

## 运作的意思

COTI是专为支付而设计的Layer 1区块链生态系统。与传统区块链不同，COTI不依赖于工作量证明(PoW)或权益证明(PoS)来验证交易。它采用一种称为“信任证明(PoT)”的独特共识算法，该机制将有向无环图(DAG)数据结构与工作量证明(PoW)相结合。PoT可以降低交易成本，将吞吐量提升至100,000 TPS。COTI是为支付而设计的第1层区块链生态系统。与传统的区块链不同，COTI不依赖工作量证明(PoW)或权益证明(PoS)来验证交易。它采用了一种独特的一致性算法，称为“信任证明(PoT)”，结合了有向无环图(DAG)的数据结构和工作负载证明(PoW)。PoT可以降低交易成本，并将吞吐量提高到100,000 TPS。

其本地令牌COTI是一种在三个不同的主要网络中运行的加密货币。COTI用于支付交易成本，也可以在国库中质押以产生回报。您还可以使用COTI和其他加密货币通过COTI Visa借记卡支付商品和服务。COTI MultiDAG 2.0可以让开发者、商家、企业发行继承Trustchain功能的代币，比如具有可扩展性、高吞吐量、低成本、易用性的支付工具(如COTI支付业务)。

## 站长推荐

### 欧亿okx交易所注册

全球排名前三的加密货币交易所，注册即可获得最高3000元人民币的数字盲盒，永久10%佣金返利。

## 介绍

COTI是一个区块链生态系统，以低成本促进快速安全的交易。它旨在通过消除中介，授权组织在Trustchain协议之上构建专属支付解决方案和数字货币或稳定货币，从而彻底颠覆传统金融体系。

## 什么是COTI？

COTI是专为支付而设计的第1层金融科技区块链生态系统。COTI正在引入一种低成本、快速、可扩展、私有和包容性的基于DAG的新协议和基础设施，积极应对集中

和分散金融(CeFi和DeFi)的各种挑战。它采用信任证明机制，结合有向无环图和工作量证明。

COTI是如何工作的？

COTI希望全面参与新数字经济，打造新一代金融和数字产品。虽然它建立在底层，但从第1层到应用程序都可以看到COTI，它将发展成为一个全面的生态系统。

可扩展性一直是比特币(BTC)和以太坊(ETH)等主流区块链面临的挑战。它们都使用块来处理事务，并且这些块被定期添加到不断增长的区块链中。然后，受理区块会经历一个等待期，交易需要很长时间才能确认。比如比特币每秒只能处理20笔左右的交易，而Visa每秒可以处理65000笔交易。

COTI网络建立在信任链之上，信任链是具有有向无环图(DAG)数据结构的第1层区块链协议。它可以显著降低事务成本，并将吞吐量提高到每秒100,000个事务(TPS)。

信任证明

为了解决可扩展性问题，COTI将信任链(一种基于DAG的数据结构)与工作负载证明(PoW)相结合，建立信任证明的共识机制。

Cotdag称为“cluster”，是一种分布式账本，用于记录网络交易。事务不会集中成块，而是按顺序排列。对于要确认的新交易，验证节点必须将其链接到前两个交易。

具体和哪些交易挂钩？这取决于他们的信任分数。PoT系统根据可信度选择验证者。集群中的每个用户和每个节点都根据信任分数进行评级，信任分数是根据历史行为和支付统计数据计算的。信任分数越高，交易处理速度越快，成本越低。

当用户在COTI发起交易时，源选择算法将随机分配两个具有相似信任分数的验证节点。因此，可信用用户的交易将被更快地确认。可以并行处理具有不同信任分数的任务，因此可以实现可伸缩性和网络安全性。

Ankr(ANKR)是什么？如何使用Ankr质押？

Token ANKR促进了ANKR协议的所有活动。ANKR硬币可以用于支付链接到区块链的请求，奖励那些处理请求的独立节点供应商，以及奖励向所有节点承诺ANKR的ANKR持有者。

COTI没有以常规方式使用战俘，也没有依靠采矿来获得信任。PoW仅用于保护COTI免受垃圾邮件的侵害和激励网络参与者。完成PoW任务后，验证者可以将其事务带入集群，但可能不会成功。这完全取决于验证者的信任分数，信任分数也用于设置可能间接影响交易成本的PoW级别。因为不需要开矿，COTI可以用极低的交易成本正常运转。

