

老崔说，区块链是一种时尚性感的科技。在写之前，老崔在网上查了一下，包括文字、图片、视频，发现没有人能解释清楚区块链是什么。

站长推荐

全球第二家加密货币交易所，注册即可获得最高¥3000的数字盲盒，该节点注册费用永久10%。

很多文章会使用“去中心化”、“分配”等容易混淆的术语。

客观地说，确实很难把区块链技术解释清楚。

比如老崔问你，5G技术是什么，你也会同样装逼。

区块链也是如此。你不能考虑弄清楚定义。那是专家学者的事。

要了解区块链，首先要了解什么是区块链簿记。

假设你家有三个人，爸爸，妈妈，你。原来的记账方式是父亲一个人保管，母亲却认为父亲保管的是小金库。现在改成三个人，每个人的账本都一样，随时对账，所有的收入和支出都有记录。

这是区块链记账法。每个人都记账。

你可能会说，太浪费了，效率太低了！对，不高！

区块链技术效率低下，资源浪费严重。

据统计，现在比特币挖矿用了将近三峡大坝一年的发电量。

既然如此浪费，为什么还要发展区块链技术？

原因也很简单。区块链不是解决效率的问题，而是解决信任的问题。

比如家里每个人都记账，我妈就不担心我爸留小金库，这就建立了信任。

这是区块链记账法。会有人偷懒吗？

区块链的解决方案是，谁记账最快、最好，谁就会得到奖励。

区块链没钱，有什么回报？然后创新奖励一个特殊的代码，就是比特币，你记账的过程就叫挖矿。

比特币的底层是使用的区块链技术。

比特币是一个创新性很强的东西，总量只有2100万枚，每4年产量减半，所以非常稀缺。

比特币还有一个特点就是可以在网上自由转账，顺利跨越国界。

说到这里，是不是觉得很有想象力空？

那么，区块链有什么用呢？

一开始大家都不知道这是干什么用的，只是一个更高级的游戏币，大家都在瞎转悠。

2010年，有个程序员花了1万个比特币买了2个披萨。

金融行业应该知道一些关于区块链的事情。

似乎每隔几年就会出现一项新技术，成为横跨不同行业的大事件。像云、大数据，一热起来，几乎所有技术领域的内容都加入了这些概念。现在，区块链似乎填补了这一空白

老崔写这篇文章的时候，一个比特币的价格是5万人民币左右。

后来随着比特币的暴涨暴跌，成为炒作的对象。

这也是很多人说比特币有泡沫的原因。

说了这么多，你可能想明白，目前区块链技术最大的应用是比特币，比特币总市值已经超过2000亿美元。

那么，区块链还有其他更实际的用途吗？

当然，否则，今年10月24日，中央政治局也不会专题研究区块链。

目前，区块链最大的应用是在金融领域。

而且对象也很奇怪，就是钱！

你说得对，在区块链首先要兑换的是我们日常使用的货币。

区块链有非常高的生命力。

比特币已经被很多国家严格禁止了，但是它并没有存活下来，它的价格也越来越高，因为它真的太难禁止了。目前全球大约有500万台超级计算机，占比特币的数量，分布在五大洲，有的在家里，有的在机房，有的在深山老林，有的在冰山雪地。

老崔认为，和治水一样，排总比堵好。

我们的国家，正因为看到了区块链的巨大力量，才决定发行自己的数字货币DECP。

为了中国的人民币国际化，已经努力了20年。目前在国际结算中的比例仅为4%。

老崔认为，基于区块链技术发行的数字货币将极大推动人民币国际化。

目前整个国际金融体系都是围绕美国构建的，这使得中国在国际竞争中非常被动。

最近美国表示有可能禁止通过SWIFT向华为汇款，这意味着华为无法收取全球销售收入。为了打压中国，美国不遗余力。

但这也让中国有机会建立一个以自我为中心的全球金融体系，而区块链是最好的推进剂。

老崔谈区块链的应用。

我们知道，世界上75%的芯片都是美国设计的。去年美国表示要切断对中兴的供货，中兴马上就松口了。

董明珠说要花500亿做芯片，但根本做不到，因为根本没有市场生态需求。

这说明中国的芯片设计和生产能力还是比较落后的。

但因为区块链和比特币挖矿的需求，中国的芯片设计水平提升很快。

目前全球80%的比特币挖矿芯片都是中国设计生产的。

迷失在桑榆，迷失在东隅。基础薄弱的中国芯片产业成长起来了。目前正在积极布局人工智能、自动驾驶、物联网等芯片。

郑重声明:本文版权归原作者所有。转载文章只是为了传播更多的信息。如作者信息标注有误，请第一时间联系我们修改或删除。谢谢你。

从Web 2.0数据库到Web 3.0区块链的身份验证

Web 2.0中的身份验证是一个过程，在这个过程中，被验证的对象通过显示其身份密钥来证明其身份。DID记录包含大量数据，包括DID号、比较字符名和公钥，以及相关的身份密钥。似乎不熟悉区块链是什么意思的学生做了