

大家好，关于以太坊是区块链2.0吗很多朋友都还不太明白，不过没关系，因为今天小编就来为大家分享关于以太坊是区块链1.0吗的知识点，相信应该可以解决大家的一些困惑和问题，如果碰巧可以解决您的问题，还望关注下本站哦，希望对各位有所帮助！

## 本文目录

1. [以太坊是什么？](#)
2. [以太坊是国家企业吗](#)
3. [eth是代币吗](#)
4. [以太坊是“币圈茅台”吗？](#)

## 以太坊是什么？

以太坊Ethereum由V神（VitalikButerin）在2014年创办，它是一个区块链底层系统，类似于互联网的操作系统，基于它开发的DAPP（去中心化应用）类似于基于互联网操作系统开发的软件APP。

它的出现主要是弥补比特币的不足，比特币只能实现点对点的电子现金交易系统，但是区块链技术在其他场景的应用却无法实现。如果每用于一个场景，就搭建一个底层基础系统，再进行开发，太耗时间和精力，成本也很高。为此，以太坊就建了一个底层系统供开发者使用，开发者只需要在其基础上开发自己的DAPP应用就可以了。去年5月数据显示，全球就已有200多个以太坊应用。

此外，以太坊也是区块链比较优秀的公链之一。不过，它的交易速度太慢令众多开发者诟病，以太坊开发者正在不断尝试研发分片技术对此现象进行改变。

## 以太坊是国家企业吗

不是，以太坊是公共区块链平台，通过专用加密货币以太币提供去中心化虚拟机来处理点对点的合约。创始人，杰弗里·维尔克。

## eth是代币吗

eth是以太币的简称，以太坊区块链上的代币称为以太币，代码为ETH，可在许多加密货币的外汇市场上交易，它也是以太坊上用来支付交易手续费和运算服务费的媒介。

以太坊是一个开源的有智能合约功能的公共区块链平台。通过其专用加密货币以太

币提供去中心化的虚拟机来处理点对点合约。

## 以太坊是“币圈茅台”吗？

要谈是不是币圈茅台，首先就得搞清楚姨太的价值。评估一个东西是否值得投资，应当要看这个东西是否还具有潜在的价值未被开发，或是这个东西本身就有值得令人期待的未来价值。格雷厄姆的价值投资理论说：投机是非常难以在庄家满天飞的成熟资本市场盈利的，真正要做的便是价值投资。沃伦·巴菲特在谈到来自格雷厄姆的训练时，他说在哥伦比亚大学学到的两件最重要的事是：正确的态度；安全边际的重要性以及内在价值。

以太坊是目前使用最广泛的支持完备应用开发的公有区块链系统。是一个开源的有智能合约功能的公共区块链平台。通过其专用加密货币以太币提供去中心化的虚拟机来处理点对点合约。作为第一个提出智能合约，并极大改变了整个加密数字货币和区块链。与比特币相比，以太坊属于区块链2.0的范畴，是为了解决比特币网络的一些问题而重新设计的一个区块链系统。与比特币不同的是，以太坊的智能合约和以太虚拟机，为开发人员提供了良好的便捷性。在2017年，以以太坊为基础的智能合约应用如雨后春笋般产生，各种ERC20代币涌现而出。这也导致以太坊代币从年初的8块钱，飙升到年末的近9000元。

以太坊一路过来并不顺利，中间出现过多次危机，比如以太猫的用户量激增，从而导致打包区块严重受阻。此次事件更是反映出以太坊网络本身吞吐的不足，其难以承载巨量用户的转账交易。同时，以太坊的诟病成了竞争对手攻击的弱点。NEO，QTUM，ELA，EOS等等，纷纷带着更加优越的性能，站出来要挑战以太坊智能合约霸主的权威。

以太坊现如今的投资价值在哪呢？

1、比特币是第一个众人熟知的数字货币。比特币本身也有很大的效率，甚至安全性后患问题。所以其诞生后进过多次优化分叉，也有许多币站出来，以优越的性能挑战着比特币的地位。但是纵然如此，比特币任然是数字货币界的龙头老大，纵然其作为货币的实用价值已慢慢降低，但是由于其特殊的历史地位，使得比特币成为了数字货币界的标杆，各种货币行情均跟随比特币联动。比特币渐渐已成为一种对应于黄金的保值产品。类比于此，以太坊虽然受到诸多性能挑战，未来大家可能会转向EOS之类公链开发，但是以太坊特殊的历史地位决定了其本身难以被人遗忘。若把比特币比作黄金，我个人觉得，可把以太坊比作白银。

2、以太坊本身也在不断地优化中，V神带领的以太坊团队一直致力于完善以太坊现阶段的种种性能不足。虽然在一条已有的公链上去修改性能而不选择分叉的难度

非常大，但这个天才正把自己的全力用在打造一个更加健全的网络上。V神曾多次警示，大家应该沉下心来去完善现如今区块链的不足，而不是在混乱的市场投机，阻碍技术的发展。前段时间，他更是放言，若再继续炫富，就退出数字货币界。看得出他和他的团队，作为最早期区块链技术的拥抱者，致力于完善整个区块链底层技术的决心。这是一个非常大的投资价值。

3、去年年中，以太坊团队公布了他们未来对以太坊的改进方案，以太坊的开发人员将首先从混合式系统开始，将比特币式的工作量证明（PoW）与V神创建的权益证明PoS系统Casper结合起来。这可能可以给现如今以太坊的吞吐量带来很大的改善。

4、虽然以太坊有了很多挑战者和竞争对手，但是以太坊任然有一个很大优势：开发便捷性。由于区块链本身开发是一个并不简单的工作，要快速在其上开发。就如同安卓和ios打败塞班系统一样，简易的开发带来开发者的增多，从而带来运用的增多，最终成就操作系统辉煌。虽然许多公链都有着更优的性能，但是这些链不一定会成为绝大多数开发者的第一选择。

区块链技术一直致力于去中心化，解决信任等方面的问题。以太坊也是伴着这样的信仰诞生的，不过刚诞生时的以太坊并未得到外界过多的关注，仅在圈内的技术开发者中不断尝试、验证它的可行性，基于以太坊平台的ERC20合约技术大大降低了发行数字资产的技术门槛，ETH的主要应用场景是作为Gas消耗，此时的ETH更多的强调它的工具属性。

直到2016年年初，以太坊的技术开始得到市场认可，之后，在市场的表现就是ETH的价格开始一路暴涨，吸引了大量圈外的技术开发者、投资机构、项目发行方、散户入场。以太坊开始在全世界的落地和发展，直到2017年年中，各种基于以太坊生态的Token如雨后春笋，层出不穷，使用ETH作为融资币种的需求也把ETH的价格推向顶峰，以太坊的投资属性被过度强化。2018年，随着数字资产投资的热度骤减，ETH的市值也在逐渐回落，于此同时其他成熟的公链技术也在不断完善，尤其是DAPP的不断兴起，用户的选择项不断增加，进一步对以太坊的先发优势构成了挑战。2019年初刚刚结束的君士坦丁堡升级，一波三折，相信大家记忆犹新。以太坊在区块链的发展中仍有着不可替代的地位。其潜在价值也可宁人所期。我觉得若做价值投资，以太坊仍然是值得投资的。

好了，本文到此结束，如果可以帮助到大家，还望关注本站哦！