

2013年11月，一个月内

没有最疯狂，只有更疯狂！

比特币涨27倍

比特币涨6倍

无限币涨

270倍

虚拟货币的1个月

比特币山寨币现场直击

清早的咖啡 编著

中国长安出版社

014034004

F82
13

虚拟货币的一个月

编著：清早的咖啡

配图：lionkinglm



F82/13

 中国长安出版社



北航

C1722161

100280310

图书在版编目 (CIP) 数据

虚拟货币的一个月 / 清早的咖啡编著. — 北京:
中国长安出版社, 2014.2

ISBN 978-7-5107-0694-3

I. ①虚… II. ①清… III. ①电子货币—通俗读物
IV. ①F830.46-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第025387号

虚拟货币的一个月

清早的咖啡 编著

出版: 中国长安出版社

社址: 北京市东城区北池子大街14号 (100006)

网址: <http://www.ccapress.com>

邮箱: capress@163.com

发行: 中国长安出版社 全国新华书店经销

电话: 010-85099947 85099948

印刷: 北京彩虹伟业印刷有限公司

开本: 710mm × 1000mm 1/16

印张: 16

字数: 280千字

版本: 2014年3月第1版 2014年3月第1次印刷

书号: ISBN 978-7-5107-0694-3

定价: 38.00元

序

天上一日，地上一年。

此话原本只在西游幻境。

但是，虚拟货币2013年11月的行情，倒是用上了这句话。

一个月内，比特币涨6倍，莱特币涨27倍，无限币涨270倍。没有最疯狂，只有更疯狂！

这一段波澜壮阔的“历史”，绝不亚于中国股市23年历史的精彩度。

本书基于2013年11月的真实虚拟货币行情，配上对应时间点的天涯网友评论与感慨，让您如置身其中。

一日如一年，隔月如隔世。

请慢慢品味这真实的幻境。

前言

还记得2013年11月您在做什么吗？

您有否想象过在每个人都拥有过的这一个月中，曾经发生过上千倍增长的财富奇迹？

一个月之内，比特币上涨6倍，莱特币上涨27倍，无限币上涨270倍，如果计算复利的话，可达千倍！

真实世界的故事，往往比杜撰的更加具有戏剧性。

您一定好奇，在这样一个神奇的月份里，到底发生了哪些戏剧性的事件？人们又是如何反应的？

如果您喜欢进一步探究，您一定希望知道这些戏剧性事件的产生背景是什么？人们为什么会做出这样那样的反应？

再进一步，您可以想象，假设您处在那样一个环境中，您会做出什么样的决定？您的投资会有怎样的收益？

本书旨在在您脑海中重现2013年11月的虚拟货币世界：行情走势、时事新闻、投资者嘈杂的观点……，让您如临其境地体会这段惊涛骇浪的虚拟世界的真实历史。

一杯咖啡、一本书，开始新的一天，是相当惬意的事。那么试着每天清早煮一杯咖啡，品味着浓郁的香味，翻看书中一天的故事。30天下来，您定有所得。

如果您通过阅读本书，对人生观、财富观、金融理念、投资理念、虚拟货币知识等任何一方面能有一点点收获，我将倍感荣幸。

导读

亲爱的读者，当您翻开这本书，看到第一眼，您也许会感到有些突兀，书中有许多看似复杂的走势图、陌生的金融术语和艰深的计算机语言，同时一部分文字又很口语化，看上去像对话、像议论、像感慨，甚至，像争吵；书中还反复出现“@”符号，以及“@”后面奇怪的名字，您一定疑惑，这是一部专业书籍还是讲故事的书？书的附录部分又收录了大量宝贵信息，那么这是不是一本工具书？

