



随着比特币市场的进一步发展，如今比特币一天的交易量已经超过了20万笔，接受比特币支付的商家也越来越多。2013年，商业太空飞行公司维珍银河开始接受比特币支付；2014年12月微软开始允许用户使用比特币在微软账户上充值，并购买Windows和Xbox商店的游戏、电影和应用；2015年Foldapp允许用户在使用比特币支付时获得20%的折扣，并在星巴克门店购买咖啡；2016年，德国国内能源巨头Enercity宣布接受比特币支付，居民可用比特币支付电力、燃气、供暖和饮用水账单；2017年，日本有20多万家商户开始接收比特币作为一种合法的支付手段。

而在币圈，5月22日被称为“比特币披萨日”。比特币爱好者用这一天来纪念比特币作为一种新兴的支付手段是如何颠覆传统世界的支付方式，并一步一步走进了人们日常生活的。

## 二、身处通货膨胀中的委内瑞拉居民：不依靠央行发行的全球流通的保值资产

“我们都是百万富翁，但我们都一贫如洗！我每个月的工资900万玻利瓦尔，但只勉强够买一公斤肉。” 委内瑞拉43岁的护士迈瓜利达·奥罗诺思说。

一年前，在委内瑞拉喝一杯咖啡的价格在2300玻利瓦尔左右；到了今年这笔金额上升至200万玻利瓦尔。今年8月，当地一卷厕纸的价格是260万玻利瓦尔，买半盒鸡蛋都快要用车运钱了。事实表明，委内瑞拉的经济发展已然失速，国际货币基金组织预测，到2018年年底，委内瑞拉的通货膨胀率将飙升至100000%。

Posted by u/858graphics 1 year ago

### Bitcoin is saving my family from starvation

I'm writing this post in response to comments I get from people when I try and explain what Bitcoin is. Uneducated people have told me countless times that bitcoins are only used by criminals. I want to debunk that myth and explain how the real potential for bitcoins is so much bigger than the black market can ever be.

Bitcoin is literally saving my family from hunger and giving them the financial freedom to immigrate in the near future. My parents and sister live in Venezuela. A lot of you might not know exactly what's happening there so here are the cliff notes.

1. An incredible incompetent socialist government took power.
2. They created strict currency controls that made it impossible for people to buy goods in anything other than their local currency. If you owned a business and needed to import something from overseas you needed the government's approval to exchange the local currency to US dollars.
3. This made running a business almost impossible. To operate you had to buy US dollars on a black market or bribe a government official to exchange currency.
4. When oil prices dropped the government quickly ran out of money causing expected inflation of 1800% in 2017.

时间快进到2017年，委内瑞拉的经济已经无可挽回，858graphics父亲的空调维修生意也做不下去的时候，858graphics说：“多亏了比特币，才让我们有能力养活

自己，也有能力考虑移民到其他国家的问题”。

同样的场景也发生在29岁的委内瑞拉年轻人胡安·平托的身上。胡安·平托在电影院前排队买票时，他拿出手机在localbitcoin上卖出了正好够买电影票的比特币。

虽然胡安·平托住在委内瑞拉，但他的大部分资产都不是本国货币，他持有大量比特币，也有不少用比特币兑换的外币。

据Localbitcoin的数据显示，今年以来委内瑞拉的比特币交易量一直在不断地刷新记录。而在当地有条件的居民也走上了比特币挖矿之路。委内瑞拉廉价的电费使其成为全球比特币矿工最能赚钱的大国家之一，在这里一个普通矿工靠挖比特币平均每个月能赚500美元左右。

这500美元足以养活一个四口之家，还可以用来从海外购买尿不湿和胰岛素等生活用品。

2015年，胡安·平托辞掉了原本机械工程师的工作，开始从事比特币挖矿，这使他在委内瑞拉摇摇欲坠的经济中得以维持生计。在这期间，他还成立了“Dr.miner”公司，为有需求的人家安装比特币挖矿电脑，这些人可以不用了解任何关于加密学或者挖矿的知识，挖矿软件会自动在机器上运行，这样一台机器每个月的收益在200至900美元之间。

