# Ethereum Classic独造



The Ethereum Classic Declaration of Independence grammatical and design update: july 2019

2016年7月20日,第1,920,000区块,此刻我们向全世界宣布,作为一个卓越社区,为了追求免于审查、远离欺诈和第三方干涉的自由并延续初始以太坊区块链的共同愿景,

我们联合起来了. 区块链代表了毋庸置疑的真理, 我们与她肩并肩往前走, 守护她的不可篡改性和未来. 这个宣言是我们深思熟虑的结果, 并愿意迎接未来的一切挑战.

## 回顾

我们对以太坊基金会以及它的创造者们所创造的以太坊区块链平台抱以感激之心,可以毫无异议地说,没有他们的勤奋和贡献,就没有我们今天这个社区的存在.

从它创立伊始,以太坊区块链就代表了一个去中心化的平台,运行着没有任何欺诈机会,审查 行为或者第三方干涉¹的编程应用.

## 人怨天怒

然而,事情的发展令人深表遗憾。作为一个社区,我们不得不自发<sup>2</sup>组织起来,保护以太坊区块链平台,使它不再受到创始成员的长期滥用以及以太坊基金会领导能力的伤害.

#### 他们的过失主要表现为:

- 仓促完成"软分叉",其唯一目的在于修改以太坊区块链代码,使得在以太坊中能够实现黑名单和交易审查这些功能
- 此"软分叉"违反了以太坊区块链的基本原则和价值观<sup>3</sup>,其带来的潜在影响却被完全忽视了
- 创建了一个不具有代表性的所谓"碳投票"表决机制,他们开始声明时的"非官方"<sup>4</sup>与进行硬分叉<sup>5</sup>前一天所说的声明是自相矛盾的

<sup>2</sup> https://www.reddit.com/r/EthereumClassic/comments/4u4o61/call\_for\_action\_what\_can\_i\_do\_to\_help\_ethereum/

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> https://ethereum.org/

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> https://blog.ethereum.org/2016/06/28/security-alert-dos-vulnerability-in-the-soft-fork/

<sup>4</sup> https://www.reddit.com/r/ethereum/comments/4s0rz6/a\_vote\_that\_nobody\_knows\_about\_is\_not\_a\_vote/d55nye3/

<sup>5</sup> https://blog.ethereum.org/2016/07/15/to-fork-or-not-to-fork/

- 仓促抛出一个"硬分叉",包括了在以太坊区块链代码里一个不合常规的改变,违背了 总账本的不可篡改、无差别和神圣等特性
- 单方面决定在"硬分叉"里不纳入重放攻击保护代码,结果导致以太币°的拥有者——数 个交易所和数以千计的用户造成了不必要的损失

# 尊重区块链不可或缺的价值

或许有人会问,改变以太坊区块链的代码和救助"The DAO"代币持有者会造成什么伤害,这 不是一个多余的问题. 许多人都有一个天生的是非对错观,乍眼看来,对于救助<sup>?</sup>"The DAO"感 觉上是对的. 然而,它违背了两个关键的价值:无差别性和不可篡改性,这是点对点现金。系统 和基于智能合约各类系统的价值来源.

不可篡改性意味着区块链是不可破坏的。经由基于数学的加密协议,被网络接受的才是有效的 交易。失去了这个特性,所有交易的有效性就会是个问题. 试想如果区块链是可篡改的,则任 何的交易都可能被修改. 后果是不但对欺诈行为门洞大开,而且可能给运行在平台之上 的任 何分布式应用带来灾难性后果.

无差别是货币的一个特性,即每个单位的货币是相互等价的.例如,这1欧元等于别的1欧元, 同理这个比特币与另一个比特币的价值也是相等的. 不幸的是, 现在的一个以太币已不再等于 另外一个以太币了. 攻击者手上的以太币已不再与你手上的以太币是一码事, 所谓的多数人认 为应该对此进行审查.