怎么回答这个问题呢？

这样，先请大家在脑海里勾勒一本书，假使通过阅读它，您可以在最短时间内了解到以下信息：

什么是比特币？

什么是虚拟货币？

为什么还有山寨币？

比特币是谁发明的？是哪儿发行的？在哪里购买？

不是政府发行的，为什么也可以是货币？

为什么没有银行也可以转账？

为什么一个才诞生短短五年、看不见摸不着的纯数字符号，价格却超过黄金成为人类史上“最贵的货币”？

是否是一种新的骗局？或类似以往历史上的许许多多炒作？

各个国家对比特币持不同态度？

对普通投资者来说，如果购买的话，还有技术上的要求？

比特币特别强调安全问题？虚拟与实物对安全的定义竟是天壤之别？

2013年11月，虚拟货币史上从未有的疯狂，比特币涨6倍，莱特币涨27

倍，无限币涨270倍，是怎样的上涨过程？

投机获利是研判还是碰运气？如何研判？

在一个价格剧烈波动的市场上，不同的人，是怎样分析判断做出决策的？

在买卖瞬间，我们更多的是理性行为还是情绪的选择？

.....

比特币还发生过哪些我们不知道的故事？

亲爱的读者，您是否发现，这么庞杂的内容，很难使用一个清晰的逻辑关联，用传统的树状结构分类表达？由于比特币本身涉及到数学、金融、软件与互联网等等完全不同的学科，如果按传统的编排方式，只会使书的内容晦涩枯燥。特别在交易市场，同时还牵连着现实世界的政治财经背景，市场交易风云变幻，每个人的内心波动起伏，如果要展示这等等一切，用严谨的文章或虚构的小说几乎是无法做到的。

而对于普通投资者来说，不但需要对比特币有一个知识层面的了解，更需要一些实用操作指南、实战指南，对于他们来说，更有吸引力的是在真实交易中，人们的经验教训和决策交易时的内心体验。

本书是基于真实事件、真实人物、真实时间轴的“事件回放记录”，时间是2013年11月的30个日子，发生在互联网上一群普通比特币投资者的故事。它好似一个个镜头的回放，因此它不是由某一个“作者”完成，本书作者仅仅做了“采编”工作。

故事发端于2013年10月25日，网友“几何级数”，在国内互联网网站“天涯社区”经济论坛上，建立了《开个帖子专谈比特币及民主货币》一帖，引来各方网友的激烈讨论。恰逢11月份，虚拟货币交易市场波诡云谲，比特币倍受关注，于是加入讨论的人群越来越多，话题不断变换。书中“@”后面一个个奇怪网名，对应的是现实生活中一个个真实的人，他们是虚拟货币的投资者，在论坛中真实地表达着自己的所见、所思、所为。随着虚拟货币每天的疯狂上涨，有的人热情高涨，有的人懊悔连连，情绪、欲望、理性分析，相互纠结，将原本枯燥难懂的虚拟货币，演绎得有声有色！使读者感同身受，身临其境。

在这里，我们不仅看到人们对虚拟货币的思考和质疑，还能得到各种有价值的信息，以及纯理论纯技术的知识。事实上，正是采用了一种看似不严谨不规范甚至带着娱乐的编排方式和文字风格，才使得这本涉及比特币的书，既包含了专业性、工具性，还特别包含了娱乐性和实战性。

特别要介绍一下展开这段故事的主角：楼主“几何级数”，这位传奇人物，是20世纪90年代活跃于网络的股票高手之一，曾自编股票分析系统“ASAS”，其中许多技术分析方法至今仍然罕见于商业股票分析软件中。3年前他在天涯论坛发帖《我的投机理论和投机思路》，充分了展示其系统的投机理论和在金融、数学、计算机、心理学、经营管理学甚至基础物理学等各个学科的造诣。由于多领域的广泛涉猎和多学科的深厚功底，身处于这个在普通人看来难以理解难以接受的比特币市场，他游刃有余。书中他对市场走势的精准研判，是他个人经历和个人素养的水到渠成，绝不是一时运气或偶然猜测。而且，在本书整理出版过程中，他又做出了几次更为精彩的判断。假如金融市场会进入比特币时代，他必将成为其中的重要领军人物之一！

