

大家好，安全NFT合约交易地址相信很多的网友都不是很明白，包括nft的合约地址也是一样，不过没有关系，接下来就来为大家分享关于安全NFT合约交易地址和nft的合约地址的一些知识点，大家可以关注收藏，免得下次来找不到哦，下面我们开始吧！

## 本文目录

1. [超详细整理区块链和加密货币行业术语\(建议收藏\)](#)
2. [怎样在币安链发币](#)
3. [4月23日区块链资讯汇总\(二\)](#)
4. [km币在哪家交易所](#)
5. [虚拟的数字藏品为什么那么贵](#)

## 超详细整理区块链和加密货币行业术语(建议收藏)

比特币词汇表：你需要知道的每一个区块链和加密货币短语

尽管困难重重，区块链技术已成为主流。比特币已成为家喻户晓的词，世界各地的金融机构都投资于加密货币或允许其客户这样做。与此同时，NFT吸引了各路名人的加入和赞赏。

但尽管如此，区块链技术仍然非常神秘。只有才华横溢的工程师才能真正理解这些——其中许多人是比特币和以太币等加密货币的早期采用者，而对于外行来说可能仍是很困难的。

以下是您可能会觉得有用的区块链术语的词汇表。（所有短语按英文字母顺序排列）

### 空投 ( Airdrop )

空投是指公司将加密货币或NFT直接放入您的钱包中。区块链服务将推出代币并空投给曾使用过该服务的用户，而不是首次公开募股。这样做有几个原因：它可以是纯粹的营销，因为空投提高了人们可以投资的代币的意识，或者可以为DAO提供治理代币。

最近的一个例子：以太坊名称服务允许用户将他们的钱包号码更改为钱包名称（如CNET.eth）。去年12月，它推出了自己的ENS代币，向所有使用该服务的人空投了一定金额。使用以太坊名称服务的人越多，他们被空投的代币就越多——在某些情况下价值数万美元。

## 山寨币 ( Altcoin )

任何不是比特币或以太币的加密货币都被称为山寨币 ( Altcoin )。有时候也被称为 “shitcoins。”

## 币安 ( Binance )

世界上最大的加密货币交易所，人们在这里购买和交易加密货币。它正在接受美国司法部和美国国税局的逃税和洗钱调查。

## 区块链 ( Blockchain )

区块链是“分布式数据库”。简单来说，它是一个去中心化的账本，将信息记录在数字“块”中。一旦一个块被挖掘并添加到链中，它就不能被更改，因此区块链提供了不可更改数据的公共记录。

有许多不同的区块链具有不同程度的去中心化、效率和安全性。许多人拥有自己的加密货币——例如，以太币是一种建立在以太坊区块链上的加密货币。

## 比特币 ( Bitcoin )

比特币是第一个加密货币，建立在比特币区块链之上。它是由一个人或一群人以中本聪的笔名于2009年创建的。只能铸造2100万枚，其中大约1890万枚已经在流通。

## 销毁 ( Burning )

加密货币通过发送到只能接收而不能发出的钱包而被“烧毁”。销毁机制通常被用来造成通缩影响：流通中的代币越少，投资者持有的代币就越稀缺。

## 买跌 ( Buythedip )

这是指在价格下跌后购买更多资产。例如，如果价格下跌10,000美元，比特币持有者可能会“逢低买入”。

## 冷钱包 ( ColdWallet )

未连接到互联网的加密货币钱包。这些钱包更安全，更不容易受骗。

## 跨链 ( Cross-chain )

将数据、代币或资产从一个区块链发送到另一个区块链的能力。这不同于为在多个区块链上工作而构建的“多链”服务。

## 密码学 ( Cryptography )

一种信息加密形式，其中数据只能使用密钥进行解密。使用工作量证明协议的区块链依赖于解决极其复杂的密码学难题，以便挖掘和验证新区块。

## 加密货币 ( Cryptocurrency )

加密货币是区块链原生的代币。加密货币通常随着每个新区块的开采而铸造。例如，每挖出一个新的以太坊区块，都会获得两个以太币作为对矿工的补偿。

加密货币是一种代币。它们的诞生是它们的决定性因素：其他代币是使用构建在区块链之上的平台和应用程序创建的，而加密货币则内置于区块链的协议中。

## 去中心化应用 ( Dapps )

去中心化应用程序的缩写。

## 道 ( DAO )

一个去中心化的自治组织。DAO是一个通过共识做出决策的组织：所有治理代币的持有者都在组织决策中获得投票权，投票最多的解决方案是DAO的行动方案。想象一个去中心化的投资银行，但不是由基金经理做出投资决定，而是由其治理代币的持有者投票决定如何投资其国库中的资金。

## 去中心化交易所 ( Decentralizedexchange )

去中心化交易所用于购买和交易加密货币。与典型的交易所不同，这些交易所使用绕过任何中心化权威的点对点交易。其中包括Uniswap和Sushiswap。

## 去中心化金融 ( DeFi )

“decentralizedfinance”的缩写。DeFi是使用区块链技术绕过中心化机构任何金融工具，例如智能合约或DAO。

## 钻石手 ( DiamondHands )

钻石手是长期或在价格动荡期间持有金融资产的人。

## DYOR

“DoYourOwnResearch” 的缩写。

## 以太币 ( ETH )

在以太坊区块链上开采的加密货币。以太币的市值仅次于比特币，但却是一种更常用的加密货币。大多数山寨币也是基于以太坊构建的，因此与以太币挂钩。大多数 NFT 也建立在以太坊上，这就是为什么以太是 NFT 交易中使用的主要代币。

## 以太坊 ( Ethereum )

与比特币竞争的区块链。它旨在采用比特币开发人员开创的区块链技术，并将其用于更复杂的金融工具，如智能合约。

## 闪贷 ( Flashloan )

闪电贷是一种 DeFi 工具，允许在没有抵押品的情况下进行贷款。闪电贷允许您借钱购买资产，但前提是可以购买资产并在同一区块内偿还利息。想象一下，使用贷款购买一栋 100 万美元的房子，但只有当您已经排好另一个愿意支付足够费用让您偿还贷款和利息的买家时，贷款才会被批准。