另外，可以在全球范围内流通的比特币，不仅可以帮助委内瑞拉人民抵抗通货膨胀，还为他们提供了一种即时便捷的转账方式。

胡安·平托的家人朋友中仍然留在委内瑞拉的不到十分之一，大多数有能力的人都已经离开了这个国家，平托的大部分家人都住在西班牙。无意间他发现，父亲在委内瑞拉首都加拉加斯公寓的租客也拥有比特币，为了方便，他同意这位租户使用比特币支付六个月的房租。于是，在租客将这笔比特币发送给平托之后，他马上转给了他在马德里的兄弟，兄弟收到之后又立刻在localbitcoin上将其兑换成欧元，他们的父亲在一个小时之内就将这笔房租存进来他在西班牙的银行账户，这使他们避免了电汇的延时和高昂的手续费。

读到这里，我们可以发现在委内瑞拉这样的国家，比特币对普通民众的吸引力是显而易见的，不依靠中央机构发行和全球流通的特性消除了人们对政府和银行的信任问题，也提供了一种方便快捷的汇款方式。

从历史的角度出发，古代的贝壳货币到金属货币再到后来的纸币，货币的发行权是一个从个人逐渐向政府收拢的过程。而比特币的出现打破了这一规律，它将货币的发行权下放到每一个在工作量证明机制中参与挖矿的矿工手中；在委内瑞拉，这就意味着将财富的控制权交还

