一的准入门槛是需要一些技术知识。(来源：  
<https://mashable.com/article/defi-growing-fast/>)

DeFi的核心优势是可以轻松获得金融服务，特别是对于那些与当前金融体系隔离的人来说。DeFi的另一个潜在优势是它所建立的模块化框架—公共区块链上的可互操作的DeFi应用将有可能创造全新的金融市场、产品和服务。(来源：

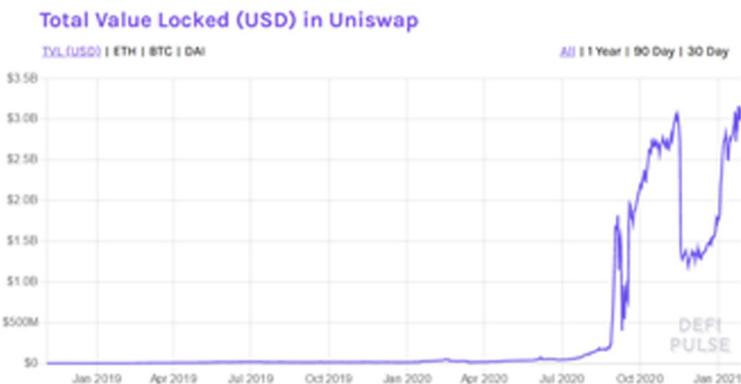
<https://academy.binance.com/en/articles/the-complete-beginners-guide-to-decentralized-finance-defi>)

传统金融是建立在不同的机构之上的，这些机构在每一个金融服务/流程的每一步都是执行任务。这种模式已经过时了，因为在每一个金融流程的每一个步骤中都有一个中间人，使得一切都变得更加昂贵、官僚和困难。

所有这些中间人都依靠从每笔交易中抽成，增加了额外的步骤和成本，而这些步骤和成本是可以通过使用技术来避免的。

根据去中心化金融应用的领先数据与分析提供商defipulse的数据，截至1月27日，有超过246亿美元的资产锁定在DeFi协议中（来源：<https://defipulse.com/>）。

加密货币市场的DeFi应用、服务和项目出现了前所未有的爆炸性增长。虽然还处于早期，但



DeFi可以对许多不同的行业和领域产生巨大的影响。

新的金融创新浪潮正在来临。去中心化金融(DeFi)为新的金融服务提供了坚实的基础，这些服务是如此强大和便利，以至于我们很快就会回过神来，质疑没有这些服务我们该如何运作的。

去中心化的金融工具使加密货币和区块链领域能够完成过去只有在传统货币市场才有的事情。借贷等服务现在可以以完全去中心化的方式进行，而从未涉及银行机构。

这就产生了一个多方位的、模式转变的、自然增长的领域--这个领域正在推动数字货币的繁荣。(来源：  
<https://www.nasdaq.com/articles/decentralized-finance-defi%3A-an-emerging-giant-2021-01-15>)

去中心化将继续成为区块链项目未来发展的本质。有了DeFi，就有很多新的机会可以探索。  
谈到DeFi运动，现在是为世界创造价值的时候了。



## 对于以太坊(ETH)的过分依赖

Crypto和DeFi正在成为一种新的世界秩序。人们想要资产的灵活性和自由度，以便做他们想做的事情。他们厌倦了花费疯狂的手续费，并希望将他们的资产分散在链上和整个加密世界中。

加密目前过于依赖ETH：

以太坊 (ETH) 主要占据DeFi约99%的主导地位 (DeFi Pulse，2020年8月1日)。

- 虽然ETH确实具有开创性，但为通用用途设计的公链将从根本上实现可扩展性问题，因为它们缺乏对纯金融用例的专门关注。

- 复杂的发行人和投资者对像ETH这样的纯公链的发行有顾虑。

- 例如，治理、交易缺乏绝对的终局性、识别投资者时没有内置KYC和托管。

随着DeFi的普及，该行业仍有一些潜在的困难需要克服。DeFi行业的大部分仍然过度依赖以太网络，以太网络几乎独自承担了其快速增长的压力。2020年，以太网络的发展速度放缓，而9月份的平均交易成本从几美分上升到12美元以上。