这些贷款使用智能合约技术。

## FUD

“fear,uncertaintyanddoubt” 的缩写。这可能是合法的，例如人们对代币或 NFT 项目的安全性或合法性或安全性表示担忧，例如鼓励人们出售、降低资产价格的有组织的举动。

## Gas

Gas 是您使用以太坊网络所要支付的价格。每笔交易都需要支付 gas 费，这取决于区块链的过载程度。每笔交易的价格通常在 50 美元到 500 美元之间，但在网络负载过重时价格可能会飙升。

## 治理代币 ( Governancetoken )

治理代币是赋予所有者对给定项目投票权的加密货币。另请参阅：DAO。

## GWEI

gas的成本以GWEI表示。作为粗略的指导，当gwei低于50时，gas会很便宜，而当gwei高于100时，gas会很贵。

## HODL

“hold” 的故意拼写错误，用于鼓励人们在价格下跌期间持有他们的代币。

## Layer1和Layer2

如果您涉足加密货币，您会听说Layer1和Layer2解决方案。Layer1是区块链架构本身，而Layer2是指建立在区块链之上的架构。

例如，以以太坊的高gas成本问题为例。Layer1解决方案是让以太坊区块链更高效，例如通过采用权益证明协议。Layer2解决方案的一个例子是ImmutableX，这是一个建立在以太坊之上的交易所，它使用智能合约技术允许无气体、碳中和的交易。

## 流动性市场 ( LiquidMarket )

流动性市场是一个拥有大量买家和卖家的市场，它允许几乎立即完成买卖订单。加密货币市场具有流动性，而NFT市场则不然。大多数合法的加密货币可以随时买卖，因为NFT交易者需要列出待售物品，希望买家手动购买。

## 主网 ( Mainnet )

一个供公众使用的区块链协议将被放入主网。这将它与测试网区分开来，后者更像是区块链协议的测试版发布。

## 模因币 ( Memecoins )

许多加密货币旨在提供实用程序或服务为目的。Memecoins不提供实用前景，纯粹作为投机资产存在。狗狗币是最知名的，但还有很多很多。

## 元掩码 ( MetaMask )

一种基于浏览器的在线数字钱包，主要用于以太坊区块链上的交易。

## 矿业 ( Mining )

挖矿是验证交易并将区块添加到区块链的过程。这通常涉及解决复杂密码问题的强大计算机。至关重要的是，这也是将新的加密货币添加到流通中的方式。

## 矿机 ( MiningRig )

为挖掘加密货币的特定目的而设置的功能强大的计算机。

## 矿场 ( MiningFarm )

全天运行的采矿设备仓库（或房间），用于挖掘加密货币。

## 铸币 ( Mint )

在区块链上，铸币意味着验证信息并将其作为区块链上的一个块。

“铸造” NFT意味着在公开发售期间从其创建者那里购买它。“铸币价格”是指它的创造者出售它的价格——例如无聊猿游艇俱乐部的“铸币价格”是0.08以太币。在一个集合中的所有NFT都被铸造之后，想要接触该集合的交易者需要从OpenSea等二级市场购买它们。

## 多链 ( Multi-chain )

设计用于多个区块链的应用程序或服务。这与跨链应用程序和服务不同，跨链应用程序和服务旨在将数据或资产从一个区块链发送到另一个区块链。

## 月球 ( MOON )

价格的急剧飙升被称为“mooning”或“amoon”。“Tothemoon（去月球）”是一个常见的短语。

## NFT

不可替代的代币 ( Non-fungible token )。这些是证明数字资产所有权的数字契约。目前，它们与艺术相关，但NFT可以证明任何数字的所有权。

链下/链上 ( Off-Chain/On-chain )

链上是指存在于区块链上的东西，链下是指存在于区块链之外的东西。加密货币是链上货币，法定货币是链下货币。

OpenSea

它是最大的NFT市场，专门研究基于以太坊的NFT。（建立在不同区块链上的NFT通常在专门的市场上出售。例如，SolanaNFT在Solana上出售。）

PlaytoEarn ( P2E )

PlaytoEarn(P2E)游戏集成了区块链，并以游戏内加密货币奖励玩家。这些游戏中的加密货币可以兑换成比特币或以太币。最突出的例子是AxieInfinity，玩家可以获得SmoothLovePotion(\$SLP)。

工作量证明 ( ProofofWork )

工作量证明 ( POW ) 是一种共识机制，通过该机制将块添加到区块链中。工作量证明要求矿工解决复杂的密码学难题，这需要强大的采矿设备提供大量能源，以验证新的区块链交易。

工作量证明是一种安全且去中心化的共识机制，但效率低下是出了名的。这就是比特币和以太坊区块链的运作方式，尽管以太坊很快就会转向更高效的权益证明 ( ProofofStake )。

权益证明 ( ProofofStake )

面对工作量证明的巨大能源需求，权益证明 ( POS ) 是一种更新的共识机制，可以更有效地挖掘区块。权益证明允许加密货币持有者在相关区块链上验证新区块。

他们通过抵押他们的加密货币来做到这一点。网络用户质押他们的加密货币，如果他们的股份是通过随机算法选择的，他们就有机会验证一个新区块——为此他们将获得更多加密货币形式的奖励。质押的加密货币越多，选择用户验证新区块的机会就越大。

