

以太经典 (ETC) 简史

以太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。

以太经典解决了那些问题？

以太经典 (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。

以太经典ETC推荐的交易平台：火币、OKEX、AAX等。



对于ETC来说，它与ETH相比，差距最大的就是应用。不过，ETC也正以飞跃的速度在不断的缩小差距。ETC是通用的区块链智能合约平台，可以运行各种潜在的应用，譬如物联网应用。

ETC目前开展了几个全新的项目，比如用SputnikVM取代现有的EVM，帮助其实现更快的速度，同时也与物联网更加兼容；Emerald Project能够为Dapp开发者提供平台；还有一些工具可以将外部服务整合到ETC中。

ETC潜在应用场景非常广泛，理论上囊括大部分的需要信任和合约性质的应用；在ETC平台上开发物联网应用有其独到的优势：稳定安全的网络、固定上限、扩容能力、隐私交易、机器支付等等。物联网和ETC的结合将推动更多的应用转移到ETC网络上。

ETC在其发展过程中一直是以技术为先，潜心发展技术和应用。这对于一种基于技术的数字货币而言是一种非常好的事情。

如果一种以技术为基础的数字货币在发展的过程中只关注市场而忽略了技术其最终结果只有死去。而ETC则非常重视技术的发展，随着其不断发展成为一个去中心化和不可篡改的公共基础设施，ETC终将会厚积薄发，成为下一个王者。

由于以太坊的去中心化，Vitalik Buterin回滚交易记录的决定必须至少获得51%用户的通过。结果以太坊分成了两派，一派是以太坊经典（Ethereum Classic），他们坚持区块链不容更改的初衷，留下来继续维护原有的以太坊。另一派则是以太坊（Ethereum），由Vitalik Buterin团队维护。这就是“以太坊硬分叉”带来以太坊经典的来历。贡献者：比特网bitewang

- 1.以太坊，也就是该区块链的“官方”版本，由其原始开发者进行维护；另一个版本“以太坊经典”是该区块链的一个替代方案，由一个全新团队进行维护。以太坊经典是原始区块链的一个复制品。
- 2.以太坊（Ethereum）是一个平台和一种编程语言，使开发人员能够建立和发布下一代分布式应用。它是一款能够在区块链上实现智能合约、开源的底层系统。
- 3.以太坊作为全球最为知名的区块链项目之一，同时拥有全球最大的区块链开源社区。
- 4.以太币（ETH）是以太坊（Ethereum）的一种数字代币，开发者们需要支付以太币（ETH）来支撑应用的运行。
- 5.以太币和其他数字货币一样，可以在交易平台上进行买卖

网络上的app应该都是有备案的，可以查到。

币汇交易所是ETC（以太经典）社区运营的数字资产交易平台，是国内首家基于ETC社区共识以ETC作为交易对运营的数字资产交易平台。币汇交易所完美结合中心化交易所的高性能和去中心化公链社区分布式自治的高可靠性优点。通过ETC公链，实现数字资产安全存储、项目众筹、资产发行，及基于ETC社区的超级节点决策系统，全方位服务于区块链创新创业项目。同时，币汇交易所拥有强大的ETC社区技术研发团队及信息安全技术管理团队，有高频交易的核心技术，经多方实践认证和检验的内存撮合技术，极限处理速度为20万单/秒，在行业内处于领先水平。

币汇交易所作为“新一代社区分布式自治数字资产交易平台”，是以ETC（以太经典）代码即法律的核心价值观，秉承ETC社区去中心化务实稳健的理念做事风格，为用户提供安全、透明、高效、易用的数字资产服务。币汇交易所ETC区块链技术为底层，通过ETC社区分布式自治交易平台的形态建设，将推动数字资产交易平台自身的技术进化、生态进化和服务进化。完善ETC公链生态应用，助力赋能实体经济区块链转型。