(来源：

<https://www.nasdaq.com/articles/decentralized-finance-defi%3A-an-emerging-giant-2021-01-15>)

## 去中心化交易所变革

DeFi令人难以置信的增长在很大程度上得益于去中心化交易所 (DEX)。它们是自动化、不可阻挡的交易所，人们可以在这里与其他用户交换他们的加密资产，而不需要中央实体的控制和监督。

Uniswap改变了游戏规则

在以太网络上，Uniswap是最知名的DEX。它的增长令人瞩目，它为整个加密领域新兴的DEX开辟了道路！

Uniswap的日交易量甚至超过了Coinbase Pro！

<https://cointelegraph.com/news/defi-explosion-uniswap-surpasses-coinbase-pro-in-daily-volume> (Coinbase是世界上最大的加密交易所之一！)。

SushiSwap采用了同样的概念，并使其更加方便和民主：

SushiSwap是Uniswap的一个分叉，但有一些关键的区别--最明显的是，SUSHI代币。该代币在推出时有两个功能：赋予持有人治理权和支付给协议的部分费用。用一种简化的方式，SUSHI的持有人 "拥有" 协议。(来源：<https://academy.binance.com/en/articles/your-guide-to-sushiswap>)

另一个重要的DEX是建立在币安智能链上的PancakeSwap。

PancakeSwap的开发者认为，以太坊区块链的高费用和较慢的速度是币安智能链构建的一个驱动因素。以太坊可能促使了DeFi的潮流，但像PancakeSwap这样的举措表明，创新的浪潮注定会蔓延到其他链上。(来源：<https://academy.binance.com/en/articles/a-guide-to-pancakeswap>)

LavaSwap建立在火币生态链 (HECO) 之上，原因与PancakeSwap建立在BSC之上的许多原因相同：更低的费用、更快的速度和庞大的生态系统（尽管HECO比BSC更快更便宜）。

我们正在跟随巨头的脚步，并将继续在DEX领域努力，为用户在交易加密货币和发现DeFi的可能性时提供最好的体验。

现在是时候谈谈LavaSwap了！



# LavaSwap介绍

LAVAswap是基于火币生态链的全新DEX，包括空投池、流动性矿池、DEX、跨链资产桥等。我们正在创建一个自动化创建DEX的市场。我们设想了一个世界，所有的加密资产都可以来我们的火热的DeFi游乐场玩。

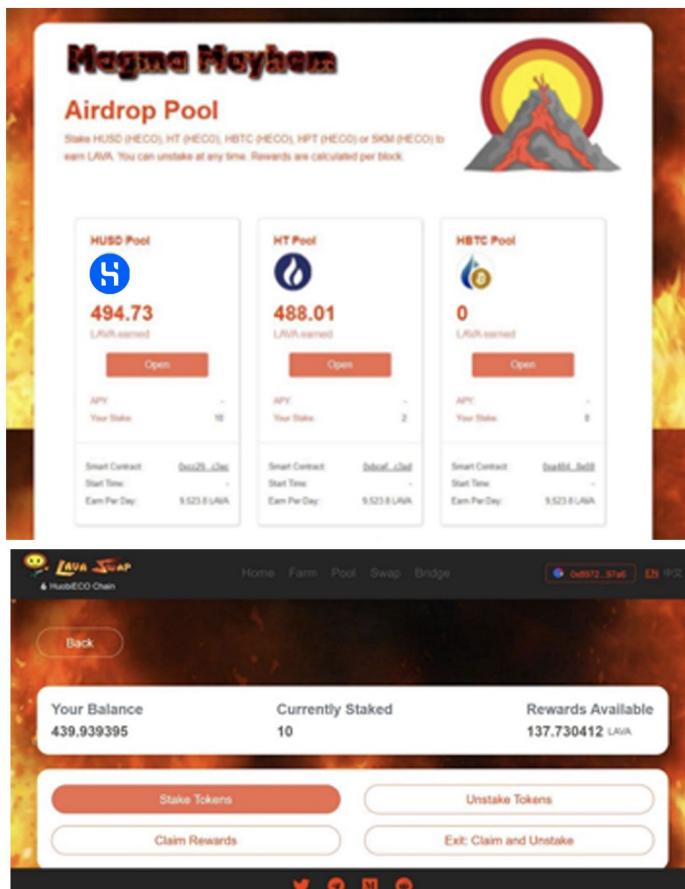
## LavaSwap的独特组件

- 熔池桥：可添加任何加密资产，并将其与其他领先链进行桥接。未来，LAVA的跨链桥将对整个加密世界的资产玩法开放。
- 火热的DeFi游乐场：熔岩池与火热的APY以及特殊功能。