工作证明奖励那些花费最多计算能力来解决密码难题的人，而权益证明奖励那些长期投资加密货币的人。

### 抽水和倾销 ( Pumpanddump )

抽水和倾销计划涉及对产品的人为刺激，从而导致人们购买并提高其价格。然后，抽水和倾销协调者以高价出售其资产，从而导致价格急剧下跌。

这些存在于传统市场中，但在加密货币交易中更为常见，因为微市值加密货币的低流动性使其价格更容易操纵。

### 地毯拉动 ( Rugpull )

地毯拉动是指加密货币的创造者消失，并带走资金。最近的一个例子是伪造的SquidGame硬币，尽管这些硬币远非罕见。“地毯”本质上是“骗局”的简写。

### 中本聪 ( SatoshiNakamoto )

比特币创造者的化名。解释去中心化金融的必要性和解释比特币如何运作的白皮书由中本聪签署，但没有人知道真实的人是谁。据推测，中本聪实际上是几个人。

### 助记词 ( SeedPhrase )

当你创建一个加密货币钱包时，你会得到一个12字的种子短语。每次在新设备上登录钱包时，都需要使用助记词。永远不要把你的助记词给任何人。

### 分片 ( Sharding )

分片在区块链上分配网络负载，允许每秒处理更多事务。这听起来很枯燥，但它非常重要。以太坊将在明年整合分片，这将使使用它更便宜，对环境的破坏也更小。

### 垃圾币 ( Shitcoin )

Shitcoin是一种不提供任何效用的山寨币，无论是memecoin还是无效的山寨币。

### 丝绸之路 ( SilkRoad )



SilkRoad是一个在线黑市，于2013年被FBI关闭。这是许多人第一次接触加密货币的地方，因为比特币是该网站非法商品的流行支付方式。

### 智能合约 ( Smartcontract )

智能合约是在满足所需条件时自行执行的数字合约。例如，如果WalletX向WalletY发送0.08ether，WalletY向WalletX发送NFTZ。它们最常用于自动交易，但也可用于更复杂的用途，例如快速贷款。

### 稳定币 ( Stablecoin )

稳定币是与美元挂钩的加密货币。其中包括Tether和USDC。他们的目的是让加密货币交易者将他们的代币保存在加密生态系统中，而不会经历比特币和以太币价格波动的波动。

### 质押 ( Staking )

权益质押是在加密货币钱包中锁定持有资金，从而支持区块链网络运营。从本质上讲，它包括锁定加密货币以获得奖励。在大多数情况下，该流程需要用户使用个人加密钱包参与到区块链活动中。

权益质押的概念与权益证明 ( PoS ) 机制密切相关。它被用于许多基于PoS或相类似的其他区块链系统中。

### TLT

“thinklongterm” 的缩写。

### 代币 ( Token )

代币是多种形式的区块链资产。像比特币这样的加密货币是一种代币。其他类型包括治理代币，它授予持有者在DAO或服务中的投票权，或实用代币，其中根据持有的代币数量授予对服务的访问权限。

### TXN

交易 ( transaction ) 的缩写。

### 实用代币 ( UtilityToken )

旨在提供某种功能的代币。这些可以是对应用程序、服务或游戏的访问。示例包括Filecoin，它授予对基于区块链的数字存储的访问权限，以及Link，它连接了链下类型数据的智能合约。

虚荣地址 ( VanityAddress )

由EthereumNameService等公司提供的个性化钱包地址。它允许您将钱包地址更改为您选择的单词或短语，例如CNET.eth。

Vaporware

承诺但从未真正进入市场的产品。该术语在90年代后期随着最初的互联网繁荣而流行起来，并且由于阴暗的加密货币创造者而得到了复兴。

维塔利克·布特林 ( VitalikButerin )

以太坊区块链背后的创造者。

钱包 ( Wallet )

加密货币钱包是您可以存储加密货币和NFT的地方。这些钱包可以是热钱包或冷钱包——即连接到互联网的浏览器钱包或未连接到互联网的物理硬件。钱包可以读写，这意味着它们可以接收信息，也可以作为签名或在线ID。

Web3

Web3是区块链爱好者想象的互联网的下一次迭代。从互联网发明到2005年左右，Web1是只读互联网。Web2指的是用户能够制作内容并将其上传到互联网上的出现。Web3将是一个集成了区块链的互联网。想象一下，将您的社交媒体帖子作为NFT拥有，使用像以太币这样的加密货币作为通用货币，并将您的钱包作为一种ID形式而不是电子邮件/密码组合。

鲸 ( Whale )

持有大量加密货币的人。

白名单 ( Whitelist )

加密货币和NFT的预售清单。列入白名单的投资者可以在公开发售前购买资产，有

时以折扣价购买。

WAGMI

“we'reallgoingtomakeit” 的缩写。

## 怎样在币安链发币

### 01引言

当你为一个项目设计，或者正在研究一个项目的代币经济学时，有一个重要的问题——这些代币将怎么到用户的手上？你不得不重视这个环节，代币的发布方式会对项目是否能获得长期成功带来重大影响。如果你是一个项目的创始人，你正在计划发行代币，你需要确保有一个好的代币释放方案，好让用户购买它，而不是破坏一个项目的前景。因此，无论你是项目方，或者研究者，这里有我关于将代币如何交到用户手中的一些思考。我将这个话题分成了三个部分：发行时的注意事项:包括最初发行多少代币，流动性要求，激励措施，关键节点，代币配对，以及何时发行。发行策略:包括ICO，IDO，流动性引导，流动性激励，流动性债券，交互奖励，空投。案例研究:分解一些项目的初始发布策略，以及我认为他们做得很好的地方。最后，你将会了解到发行代币或评估一个新代币发行策略的一切。

### 02发币的注意事项

除非你有足够的资金和人脉，可以立即在Coinbase或其他大型CEX上市，否则你必须开始使用一个DEX，在链上发行你的代币。你的主要目标是让人们能够购买这种代币，而不是让这个流程复杂、昂贵或不稳定。这意味着你需要:

一种公认的，使用简单的交易所让人们能购买代币；

一种流行的交易，让人们可以兑换你的代币；

足够的流动性让大多数人能够买到你的代币；

你还需要搞清楚:

要释放多少代币；

最初的定价方案；

你是否需要其他人给你的代币提供种子流动性；

在什么时候发行；

合适的渠道&简单的流程

第一个问题要解决的是:我在哪个链上发行这些代币？你可能已经有了一个想法，但如果没有，那么花些时间，根据想要优化的方向，研究你可以使用的各种公链。如果你想要最大的安全性和流动性(有利于DeFi)，你可能需要在Ethereum或者Arbitrum上发行你的代币。如果你是一个游戏项目，需要较快的交易速度和降低成本，那可以看看Polygon,Solana或者Avalanche。或者你觉得自己很有冒险精神，想把人们带到Moonriver、Celo、Harmony或其他公链。我不建议这样做，但是如果他们给你一大笔钱或者你有理由相信你可以吸引人们过来，那就去做吧。选好链之后，你需要选择你的交易所。Uniswap和Sushiswap永远是不会犯错的选择。其次，你可以选择你的项目所在的链上的头部交易所，例如Polygon上的QuickSwap、Avalanche上的TraderJoe，Solana上的Raydium。在项目启动的时候，常见的最佳实践便是只上线一个交易所，这样你不会影响太多的流动性。在多个交易所上线代币看起来是一件充满诱惑的事情，但这将会让一些大额度交易你的代币的用户体验变差。如无必要，毋增实体。一旦你选好了代币上线的交易所，下一个问题就是:用什么样的代币来配对？

