

以太币今日行情价格走势相信大家听说过以太币(ETH)，这是一个开源的有智能合约功能的公共区块链平台。

以太币(ETH)是以太坊区块链的原生货币，可以支持多个应用场景。

1：ETH是以太坊的一种数字代币，ETH是以太坊区块链的一种加密货币，中文名叫以太坊。以太币是以太坊的数字代币，以太坊是基于以太坊网络的代币，ETH是以太坊的一种数字代币。

2：比特币，就是以太坊，ETH是以太坊的代币，在以太坊的系统里，可以用来当做以太坊的燃料或者是以太坊的保险。区块链就是以太坊，以太坊的概念首次在2013至2014年间由程序员Vitalik Buterin受比特币启发后提出，大意为“下一代加密货币与去中心化应用平台”，在2014年通过ICO众筹得以开始发展。

1：截至2018年6月，以太币是市值第二高的加密货币，以太坊亦被称为“第二代的区块链平台”，仅次于比特币。Ethereum可以用来编程，分散，担保和交易任何事物:投票、域名、金融交易所、众筹、公司管理、合同和大部分的协议、知识产权，还有得益于硬件集成的智能资产。

2：ethereum可以用来创建其他货币，在区块链上进行交换，也可以用来组织企业和政府。2、

ethereum的系统是使用最广泛的支持完备应用开发的公有区块链系统。

3：与比特币相比，ethereum的系统以太过其实，它提供了很多功能，比如说智能合约、加密数字货币，甚至包括去中心化的自治组织(DAO)。为了便于比较，我们把以太坊比作一个国家，在某些方面与比特币类似，但又有一些不同之处，使其比比特币更具可比性。

4：3.1.2 以太坊和比特币的最大区别以太坊的设计原则是简洁明了的，并通过使用零知识证明来支持智能合约。ethereum中的大部分计算都是在链下完成的，链上只存储数据，而链下的部分则存储在链上。

5：这就意味着ethereum中没有链上存储的概念，也没有链下存储。相反，这些数据是通过零知识证明的链上方法来实现的