- 兑换及流动性矿池
- NFT交易和质押
- +更多

LAVA持有者可以使用他们的代币对有关协议变更和升级的治理提案进行投票。

我们是第一个HECO AMM（自动化做市商），提供全新的HECO体验，但已经建立的alt-coin流动性矿池（LP）。





我们正在充分利用火币社区的优势，在不久的将来，在Huobi.com上托管的HECO代币之间的套利机会。

我们已经准备好了全新的、更智能（和更便宜）的挖矿体验。与全球顶级加密生态系统之一火币，一起开创无限可能！

## 火币生态链(HECO)

让我们实事求是吧：以太坊(ETH)目前的手续费和转账时间已经变得太贵太慢了！参与链上活动的准入门槛只会越来越高。

进入火币生态链。通过利用HECO，LavaSwap将能够提高交易速度，同时大规模降低费用。听起来很不错吧？

我们认为，DeFi不只属于一条链。DeFi的机会应该让每个人都能获得。在当前的以太坊基础设施下，这是不可能的。

这就是为什么我们需要火币生态链！

HECO是以DeFi为核心的产业链，交易时间快，手续费低，并拥有世界级火币交易所生态系统的庞大内置社区。

HECO将允许新一波DeFi应用和项目的出现，主要原因有两个：

- 以更快的交易输出、更低的手续费、完全兼容EVM的技术打造，HECO是实现每一个DeFi梦想的链。它比以太坊、币安智能链或Polkadot等其他所有网络都要便宜和快速。
- 标准火币价值观在HECO中是体现了的，背后还有一个了不起的品牌，以及火币交易所生态长期以来建立的庞大社区。

火币是加密领域的顶级交易所之一。它的日交易量超过50亿美元，是世界上最值得信赖的区块链生态系统之一，也是最大的加密社区之一，拥有成千上万的追随者&支持者。

HECO将帮助LavaSwap构建在其他链上无法实现的跨链应用。我们相信DeFi应该对每个人来说都是有趣且易于使用的，在HECO的帮助下，我们将实现这一目标。这正是我们所需要的！

# 为什么跨链是必须的

对于LAVA来说，互操作性是重中之重。

虽然我们认为ETH网络很好，但DeFi并不只属于一个链。它应该是每个人都可以使用的。

随着DeFi的进一步发展，互操作性和对新兴生态系统（如HECO）的开放访问将使更多的主流采用。

我们看到HECO生态系统正在快速扩张。DeFi已经引起了很多人的关注，对它的需求只会越来越强烈。我们认为ETH网络会是唯一的供应商，因此拥有像火币这样的强势有力品牌将对HECO生态系统有很大的帮助。

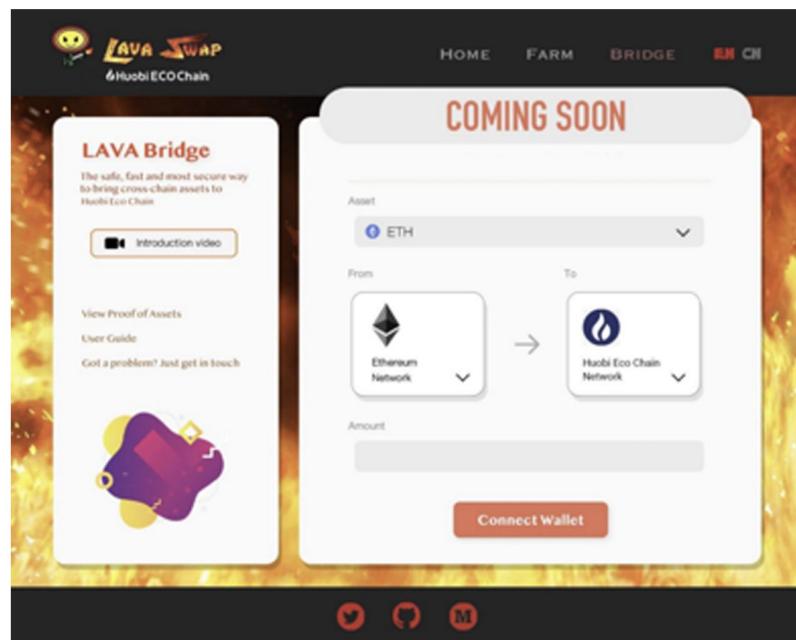
跨链是必须的，因为DeFi不应该受制于各个网络，因为普通消费者都会希望得到一个简单易用、易于使用的终端产品。毕竟，这就是DeFi的整个前提！