选择你的交易代币

在DEX中的任何交易都需要两种代币:你想买的代币和你用来交易的代币。当你发行代币时，你必须选择另一个代币来与你的代币配对。你在做这个决策的时候，必须围绕着这几个要点来进行:第一:要让你的代币购买变得容易。如果你选择一个常见的，高流动性的配对代币，如ETH，用户将很容易购买你的代币，因为他们已经有了ETH。如果你选择了其他不那么常见的代币，这会破坏用户的体验，因为人们可能不得不先购买另一个代币。第二:它如何影响你的代币的价格。DEX的代币价格由交易池子中两个代币之间的比率决定。因此，无论您将代币与哪个代币配对，你的代币价值将会被另一个代币的价值影响。想象一下你的交易对象是ETH。如果交易池子中有1000个ETH和10000个你发行的代币（YourToken），那么YourToken价值0.1个ETH。如果ETH对美元上涨10%，而且池中没有交易发生，那么YourToken对美元也将自动上涨10%，因为它仍然与ETH的比值相等。因此，如果你想让你的代币与加密货币市场的大节奏保持同步，你应该选择像ETH这样的交易代币。如果你想让它更稳定或者体现自身的业务情况，那就和USDC配对。这件事情处理好以后，就要考虑如何为交易提供足够的流动性了。

## 为交易提供充足的流动性

当你在DEX上市以后，你将不得不提供交易该代币的初始流动性。你发布的产品越受欢迎，你就需要越多的流动性来让用户进行内部交易。例如，如果有用户想购买价值10,000美元的代币，那么你需要足够的代币和ETH在市池中，让用户的交易不被巨大的滑移（Slippage）影响。因此，无论你能设想到某人的最大交易额是多少，你可能至少需要10-20倍的流动性。你的项目规模越小，你需要的就越少。但是，如果你一直在CX，你可能需要一个深厚的资金池。如果你打算通过激励措施来增加流动性(我们稍后会谈到)，那么你就不需要在开始做到这么多。但是，如果你想自己提供流动性，而不为他人提供的流动性支付使用成本，那么一开始，你将需要相当多的资金。假设你希望你的代币至少有200万至500万美元的流动性。如果前期CX十分卖力，那就需要更多了。这意味着，你至少需要100万美元的ETH(或者不管你的交易代币是什么)作为初始流动性来配对你的代币。因此，你需要有雄厚的财力，从投资者那里筹集资金，或者只提供部分流动性引导(可能只有10万至25万美元)，并通过激励其他人，补齐剩余的流动性缺口。下一个主题将是这个问题的重点——你需要弄清楚，需要发行多少代币。

## 代币的发行量

为了降低通货膨胀率和限制流动性要求，有过早失去项目控制权的风险；

投入大量的初始流动性，这样你就可以控制通货膨胀；

保持控制权和使用有限的流动性，这会带来大量的通胀，对早期投资者不利；

不幸的是，这些都是需要权衡的，真的没有办法绕过它们，你的选择总会伴随着痛苦。围绕着这个话题，你需要确定一个怎样的目标价格？

## 代币的目标价格

这可以说是这里最难回答的问题，因为你肯定会在某个方向上出错。你可能把价格定得太低，你会错过你本可以通过更好的定价赚取的数百万美元。或者你会定价过高，任何人都会挖提卖，得到代币后即抛售，没有人会买入，你会失去你的初始的流动性。对此，我有一些心智模型可以帮助你决策。首先，我认为价格最好低一点。用户会更满意，你仍然可以从你手中剩下的代币中得到好处，而且可以挠到用户“早入场早赚钱”的痒点。其次，假设你不想做一个ICO类型的代币发行，我认为你应该基于可用的流动性储备和初始释放代币量级的百分比来决策，然后观察价格的波动情况。如果你有500,000美元可以作为流动性，并且只想最初释放10%的代币，那么理所应当，你的FDV是5000,000美元。第三，值得考虑的是，你希望最初

的一批代币如何到达用户的手中。你是否打算建立一个流动性引导池？预售？这些都可以给你规划一个初始定价的目标。或者，如果你正在进行空投，那么你必须考虑什么样的价格是足够低的，让人们不会得到代币后立刻抛售。通过这部分思考，你可能会意识到，你迫切需要其他人提供流动性方面的支持。接下来我们来谈谈这个。

你需要其他人来提供流动性吗？

也许你在前面的问题中做了计算，意识到你没有足够的资金为用户的交易构建资金池，你需要外部资金才能做到这一点。你有几个选择。你可以在早期进行预售或ICO(虽然我们现在不这样称呼它)，以筹集一些资金，然后投入这些资金作为初始流动性。你也可以使用流动性激励池(我在下面将会介绍)来筹集资金，这对提高流动性有帮助，并有助于计算出代币合理的初始价格。或者你可以在发行后立即进行流动性激励。当你只有100-250k资金的时候，这是一个很好的选择，但你知道，社区基金里的某些成员会Farm你的代币。你要接受一件事，刚发币的几天，你的价格曲线将会呈现出针刺状。坦诚的说，我最喜欢这个策略，最适合使用LBP的团队，我稍后会解释为什么。好了，最后一个问题——何时发币？

何时发币？

这个问题没有最优解，我认为，要尽可能晚一些满足你们对功能和资金的需求。如果你是一个资金有限的引导团队，那么你可能需要更早地发行代币，来为开发提供资金。许多团队已经跑通了这个流程，并取得了良好的进展，也有不少团队这么一干，就垮了，跑路了。另一个问题是代币的实用性。如果某些应用内的功能需要消耗它，那么显然需要在该特性上线之前或上线同时发行它。如果它是治理或者是代表项目规模与经济的代币，可以晚一点再发行它。但我绝对不会试图马上发币。如果你不需要代币，并且如果你能够接受得起一段时间不使用代币来构建项目，那么项目早期并不是发币的好时机。你等待上越有耐心，你对项目的控制权就越多，项目就会越稳定，你就能在没有代币价格干扰的情况下投入更长时间进行建设。一旦有一个代币的价格影响到社区的情绪，建设的感觉会变得不一样。所以，尽可能的等待，如果你不急需钱，代币没用运用的场景，请持续等待。好了，现在的你已经了解了所有发币的注意事项：

