

在激进金融中，大少数合同或协议都需求经中介机构负责保证其公温和合法。过往曾有报导曝光这些中介组织的不良行为或其政策有所公允于既得利益者。DeFi的发明则为群众提供了一个更值得疑心的替代金融系统，它树立在完整可审计和透明的开源始程式码上，允许效力的发明者和消耗者对等运用。

真正的去中心化金融，一直到买卖结算层面，能允许社会在不需求中心化怀疑机构的状况下展开和扩展，最终能处置我们明天的金融系统中具有的许多根深蒂固效果。

但是，我们离DeFi真正取代激进金融还有很长的路要走，这很大水平与把关人员削弱去核心化和运用有缺陷的保安漏洞相关。许多新用户未能满意DeFi所央求和想象的去中心化水平和弱小的平安性。

建基于“怀疑”的中央机构和组织透过中介效力赚取高额的效力费，包括货币效力及软实力方面。DeFi的出现会招致现有效业者取得位置，由于自动化的代码大大增加了中心化的需求，而且这些代码是开源的，任何人都可以运用及中止审计。这自然会引来抵御和直接攻击，就像假定你夹在小狗和它的午餐之间，你也会被小狗咬攻击。

一般关于DeFi甚至加密货币行业的攻击不外乎有三种方式。第一种是实施片面抑止运用，旨在劝止和抑止人们以任何方式运用加密货币。第二种方式是经过传达虚伪和反面的说词和讯息、仔细谋划黑客攻击以及价钱布置来破坏疑心，进一步削弱自己对数位资产市场运作的决计。第三种方式触及到与一个单薄的去中心化零碎协作，并从外部掏空它。这大约是最风险的一种，由于它伪装是一种提高，但实际上什么也没有改动。这让我想到了中央银行的数字货币，它们对促进DeFi的价值体系没有任何作用，只是给地方集权机构有更多的掌握权和影响力。

一切这些不同的战略的共通点是希冀让群众以为区块链技术的去中心化和平安性很弱。但是自己可以留意到，可扩展性，其中一个区块链的主要元素并没有成为攻击对象。这是由于去中心化和平安性在基本层面上是必不可少的，而可扩展性则不那么主要，就像你可以在修建物的屋顶上加上美伦美奂的想象，而坚持修建物料的耐用性和动摇度；但是我们却不能坚持地基的动摇度一样。

但是，许多新旧的DeFi用户们似乎更关心网络的可扩展性，由于它可以接收更多团体用户群，而较少关心扩展去中心化的网络和增强安全性。这些网络，例如币安智能链，以可次第化和买卖速度的外表舍身了安全性和去中心化。这带给了我们许多新颖的项目、代币和协议，却隐藏了缺少强度的弱点。

即使是明天DeFi的主要引擎以太坊也遭到了不可预期的货币政策影响，并公开指出希冀透过最低限制的发行量以确保网络安全。它不清楚的升级路途图招致屡次和冗杂的延迟，同时由于树立和同步完整的节点的难度，减低了去中心化的水平。这使以太坊很冗杂成为区分攻击及直接黑客攻击的手段，例如使用代码库中的破绽，形成像DAO的黑客事故一样。

奇特的是，我们曾经有一个协议能够确实满意一个弱小的DeFi生态系统的去中心化和安全需求，它甚至能够顶住目前掌握权益的组织，但似乎自己也疏忽了这个角色。大约是由于大少数的加密货币推特用户只对最新的挖矿收益币及梗币有兴味，完整疏忽了老旧而可信的比特币网络能完成更好的功用及需求。

比特币在安全和去中心化方面胜过一切其他区块链。比特币的节点廉价且冗杂运转，因此世界各地存有少量的考证者。一个可预测的义务证明共识机制促进投资者在特地建造比特币挖矿机的业务上投入数十亿美元，而这些机器在全球每个角落都插上了电源。固然有许多人尝试恶意攻击，但比特币网络从未遭受过任何严酷的重组或未胜利攻击其网络的基础准绳。

固然冗杂的金融合同往常很难在比特币的区块链上实施，但随着计划在第709,632区块时（估量2021年11月中旬）发起的Taproot和BIP 300升级后，将会大幅改动以下状况。这是四年来的第一次升级，使其成为比特币的一项严酷效果，能为比特币和树立在它之上的一切开拓更多全新能够。

一些主要的益处包括经过把繁杂的买卖繁杂化，使买卖在链上的足迹无法被区分而增加隐私性；由于繁杂买卖的数据容量增加而降低了买卖费用；经过一种新的签名方式，提高智能合约功用的灵敏性；促进了闪电网络买卖，一种能够完成更快和可扩展支付的第二层处置计划。

但是，升级的功用不只仅能进一步证明比特币作为真正的去中心化金融系统的主要基础装备，它还能影响盘绕它周遭的进程以及这些变化带来的更深层的意义。

Taproot是自2017年区块容量添加以来，对比特币网络最主要的升级，这同时突显了比特币的一个主要特性：它的区块链系统十分弱小。

比特币的升级相对其他而言并不屡次，由于要一个去中心化网络中止改动十分困难。没有一个负责人能够决议哪些变化会被推送进来。而在这样一个多样化和聚集的参与者团体中达成共识是一个很大的应战。社群花了好几年的时间来完美Taproot的功用，并就其上线的最佳方式终究达成一致后，才干实际落实施行。

Taproot同时也是对每一个执迷于比特币每一分钟价钱变化的人的提示。比特币是

一种技术，而技术是会展开及生长。没有人想知道他们的黄金在金库中会如何演化，但谁也不知道比特币的演化有能够对我们带来什么严酷影响。是的，比特币可以成为一种价值贮存，对冲通货收缩，使全球回归健全的货币准绳。但是，比特币正处于开展的早期，它可以为我们未来的金融系统的运作方式做更多的事情，而不是仅仅作为另一种不相关的资产坐在那里毫无作为。