到了人民自己的手中。

而低延时低手续费的交易属性，也打破了传统汇款的弊端，为跨境汇款开辟了一条新思路。

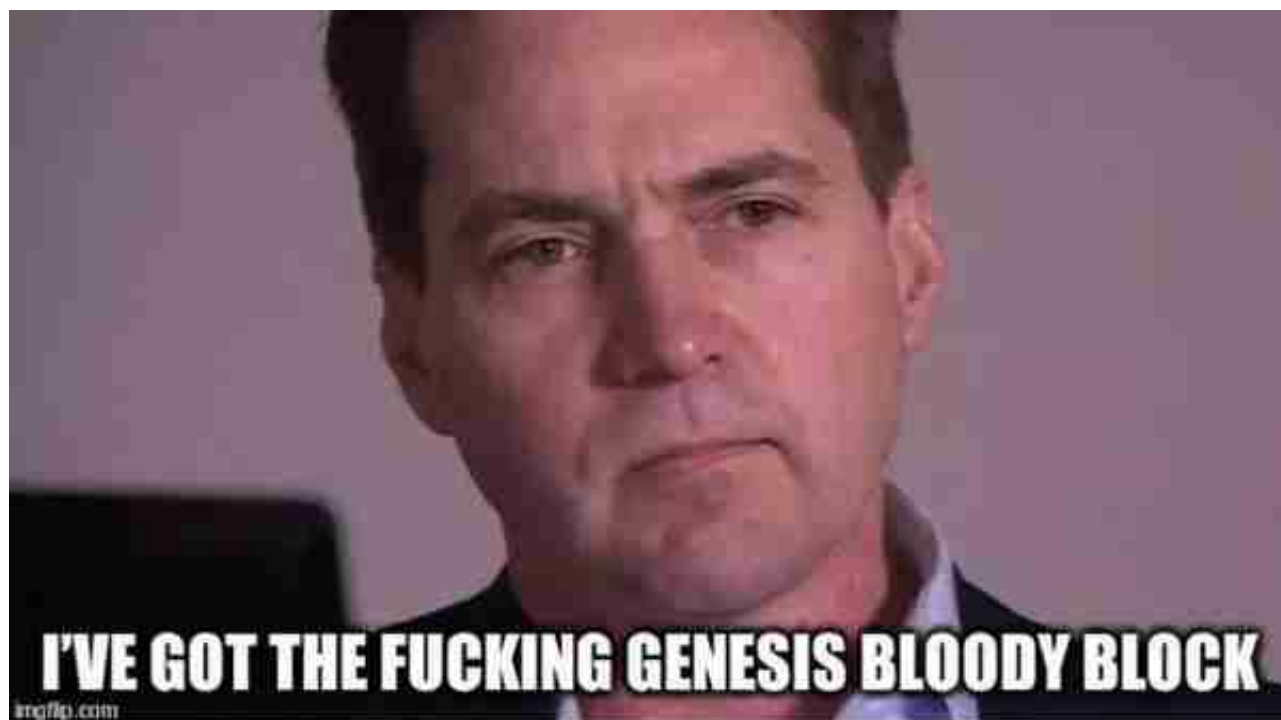
### 三、无法自证身份的澳洲中本聪：比特币私钥即所有权

谁是中本聪？这是一个至今都没有答案的谜题。

如果说我们最接近中本聪的一次，大概是在2016年5月份澳大利亚计算机学者Craig S. Wright站出来称自己就是比特币之父的时候。当时，就连中本聪钦点的比特币代码合并者Gavin Anderson也出来为其作证，称其在私下用第一个和第九个区块（当年中本聪将第九区块的挖矿所得转给了已故的比特币开发者Hal Finney）的私钥签署了“Gavin最喜欢的号码是十一”这句话，并得到了Gavin Anderson的验证。

但是，后来在Craig

Wright公开的证据当中，他只用一个已知的签名信息签署了一段1964年Jean-Paul Sartre在拒绝接受诺贝尔文学奖的演讲片断；而对于记者提出的从已知的中本聪地址转出一笔比特币的要求，他又迟迟没有给出反应。这不禁让人猜测，所有的一切不过是Craig Wright精心布置的一场骗局。



2015年，Wright陷入财务困境当中，并遭到澳大利亚税务局的调查，2015年末，他逃离澳大利亚并前往伦敦避难。在此期间，Craig S. Wright数次向他曾经的同事Stefan Matthews寻求帮助。

据Stefan

Matthews的回忆，

2008年时Wright曾给他看过一份署名为中本聪的文件，当时没有留意的他后来才意识到，那其实就是比特币白皮书的原稿。这件事情让Stefan Matthews确认Wright与中本聪或多或少存在某种联系。于是，他以此为条件，说服了加拿大P2P公司nTrust的首席执行官Robert MacGregor，让他投资Wright并以1500万美金的价格收购Wright旗下多家负债的电脑公司以及他的知识产权。