在什么交易所上市；

选择什么样的交易代币来配对；

需要投入多少流动性；

代币的发行量是多少；

代币的目标价格；

你是否需要外界对你的帮助；

什么时候发行；

接下来，我们就能聊一聊你在发币时可以使用的工具与策略了。

### 03发币策略

这些策略都是单独拎出来的，你可以按需选用。这里有很多方法解决诸如此类问题：用什么方法发行到市场，如何募资，如何激励社区和支持你在建设推进的项目。我们将会涵盖这些内容：

ICO；

IDO；

流动性引导；

流动性激励；

流动性债券；

交互奖励；

空投；

#### ICO

这是把代币释放到市场最早的方法，我们很少再见到它了。你建立了一个网站，设定了ETH的价格，然后人们就可以用他们的ETH来交易你的代币。现在通常被认为是证券交易，有法律风险，所以你不会再看到它了。这也有点平淡无奇，因为在出售之后不会有市场抬起价格，也不会交易完成之后有流动性；私募是目前仍然存在的一种方式。一些项目将在启动前从投资者那里筹集一定数量的资金，并承诺在启动后获得既得代币。这是解决初始流动性问题的一种常见方法，因为你可以使用你筹集的资金为你的公开发币提供流动性。另一种是通过一种创造性的方法，我们

称之为捐赠，你可以捐赠一些ETH到一个合约里，然后你收到一些代币作为回报。它基本上就是一个带有额外步骤的ICO。你也可以采纳这个想法，我会在其他案例中来解释。

## IDO

在上文，我们谈到增加流动性时，你可以去SUSHI或者Uniswap这样的交易所，把你的代币和配对代币一起注入池子，这样人们就开始用它来进行交易了。这就是你启动代币交易的方法，也是我们称之为IDO的原因是因为，是在DEX上进行交易，而不是一开始在项目网站上发售。最近，几乎所有的项目都会考虑IDO作为起点来发行代币，即使你事先空投了一些代币(通常是个坏主意，下面会解释)，那些代币在有流动性可以交易之前没有任何价值。因此，在几乎所有情况下，你的IDO要与代币发行同时进行。那是人们可以利用它进行交易的时候，也是你被上述问题困扰的时候。这是个重要的时刻！简短地庆祝一下，然后承受数月的焦虑，因为你看到你的公司价值每小时都在大幅波动。

## LBP

当你没有足够的流动性资金进行IDO，达到你的目标价格时，流动性引导池是一个优雅的解决方案。与其进行私募，或者建立一个小型资金池导致巨大的波动，或者冒着极大风险来定价，你可以举办一个流动性启动活动，为你的初始流动性筹集资金，并通过市场来做最初的代币定价。CopperLaunch是一款受欢迎的LBP工具。你以一个非常高的代币价格注入一些初始流动性，然后随着越来越多的人加入流动性，价格会随着时间的推移而下降，直到人们不再认为为了获得一些代币分红而加入流动性基金是值得的。在这一点上，你的代币市场价已经大致确定，你可以关闭池来认领资金份额并分发代币。然后你就可以用这些新认领的资金来为每个人的交易创造流动性。这种策略的好处是，你会找到一个不错的代币发行价格，并且对早期投资者是有利的。不利的一面是，你最终会提前发放一些代币，所以你必须你的真实代币设立一些赎回机制，以免被人超前交易。您现在还可能有大量的代币在未授权的情况下流动，因此你必须弄清楚如何设置启动池的参数，以便早期投资者不会立刻抛售。这让策略变得复杂起来，但却是解决募资与定价问题的简单方法。

## 流动性激励

这是一个非常常见的机制，用于分发代币和解决流动性不足的问题。你不必自己创造所有的交易流动性，而是先投入一些初始流动性，然后付钱给人们来增加更多的流动性。他的工作方法是这样的：

我发行了一个NAT代币；



我用ETH和它配对，投入价值250KUSD的流动性；

我分发NAT总量的10%作为流动性激励资金，通过4年的质押；

所以，在你购买NAT代币后，他会与ETH配对并投入到流动性池子里，然后在我的网站中建立流动性头寸，通过被动流获取NAT代币奖励；

在这个模型中，你从你的用户那里租借流动性，通过支付代币，让他们一段时间来帮助为你的流动性池提供资金。这对于快速增加你的流动性头寸非常有用(CryptoRaider通过这种方式从20万美元的流动性增加到1000万美元以上)，但是随着时间的推移，它可能会变得昂贵。这取决于你给出了多少代币，你可能会损失一大笔钱来维持你目前的流动性。这就是说，这是一个在初期建立流动性的好办法。你只需要一个过渡期，常见的方法是流动性债券。

## 流动性债券

债券是流动性租赁问题的解决办法，Olympus推广了这种做法。流动性债券的运作方式是你以稍微低一点的价格向用户提供代币，以换取他们的一些流动性头寸。因此，与其为了保持相同数量的流动性，不断地向用户支付代币，不如让他们把的流动性头寸交易给你，以换取更多的代币。这使你的社区成员仍然可以通过向你的代币提供流动性来获得良好的投资回报率，这个方法使您可以随着时间的推移逐步建立流动性的所有权，而不是冒着社区夺走你代币所有权的风险来获取它。从长远来看，这种方式更具可持续性，但在早期会更加困难。需要有足够的流动性让人们在内部交易，然后他们才能开始把流动性卖回给你，所以通常来说，项目方会从正常的流动性激励开始，然后随着时间的推移过渡到流动性债券策略。虽然有很多不同的方式来激励流动性，发行流动性债券最简单的方式是与OlympusPro合作。他们会收取一小笔费用，但是依靠他们的团队来处理整个事情是值得的，因为方方面面都会被照顾到。以上就是用户可以通过付费手段得到你代币的方法，但也有一些方式可以让人们免费获取。第一种是通过交互奖励。

