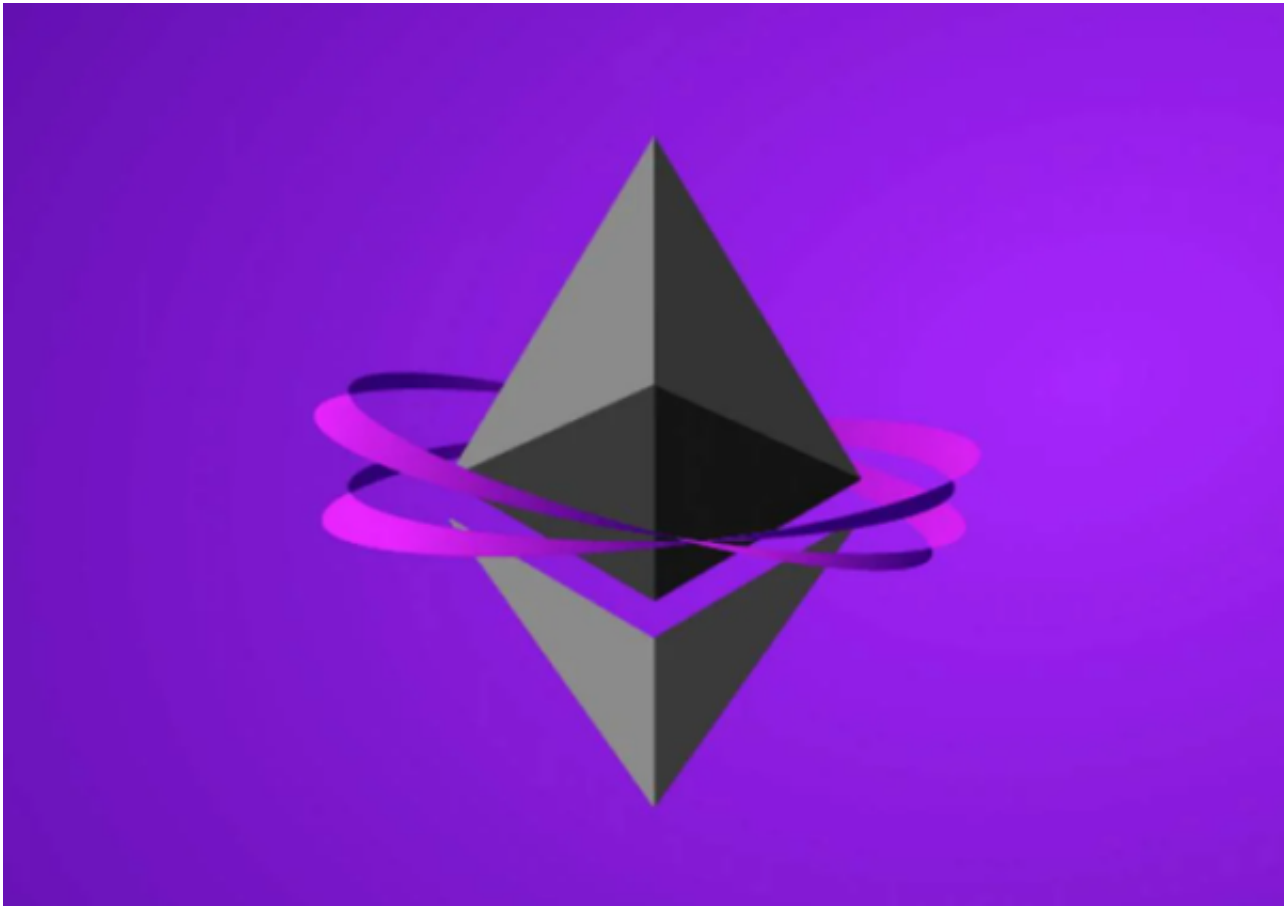


以太怎么交易

进行以太币交易也十分简单。您只需要登录您的交易平台账户，选择购买或卖出以太币，输入您想要交易的数目，然后确认交易。所有交易都是在线完成，这意味着您可以随时进行交易，无论是日间还是夜间，哪怕您身处不同的国家，这对于需要在不同时区进行交易的用户们来说尤为方便。



以太坊是如何运作的

以太坊基于比特币协议和区块链进行了调整，使非货币系统的应用程式也可以与之兼容。

以太坊网络中的每个节点除了可以存储网络的完整交易记录外，还需要下载网络中每个智能合约的最新状态和当前资讯、每位用户的余额、存储位置以及整个智能合约的代码。

智能合约内建转账功能，可在每个以太坊节点上执行和验证，计算结果可信。此外，以太坊还开发了web3.js，让开发者可以使用网页技术撰写智能合约的操作界

面，也就是分散式应用程式 (DAPP)。目前DAPP 必须在支援DAPP 的浏览器中或透过安装Metamask 浏览器插件在桌面浏览器上使用。



每个以太坊状态都包含数百万个交易。这些交易被分组并形成区块，每个区块又与之前的区块连结在一起。在将交易加入分类账之前，需要对其进行验证，然后执行「挖矿」过程。

挖矿是指一组节点使用计算能力完成工作量证明的挑战过程，这是一个数学难题。电脑算力越强大，则越快解决难题，而答案本身就是工作量证明，保证了封锁的有效性。

来自世界各地的许多矿工互相竞争试图建立和验证新的区块，因为每次成功建立区块，都会有来自以太坊的新代币生成并给予该名矿工。矿工是以太坊网络的支柱

，不仅帮助确认和验证网络中的交易和其他操作，还生成新的网络代币。

以太小知识

- 1、以太坊旨在建立一个去中心化的公共平台，并提供智能合约和Dapp 的技术。
- 2、以太坊是一个平台，而以太币则是在平台上使用的货币，用于支付智能合约的运算费用、区块链上的交易手续费和矿工的奖励。
- 3、以太币曾经遭受多次黑客攻击和非法交易，因此交易风险仍然偏高。
- 4、想要交易以太币可以透过加密货币交易商，或者利用外汇交易商进行短线交易价差。



现在大家应该知道以太怎么交易了！