

比特币词汇表：你需求知道的每一个区块链和加密货币短语

固然困难重重，区块链技术已成为主流。比特币已成为众所周知的词，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 接收了各路名人的参与和表扬。

但固然如此，区块链技术依然十分微妙。只需才气横溢的工程师才干真正了解这些——其中许多人是比特币和以太币等加密货币的早期采用者，而关于行家来说可以仍是很困难的。

以下是您可以会觉得有用的区块链术语的词汇表。（一切短语按英文字母次第陈设）

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 效力将推出代币并空投给曾运用过该效力的用户，而不是初次公开募股。这样做有几个缘由：它能够是地道的营销，由于空投提高了人们能够投资的代币的见地，大约能够为 DAO 提供管理代币。

最近的一个例子：以太坊称号效力答运用户将他们的钱包号码更改为钱包称号（如 CNET.eth）。去年 12 月，它推出了自己的 ENS 代币，向一切使用该效劳的人空投了肯定金额。使用以太坊称号效劳的人越多，他们被空投的代币就越多——在某些状况下价值数万美元。

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 )。有时分也被称为 “shitcoins。”

币安 ( Binance )

世界上最大的 加密货币 买卖所，人们在这里置办和买卖加密货币。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”。冗杂来说，它是一个去中心化的账本，将音讯记载在数字“块”中。一旦一个块被挖掘并增加到链中，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载。

有许多不同的区块链具有不同水平的去中心化、效率和平安性。许多人具有自己的加密货币——例如，以太币是一种树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，树立在比特币区块链之上。它是由一团体或一群人以中本聪的笔名于 2009 年创立的。只能铸造 2100 万枚，其中大约 1890 万枚曾经在凝滞。

### 保管 ( Burning )

加密货币经过发送到只能接收而不能收回的钱包而被“烧毁”。保管机制一般被用来形成通缩影响：凝滞中的代币越少，投资者持有的代币就越稀缺。

### 买跌 ( Buy the dip )

这是指在价钱下跌后置办更多资产。例如，假定价钱下跌 10,000 美元，比特币持有者能够会“逢低买入”。

### 冷钱包 ( Cold Wallet )

未衔接到互联网的加密货币钱包。这些钱包更平安，更不冗杂受骗。

### 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才干。这不同于为在多个区块链牺牲务而树立的“多链”服务。

### 密码学 ( Cryptography )

一种音讯加密方式，其中数据只能使用密钥中止解密。使用义务量证明协议的区块链依赖于处置极端冗杂的密码学难题，以便挖掘和考证新区块。

### 加密货币 ( Cryptocurrency )

加密货币是 区块链 原生的代 币

。加密货币一般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 取得两个以太币作为对矿工的补偿。

加密货币是一种代 币 。它们的出世是它们的决议性要素：其他代币是使用建立在区块链之上的平台和使用次第创立的，而加密货币则内置于区块链的协议中。

去中心化使用 ( Dapps )

去中心化使用次第的缩写。

道 ( DAO )

一个去中心化的自治组织。DAO 是一个经过共识做出决策的组织：一切管理代币的 持有者都在组织决策中取得投票权，投票最多的处置计划是 DAO 的举措计划。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议，而是由其 管理代币 的持有者投票决议如何投资其国库中的资金。

去中心化买卖所 ( Decentralized exchange )

去中心化买卖所用于置办和买卖 加密货币 。与典型的买卖所不同，这些交易所使用绕过任何中心化威望的点对点交易。其中包括 Uniswap 和 Sushiswap。

去中心化金融 ( DeFi )

“decentralized finance” 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 ( Diamond Hands )

钻石手是暂时或在价钱骚动时期持有金融资产的人。

DYOR

“Do Your Own Research” 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。大少数山寨币也是基于以太坊建立的，因此与以太币挂钩。大少数 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 )

与比特币协作的区块链。它旨在采用比特币开拓人员开创的区块链技术，并将其用于更冗杂的金融工具，如智能合约。

### 闪贷 ( Flash loan )

闪电贷是一种 DeFi 工具，允许在没有抵押品的状况下中止放款。闪电贷容许您借钱购置资产，但前提是能够购置资产并在同一区块内归还利息。想象一下，使用放款购置一栋 100 万美元的房子，但只需当您曾经排好另一个甘愿支付足够费用让您归还存款和利息的买家时，存款才会被赞同。

这些贷款使用智能合约技术。

### FUD

“fear, uncertainty and doubt” 的缩写。这能够是合法的，例如人们对代币或 NFT 项手腕平安性或合法性或平安性表示担忧，例如鼓舞人们出售、降低资产价钱的有组织的举措。

