

作为虚拟货币行业的人，我们经常会谈道以太坊是什么时候出来的，有很多细节需要注意。你知道以太坊一直持续到现在吗？今天就让边肖告诉你吧！

随着区块链技术的创新，一个新的平台诞生了。这是以太坊。与比特币不同，以太坊不仅是一种加密货币，还具有其他特征，使其成为一台巨大的分布式计算机。

那么，以太坊到底是什么？具体来说以太坊是一个可编程、可视化和易于使用的区块链，允许任何人编写智能合同和发行令牌。就像比特币一样，以太坊是去中心化的，全网占。账本公开透明，不可篡改。

与比特币不同的是，以太坊是一种可编程的区块链，它提供了一套完整的图灵脚本语言。因此，开发人员可以直接用C语言等高级语言编程，转换成汇编语言，大大降低了区块链应用的开发难度。

为了更容易理解，比如以太坊就像区块链的安卓。它是一个开发平台，允许我们编写基于区块链技术的应用程序，如Android框架。它为用户构建应用程序提供了各种模块。如果把构建一个应用比作建造一座房子，那么以太坊提供的就是墙壁、屋顶、地板等模块。用户只需要像搭积木一样搭建房子，所以在以太坊上搭建一个应用的成本和速度大大提高。

其实在有以太坊之前。写一个区块链应用是这样的：复制一个比特币代码，然后修改加密算法、共识机制、网络协议等底层代码。(很多山寨币都是这样的，改完就出来一个新币)。

至于以太坊是如何运作的？

像其他区块链一样，以太坊需要成千上万的人在他们的自己的电脑上运行一个软件来为网络供电。网络中的每个节点(计算机)都运行一个名为以太坊虚拟机(EVM)的软件。如果你把以太坊虚拟机想象成一个操作系统。它能理解并执行用以太坊特定编程语言编写的软件，以太坊虚拟机执行的软件/应用程序称为“智能合同”。

不过在这台电脑上操作不是免费的，需要支付网络自带的加密货币，叫做以太(Ether)。以太坊与比特币大致相同，只是它可以在以太坊中支付执行智能合约的费用。

回到以太坊的发展史。以太坊的概念最早是由程序员VitalikButerin在2013年到2014年提出的，灵感来自比特币，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2月，以太坊是市值第二高的加密货币，仅次于比特币。

对于很多程序员和投资人来说，2015年7月30日是个大日子。怀孕18个月后，最终，以太坊区块链平台正式诞生。当天上午11点45分左右，在布鲁克林的办公室里，以太坊区块链制作出第一个创世区块的时候，有很多狂热的矿工想要拿下第一个区块，也就是以太坊专属的电子货币，以太坊的所有权。。当时整个办公室都拍手叫好，那天天气太糟糕了。纽约有一场雷雨，每个人#039；美国的智能手机不时发出嘈杂的洪水预警信号。

根据公司信息#039；的网站，以太坊是一个去中心化的应用平台，以智能合约为例。设计师完全可以排除被第三方监控、欺骗或干涉的可能。以太坊和比特币一样，利用以太坊来吸引参与者，建立网络架构来验证交易平台，维护网络架构的运行，通过共识来决定哪些事件是真正发生过的。但是，以太坊也不同于比特币。以太坊提供了一些强大的工具供开发者创作，并且有去中心化的软件服务，从网络游戏到股票交易都可以使用。

以太坊的想法起源于2013年。例如，19岁的俄裔加拿大人维塔利克布特林(Vitalik Butrin)与比特币的核心开发者争论说，区块链网络架构需要一种更稳定的手稿语言来开发其他应用，但他的想法没有被采纳。，促使他决心开发一套符合自己想法的区块链网络架构共识。这家公司可以说是他的第一步，并在区块链以太坊上推出了应用软件。如果把时间倒流几年，会发现一个很有意思的对比。

一位大师Torvalds推出了Linux操作系统，就像Butrin推出以太坊一样。Consensus Systems的联合创始人约瑟夫鲁宾(Joseph Rubin)在谈到区块链以太坊的兴起时说，我越来越觉得走上街头张贴海报是浪费时间。不如共同努力，给这个不平衡的社会经济体系带来更实际的改变。像许多企业家一样，鲁宾#039；的愿望也是雄心勃勃的。他不仅想建立一个伟大的公司，还想借机攻克这个世界上的难题。。该公司#039；美国的应用将对其他领域的十几个行业产生令人震惊的影响。他们的计划包括分布式三重入口会计系统，并将为reddit论坛推出分布式新版本，该版本最初广受好评，但后来因集中控制而引发争议。该系统现在被称为smartcontract，它涵盖了商业、体育和娱乐领域的预测市场，公开招标的能源市场，以及一套可以与苹果电脑进行大规模协作和集体创作的产品。，实现无管理层级公司共同管理机制的业务工具。

