

对于资深投资者来说，以太坊是一个熟悉的项目。2014年7月24日，以太坊开始发行，初始价格为0.308美元。截至目前，以太坊投资回报率已达10488.37%，在全球数字货币中排名第二。，仅次于比特币。以太坊的英文名是Ethereum，缩写为ETHcoins。由于项目发展良好，投资回报率高，以太坊现在拥有208万粉丝，很多数字货币钱包已经上架。虽然以太坊发展的很好但有些新手投资者并不熟悉，不清楚eth是什么货币，如何获取。

据调查，以太坊是一种货币，也是灰色信托基金投资的项目之一。以太坊是一个开源的公共区块链平台，具有智能合约功能。。分散式虚拟机(称为“以太网虚拟机”ethereum

虚拟机)是通过其特殊的加密货币Ether来提供处理点对点合约。

以太坊的概念最早是由程序员VitalikButrin在2013年到2014年受到比特币的启发后提出的，意思是“下一代加密货币和分散应用平台”，2014年开始通过ICO众筹发展。

截至2018年6月，以太坊是市值第二高的加密货币，以太坊也被称为“第二代区块链平台”，仅次于比特币。

与大多数其他加密货币或区块链技术相比，以太坊的特点包括以下几点：

智能合约：存储在区块链中的程序由各个节点运行，需要运行程序的人向节点的矿工或权利人支付手续费。

令牌：智能合约可以为分布式应用程序创建令牌。分布式应用的令牌化使得用户、投资者和管理者的利益一致。令牌也可用于初始令牌发行。

块叔：将因速度慢而未及时收到的较短的区块链纳入母链，以增加交易量。使用了有向无环图的相关技术。

利害关系证明：与工作量证明相比，效率更高，可以节省大量挖掘时浪费的计算机资源，避免特殊应用集成电路造成的网络集中化。(测试中)

等离子：使用较小的分支区块链运算，只将最终结果写入主链，可以增加单位时间的工作量。(尚未实现)

状态通道(状态

渠道):原理类似比特币的闪电网，可以提高交易速度，减轻区块链负担，提高可扩展性。尚未实现，开发团队包括闪电网络(Raiden

。

网络)和移动网络。

分片：减少每个节点需要记录的数据量，通过并行运算提高效率(尚未实现)。

分布式应用：以太坊上的分布式应用不会停止，也不会关闭。

目前以太坊共有128个交易所，在这些交易所都可以买到以太坊。下面C18简讯边肖给大家简单介绍一下比较靠谱的交易所：

1. 币安网

。

www.dadaqq.com/yhh/IOs.html币安(<http://>)是领先的国际区块链数字资产交易平台。，面向全球提供数字货币交易、区块链教育、区块链项目孵化、区块链资产分配平台、区块链研究院、区块链慈善等广泛服务。目前，其用户覆盖全球190多个国家和地区。它采用了每秒140万台的核心内存匹配技术。，是全球最快的加密货币交易平台之一，也是全球加密货币交易量最大的平台之一。(注：目前国内用户只支持国外邮箱注册！)

2. 芝麻开门

芝麻开门()是有态度的全球区块链资产国际站。成立13年来，已为全球130多个国家的数百万用户提供了近百种高品质的区块链产品交易和投资服务。。Gate致力于做一个可靠、安全、稳定、有信誉的区块链资产国际站，不仅为用户提供安全、便捷、公平的区块链资产交易服务，也充分保障用户'；交易信息安全和资产安全。

3. HitBTC

HitBTC是2013年成立的数字货币证券交易所。它支持多币种全球交易，自成立以来，HitBTC已为比特币、以太坊、莱特币、狗币、门罗币、泰达币等300多种加密货币提供交易服务，其核心匹配引擎是同类产品中技术最先进的产品之一。值得一提的是该平台以其不间断的系统正常运行时间、容错性和高可用性而著称。