### Gas

Gas 是您使用以太坊网络所要支付的价钱。每笔交易都需求领取 gas 费，这取决于区块链的过载水平。每笔交易的价钱一般在 50 美元到 500 美元之间，但在网络负载过重时价钱能够会飙升。

### 管理代币 ( Governance token )

管理代币是赋予一切者对给定项目投票权的加密货币。另请参阅：DAO。

### GWEI

gas 的利息以 GWEI 表示。作为准确的指点，当 gwei 低于 50 时，gas 会很廉价，而当 gwei 高于 100 时，gas 会很贵。

## HODL

“hold” 的故意拼写过失，用于鼓舞人们在价格下跌时期持有他们的代币。

## Layer 1和Layer 2

假定您涉足 加密货币，您会听说Layer 1和Layer 2处置计划。Layer 1是 区块链架构自身，而Layer 2是指建立在区块链之上的架构。

例如，以以太坊的高gas利息效果为例。Layer 1处置计划是让 以太坊区块链更高效，例如经过采用 权益证明 协议。Layer 2解决方案的一个例子是 Immutable X，这是一个建立在以太坊之上的交易所，它使用 智能合约 技术容许无气体、碳中和的交易。

## 活动性市场 ( Liquid Market )

活动性市场是一个具有少量买家和卖家的市场，它容许简直立刻完成买卖订单。加密货币 市场具有活动性，而 NFT 市场则不然。大多数合法的加密货币可以随时买卖，由于 NFT 交易者需求列出待售物品，希冀买家手动购买。

## 主网 ( Mainnet )

一个供群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公布。

## 模因币 ( Memecoins )

许多加密货币旨在提供适用顺序或服务为手腕。Memecoins 不提供适用前景，地道作为投机资产具有。狗狗币是最知名的，但还有很多很多。

## 元掩码 ( MetaMask )

一种基于阅读器的在线数字钱包，主要用于 以太坊区块链 上的交易。

## 矿业 ( Mining )

挖矿是考证交易并将区块增加到区块 链的进程。这一般触及解决繁杂 密码

效果的弱小计算机。至关主要的是，这也是将新的加密货币增加到呆滞中的方式。

矿机 ( Mining Rig )

为挖掘加密货币的特定手段而设置的功用弱小的计算机。

矿场 ( Mining Farm )

全天运转的采矿装备仓库 ( 或房间 ) ，用于开掘加密货币。

铸币 ( Mint )

在区块链上，铸币意味着考证消息并将其作为区块链上的一个块。

“铸造” NFT 意味着在公开拓售时期从其创建者那里购买它。“铸币价格”是指它的发明者出售它的价格——例如无聊猿游艇俱乐部的“铸币价格”是 0.08 以太币。在一个集合中的一切 NFT 都被铸造之后，想要接触该集合的交易者需求从 OpenSea 等二级市场购买它们。

多链 ( Multi-chain )

想象用于多个区块链的使用顺序或服务。这与跨链使用顺序和服务不同，跨链应用顺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“a moon”。“To the moon ( 去月球 )”是一个稀有的短语。

NFT

不可替代的代币 ( Non-fungible token ) 。这些是证明数字资产一切权的数字契约。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 )

链上是指具有于区块链上的东西，链下是指具有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，特地研讨基于以太坊的 NFT。（建立在不同区块链上的 NFT 一般在特地的市场上出售。例如，Solana NFT 在 Solanat 上出售。）

## Play to Earn ( P2E )

Play to Earn (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。最一般的例子是 Axie Infinity，玩家可以获得 Smooth Love Potion (\$SLP)。

## 义务量证明 ( Proof of Work )

任务量证明 ( POW ) 是一种共识机制，经过该机制将块添加到区块链中。任务量证明央求矿工解决繁杂的 密码学 难题，这需求弱小的采矿装备提供少量动力，以考证新的区块链交易。

任务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，虽然以太坊很快就会转向更高效的权益证明 ( Proof of Stake ) 。

## 权益证明 ( Proof of Stake )

面对工作量 证明 的庞大动力需求，权益证明 ( POS ) 是一种更新的共识机制，可以更有效地开掘区块。权益证明答应加密货币 持有者在相关区块 链 上考证新区块。

他们经过抵押他们的 加密货币来 做到这一点。网络用户质押他们的加密货币，假设他们的股份是通过随机算法选择的，他们就无机遇考证一个新区块——为此他们将获得更多加密货币方式的奖励。质押的加密货币越多，选择用户验证新区块的机遇就越大。

