

去中心化究竟是什么意思？怎样才能真正实现去中心化？



咆哮
IT 产品汪

关注他

19 人赞同了该文章

“去中心化”，这个概念近几年被炒的沸沸扬扬，是现在最流行的互联网思维的主要思想。许多颠覆了传统的产品都被贴上了“去中心化”的标签，淘宝掀翻了零售业的模式，微信打破了电信业的桎梏，滴滴终结了出租车的垄断，直播、新媒体、比特币等都宣称自己是去中心化，但究竟什么是“去中心化”呢？

百度百科的解释是：在一个分布有众多节点的系统中，每个节点都具有高度自治的特征。节点之间可以自有链接，形成新的连接单元。任何一个节点都可能成为阶段性的中心，但不具备强制性的中心控制模式。节点与节点之间的影响，会通过网络而形成非线性因果关系。这种开放式、扁平化、平等性的系统现象或结构，被称为去中心化。

现在流行的解释是，“去中心化”不是不要中心，而是由节点来自自由选择中心。比如微博，微博上有很多大V、明星们拥有很多粉丝，一条短短的微博可以产生巨大的影响力，甚至左右舆论的风向。这是中心么，是的。但是每个人都有成为大V的机会，每个人可能晚上发一条微博后睡觉，明天早上发现几万条甚至更多的评论、转发，这就是由节点选择中心。

另外一个著名的“去中心化”产品就是比特币，它不由哪一个货币机构发行，只依据特定算法，通过大量的计算产生，整个P2P网络中众多节点来确认并记录所有的交易行为。这使得没有人可以大量制造发行货币，每一个比特币的使用者都可以对每一笔交易行为进行计算确认，这么看，简直是完美的去中心化产品，这也是近些年比特币疯涨的原因。但是，实际上呢，比特币从初创阶段一举成名后，现在已经越来越被“中心化”，比特币的获得方法叫做“挖矿”，意思是当一个节点发出一笔交易信息时，所有核算的用户中最快计算出正确答案的用户获得一定值的比特币（这也是导致现在内存条、显卡猛涨的罪魁祸首）。经过了一段时间的发展后，比特币的获得变成少数“老矿工”的游戏，一个新入行的“矿工”不论在经济还是经验上都无法与其比拟，这就违反了去中心化的定义，有的节点不能被选择成为中心，而只有少数早期节点才可以成为中心。

同样的微博也是一样，微博上的大V、明星大部分可以说都是被一些营销公司塑造出来的，而不是由其他节点自由选择的，所以微博上的大V都可以成为资本的产物，成为一个个中心，而一些普通外围节点，成为中心化的可能当然会微乎其微，所以上文所说的一觉醒来几万评论的情况只是小概率事件而已。

笔者认为，“去中心化”其实并不是一个新概念，只不过是字面不同而已，几十年前，“去中心化”被叫做“纯粹竞争市场”，“中心”就是“垄断”。一百年前，“去中心化”被叫做“革命”，“中心”就是“集权”，一千年前，“去中心化”被叫做“起义”，“中心”就是“昏君”。去了几千年的“中心”，每次去完“中心”后，没多久就会形成一个新的“中心”，维持一段时间后再被去掉，如此周而复始，循环往复。所以，“去中心化”无非是一句换汤不换药的新词而已。

现在互联网的这种“中心”（“垄断”），也在逐渐形成，就淘宝为例，淘宝推出了许多服务与规则，使得流量等于人民币，你购买我的服务，我给你客流量。这样，后进入的小卖家根本无力与大卖家竞争，围绕与部分大卖家的中心正在渐渐形成。所有的喊着“去中心化”的产品到最后都难免成为一个新的中心，而且排挤其他中心的形成。所以，其实所谓“去中心化”只不过新产品或者新行业向传统行业起义的一个口号罢了，听听而已。



那么，究竟有没有真正能够做到“去中心化”的行为或者产品呢？有，那就是运营方完全不涉及自己利益，才能达到真正的去中心化。但是，就人性而言，那样又无法实现

发布于 2018-07-16

[比特币 \(Bitcoin\)](#) [去中心化](#) [区块链\(Blockchain\)](#)

推荐阅读



德研究人员发现，比特币区块链被用以存储儿童色情内容

DeepT... 发表于DeepT...



200万人意淫区块链

王宗闻



区块链

新星在杭

3 条评论

⇌ 切换为时间排序

写下你的评论...



黄sir修远

6 个月前

参考了几篇文章，这篇文章让我理解更清晰[赞]

👍 1



bonus

5 个月前

是啊，每次去中心普通民众生活都变得更好，几千年前封建制度的起义，到一百年前的革命，到三十年前的纯粹竞争市场，或许下一次的去中心化会实现共产主义。

👍 赞



养只蓝汪叽

2 个月前

就是个伪概念

👍 赞

▲ 赞同 19 ▼

💬 3 条评论

➦ 分享

★ 收藏

...