

很多朋友对于经济学人 区块链和经济学人 板块不太懂，今天就由小编来为大家分享，希望可以帮助到大家，下面一起来看看吧！

本文目录

1. [区块链技术能做什么？](#)
2. [比特币创始人是谁？](#)
3. [区块链的三个基本特征](#)

区块链技术能做什么？

很多人谈到区块链，会说区块链是解决了信任问题，就连《经济学人》都说区块链是“信任的机器”，为什么我这里通篇都没有谈到信任呢？

我个人是不建议把信任和区块链完全挂钩的。

首先，解决信任并不是区块链的终极目的。真正让多方愿意参与到区块链网络的原因是激励相容，每个智能体都能追求利益最大化，如果这个环境需要高度的信任，而恰巧区块链减少了构造一个可信环境的开销，那么可以认为这也是一个参与的动机，但不能说区块链只解决了信任问题。如果你跟政府企业去鼓吹区块链解决信任问题，人家反手一句“我为什么不用xx查？”或者“我自己就是国企哪来的信任问题？”就很可能把你给问懵逼。这个问题背后的逻辑是：任何构建信任的方式是需要开销的，而现在我们多了一项减少这种开销从而获取更大利益的选择，所以你来还是不来？

再者，区块链其实并不能完全解决信任问题，因为很多情况下链上数据的源头并不能保证可信。比特币之所以做到了“可信”，是因为比特币这个系统所承载的所有信息都是来自于这个平台本身：2100w个BTC一开始就是硬编码在创世块内的，之后所有的交易可信是源自于这个创世区块从而我们不得不选择相信，如果有人改变了这个创世区块等同于创造了一条新的链，一切从零开始。而当我们把区块链拓展到其他领域的时候，区块链所承载的数据更多的是来自于真实世界，即便我们拥有不会作恶的机器去专门负责搬运真实世界的信息到区块链上（还真有这么个东西，叫做预言机），我们也没法保证这个数据到底是不是正确的。评论里也有同学提到，区块链仅仅解决了信息流转的正确性而不能保证信息本身的正确性。来自于真实世界信息的正确性仍然依赖于真实世界本身去证伪，所以区块链即便带来所谓的革命也不可能取代一些中心化的权威机构（比如政府）。

至于区块链究竟应该“去中心化”还是“多中心化”，还是留给未来去回答吧。

比特币创始人是谁？

可以确定的是，比特币创始人的笔名为Satoshi Nakamoto（中本聪），但中本聪的真实身份是谁，却是最有争议的故事之一。

2008年11月，中本聪在网上发表了论文《Bitcoin: A Peer-to-Peer Electronic Cash System》（比特币：一种点对点式的电子现金系统），论文讲述了一套电子交易体系，也就是区块链的概念，比特币也首次登场亮相，在随后，他用自己开发出的“挖矿”客户端采得了第一批比特币，在2011年4月他向开发者发送了一条消息，称他已“转向其他事情”，在为比特币贡献了数千行代码和数百个帖子之后，他在比特币坛上不再露面，电子邮件通讯也逐渐消失。

从此，全世界的媒体开始了寻找中本聪之旅。因为各种迹象表明，“中本聪”极有可能是一个虚构的名字，虽然他本人在网站个人资料中显示为居住在日本的37岁男性，但他发表的帖子从没使用过日文，英文也异常流利，所以也深受质疑。

媒体和爱好者们先后找到了上十位“中本聪”的嫌疑者，但无一能确认。也有人说，只有美国国家安全局才知道他真正的身份。

大家最熟悉的可疑者可能是多利安·中本这位日裔美国人，“中本聪”是他小时候的名字，但结果也是一场乌龙，甚至中本聪本人也出面否认，尘封五年后，他的账号在论坛上有了新消息：“我不是多利安·中本。”

其它的可疑者还有很多，比如日本数学家望月新一、前乔治华盛顿大学教授尼克·萨博、澳大利亚学者克雷格·史蒂芬·怀特等。

中本聪发明了比特币，但他的真实身份还是个谜。

区块链的三个基本特征

1、去中心化：区块链是一种去中心化的分布式数据库，它不依赖于任何中心服务器，而是由网络中的节点构成，每个节点都可以拥有一份完整的数据副本，从而实现数据的安全性和可靠性。

2、共识机制：这种机制使得网络中的所有节点都可以达成一致，从而确保数据的完整性和一致性。

3、不可篡改：区块链采用加密技术，使得数据在传输和存储过程中不可篡改，从而保证数据的安全性和可靠性。

如果你还想了解更多这方面的信息，记得收藏关注本站。