以太坊由Vitalik Buterin于2014年创立。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。

它的出现主要是为了弥补比特币的不足，只能实现一个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无法实现。如果每次都用在场景中，建立一个基础系统再去开发，花费的时间和精力太多，成本也很高。为此，以太坊构建了一个底层系统供开发者使用。开发者只需要基于它开发自己的DAPP应用。根据去年5月的数据，全球有超过200个以太坊应用。

此外，以太坊也是区块链优秀的公共连锁店之一。但是其缓慢的交易速度被很多开发者所诟病，以太坊开发者也在不断尝试开发碎片化技术来改变这一现象。

以太坊的本质是一个可编程的、可视化的区块链，操作简单。，允许任何人写智能合约，发行代币(这也是为什么市面上有这么多种空气币和传销的原因之一)。以太坊和比特币一样，是去中心化的，全网一起记录以太坊的所有情况，而且公开透明，不可篡改。

然后呢?；以太坊和比特币的区别是什么？一般来说，你可以把以太坊理解为一个可编程的区块链，它提供了一套完整的图灵脚本语言，后续开发者可以在此基础上直接编程C语言等语言。之后转化为汇编语言，降低了区块链应用的开发难度。就像在Android系统上，api和接口都准备好了，用户可以直接开发app。从以太坊诞生之初到现在，以太坊已经诞生了上百个应用。俄罗斯政府甚至与以太坊基金会合作。

希望我的回答能帮到你！

在基本层面上，以太坊是一个基于区块链技术的软件平台。该平台允许构建和部署分布式应用程序。。什么是“以太”在以太坊？对以太坊感兴趣的人经常会问，“以太是什么？”

了解以太网非常重要，因为它是以太坊功能的基础。就像所有的机器都使用某种燃料一样，区块链也是如此。。以太坊使用以太网，这是一种独特的代码，可以作为支付运行应用程序或程序的方式。就像老虎机需要硬币(或者现在的预付卡)来运行硬币一样，客户必须使用以太作为支付来运行他们在以太坊中所需的操作。

其他所有人?；回答真的太麻烦了

It?；太复杂了

以太坊

简单来说就是这么个结论：

。

以太坊等于BTC智能合约自由通缩资产使用价值的结论

其实不难理解。官方对

的定义更加狡猾：

开源公共区块链平台，具有智能合约功能。。通过其特殊的加密货币以太提供去中心化的虚拟机

简单来说就是一个结论：

以太坊等于BTC智能合约自由通缩资产的使用价值。

我给你简单说一下吧

首先，让'；s看下面这个视频：是以太坊创始人的视频特别好的解释

以太坊简直就是这样的结论：

以太坊等于BTC智能合约合约免费通缩资产的使用价值

官方的定义更具有欺骗性：

以太坊是一个可编程、可视化的区块链平台。它具有多种运算功能，如计算和汇总各种数据等。

以太坊是区块链技术质的飞跃！就像http是互联网的底层支撑技术，以太坊可以基于以太坊智能合约做出各种生态dapp

。以太坊是什么？

以太坊是新互联网时代的基础：

内置货币和支付。

用户拥有个人数据主权，不会被各种应用监控或窃取。每个人都有权利使用开放的金融系统。

基于中立的开源基础设施，不受任何组织或个人的控制。

以太坊的创建

以太坊主网于2015年上线，是世界领先的可编程区块链。像其他区块链一样，以太坊还有一种原生的加密货币叫做以太(ETH)。ETH是一种数字货币，和比特币有很多共同的功能。它是一种纯数字货币，可以即时发送给世界上任何地方的任何人。ETH的供给不受任何政府或组织控制，是分散的、稀缺的。世界各地的人们都在使用ETH进行支付或作为价值储存和抵押品。

但是与其他区块链不同，以太坊可以做更多的工作。以太坊是可编程的，开发者可以用它来构建不同的应用。

以太坊的作用

这些去中心化的应用程序(或者“dapps”)基于加密货币和区块链技术，因此值得信赖。也就是说，一旦dapps被“上传”到以太坊，它们会一直按照编好的程序运行。这些应用程序可以控制数字资产，以创建新的金融应用程序；同时，它是分散的，这意味着没有任何一个实体或个人能够控制它们。