## 交互奖励

授予使用应用程序的用户代币奖励是Crypto精神必不可少的一部分。如果有任何方法可以把这个机制内置到你的应用程序中，你应当这么做。这只是Web3精神的一部分，你知道吗？问题是怎么获得以及获得多少。这里有无限的排列组合方式来构成一个方案，但是我会给你一些切入点作为抓手。首先，我喜欢把这种方式看作一个项目最大的代币释放量来源。在我的STEPN文章中，我提到了团队将30%的代币赠送给使用这个应用程序的人是多么美好的事情。Convex和Curve在这方面也做得很好，奖励那些为其平台提供流动性的人可能有一种显而易见的方法，项目可以

用代币奖励平台的头部用户，所以一定要思考，如何通过交互奖励激励用户的使用，而不仅仅是让你的用户挖提卖。如果你想了解更多关于这方面的想法，请查看Tokenomics103。其次，如果代币的获取难度随着时间增加，这通常是一件好事。较高的早期释放量将带来可观的用户规模增长，并在早期激励他们。然后你可以逐渐减少激励水平，这样后来者仍然会因为加入而得到奖励，只是没有你最早的用户那么多。最后，你需要找到一种方法，稍微对激励做锁定，这将有助于防止套利和抛售。例如，一种选择是一周的锁定期限，套利者必须首先提出申请才能获得奖励。Tokemak在这方面做得很好，在几天后奖励将会发放，并对用户设置七天的锁定期。除了交互奖励之外，还有一种免费分发代币的方法，那就是通过空投。

## 空投

每个人都想空手套白狼，因此，如果你能够在不影响项目健康度的情况下，为早期用户提供资金，那就得去做吧。这可以基于历史应用程序的使用情况，例如持有NFT，作为另一个项目参与者，甚至是早期加入了DC。有件很重要的事情你要注意，那便是早期得到代币空投的人，不会马上抛售它。需要建立某种初期锁仓机制，或者质押机制，可以帮助你避免这个问题。或者，你能够激励那些用户在空投兑现的那一刻，重新质押他们的代币，可以减缓这段时间内飙升的通胀率。另外一件事你必须谨慎对待，那就是制造了一种能用多个钱包对你的空投进行女巫攻击。事先宣布空投会招致人们试图利用它，通常情况下，已经有了接收空投的人的快照之后才会宣布空投。要去设计一个参与度平衡机制，避免有用户创建10个地址来这么做，这会使空投更加公平。你现在已经了解了发行代币时要面对的各种问题，以及各种发币的策略。

## 4月23日区块链资讯汇总(二)

**【5:51】【RPC提供商ANKR每天处理60亿次区块链数据请求】**金色财经报道，Ankr快速增长的Web3产品和服务列表中又增加了三个区块链网络，使其成为每天处理60亿次请求的RPC节点基础设施领导者。Ankr是Web3中增长最快的去中心化提供商，它添加了三个远程过程调用(RPC)，允许开发人员访问Harmony、Moonbeam和Gnosis。到目前为止，共有15个RPC客户端，这使得Ankr成为RPC节点基础设施的领导者。Ankr现在每天为60亿次的区块链数据请求提供服务。

Harmony、Moonbeam和Gnosis现在将加入Solana、Fantom、Ethereum、NEAR、Celo、Avalanche、Arbitrum、Polygon、BSC、IoTeX和Nervos，所有这些都集成到Ankr套件中。(martechseries)

**【6:04】【摩根士丹利研究以比特币为房屋定价】**金色财经报道，BitcoinMagazi

ne发推称，银行业巨头摩根士丹利研究以比特币为房屋定价。

【6:20】【ShibaInu开发人员发布诈骗警告】金色财经报道，ShibaInu的主要开发者之一KaalDhairya在最近的博客文章中对试图欺骗ShibaInu的诈骗者发出警告。Dhairya发现了一个旨在发出恶意事件的合约，混淆了有关实际发送者和接收者的信息。通过这种方式，可以将加密货币与知名钱包相关联。开发人员表示，这种技巧既可以用于巧妙的营销，也可以用于欺骗潜在的受害者。欺诈者经常滥用ERC 20批准功能，以借助虚假代币从其他用户那里窃取资金。Dhairya敦促ShibaInu用户跟踪官方公告，以避免成为可疑骗局的受害者。（u.today）

【6:43】【耐克推出首款基于以太坊的NFT运动鞋】金色财经报道，运动鞋和服装巨头耐克发布了其首款数字虚拟世界运动鞋，基于以太坊NFT的RTFKTxNikeDunk GenesisCryptoKicks，并配备了可改变风格的SkinVialNFT。球鞋NFT已开始二级市场上转售，截至发稿时，在OpenSea平台的起价约为5ETH（超过14,800美元）。

2019年12月，耐克获得了CryptoKicks的专利，这是一种区块链驱动的系统，其中数字资产可以与实物产品配对，这家运动鞋巨头在去年12月收购了NFT公司RTFKT Studios。

【6:48】【SkyBridgeCapital启动比特币挖矿基金，已筹集700多万美元】金色财经报道，据递交给美国证券交易委员会（SEC）的一份文件显示，由金融家和前特朗普助手Anthony Scaramucci创立的投资公司SkyBridgeCapital启动比特币挖矿基金「SkyBridgeBTCMining」，首次销售日期为2022年4月19日，目前已筹集了7,037,749美元。根据该基金的网站，该对冲基金已经通过其FirstTrustSkyBridge CryptoIndustryandDigitalEconomyETF、SkyBridgeDigitalInnovation对几家上市矿企进行了投资，投资组合包括CoreScientific(CORZ)、Bitfarms(BITF)、MarathonDigital(MARA)、IrisEnergy(IREN)、RiotBlockchain(RIOT)、Hut8Mining(HUT)、CipherMining(CIFR)、CleanSpark(CLSK)和TeraWulf(WULF)。

【6:51】【加密衍生品交易所InjectivePro推出首个基于BAYCNFT地板价的永续合约】金色财经报道，加密衍生品交易所InjectivePro宣布已经推出基于BoredApe Yacht Club (BAYC) NFT地板价的永续合约，以使普通投资者更容易接触NFT敞口。BoredApeYachtClub(BAYC)系列于2021年推出，拥有10,000个独特的NFT，截至2022年4月，地板价已超过120ETH（约370,000美元），这导致一些有兴趣的零