工作证明奖励那些破费最多计算才干来解决密码难题的人，而权益证明处分那些暂时投资加密货币的人。

## 抽水和推销 ( Pump and dump )

抽水和推销方案触及对产品的人为抚慰，从而招致人们购买并提高其价格。然后，抽水和推销者和者以廉价出售其资产，从而招致价格急剧下跌。

这些具有于激进市场中，但在 加密货币 交易中更为稀有，由于微市值加密货币的低活动性使其价格更繁杂布置。

### 地毯拉动 ( Rug pull )

地毯拉动是指 加密货币 的发明者消逝，并带走资金。最近的一个例子是假造的Squid Game 硬币，虽然这些硬币远非罕见。“地毯”实质上是“骗局”的简写。

### 中本聪 ( Satoshi Nakamoto )

比特币 创造者的化名。注释去中心化金融的必要性和注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，中本聪实际上是几团体。

### 助记词 ( Seed Phrase )

当你创建一个 加密货币 钱包时，你会获得一个 12 字的种子短语。每次在新装备上登录钱包时，都需求使用助记词。永世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，允许每秒处置更多事务。这听起来很单调，但它十分次要。以太坊将在明年整合分片，这将使使用它更廉价，对环境的破坏也更小。

### 渣滓币 ( Shitcoin )

Shitcoin 是一种不提供任何效果的 山寨币 ，不论是 memecoin 还是有效的山寨币。

### 丝绸之路 ( Silk Road )

Silk Road 是一个在线黑市，于 2013 年被 FBI 封锁。这是许多人第一次接触加密货币的中央，由于 比特币 是该网站合法商品的流行领取方式。

### 智能合约 ( Smart contract )



智能合约是在满意所需条件时自行实施的数字合约。例如，假设 Wallet X 向 Wallet Y 发送 0.08 ether，Wallet Y 向 Wallet X 发送 NFT Z。它们最常用于自动交易，但也可用于更繁杂的用途，例如 快速贷款。

### 坚定币 ( Stable coin )

坚定币是与美元挂钩的加密货币。其中包括 Tether 和 USDC。他们的手段是让加密货币 交易者将他们的代币保管在加密生态系统中，而不会阅历 比特币 和 以太币 价格动摇的动摇。

### 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。从实质上讲，它包括锁定加密货币以获得奖励。在大多数状况下，该流程需求用户使用团体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 ) 机制亲密相关。它被用于许多基于PoS或相相似的其他区块链系统中。

### TLT

“think long term” 的缩写。

### 代币 ( Token )

代币是多种方式的区块链资产。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 适用代币，其中依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。

### 适用代币 ( Utility Token )

旨在提供某种功用的代币。这些可以是对应用顺序、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，它衔接了链下 类型数据的智能合约。

## 虚荣地址 ( Vanity Address )

由 Ethereum Name Service 等公司提供的特性化钱包地址。它允许您将钱包地址更改为您挑选的单词或短语，例如 CNET.eth。

## Vaporware

许愿但从未真正进入市场的产品。该术语在 90 年代前期随着最后的互联网兴盛而流行起来，并且由于昏暗的加密货币创造者而获得了复兴。

## 维塔利克·布特林 ( Vitalik Buterin )

以太坊区块链 面前的创造者。

## 钱包 ( Wallet )

加密货币钱包是您可以存储加密货币和 NFT 的中央。这些钱包可以是热钱包或冷钱包——即衔接到互联网的阅读器钱包或未衔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消息，也可以作为签名或在线 ID。

## Web 3

Web3 是区块链爱好者设想的互联网的下一代。从互联网创造到 2005 年左右，Web1 是只读互联网。Web2 指的是用户能够制造方式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 具有，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 方式而不是电子邮件/密码组合。

## 鲸 ( Whale )

持有少量加密货币的人。

## 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地下拓行前购买资产，有时以折扣价购买。

WAGMI

“we’ re all going to make it” 的缩写。

分为64个。

分片链机制会将以太坊链拆分成64条不同的链，拆分以后，将数据处置的权益分配给许多节点，这样就可以并行处理交易，而非串行。

分片技术是开拓人员用来提高交易吞吐量的几种罕见方法之一。复杂地说，分片就是一种在点对点网络中联系计算才干和存储工作负载的分区方式，分片后每个节点不再需求负责处理整个网络的交易负载，而仅需处理其所在分区（或称分片）中的交易。与以后的区块链相同，分片中包括的消息也是由多个节点独自维护的，从而保证了账本的去中心化和安全性，启用分片后每团体依然可以看到账本中的所有消息，只不过人们不再需要处理和存储所有的消息。

区块链分片三大类哦!

公共区块链

公家乐动区块链

独自体育区块链