

今天给各位分享以太坊经典是什么的知识，其中也会对以太坊经典和以太坊有什么区别进行解释，如果能碰巧解决你面临的问题，别忘了关注本站，如果有不同的见解与看法，请积极在评论区留言，现在开始进入正题！

以太坊（英语：Ethereum）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（Ether，又称“以太币”）提供去中心化的虚拟机（称为“以太虚拟机”EthereumVirtualMachine）来处理点对点合约。

坊区块链上的代币称为以太币（Ether），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的媒介。

以太坊的概念首次在2013至2014年间由程序员VitalikButerin，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。截至2018年2月，以太币是市值第二高的加密货币，仅次于比特币。

扩展资料：

以太坊平台本身没有特点，没有价值性。和编程语言相似，它由企业家和开发者决定其用途。不过很明显，某些应用类型较之其他更能从以太坊的功能中获益。以太坊尤其适合那些在点与点之间自动进行直接交互或者跨网络促进小组协调活动的应用。

例如，协调点对点市场的应用，或是复杂财务合同的自动化。比特币使个体能够不借助金融机构、银行或政府等其他中介来进行货币交换。以太坊的影响可能更为深远。

理论上，任何复杂的金融活动或交易都能在以太坊上用编码自动且可靠地进行。除金融类应用外，任何对信任、安全和持久性要求较高的应用场景——比如资产注册、投票、管理和物联网——都会大规模地受到以太坊平台影响。

以太坊是一项基于比特币中技术和概念运用到计算机的创新。以太坊本身仿制了很多比特币的技术，以此来维护计算机平台。以太坊平台可以安全的运行用户想要的任何程序。2.以太坊是可编程的区块链。以太坊是并不是给用户一系列预先设定好的操作（例如比特币交易），而是允许用户按照自己的意愿创建复杂的操作。这样一来，以太坊是就可以作为多种类型去中心化区块链应用的平台，包括加密货币在内但并不仅限于此。和其他区块链一样，以太坊也有一个点对点网络协议。以太坊区块链数据库由众多连接到网络的节点来维护和更新。每个网络节点都运行着以太坊虚拟机并执行相同的指令。因此，人们有时形象地称以太坊为“世界电脑”。



以太坊经典是什么（以太经典和以太坊有什么区别）

以太坊（英文Ethereum）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（Ether，简称“ETH”）提供去中心化的以太虚拟机（Ethereum Virtual Machine）来处理点对点合约。

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众筹开始得以发展。

功能应用

以太坊是一个平台，它上面提供各种模块让用户来搭建应用，如果将搭建应用比作造房子，那么以太坊就提供了墙面、屋顶、地板等模块，用户只需像搭积木一样把房子搭起来，因此在以太坊上建立应用的成本和速度都大大改善。

具体来说，以太坊通过一套图灵完备的脚本语言（Ethereum Virtual Machinecode，简称EVM语言）来建立应用，它类似于汇编语言。

我们知道，直接用汇编语言编程是非常痛苦的，但以太坊里的编程并不需要直接使用EVM语言，而是类似C语言、Python、Lisp等高级语言，再通过编译器转成EVM语言。

以上内容参考：百度百科-以太坊

以太坊经典（ETC）简史

以太坊经典始于一个不幸的事件。

2016年5月，去中心化自治组织(DAO)举行了一次代币销售，目标是建立一个基于区块链的风险投资，以资助Ethereum生态系统内未来的去中心化应用(DApps)。

基本上，DAO是一个去中心化方式运作的复杂的智能合约-当条件满足时自动在多方之间执行任务的计算机代码。

尽管其有着雄心勃勃的目标以及成功的代币销售，DAO的代码却有一个重大漏洞，使得攻击者可以从去中心化组织中窃取ETH。

攻击者在2016年6月利用这一漏洞，引发了臭名昭著的DAO黑客事件，恶意窃取了大约价值5000万美元的ETH。

毋庸置疑，DAO黑客事件曾震惊了Ethereum社区，也使得ETH价格从20美元跌至13美元。

在DAO黑客事件发生后，Ethereum社区不得不从三个选项中选择。

什么都不做，努力承受攻击带来的后果；

启动软分叉，收回资金；

部署一个硬分叉来恢复丢失的ETH。

软分叉和硬分叉都是重大的网络升级。然而，软分叉允许未升级的用户和升级后的用户相互交流，而硬分叉则不能向后兼容以前的版本。

由于开发人员意识到部署软分叉会使网络受到分布式拒绝服务（DDoS）攻击，Ethereum社区决定发起硬分叉，以恢复在DAO黑客攻击中损失的资金。

虽然这一方案得到了大多数人的支持，但Ethereum社区中的一小部分人却表示反对，他们认为“代码即律法”，区块链网络应该是不可改变的。

由于双方未能在解决方案上达成一致，最终导致了Ethereum区块链的分裂。

那些试图找回丢失的ETH的人选择了硬分叉，开启了我们今天所熟知的Ethereum

（ETH）区块链，而另一群人则留在了最初的Ethereum Classic（ETC）链上。

以太坊经典解决了那些问题？

以太坊经典（ETC）是一个允许开发者部署智能合约和DApps的区块链平台。

虽然这个功能与Ethereum（ETH）的功能相同，但ETC区块链有两个主要区别。

首先，Ethereum

Classic社区反对篡改分布式账本，支持“区块链网络不能也不该被修改”的观点。

其次，虽然ETH总供应量没有硬性上限，但以太坊经典采用恒定供应的货币政策，最多允许创建2.3亿个ETC。

作为一个加分项，以太坊经典在去年启动了Atlantis硬分叉，以增加与Ethereum的交互性，并通过zk-SNARKS提高交易的隐私保护程度。

以太坊经典ETC推荐的交易平台：火币、OKEX、AAX等。

以太坊(英文Ethereum)

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(Ether)提供去中心化的虚拟机(“以太坊虚拟机”Ethereum Virtual

Machine)来处理点对点合约。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众筹开始得以发展。截至2018年2月，以太币是市值第二高的加密货币，仅次于比特币。

作为一种比较新的利用比特币技术的开发项目，以太坊致力于实施全球去中心化且无所有权的数字技术计算机来执行点对点合约。简单来说就是，以太坊是一个你无法关闭的世界计算机。加密架构与图灵完整性的创新型结合可以促进大量的新产业的出现。反过来，传统行业的创新压力越来越大，甚至面临淘汰的风险。

以太坊经典是什么的介绍就聊到这里吧，感谢你花时间阅读本站内容，更多关于以太坊经典和以太坊有什么区别、以太坊经典是什么的信息别忘了在本站进行查找喔。