售用户可能无法购买。新的永续合约旨在通过使零售用户能够根据NFT集合的地板价进行交易，从而降低进入此类项目的门槛，并且无需实际保管NFT本身，用户将能够以1美元的价格执行特定NFT项目的多头或空头头寸。

【6:52】【InjectivePro推出首个基于BAYCNFT地板价的永续合约】金色财经报道，加密衍生品交易所InjectivePro宣布已经推出基于BoredApeYachtClub (BAYC) NFT地板价的永续合约，以使普通投资者更容易接触NFT敞口。BoredApeYachtClub(BAYC)系列于2021年推出，拥有10,000个独特的NFT，截至2022年4月，地板价已超过120ETH（约370,000美元），这导致一些有兴趣的零售用户可能无法购买。新的永续合约旨在通过使零售用户能够根据NFT集合的地板价进行交易，从而降低进入此类项目的门槛，并且无需实际保管NFT本身，用户将能够以1美元的价格执行特定NFT项目的多头或空头头寸。

【6:59】【隐私区块链Findora推出基于以太坊的测试网“YellowSubmarine”】4月23日消息，专注于去中心化金融隐私的公共区块链Findora宣布与ProjectColumbusDAO合作推出基于以太坊的测试网“YellowSubmarine”，YellowSubmarine以披头士经典歌曲命名，旨在提供一站式隐私协议，让用户可以跨多个区块链管理和安全交易基于以太坊的代币。YellowSubmarine将Findora的原生链与称为Findora智能链的以太坊虚拟机(EVM)扩展相结合，使用零知识证明机制，允许在交易过程中对某些细节保密，同时仍然证明交易已经发生并且是合法的。Findora路线图显示即将推出的功能包括去中心化的隐私保护保险库、隐私交易市场、NFT和私人DAO筹款，YellowSubmarine的主网将于今年晚些时候推出。

【7:17】【金色晨讯|4月23日隔夜重要动态一览】21:00-7:00关键词：SkyBridge、美国财政部、耶伦、Infura、Polygon

- 1.SkyBridgeCapital启动比特币挖矿基金，已筹集700多万美元；
- 2.美国财政部制裁另外三个与6亿美元Ronin攻击有关的以太坊地址；
- 3.Stripe宣布将使用Polygon网络在Twitter试行加密支付；
- 4.美国财长耶伦和英国财政大臣苏纳克讨论了数字资产和全球最低税率；
- 5.CoinbaseCEO：苹果的加密规则突出了“潜在的反垄断问题”；

- 6.借贷平台Celsius：CEL代币面临“监管风险”；
- 7.Uniswap Labs已从其前端阻止某些加密钱包地址；
- 8.Infura：ETH1、Palm等多个API端点宕机，团队正在修复；
- 9.Polygon推出“Supernet”链，并将投资1亿美元资助该网络应用”

**【7:45】【CryptoPunks系列NFT总交易额突破16亿美元】**金色财经消息，据NFTGo.io数据显示，CryptoPunks系列NFT总交易额达16.7亿美元，在所有NFT项目总交易额排名中位列第1；其24小时交易额为319.04万美元。截止发稿时，该系列NFT当前地板价为59ETH，涨幅达1.76%。

**【7:59】【数据：最近一周，以太坊网络新增170万枚NFT资产】**金色财经报道，NFTScan数据显示，最近一周，以太坊网络新增173.56万枚NFT资产，平均每天新增铸造24.79万枚NFT资产。

**【8:13】【Infura：已解决API端点宕机问题，所有服务恢复正常】**4月23日消息，UTC时间4月22日16:27（北京时间4月23日0:27），以太坊基础设施提供商Infura官网状态更新显示，已解决ETH1、Palm、Optimism等API端点宕机问题，所有服务功能已经恢复正常运行。

据昨晚报道，Infura服务故障导致ETH1、Palm、Optimism、Polygon、Filecoin和Arbitrum API端点宕机，以太坊Gas费短时跌至18gwei。

**【8:13】【Infura：已解决API端点宕机问题，所有服务恢复正常】**4月23日消息，UTC时间4月22日16:27（北京时间4月23日0:27），以太坊基础设施提供商Infura官网状态更新显示，已解决ETH1、Palm、Optimism等API端点宕机问题，所有服务功能已经恢复正常运行。

此前报道，Infura服务故障导致ETH1、Palm、Optimism、Polygon、Filecoin和Arbitrum API端点宕机，以太坊Gas费短时跌至18gwei。

**【8:22】【MovetoEarn应用STEPN过去24小时新铸造鞋子4439个】**4月23日消

息，据Dune链上数据显示，MovetoEarn应用STEPN过去24小时新铸造鞋子4439个。此前消息，4月19日，STEPN上线v0.6.3版本更新，新版本支持BNBChain。

【8:48】【链游项目Mobox宣布销毁约5634.63万枚MBOX】金色财经消息，BSC链游项目Mobox发推表示，已经销毁56,346,357.86枚MBOX，价值约1.45亿BUSD。

【8:50】【链游项目Mobox宣布销毁约5634.63万枚MBOX】金色财经消息，4月23日，BSC链游项目Mobox发推表示，已经销毁56,346,357.86枚MBOX，价值约1.45亿BUSD。

【9:30】【OpenSea过去30天交易量为34.2亿美元】金色财经消息，据DuneAnalytics数据显示，昨日OpenSea交易量为1.705亿美元，过去30天交易量为34.2亿美元，过去30天活跃用户451767名。

【9:32】【OpenSea过去30天交易量为34.2亿美元】金色财经消息，据DuneAnalytics数据显示，昨日OpenSea交易量为1.705亿美元，过去30天累计交易量为34.2亿美元，过去30天活跃用户451767名。

## km币在哪家交易所

Komodo是一个以隐私为中心的加密货币，结合了ZCash的匿名性和比特币的安全性。

使用由Komodo团队开发的新的共识机制，延迟工作证明，Komodo块可以使用比特币区块链进行公证。KMD是通过基于Equihash的PoW协议发布的，新的块信息被发送到预先投票的公证人节点。这些节点通过创建自定义事务在BTC区块链上插入Komodo块信息。

