

一、十大虚拟加密货币排名

比特币是首个建立在区块链之上的去中心化加密货币。它是由一个昵称为中本聪(Satoshi Nakamoto)的匿名人士或一群人在2009年作为一个开源项目创建的。

比特币的主要目的是在世界各地的人和企业之间进行去中心化、可信、低费用的货币交易。

ChainLink是一个开源项目，由SmartContract公司于2017年9月启动。

ChainLink是一个去中心化的oracle数据库，它为以太坊智能合约提供外部数据。

其主要目的是提供区块链和外部软件，比如银行支付，零售支付(Visa等)，市场数据(证券交易所，金融信息)和后端系统之间的连接。

VeChain是领先的区块链平台，旨在为企业提供区块链即服务的解决方案。通过使用区块链的防篡改分布式账本，该平台允许建立一个高效和透明的无信任生态系统。

通过先进的物联网集成，它在监控产品生命周期、实时产品位置跟踪和真实性验证方面得到了应用。

TRX币的目的是为社交媒体和数字娱乐行业提供一个去中心化的内容发布平台。它的功能包括上传、保存和下载图像、音频、视频和字符等。

它被视为下一代的社交媒体平台，用户可以在这里与互联网上的任何人分享内容，并以TRX币的形式获得报酬。

它允许用户需要时管理、保护和分发内容，从而增强了隐私性。

NEO是一个去中心化的区块链平台，在该平台上可以实现资产数字化和智能合约自动执行。

该平台于2014年在中国成立，当时名为蚁链，后来更名为NEO，创始人达鸿飞和张铮文。

NEO=数字资产+智能合约+数字身份，可用于股权众筹、股权交易、债权转让、供应链金融等领域，被称为“中国以太坊”。

这是一款参照比特币开发的独立加密货币项目，由非盈利组织开发管理，它没有基于区块链技术而是基于DAG技术的Tangle开发而成。

传统上基于区块链技术的货币要求第三方也就是矿工来竞争验证交易的工作，而IOTA则要求交易方来处理，这意味着它的用户将自己维持网络，而不需要任何第三方。

Maker是通过以太坊上的“债务抵押头寸”(CDPs)智能合约，来使DAI贷款产品稳定的系统。

MKR是ERC-20令牌，DAI是通过使用Ether作为抵押的贷款合同创建的。

如果以太坊的价格下跌，导致其担保品(ETH)低于给定的价值，不足以为DAI贷款提供资金，智能合约将自动清算。

如果收回的清算量不足以弥补相应的DAI贷款量，Maker系统会自动创建新的MKR代币，这些代币在公开市场上出售，确保正余额。

Tezos是一个支持标准智能合约的能够自修正的去中心化区块链平台，其特点是链上治理和自我修正。

Tezos的网络采用了与传统区块链不同的协议方法。它使用的是一个关注于模块化策略的通用网络指令。该项目使用OCaml编程语言编写。

MaticNetwork一个使用Plasma侧链和权益证明网络来提供可扩展、安全、即时的以太坊交易网络。

BAT本身是在以太坊区块链上开发的ERC-20令牌实现，提供一个去中心化的广告交换平台。

该平台BAT集成了注意力评估系统、分析仪表板和机器学习算法等多种组件，致力于通过创建易于在用户、发布者和广告商之间交换的BAT令牌，提高了数字广告的效率。

总之，这些都是目前相对来说比较火的数字加密货币，或者说价值代币，在交易市场上被投资者追捧的这些币。

二、加密货币的作用和价值

1、加密货币不是由法定货币机构发行的，也不受央行的控制。它是基于一套由世界各地的计算机计算的开源代码的方程式。它是由计算机显卡和中央处理器通过大量计算和处理产生的。密码设计用于确保货币流通的各个方面的安全。加密设计允许加密的钱只能由真正的所有者转移或支付。这就是加密货币转移和支付作用。

2、加密货币的价值，促使我们正在走向数字化社会。在数字化社会，每一个企业都可能会有app，每一个人都可能是一个app，app时代其实就是资产数字化的时代。把app中的流量变成现金流，合规合法的变现，这才是真正的数字经济时代。商品化时代的价值和数字化时代的价值完全不是一个东西，越是在商品化和货币化的时代，我们还偏重它的有用性，在证券化和数字化时代，有用性就已经退居次要性地位。重要的是交易性，数字化的货币不在乎它本身有没有用，而在于它能不能在交易中创造流量变现的价值。这个流量变现的价值和商品化的价值完全不是一个东西，你拿一个苹果想换一个比特币，人家不换，因为人家把你整个果园都买下来了。这就是现在社会化转型，数字化转型并不是一个技术活，而是我们的价值标准，生活方式改变了。