## 多层

COTI多带生态系统类似于以太坊。网络中有几个目的不同的独立Dag。它们各自维护完全定制的令牌和应用，但同时在相同的基础设施中运行，从而提高整个网络的效率。

COTI MultiDAG 2.0可以让开发者、商家、企业发行继承Trustchain功能的代币，比如具有可扩展性、高吞吐量、低成本、易用性的支付工具(如COTI支付业务)。

用户可以使用MultiDAG创建专属法币——抵押的稳定货币、加密货币——抵押的稳定货币甚至无抵押的稳定货币。例如，COTI是卡达诺(ADA)的稳定货币Djed和ADA Pay的支付系统。

## 代币发行服务

MultiDAG 2.0主网发布后，COTI可以通过使用COTI MultiDAG技术支持企业客户发行稳定币和其他数字货币。该服务的优势包括降低的交易成本、可扩展的基础设施、隐私模块和来自COTI团队的全面技术支持。在成本有限的情况下，客户也可以根据需要灵活发放代币。

## 外祖

由COTI授权的Djed是第一个建立在Cardano基础上的算法稳定硬币。这是基于算法设计的稳定货币。Djed通过智能合约稳定货币价格，有助于分散金融(DeFi)稳定运行。Djed不仅仅是基于卡尔达诺链的稳定货币。它希望成为整个卡尔达诺网络支付交易费用的最终令牌。

## COTI支付业务

通过COTI支付业务产品，商户可以使用新的COTI本地资产来接收来自散户投资者和商户的资金。COTI的Trustchain和MultiDAG采用安全稳定的创新基础设施，支持各种规模的商家和企业以有限的成本利用COTI技术。

## COTI财政部:充值和收入

COTI金库是一个基于算法的分散式\$COTI池，允许用户存入\$COTI并获得参与奖励。随着整个生态系统直接或间接向财政部支付资金，COTI的资金池也将随着时间的推移而增长。COTI产品的所有成本将直接存入国库，并作为奖励发放给用户。COTI今年还将推出治理令牌。将向vault用户和为vault发展做出贡献的参与者颁发治理令牌。持有人可以对协议的变更进行辩论、提议和表决。

## 什么是COTI代币？

COTI令牌是COTI生态系统的本土令牌。COTI是一种基脑钱包生成于DAG的加密货币，总供应量高达20亿。COTI不需要电力开采来确保网络安全。COTI在三个不同的主要网络中运营:Trustchain、以太坊和BNB。

trust chain:COTI的本土主网。

以太坊:COTI在以太坊网络中作为ERC-20令牌存在。它在一些加密货币交易平台上交易，并应用于DeFi DApp。

BnChain(原名“币安链”、“币安智能链”):COTI的BEP-2和BEP-20版本。

COTI令牌持有者可以使用COTI桥在不同的网络(主网络)之间进行互操作。除了为生态系统内的服务付费之外，COTI还可以存入COTI国库并参与DeFi认捐。然后，财政部将向用户发放COTI奖励。

## 摘要

加密货币领域需要一个第1层解决方案来满足消费者-商家支付模式，而COTI正通过基于DAG的Trustchain来满足这一需求。根据RD团队的说法，COTI网络将在2022年呈指数级增长，从一个令牌增长到多个令牌，如企业令牌、商户令牌、治理令牌和Djed。此外，COTI正在与更多的项目和商家建立合作伙伴关系，预计在不久的将来将为该平台创造许多新的使用案例。COTI生态系统的所有费用将直接存入国库，作为奖励发放给用户。

郑重声明:本文版权归原作者所有。转载文章只是为了传播更多的信息。如作者信息标注有误，请第一时间联系我们修改或删除。谢谢你。

## ApeCoin(猿)是什么？猿令牌有什么作用？

ApeCoin (APE)是APE生态系统的ERC 20公用事业和治理令牌。APE由ApeCoin DAO管理，APE基金会提供支持。通过APE，令牌持有者可以在DAO中对治理提案进行投票，并使用APE生态系统的专有功能。