

本篇文章给大家谈谈NODE币是什么，以及node币项目方对应的知识点，致力于为用户带来全面可靠的币圈信息，希望对各位有所帮助！

比特币是怎么运行的？从运行上来看，比特币实际上是一个互联网上的去中心化账本

中心化账本（银行）

银行是一个中心化账本，账本存储在银行的中心数据库，上面写着：

张三的A账号余额3000元，李四的B账号余额2000元.....

当张三想要通过A账号转账1000元给李四的B账号时：

张三到银行，向银行提交转账要求

银行通过银行卡密码等方式确认张三身份，并检查张三的A账号是否有足够余额

检查通过后，银行增加一条转账记录：A账号向B账号转账1000元，

并修改余额：A账号余额=3000-1000=2000元，B账号余额=2000+1000=3000元

去中心化账本

假设有这样一个小村庄，大家不是靠银行，而是自己用账本来记录谁有多少钱，每个人的账本上都写着：

张三的A账号余额3000元，李四的B账号余额2000元.....

当张三想要通过A账号转账1000元给李四的B账号时

张三大吼一声：大家注意啦，我用A账号给李四的B账号转1000块钱。

张三附近的村民听了确实是张三的声音，并且检查张三的A账号是否有足够余额。

检查通过后，村民往自己的账本上写：A账号向B账号转账1000元

并修改余额：A账号余额=3000-1000=2000元，B账号余额=2000+1000=3000

元。

张三附近的村民把转账告诉较远村民，一传十传百，直到所有人都知道这笔转账，以此保证所有人账本的一致性

去中心化账本（比特币）

比特币用户在电脑上运行比特币客户端软件，这样的电脑称为一个节点（node）。

大量节点电脑互相连接，形成一张像蜘蛛网一样的P2P（点对点）网络。

当张三想要通过A账号转账1比特币给李四的B账号时

张三向周围节点广播转账交易要求：A账号转账1比特币给B账号，并用A账号的私钥签名。

（A账号的私钥可简单理解为A账号的密码，只要知道A账号的私钥就能使用A账号上的比特币）

张三周围的节点通过A账号的公钥检查交易签名的真伪，并且检查张三的A账号是否有足够余额

检查通过后，节点往自己的账本上写：A账号向B账号转账1比特币元，

并修改余额：A账号余额=3比特币-1比特币=2比特币，B账号余额=2比特币+1比特币=3比特币。

节点把这个交易广播给周围的节点，一传十传百，直到所有节点都收到这笔交易。

比特币的去中心化公开账本称为区块链。这是比特币运行的一个最简化描述，当然比特币的实际运行远比这复杂，我们在后续会对其进行进一步讲解。

1、仓位：指投资人实有投资和实际投资资金的比例。

2、全仓：就是全部资金买入虚拟货币。

- 3、减仓：就是把部分虚拟货币卖出。
- 4、清仓：就是把全部虚拟货币卖出。
- 5、重仓：就是某种虚拟货币买的很多。
- 6、轻仓：就是某种虚拟货币买的很少。
- 7、建仓：就是买入虚拟货币。
- 8、补仓：就是接着买入虚拟货币。
- 9、全仓：就是一次性全部买入虚拟货币。
- 10、止盈：获得一定收益后，将所持虚拟货币卖出以保住盈利。
- 11、止损：亏损到一定程度后，将所持虚拟货币卖出，防止亏损进一步扩大。
- 12、牛市：价格持续上涨，前景乐观。
- 13、熊市：价格持续下跌，前景黯淡。
- 14、多头（做多）：买方认为币价未来会上涨，买入币，待币价上涨后卖出。
- 15、空头（做空）：卖方认为币价未来会下跌，将手中持有的币（或向交易平台借币）卖出，待币价下跌后，低价买入获利。
- 16、反弹：币价下跌时，因下跌过快而价格回升调整。
- 17、盘整（横盘）：价格波动幅度较小，币价稳定。
- 18、阴跌：币价缓慢下滑，软刀子割肉。
- 19、跳水（瀑布）：币价快速下跌，幅度很大。
- 20、套牢：一买就跌，简称套牢。
- 21、踏空：一卖就涨，简称踏空。