科莫多使用零知识证明来提供100%的匿名交易，通过比特币的算力来保证安全。

## 完整的区块链解决方案

Komodo平台专注于为任何级别和任何行业的开发人员提供完整的端到端区块链解决方案。它简单而强大，提供定制区块链解决方案，易于部署和配置，以满足您

的需求。我们的愿景是建立一个强大的合作伙伴和开发者生态系统，在那里共同创造一个加速任何人进入区块链技术的环境。

## 灵活

享受我们技术的好处，无任何限制或承诺。

建立在科莫多平台上的开发人员将以独立的区块链开始，然后连接到科莫多生态系统。因为您的区块链是完全独立的，所以您最终不受科莫多母链的限制。由于科莫多平台是模块化的，开发者和合作伙伴可以自由选择他们想要的科莫多技术。

## 安全

科莫多平台建立在安全和隐私的基础上，安全可靠。

科莫多创新的dPOW(延迟工作证明)提供了一个安全层，可以创建您区块链数据的备份，并将其公证到比特币区块链，甚至可以提供最小的区块链比特币级别的安全性。该平台还通过集成零知识证明来提供可选的隐私保护。

## 百科知识：

Status是一个浏览器、通讯工具和通向去中心化世界的入口。发送、接受、存储以太币安全地存储你的以太币和其它以太坊资产。浏览去中心化的应用使用下一代浏览器探索下一代应用。

## 简单

允许科莫多的技术和专家帮助加快您的区块链开发，以便您可以专注于您的应用程序。

我们的目标始终是推动分散式区块链技术的主流应用。科莫多提供的技术，支持和服务可帮助开发人员和合作伙伴快速为他们部署正确的区块链解决方案。

官方网址：<https://komodoplatform.com/>

## 交易平台

币安网：<https://www.binance.com/>中国

B网：<https://Bittrex.com>美国

HitBTC：<https://hitbtc.com>英国

Upbit：<https://upbit.com/>韩国

风险提示：《科莫多币（KMD）是什么？KMD币官网及交易平台全方位介绍》不作为任何投资依据，仅供个人网站学习。

温馨提示：《科莫多币（KMD）是什么？KMD币官网及交易平台全方位介绍》来源网络，如有问题，请联系网站更新或删除。

百科知识：

联盟币，一种数字资产，类似于Ripple的瑞波币。它针对交易所之间的实时交易进行优化，并撮合每笔交易。-代币标准：ERC20-总量：3,000,000,000-流通供给量：65,000,000-合约地址：0xc324a2f6b05880503444451b8b27e6

生成海报

买大师作品→就上OneArt（[点击注册](#)）

==数字藏品平台导航==

相关内容

11-19百度超级链开放网络治理监督藏品即将限量发行

11-19OneArt数藏平台联合万象国际株式会社推出世界杯主题活动

11-18国内首个元宇宙智算中心在浙江青田开建

11-18网易云APP端上线数字藏品页面

11-15百度正在探索以DuDuLab为核心，以NFT进军海外原生Web3市场

11-10深圳元宇宙研究院今日成立

11-10国内首个“数字人民币+数字贸易”孵化基地落户上海



11-09联想将与百度合作推出元宇宙网际展示空间“想世界”

11-08工信部批复组建国家虚拟现实创新中心

10-10安徽省首个区块链+招投标平台在合肥上线

©2022和气网联系我们-免责声明

## 虚拟的数字藏品为什么那么贵

虚拟的数字藏品为什么那么贵？数字藏品终极的目的可以说就是为了获利，当然部分参与者有艺术认同选择的收藏，绝大多数参与者是因为交易而获得额外收益。正是因为有很多人参与，价值的提升，因此也就那么贵。

近年来，被称为NFT（非同质化代币）的数字藏品在全球走红，吸引了部分人投资和购买。事实上，NFT是区块链的一个条目，区块链就是类似于比特币等加密货币去中心化数字账本技术。NFT非同质化代币，具有着不可分割，不可替代，独一无二的特点，虽然比特币（BTC）、以太币（ETH）等主流加密资产记录在区块链中，但NFT和它们不同的地方在于：任何一枚NFT代币也都是不可替代，不可分割的。如果，拥有一枚NFT代币，也就代表获得了它，不可抹除的所有权记录以及实际资产的使用权。例如，拥有一件艺术品，但是，它可以被展示或被复制，但只有一个人是它的实际拥有者。

NFT是国内的通常采用联盟链的技术架构，例如，腾讯有置信链、阿里蚂蚁链等，这个方式保证价值的支撑、杜绝虚拟货币以及防范投机炒作金融化危险。国内不叫NFT，一般称之为数字藏品。收藏NFT作品，其中的一个原因是，这种收藏行为可以帮助人们彰显自己在数字领域的地位。现在，国内对于NFT的法律性质、交易方式、监督主体和监督方式等都未明确，NFT存在着炒作、洗钱以及金融产品化等很多风险，对于NFT投资也应该持有高度谨慎态度，警惕击鼓传花样式金融骗局。

据统计，中国目前正式上线的数字藏品平台超过50个，腾讯等企业相继推出数字藏品发行平台。数字藏品，简单来说，将图像、音频、文字等等不同载体的艺术创作产品，通过区块链技术，将艺术创作产品赋予了一个数字代码，通过区块链的技术，对产品的所有交易、流转做的相关记录。相似于数字货币，去中心化，交易流程可以追溯，这就是数字藏品的最大特征。

4月11日，专家告诉记者，数字藏品是基于区块链技术形成的一个数字化的藏品市场，购买者仍需理性审视。

数字藏品等NFT此类产品，假如在价值上，艺术上，不断深入，不是将所有的重点放在交易属性上，那是有很大的发展空间，但是交易过重，价格涨跌一定会令人叫苦不迭，势必成为虚拟货币之后的打击对象，虚拟货币的概念包装。因此，广大消费者一定要树立正确的消费理念，增强自我保护意识，自觉抵制NFT投机炒作，警惕、远离NFT相关非法金融活动，维护自身财产安全。如过发现违法违规的活动，及时向有关部门举报。

如果你还想了解更多这方面的信息，记得收藏关注本站。