LavaSwap将拥有一个杀手级的跨链桥，它将改变加密社区的运作方式，很快，每个人都将会改变！

**Lava的跨链桥将开放整个加密世界的资产玩法**

**当前和即将支持的格式：**

- BSC
- ETH
- DOT
- TRON
- More



# LAVA 名字灵感来源

厌倦了随机的食物项目？Sushi和Pancke都是很好的食物，但我们要点燃整个世界……用火焰喷射器！我们选择了LAVA（熔岩），代表着火币生态链即将爆发！！

## LAVA代币经济

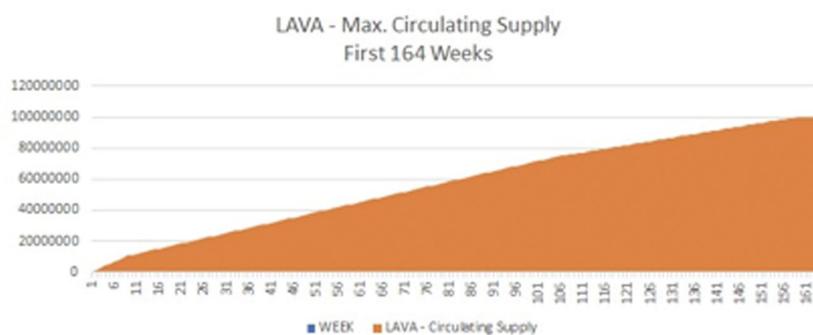
LAVA是100%的HECO，没有预售，没有VC分配，所有人都可以开放使用。

### 代币供应

1亿LAVA供应将在未来三年内投入流通，其中70%用于挖矿和质押，10%用于LAVA代币的长期持有者（DAO），10%用于团队成员和未来员工（DAO），10%用于市场营销和生态系统建设。