22、割肉：一买就跌，低价赔本卖出虚拟货币。

23、解套：被套牢以后，币价回升，扭亏为盈。

24、超买：币价持续上涨到一定高度，买方力量基本用尽，币价即将下跌。

25、超卖：币价持续下跌到一定低点，卖方力量基本用尽，币价即将回升。

26、诱多：币价盘整已久，下跌可能性较大，空头大多已卖出虚拟货币，突然空方将币价拉高，诱使多方以为币价将会上涨，纷纷买入，结果空方打压币价，使多方套牢。

27、诱空：多头买入虚拟货币后，故意打压币价，使空头以为币价将会下跌，纷纷抛出，结果误入多头的陷阱。

28、挖矿：利用计算机、手机等设备运行计算程序，来获得数字货币的过程。注意，挖矿会减短设备的使用寿命。

29、ICO：Initial Coin Offering，源自股票市场的首次公开发行（IPO）概念，是区块链项目以自身发行的虚拟货币，换取市场流通常用的虚拟货币的融资行为。

30、私募轮：私募是相对于公募而言，公募指针对不特定的广大人群募集资金的行为，比如银行卖的基金；而私募要针对特定的人群来募集资金，并且不能公开广告。

31、天使轮：天使轮，即天使投资（Angel Investment），是指个人出资协助具有专门技术或独特概念而缺少自有资金的创业家进行创业，并承担创业中的高风险和享受创业成功后的高收益，或者说是自由投资者或非正式风险投资机构对原创项目构思或小型初创企业进行的一次性的前期投资。天使投资是风险投资的一种特殊形式。

32、基石轮：意思跟私募轮差不多

33、币圈是什么意思？所谓的币圈，即数字货币玩家天然形成的圈子。币圈不大，但是人数也不算少，而且在人群中基本上属于小众异类，但林林总总算是一个圈子，赚钱的人不多，形形色色的赚钱方式也都被迅速地拷贝过来，ico、炒币、挖矿等。

34、币圈怎么样赚钱？币圈赚钱的方式有很多，最主要的炒币赚差价、ICO众筹、

搬砖等。

35、币圈消息一般在哪看？行情网站：非小号、mytoken、aicoi、coinmarketcap
新闻网站：金色财经、巴比特社区、币世界快讯
聊天网站：推特、telegram、slack

36、法币是什么意思？法币是法定货币，是由国家和政府发行的，只有政府信用来做担保，如人民币、美元等等。

37、token是什么意思？token通常翻译成通证，Token是区块链中的重要概念之一，它更广为人知的名字是“代币”。

38、搬砖是什么意思？搬砖就是，从币价低的交易所买入数字货币，然后转到价格高的交易所卖掉。

下面，我们来理解钱包

需要澄清的是，区块链领域提到的钱包其实并不是装钱的钱包，而是装密钥（私钥和公钥）的工具，有了密钥就可以拥有相应地址上的数字货币的支配权。

1、私钥：是对一个比特币地址拥有取钱权限的代表，掌握了私钥就掌握了其对应比特币地址上的所有生杀大权。私钥可以算出公钥，公钥可以再算出比特币地址。每次交易的时候，付款方必须出具私钥，以及私钥产生的签名，每次交易签名不同，但是由同一个私钥产生。私钥是一串

2、公钥：是和私钥成对出现的，公钥可以算出比特币地址，因此可以作为拥有这个比特币地址的凭证。

3、比特币地址：如果说区块链是一个账本，比特币地址就是其中的账号。

4、钱包分为很多种：冷钱包、热钱包、硬件钱包、脑钱包、纸钱包等等，一看这些概念我就会犯晕，我觉得我们不需要搞懂那么多。我们只要搞懂应用场景，手机端还是PC端的，而且我觉得我们只会用到轻钱包，那种储存全部交易的全量钱包太恐怖了。如果你真不放心，就把这个钱包安装在平时不怎么上网的终端上，防止黑客盗用就好。

（二）钱包实战

钱包以不同的协议又分为比特币钱包、以太坊钱包、NEO钱包、量子钱包等等，多

种。

比特币钱包地址有什么用？

利用比特币钱包中生成的比特币地址你可以接收来自他人的比特币，你也可以将你帐户上的比特币转到他人的比特币地址上面。比特币地址就像银行卡号一样，具有支付、转账、提现功能，但在转账时，你只有知道别人的比特币地址才能进行比特币转账。比特币钱包地址一定要保存好，因为在每次的支付。

