

众所周知，每天有数百万用户加入区块链，并且每天也有很多的新应用在上线，这样以太坊的交易数量严重受限，以太坊侧链就是一种解决方案。目前以太坊侧链板块的币种包括了DOT、ATOM、QNT、RUNE、NEAR、ICx、LSK等。现在以太坊处理交易的能力，即它的交易吞吐量，被限制在每秒15笔交易，有很大的局限性，以太坊侧链解决了以太坊扩展的问题。很多投资者都想要知道这个以太坊侧链有哪些币？下面就让小编为大家盘点一下以太坊侧链相关币种。

以太坊侧链有哪些币？目前以太坊侧链相关的币种还是比较多的，就像是DOT、ATOM、QNT、RUNE、NEAR、ICx、LSK、ARDR、ARK、WAN等，下面就让小编为大家详细介绍一下这些币种。1.DOT波卡币英文名：Polkadot，简称DOT币，这个项目也是非常火热的数字货币之一。简单而言，DOT是一条公链，这条公链有两大功能：一是以平行链方式扩容，二是让平行链可以互相连接。波卡是一个为跨链交流所建立的分片网络，Polkadot旨在通过连接私链、联盟链、公链、开放式网络和预言机以及尚未创建的未来技术。Polkadot这个项目成立于2015年，Polkadot项目的主要负责人是大名鼎鼎的Dr.Gavin

Wood。Dr.Gavin

Wood是以太坊的创始人之一，也是以太坊黄皮书的制作者。Dr.Gavin

Wood离开以太坊之后成立了自己的科技公司Parity，目前Polkadot这个项目由Parity公司管理。2.ATOMCosmos是一个并行网络，各链由诸如Tendermint共识提供支持。在cosmos生态系统中各空间可以相互通信、交易、互操作。Cosmos的愿景是打破区块链之间的障碍，创建一个区块链互联网，成为各种实际使用场景的优先选择平台。3.QNTQNT币全称Quant，Quant技术可帮助组织安全无缝地充分利用区块链技术。Quant

Networks解决方案通过限制采用区块链技术的复杂性来帮助医疗保健组织。这反过来将改善他们的运营效率低下，因此他们可以专注于真正重要的事情是什么币帮助和实现科学突破。4.RUNERUNE币是THORChain项目的原生代币，RUNE代币在THORChain生态系统中有四个目的:安全性，流动性，治理和奖励。THORChain是一个跨链的流动性协议，允许任何资产与其他去中心化流动性池中的资产之间进行兑换。ThorChain希望构建一个支持多链、可实现互操作性的去中心化交易、兑换网络。5.NEARNEAR Protocol是一种高度可扩展的基础协议，确保在移动设备上足够快速地支持DApp运行。NEAR

Protocol允许开发者构建移动区块链DApp并在用户本机运行，同时为开发者提供关于DApps的重要信息。通过状态分片，允许区块链与网络中的节点数量呈线性扩展，目标是100kTPS基于100万个移动节点。NEAR用来支付验证器的费用，验证器为网络提供了稀缺的计算和存储资源。6.ICxICON(数字货币代码:CX)是一个由各

种独立的社会组织以区块链连接而形成的去中心化网络。在ICON的世界里，任何参与者都可以自行创造一个新的区块链项目，而这新项目将与其他项目连接起来创造另一个新世界。Icon的核心是环链(Loopchain)可以提供实时的交易，拥有增强的智能合约可根据运营需求进行定制并与其他分布式账本相关联的企业区块链，任何人、社会组织、企业都可以在Icon上开发自己的去中心化区块链应用。7.LSK Lisk (数字货币代码:LSK，中文名:应用链)是一个区块链应用平台，创建于2016年初。应用链目标是打造一个基于侧链技术的Dapp(应用软件)生态，类似苹果公司的App

Storel应用程序下载商店)。Lisk基于自己的区块链网络和LSK代币，通过LISK，开发者可以创建、发布、分发和货币化他们的应用程序在一个定制的定制的cryptocurrency系统，包括自定义令牌。由于侧链的灵活性，开发者可以完全实现和定制他们的区块链应用程序。8.ARDR阿朵币数字货币代码ARDR，英文名Ardor，阿朵币由阿朵主链产生，是Nxt

2.0(未来币2.0系统)的代币，是一个运行所有子链和运行所有交易的服务系统。Ardor团队自2013年开始使用JAVAI语言开发并已构建POS共识区块链平台。Ardor团队为企业和企业筹提供成本结构，独特的多链架构和智能合约平台，为企业和开发人员提供了一个于使用同时兼具拓展性的解决方案。9.ARKARK为用户，开发人员和初创公司提供创新的区块链技术。目标是创建一个链接链的完整生态系统和一个无休止的使用情况的虚拟蜘蛛网，使ARK具有高度的灵活性，适应性和可扩展性。ARK是为大众采用而设计的安全平台，将提供消费者所需和开发人员所需的服务。10.WANWanchain是一个区块链技术的智能合约平台，它具有保护隐私和跨链功能。Wanchain区块链是基于以太坊的代码建立的。这个主网在2018年1月18号上线，在智能合约平台顶部加入了环签名，实时地址和印章系统等隐私特征。下一个2.0版本将会在2018年第三季度公布，将会实现在以太坊区块链上的跨链能力，同时第四季度公布的3.0版本将会实现在比特币区块链上的跨链能力。4.0版本会在2019年中发布，将会提供一个支持跨所有链的简单框架。上文中的内容就是小编对于以太坊侧链有哪些币这一问题的具体盘点。侧链基于以太坊虚拟机(EVM)，它是以太坊的计算引擎，与以太坊虚拟机的这种兼容性意味着开发人员在侧链中使用其应用程序时无需进行任何更改。这只是部署相同代码的问题，因为它们都共享相同的Solidity软件层，并且可以通过相同的Web3

API访问。大规模采用侧链和第2层等扩展解决方案的实施减轻了以太坊主网的压力，因此帮助更多用户加快较慢的交易时间并降低高交易费用。