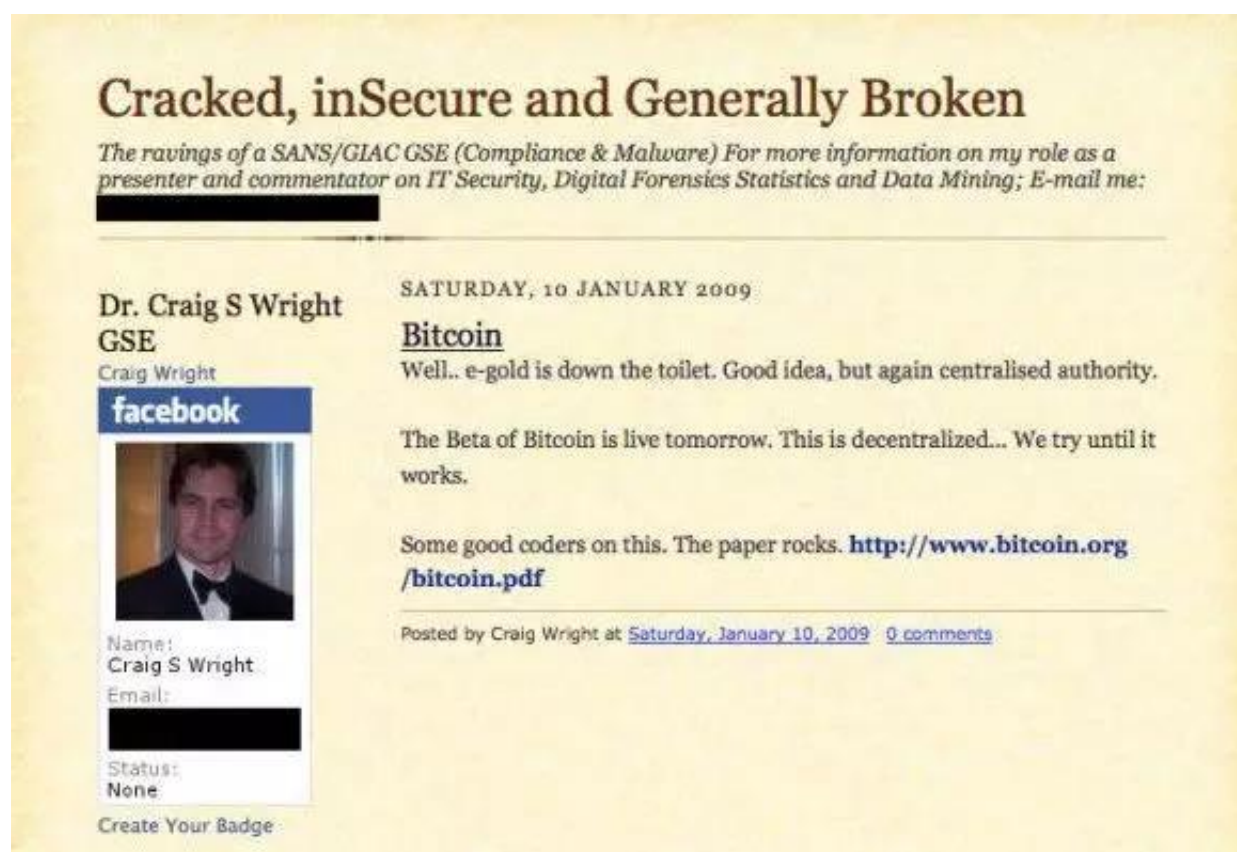
在听了Stefan Matthews的描述以及看到了网上爆出的证据之后，MacGregor确信Wright就是中本聪

。因此2015年6月29日，他们达成了协

议：

MacGregor负责清除阻碍Wright公司东山再起的所有未偿还债务，Wright负责提供身为中本聪的故事和自证身份的证据。





· 2014年1月Wright使用电子邮件地址satoshi@vistomail.com给他的同事发送电子邮件的记录；（satoshi@vistomail.com地址与中本聪发布论文的邮件地址satoshi@vistomail.com非常相似）

· Gavin Anderson和Stefan Matthews两人证明Craig Wright就是中本聪

.....

如果比特币只是一项普通的发明，以上证据或许可以证明Craig Wright至少是发明者之一；而如果比特币只是一笔普通的现金资产，不要说有Gavin Anderson和Stefan Matthews这两个证人了，即使没有人证明，他也可以随意支配这笔钱。

所以，我们之所以说比特币伟大很重要的一个原因在于，比特币的出现，改变了传统资产所有权的形式。

在比特币的世界，任何情况下，只有私钥才是唯一能够证明资产所属的凭证，这样一来就没有人能够轻易的将别人的财富据为己有了。

## 结语

改变，才是这个世界永恒不变的铁律。

比特币十年，其对世界的改变就真切的发生在我们的生活中。而脱胎于科技极客和自由主义乌托邦的比特币自身，也正处于不断的变化之中。只是这种变化，也并不往往是好的。

比特币对一群加密朋克而言，是对无政府去中心化的自由主义思潮的变现；权力下放，隐私保护是它向这个世界传递的态度。但在发展中，随之而来的却是去中心化理想的破灭；无论是挖矿算力的集中化，还是币圈意见领袖号召力的权威化，无数事实已经向我们证明，比特币或许可以颠覆传统的中心化力量，但是与此同时，一个新的中心化世界正在建立。

比特币对一群加密极客而言，是对算法和共识的技术信仰的变现，当初的开发者还怀揣共同的理想创建新世界。但在暴利面前，随之而来的却是技术信仰的扭曲；中本聪的隐退，将面临争议时的决定权交给了社区自己，于是争端和分裂层出不穷，无数投机者开始打着比特币的旗号舍命圈钱。

文章转载自：公众号“哈希派”