什么是利好（比特币）？

利好（比特币）：指比特币获得主流媒体关注，或者某项技术应用有突破性进展，有利于刺激价格上涨的消息，都称为利好。

什么是利空（比特币）？

促使币价下跌的消息，比特币技术问题，央行打压等。

什么是成交量？

反映成交的数量多少和买卖的人的多少。一般可用成交币数和成交金额来衡量。

什么是反弹？

比特币价格在下跌趋势中因下跌过快而回升的价格调整现象。回升幅度小于下跌幅度。

什么是盘整？

通常指价格变动幅度较小，比较稳定，最高价与最低价相差不大的行情。

什么是回调？

在多头市场上，币价涨势强劲，但因价格过快上涨而出现暂时回跌，称回调。下跌幅度小于上涨幅度。

什么是搬砖？

把现金充值到币价更低的 A 平台，然后买入比特币；然后从 A

平台上提现比特币，收到后马上充值到价格更高的 B 平台；充值的比特币到 B 平台后，马上卖掉，收到的现金马上提现，然后重复步骤。

什么是杠杆？

杠杆交易，顾名思义，就是利用小额的资金来进行数倍于原始金额的投资，以期望获取相对投资标的物波动的数倍收益率，抑或亏损。山寨币，指除了比特币以外的所有的其他币。我个人不喜欢叫山寨币，因为很多币是有自己的创新的，对这些币来讲叫山寨币是不公平的。

2010年，全球最有钱的388人，他们拥有的财富，相当于全球一半贫穷人口拥有的财富总和；

2014年，这个数字是85人，2015年，62人。2017年，只有8个人。也就是说，一辆商务车，就能装下全球一半人口的财富。

认知水平的严重不对称，正在带来财富机会的极度不平等。

你必须不断提高认知水平，跟进趋势，才有可能在这个快速变革的时代中抓住更多机会。

26个区块链行业常用名词解释

1、Blockchain——区块链

区块链是分布式数据存储、点对点传输、共识机制、加密货币算法等计算机技术的新型应用模式。是一个共享的分布式账本，其中交易通过附加块永久记录。

2、Block——区块

在比特币网络中，数据会以文件的形式被永久记录，我们称这些文件为区块。一个区块是一些或所有最新比特币交易的记录集，且未被其他先前的区块记录。

3、Node——节点

由区块链网络的参与者操作的分类帐的副本。

4、去中心化

去中心化是一种现象或结构，必须在拥有众多节点的系统中或在拥有众多个体的群中才能出现或存在。节点与节点之间的影响，会通过网络而形成非线性因果关系。

5、共识机制

共识机制是通过特殊节点的投票，在很短的时间内完成对交易的验证和确认；对一笔交易，如果利益不相干的若干个节点能够达成共识，我们就可以认为全网对此也能够达成共识。

6、Pow——工作量证明

Proof of Work，是指获得多少货币，取决于你挖矿贡献的工作量，电脑性能越好，分给你的矿就会越多。

7、PoS——权益证明

Proof of Stake，根据你持有货币的量和时间进行利息分配的制度，在POS模式下，你的“挖矿”收益正比于你的币龄，而与电脑的计算性能无关。

8、智能合约

智能合约是一种旨在以信息化方式传播、验证或执行合约的计算机协议。智能合约允许在没有第三方的情况下进行可信交易，这些交易可追踪且不可逆转。

9、时间戳

时间戳是指字符串或编码信息用于辨识记录下来的时间日期。国际标准为ISO 8601。

10、图灵完备

图灵完成是指机器执行任何其他可编程计算机能够执行计算的能力。

11、Dapp——去中心化应用

是一种开源的应用程序，自动运行，将其数据存储于区块链上，以加密货币令牌的形式激励，并以显示有价值证明的协议进行操作。

12、DAO——去中心化自治组织

可以认为是在没有任何人为干预的情况下运行的公司，并将一切形式的控制交给一套不可破坏的业务规则。

13、PrivateKey——私钥

私钥是一串数据，它是允许你访问特定钱包中的令牌。它们作为加密货币，除了地址的所有者之外，都被隐藏。

14、PublicKey——公钥

是和私钥成对出现的，公钥可以算出币的地址，因此可以作为拥有这个币地址的凭证。

15、矿机

尝试创建区块并将其添加到区块链上的计算设备或者软件。在一个区块链网络中，当一个新的有效区块被创建时，系统一般会给予区块创建者（矿机）一定数量的代币，作为奖励。

16、矿池

是一个全自动的挖矿平台，使得矿机们能够贡献各自的算力一起挖矿以创建区块，获得区块奖励，并根据算力贡献比例分配利润（即矿机接入矿池—提供算力—获得收益）。

17、公有链

完全开放的区块链，是指任何人都可读取的、任何人都能发送交易且交易能获得有效确认的、全世界的人都可以参与系统维护工作，任何人都可以通过交易或挖矿读取和写入数据。

18、私有链

写入权限仅面向某个组织或者特定少数对象的区块链。读取权限可以对外开放，或者进行任意程度地限制。

19、联盟链

共识机制由指定若干机构共同控制的区块链。

20、侧链

楔入式侧链技术（pegged sidechains），它将实现比特币和其他数字资产在多个区块链间的转移，这就意味着用户们在使用他们已有资产的情况下，就可以访问新的加密货币系统。

