

区块链真的去中心化吗？区块链去中心化什么意思？事实是，绝对去中心化的区块链是不存在的。只要经过了仔细研究，你就会发现所有加密货币在某种程度上来说都是中心化的。

而比特币存储数字财富的方式，保证了这些资产不能被轻易没收也不会遭到攻击--自比特币诞生以来，黑客就一直在尝试，同时也一直在失败。黑客每次攻击的失败，都加深了社区对这个神圣且不可侵犯的网路的投资信仰。

相比之下，一些年轻的区块链并不像比特币那样久经沙场--随着EOS这个备受争议的区块链主网在本月的上线，有关去中心化的争端也开始变得越来越激烈。

在EOS系统中，有21个区块验证者(超级节点)将被选为代表以履行控制网络的职责。EOS的DPoS算法导致控制权落入小部分人手中，达成共识需要获得三分之二的超级节点的支持。

赤链TKC团队认为，EOS这种通过竞选投票的方式是可行的，在如此发达的今天，社会依然以投票的方式决定着国家、政治、商业、法制等各方面，万年未变。未来随着自由化意识和自由化进程的演进，社会的去中心化的进程，人更加的个体化、独立化，但只要是群体性行为、社会行为都会依然保持这个以投票为基础的共识机制，基于赤链区块链系统开发的的Tvote就是如此。

赤链TKC采用的是分布式分层域状结构而不是传统的扁平状区块链，这样就有效避免了比特币以太坊这样的因为交易量大而拥堵的问题，分级别记账方式，大大提高了交易的效率。区块链的本质是为了构建一个人人可参与的、可信的、分布式的数据系统，而非一味地追求去中心化，因为世间万物--无论动物、植物、星系都是层级相生，在自然界有食物链层级，在宇宙中有恒星系、银河系等层级，从微观到宏观层级无所不在，每一个层级都会有对应等级的中心存在，赤链TKC选择使用这样的分布式分层级的记账方式，也正是老祖宗讲求的自然之道。

尽管关于PoW、PoS、DPoS以及DBFT等共识机制的优势以及其对去中心化的影响的辩论仍在继续，但去中心化不仅仅是共识机制的问题。除了持币的集中化以外，还有挖矿中心化、对意见领袖的狂热崇拜以及低算力的PoW区块链可能遭到51%攻击的风险。换句话说，完全的去中心化是不存在的。

所有的加密货币都是从一个组织手中诞生的，至于一种代币最终是否能够被称作是加密货币，则取决于这类组织在短期内是否愿意释放权力。时间以及成功抵御攻击的次数，才是证明一个网络的最佳方式。