最后,基于主观上的道德评价破坏了客观上的无差别性和不可篡改性。当他们心急如焚地向攻 击者索求正义时,付出的代价却是牺牲掉了以太坊的核心理念,而目的是为了一个自以为的 "更大的善". 可是,在当下的全球性社区中,大家有着各自的法规、惯例和信仰,谁有权来 主宰其中的是非对错?

必须引起警觉的是,这些原则被基金会的许多开发者和相当部分的以太坊参与者所漠视。在 此,我们以一个社区的名义组织和形成了Ethereum Classic区块链所遵循的规则.

### EthereumClassic天则。

我们坚信去中心化、无审查和无需许可的区块链,我们坚信以太坊的初始愿景,即一台无法关 闭的世界计算机,上面运行着不可逆的智能合约程序. 我们坚信关注点分离原则(separation of concerns),即代码库的系统级分叉仅应用于修改协议层级的缺陷、漏洞或功能升级.

我们坚信创建并维护开发平台的初心,即抗审查、无需信任和不可篡改. 在此,我们写下本声 明,并由Ethereum Classic的社区成员共同遵循.我们倡议下列原则不应由于任何个人或团 体、名望或权威而改变.

<sup>6</sup> https://pbs.twimg.com/media/CopwJVHXEAABEKd.ipg

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> https://dictionary.cambridge.org/us/dictionary/english/bailout

<sup>8</sup> https://bitcoin.org/bitcoin.pdf

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> "天则"语出《诗经》,"天生烝民,有物有则",引自《易经》"文言","乾元用九,乃见天则",意为" 合乎天道自然之制度规则"

作为一个社区,我们认同下列原则:

- EthereumClassic提供一个去中心化的平台,运行着去中心化的应用,严格遵照程序设定执行,永不停机、拒绝审查、不接受欺诈行为或第三方干预
- 代码即法规; Ethereum Classic代码的任何改变不应违反公共账本(ledger)的抗篡改、无差别、神圣等属性; 不应由于任何原因删改交易活动和总账本的历史记录
- EthereumClassic中的分叉及对底层协议的变更,仅允许用于更新或升级技术
- 任何人均可资助内部项目的开发。对项目的资助可以是直接的,也可借助可信的第三方来完成。针对具体项目资助,可自由选择资助的货币类型,并遵循透明、开放和去中心化的众筹协议
- 任何个人或团体都可以对现有或提议中的Ethereum Classic资产提出改进、增强和升级 提案
- 任何个人或团队都可以基于Ethereum Classic构建去中心化应用、开展众筹活动、创建 自组织机构/公司,或任何合适的项目

# 展望未来

出于上述原因,我们将原始区块链命名为"Ethereum Classic"(简称"ETC"),这样社区及其他参与者都可以方便地认出这个原始的、未被分叉和抗篡改的区块链平台.

我们由衷地感谢那些反对修改以太坊区块链的开发者,不管他们来自(以太坊)基金会内部还是外部,是他们让Ethereum Classic区块链能够幸存并发展下去. 我们也欢迎你们随时加入到这个去中心化社区中来.

我们会坚持Ethereum Classic区块链去中心化的管理方式,并坚决反对任何中心化集权的企图,尤其警惕以太坊基金会,以及曾反复声明过不会支持Ethereum Classic区块链的开发人员.

同样地,我们也公开反对"多数人暴政",并且不会允许任何人破坏Ethereum Classic系统的价值观. 在这个伟大的实验进程中,我们将组织起来成为一个团结的社区,鼓励进步、维护发展. Ethereum Classic这个平台的代码和技术,现已作为开源软件向全世界开放<sup>10</sup>. 作为真正自由和无需信任的世界计算机,任何人都可以免费地使用、改进,或基于它进行开发. 我们已经一起证明了、并且将继续证明Ethereum Classic的反脆弱性<sup>11</sup>.

-Ethereum Classic社区

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup> https://github.com/ethereumclassic

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup>《反脆弱:从不确定性中获益》,作者为纳西姆·尼古拉斯·塔勒布, http://cpor.org/af/Taleb\_Antifragile.pdf