21、跨链技术

跨链技术可以理解为连接各区块链的桥梁，其主要应用是实现各区块链之间的Atom交易、资产转换、区块链内部信息互通，或解决Oracle的问题等。

22、硬分叉

区块链发生永久性分歧，在新共识规则发布后，部分没有升级的节点无法验证已经升级的节点生产的区块，通常硬分叉就会发生。

23、软分叉

当新共识规则发布后，没有升级的节点会因为不知道新共识规则下，而生产不合法的区块，就会产生临时性分叉。

24、Hash——哈希值

一般翻译做“散列”，也有直接音译为“哈希”的。简单的说就是一种将任意长度的消息压缩到某一固定长度的消息摘要的函数。

25、主链

主链一词源于主网（，相对于测试网），即正式上线的、独立的区块链网络。

对币圈“行话”还不了解的小伙伴，赶快来学习一下：

1、法币是什么？

法币是法定货币，是由国家和政府发行的，只有政府信用来做担保，如人民币、美元等等。

2、token是什么？

token，通常翻译成通证。Token是区块链中的重要概念之一，它更广为人知的名字是“代币”，但在专业的“链圈”人看来，它更准确的翻译是“通证”，代表的是区块链上的一种权益证明，而非货币。

Token的三个要素

一是数字权益证明，通证必须是以数字形式存在的权益凭证，代表一种权利、一种固有和内在的价值；

二是加密货币，通证的真实性、防篡改性、保护隐私等能力由加密货币学予以保障；

三是能够在网络中流动，从而随时随地可以验证。

3、建仓是什么？

币圈建仓也叫开仓，是指交易者新买入或新卖出一定数量的数字货币。

4、梭哈是什么？

币圈梭哈就是指把本金全部投入。

5、空投是什么？

空投是目前一种十分流行的加密货币营销方式。为了让潜在投资者和热衷加密货币的人获得代币相关信息，代币团队会经常性地空投。

6、锁仓是什么？

锁仓一般是指投资者在买卖合约后，当市场出现与自己操作相反的走势时，开立与原先持仓相反的新仓，又称对锁、锁单，甚至美其名曰蝴蝶双飞。

7、糖果是什么？

币圈糖果即各种数字货币刚发行处在ICO时免费发放给用户的数字币，是虚拟币项目发行方对项目本身的一种造势和宣传。

8、破发是什么？

破指的是跌破，发指的是数字货币的发行价格。币圈破发是指某种数字货币跌破了发行的价格。

9、私募是什么？

币圈私募是一种投资加密货币项目的方式，也是加密货币项目创始人为平台运作募集资金的最好方式。

10、K线图怎么看？

K线图（Candlestick Charts）又称蜡烛图、日本线、阴阳线、棒线、红黑线等，常用说法是“K线”。它是以每个分析周期的开盘价、最高价、最低价和收盘价绘制而成。

11、对冲是什么？

一般对冲是同时进行两笔行情相关、方向相反、数量相当、盈亏相抵的交易。在期货合约市场，买入相同数量方向不同的头寸，当方向确定后，平仓掉反方向头寸，保留正方向获取盈利。

12、头寸是什么？

头寸是一种市场约定，承诺买卖合约的最初部位，买进合约者是多头，处于盼涨部位；卖出合约者为空头，处于盼跌部位。

13、利好是什么？

利好：指币种获得主流媒体关注，或者某项技术应用有突破性进展，有利于刺激价格上涨的消息，都称为利好。

14、利空是什么？

利空：促使币价下跌的消息，如比特币技术问题，央行打压等。

15、反弹是什么？

币价在下跌趋势中因下跌过快而回升的价格调整现象。回升幅度小于下跌幅度。

16、杠杆是什么？

杠杆交易，顾名思义，就是利用小额的资金来进行数倍于原始金额的投资，以期望获取相对投资标的物波动的数倍收益率，抑或亏损。

n.

1.节；结；瘤；【虫类】结脉。

2.【植物；植物学】茎节；【医学】硬结肿；结，节结；【天文学】交点。

3.【数学】结点，交轨点；叉点；【物理学】节；波节〔振动体的静止点〕；中心点。

4.(情节的)曲折，错综复杂。

短语和例子

a current node 电流波节。

从运作上看，比特币实际上是一个互联网上的去中心化账本。

1、中心化账本（银行）

银行是一个中心化账本，账本存储在银行的中心数据库，上面写着：

张三的A账号余额3000元，李四的B账号余额2000元.....