三年的创世供应分配后，将开始2%的永续通货膨胀率，以激励代币持有者参与协议而不是被动拥有。所有代币分配细节可能会发生变化。

LAVA代币总流通量一览图：



## 代币分配和路线图

### • 第一阶段：空投挖矿阶段（4周，LAVA的1%）

我们主要的HECO生态系统合作伙伴有5个专属空投池，其中包括HUSD、HBTC、HT、HPT和SKM。每个空投池将获得总计20万个LAVA代币的分配。

分配方式：4周，每2周减半

时间：HUSD、HBTC和HPT三个单币质押空投池将于北京时间2021年1月27号（周三）晚上10点同步开启。  
• HT&SKM即将公布。

### • 第二阶段：空投挖矿阶段（4周，LAVA的1%）

#### 2.1 创世流动性挖矿阶段（8周，占LAVA的5%）

LAVA空投之前，将于北京时间2021年2月5日上午9点上线流动性挖矿活动。

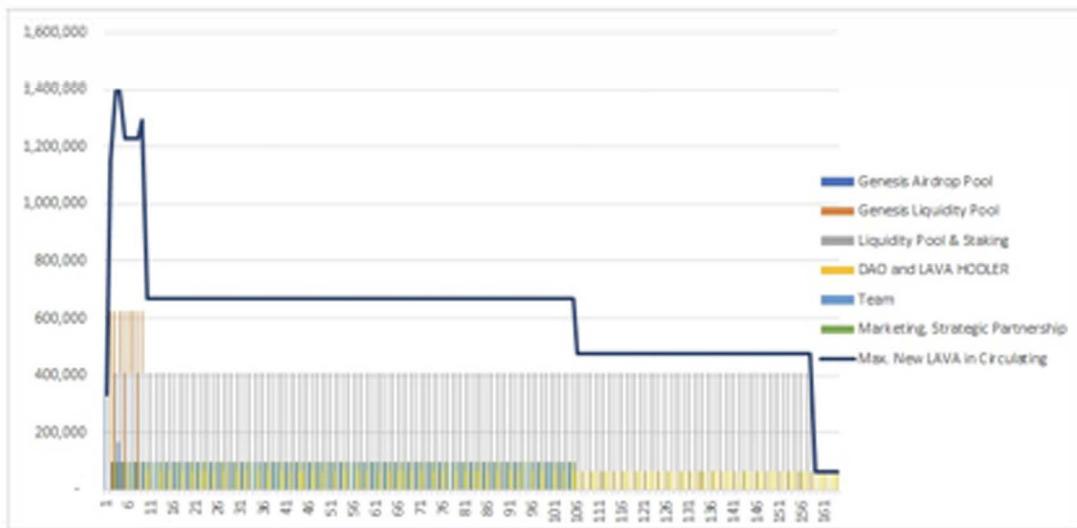
在1亿的总创世供应中，500万的LAVA将在未来两个月内分配给HUSD-LAVA、HBTC-LAVA、HT-LAVA、HPT-LAVA和SKM-LAVA池（权重大致根据空投池的TVL而定）。用户可以通过新的LAVA挖矿仪表盘提供流动性并进行持仓，按比例获得每个区块分配给每个池子的500万LAVA的权利。您可以随时取消质押，奖励按区块计算。

#### 2.2 其他HECO流动性挖矿（3年，共64%）

我们将为更多的HECO合作伙伴提供空投到其他的流动性矿池。

不同的流动性矿池有不同的权重，比如有些池子会比其他池子获得更大比例的LAVA代币。这个池子的权重是灵活的，可以通过治理投票或在协议中加入新的池子时改变。更多细节将会被很快公布。

## 前三年（163周）流通中的新LAVA总数



### LAVA代币初始用例

#### • LAVA长期持有者质押池和DAO (3年，共10%)

我们将很快公布更多细节。我们将会给我们的空投计划分配一个时间权重。如果你质押LAVA，你将获得LAVA。但你质押的时间越长，你能得到的越多。

#### • 交易费用和代币销毁系统

所有交易费用的0.3%将被收取并重新分配，以惠及LAVAswap生态系统。交易费用的2/3（即交易额的0.2%）将加入到流动性矿池中，给到LP提供人，并实时计提。在提取您的流动性时，费用会自动被提取。交易额的0.05%将用于回购和销毁LAVA；另外的0.05%将用于产品的持续研发和创新。

#### • 治理和DAO

LAVA持有者可使用其代币对有关协议变更和升级的治理提案进行投票。

#### 锁定结构：

创世供应总量=1亿LAVA，三年内不会增发。

采矿和质押（70%）=156周，每周解锁。

LAVA代币长期持有者&DAO（10%）=156周，每周解锁。

团队锁定（10%）=104周，每周解锁。

市场营销、合作伙伴和生态系统建设（10%）=104周，每周解锁。



LAVA代币分配	
挖矿和质押	70%
代币长期持有者	10%
团队成员和未来员工	10%
市场营销和生态系统建设	10%

## 总结

在DeFi持续扩张的同时，将需要一个跨链运作的DeFi玩法，让互操作更简单、更方便、更有趣!

LavaSwap正在打造首批由火币生态链驱动的可互操作的去中心化跨链交换协议。

LAVA跨链桥将为加密社区带来新的可能性，并希望改变全球范围内获取加密货币的体验!

未来，去中心化将继续成为区块链项目的本质，因此，建立支持DeFi范式的DEX是非常重要的，即减少进入壁垒，向全球各地的人们开放新的资产类别。

建立可互操作的生态系统将有助于将非加密货币用户引入社区，同时扩大DeFi的精神。

谈到DeFi运动，现在是为世界创造价值的时候了，而LavaSwap将站在这场新革命的前沿。



**BLAZING DeFi Playground and Cross-chain Asset Bridge**