目前，全世界有成千上万的开发人员在构建应用程序和发明新的应用程序，其中许多现在都可以使用：

1. 加密货币钱包：允许您使用ETH或其他数字资产进行低成本即时支付
2. 金融应用：允许您借贷和投资数字资产
3. 分散市场：允许你交易数字资产。甚至在“预测”真实世界的事件
4. 游戏：你可以拥有游戏中的资产，甚至从中获得真实的利益和更多。

以太坊社区

以太坊社区是世界上最大、最活跃的区块链社区。它包括核心协议开发人员、密码经济研究人员、密码朋克、采矿组织、ETH持有者、应用程序开发人员、普通用户、无政府主义者和财富500强公司。

没有一个公司或中央集权的组织可以控制以太坊。一直以来，以太坊都由多元化的全球社区贡献者维护和改进，社区成员培育了以太坊从核心协议到应用的方方面面

。

以太经典是一种加密货币

以太坊拥堵的罪魁祸首找到了，就是它！

，也就是以太坊的分叉币。

以太坊其实是一种类似比特币的虚拟货币。以太坊去中心化，全网共享，账本公开透明，不可篡改。与比特币不同，以太坊是一种可编程的区块链。它提供了一个完整的图灵脚本语言。

其实想加深以太坊的知识，可以用哈尔滨矿工挖矿。矿业是区块链发展的基石，也是了解区块链的最佳入口！

ETH是以太坊的数字令牌，开发者需要向ETH付费来支持应用的运行。以太币和其他数字货币一样，可以在交易平台上买卖。

通俗点说。以太坊是一个数字货币和区块链的开源平台，为开发者提供了一个在区块链上构建和发布应用的平台。以太坊可以用来编程、分发、担保和交易任何东西，比如投票、域名和金融交易所。、众筹、公司管理、合同和大部分协议、知识产权、受益于硬件集成的智能资产。

以太坊。

相关介绍：

ETH是以太坊的数字令牌。它被认为是“比特币2.0版”并采用区块链技术“以太坊”这与比特币不同。

以太坊系统是使用最广泛的公共区块链系统，支持完整的应用程序开发。以太坊的系统以太坊与比特币相比，属于区块链2.0的范畴。，是为解决比特币网络的一些问题而重新设计的区块链系统。

扩展数据

相关背景：

以太坊(Ethereum)这种以太坊系统的出现，是为了帮助用户更方便地使用区块链技术设计应用？。根据bartling的说法，以太坊的目的是创建一个更通用的区块链平台，它可以让用户轻松地创建基于区块链的应用程序，避免用户必须构建一个区块链来创建一个新的应用程序。

在外行's条款以前的区块链只是单一工具或者最多是多功能工具的组合，而以太坊是区块链的智能手机，用户可以使用智能手机构建任何"申请"他们需要。因此，巴特灵表示，区块链的应用不仅限于加密货币。它潜力巨大，适合各行各业，能给各种规模的企业和组织带来显著效益。

参考来源：百度百科-以太币

14天可以挖到一枚以太币。

4号1。ETH'图中的蓝线显示了POW模式下的喷射。以太坊年产量限定为7200万以太坊的25%(以太坊年产量不高于1800万)。7200万以太坊发行用于一次性众卖)

:只要选中矿机，就可以挖到以太坊，一般挖到一个以太坊需要14天。挖以太币的速度取决于以太坊矿机的计算能力和效率。首先，最好用一些更强大的GPU来挖以太坊。增加GPU数量意味着增加初始投资。市场领先的品牌是AMD或NVIDIA。。也就是说，按照目前的难度，大约十台矿机需要16个被投资者熟知的区块链资产交易平台，集场外法币交易、货币交易、现货杠杆交易、合约交易于一体，主要提供比特币、莱特币、以太坊等主流数字货币的买卖。

以太坊是下一代密码学账本，旨在支持许多高级功能，包括用户发行货币和智能协议。去中心化交易和我们认为的第一个完全去中心化自治组织(DAOs)或去中心化自治公司(DACs)应用。

相反，以太坊并不特别支持每一种功能。以太坊包括一个内置的图灵脚本语言，它允许你通过一种叫做"合同"。合同就像一个自动代理人。每当收到一个事务，契约将运行一段特定的代码。此代码可以修改合同内的数据存储或发送事务。高级契约甚至可以修改自己的代码。

以太坊于2015年11月1日上线。2016年8月22日，国内知名交易平台比特币交易网(BtcTradePlatform)上线。刚推出的时候大概30-60元人民币。目前为人民币1259.97元，非常惊人！

感谢您阅读本文，文中详细介绍了以太坊问世多久。如果你不'从开始到现

在对以太坊了解不够，想了解更多以太坊问世多久的信息，可以在本站首页搜索你想了解的！