当张三想要通过A账号转账1000元给李四的B账号时：

a张三到银行，向银行提交转账要求

b银行通过银行卡密码等方式确认张三身份，并检查张三的A账号是否有足够余额。

c检查通过后，银行增加一条转账记录：A账号向B账号转账1000元，

并修改余额：A账号余额=3000-1000=2000元，B账号余额=2000+1000=3000元

2、去中心化账本

假设有这样一个小村庄，大家不是靠银行，而是自己用账本来记录谁有多少钱，每个人的账本上都写着：

张三的A账号余额3000元，李四的B账号余额2000元.....

当张三想要通过A账号转账1000元给李四的B账号时，

a张三大吼一声：大家注意啦，我用A账号给李四的B账号转1000块钱。

b张三附近的村民听了确实是张三的声音，并且检查张三的A账号是否有足够余额。

c检查通过后，村民往自己的账本上写：A账号向B账号转账1000元，

并修改余额：A账号余额=3000-1000=2000元，B账号余额=2000+1000=3000元。

d张三附近的村民把转账告诉较远村民，一传十传百，直到所有人都知道这笔转账，以此保证所有人账本的一致性。

3、去中心化账本（比特币）

比特币用户在电脑上运行比特币客户端软件，这样的电脑称为一个节点（node）

。

大量节点电脑互相连接，形成一张像蜘蛛网一样的P2P（点对点）网络。

当张三想要通过A账号转账1比特币给李四的B账号时，当张三想要通过A账号转账1比特币给李四的B账号时，

a张三向周围节点广播转账交易要求：A账号转账1比特币给B账号，并用A账号的私钥签名。

（A账号的私钥可简单理解为A账号的密码，只要知道A账号的私钥就能使用A账号上的比特币）

b张三周围的节点通过A账号的公钥检查交易签名的真伪，并且检查张三的A账号是否有足够余额。

c检查通过后，节点往自己的账本上写：A账号向B账号转账1比特币元，

并修改余额：A账号余额=3比特币-1比特币=2比特币，B账号余额=2比特币+1比特币=3比特币。

d节点把这个交易广播给周围的节点，一传十传百，直到所有节点都收到这笔交易。

比特币的去中心化公开账本称为区块链。这是比特币运行的一个最简化描述，当然比特币的实际运行远比这复杂。

把非阻塞的服务器想象成一个饭店服务员，这个服务员会一直跑下去。一个新客户来了，这个服务员就接了这个请求，把这个请求传给厨师，厨师做饭，然后服务员响应一个回调（callback）让客户稍等。完事了这服务员就接着跑，接其他的客户。这样下来。服务员就不会像之前那样傻等着厨师做完饭返回结果了。

文件读写异步处理，采用回调的机制，加快处理速度，不会等待，无视顺序，不停loop下去，不会产生阻塞，轻松处理高并发。

js的特性就是基于事件驱动，服务器只在用户那边有事件发生的时候才响应，这就是事件驱动。

适用于处理IO频繁但是CPU计算简单的场景（可以写博客，工具，聊天室，微服务等等）。

放到真正的业务场景之中作为中间层是再好不过的选择：在单页应用流行的今天可以轻松实现前后端同构，以此来提升页面渲染、加载速度，去除单页应用不利于SEO的负面影响。使用node可以对不同的后端服务进行一次全面整合，包括权限控制等很多方面。js是前端程序员所最熟悉的语言之一，学习成本低但是收益高，node所实现的中间层完全可以由前端程序员完成。

1.Node 是一个服务器端 JavaScript 解释器，可是真的以为JavaScript不错的同学学习Node就能轻松拿下，那么你就错了，总结：水深不深我还不知道，不过确实不浅。

2.Node 的目标是帮助程序员构建高度可伸缩的应用程序，编写能够处理数万条同时连接到一个物理机的连接代码。处理高并发和异步I/O是Node受到开发人员的关注的原因之一。

3.Node 本身运行Google V8 JavaScript引擎，所以速度和性能非常好，看chrome就知道，而且Node对其封装的同时还改进了其处理二进制数据的能力。因此，N

ode不仅仅简单的使用了V8，还对其进行了优化，使其在各种环境下更加给力。（什么是V8 JavaScript 引擎？请“百度知道”）

4.第三方的扩展和模块在Node的使用中起到重要的作用。下面也会介绍下载npm，npm就是模块的管理工具，用它安装各种 Node 的软件包(如express，redis等)并发布自己为Node写的软件包

以上就是小编对NODE币是什么和node币项目方的总结，更多node币项目方方面面的知识可以关注我们，在网站首页进行搜索你想知道的！