书中@+某某，代表这位叫“某某”的网友的发言，为了使读者体会到其中的原汁原味，编者只做了必要的处理。书中录入网友言论时，征求过网友意见，对不同意出现自己言论的部分文字，没有录入。

对应每日的市场交易，插播了重要的当日新闻，或是与主题有关的背景材料，以及当日市场交易的走势图。读者可以在了解实时新闻和掌握背景知识的情况下，解读市场走势。同时对照论坛上当日人们的各种投资心态，投资决策，得到自己的感悟和启发。

由于书中观点均为网友个人观点，且就很多话题有激烈的争论，需要请读者自行决定采纳哪些观点，并承担相应的结果。

书的附录部分，是网友提供的宝贵信息，与读者们共享。但读者仍需评估并自行承担据此操作的风险。

清早的咖啡

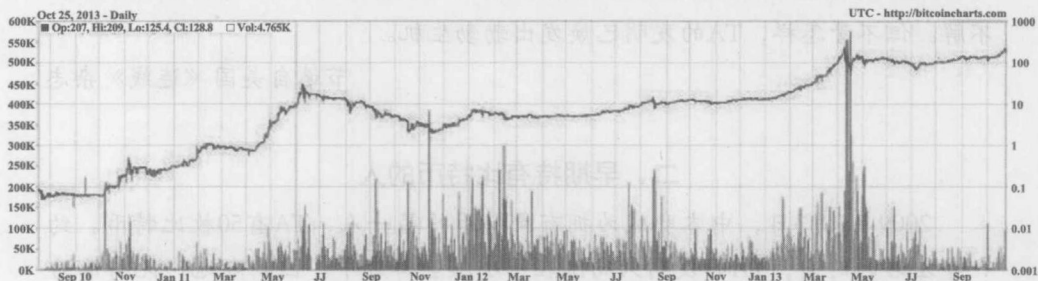
于2013年12月

目 录

序	1
前 言	1
导 读	1
11月1日 比特币诞生五周年	1
11月2日 比特币行情预测	13
11月3日 莱特币与日波币	20
11月4日 虚拟货币的风险	24
11月5日 比特币 VS 80猴票	29
11月6日 比特币美元价创历史新高 比特币产业链	33
11月7日 加速上涨	38
11月8日 比特币人民币价创历史新高	44
11月9日 比特币人民币价超过美元价	50
11月10日 大幅回调	59
11月11日 比特币基础的再讨论	62
11月12日 再提莱特币	71
11月13日 交易平台	76
11月14日 超低换手率讨论	82

11月15日	美国要开听证会	87
11月16日	比特币土豪榜	91
11月17日	涨到不敢持有	95
11月18日	比特币单日翻倍 莱特币涨3倍	105
11月19日	腰斩	114
11月20日	山寨币	122
11月21日	搬砖头	131
11月22日	CCTV说比特币了	138
11月23日	无限币翻倍	142
11月24日	无限币挖到假矿 无法交易	148
11月25日	拯救无限币	155
11月26日	无限币又翻倍与投机理念	161
11月27日	山寨币疯狂日 挖矿机 丢币与中木马	169
11月28日	莱特币见顶 无限币下架	183
11月29日	无限币恢复交易	197
11月30日	比特币见顶	204
附：LTC IFC BTC间的汇率走势图		210
附录一	比特币知识入门	212
附录二	比特币钱包的安装及使用	218
附录三	比特币挖矿	226
附录四	比特币交易指南	231
附录五	主要交易平台介绍	235
附录六	常用虚拟货币网站	241
后记		243

比特币诞生五周年



比特币五年走势图(mtgox 美元价格, 对数图)

【背景信息】

一、中本聪的故事

2008年11月1日, 一个自称中本聪(Satoshi Nakamoto)的人在一个隐秘的密码学讨论组上贴出了一篇研究报告, 报告阐述了TA对电子货币的新构想, 比特币就此问世!

讨论组的老手们从未听说过中本聪这个人, 有关TA的信息也寥寥无几, 还都隐晦不明甚至自相矛盾。网上简介显示TA在日本居住, 但TA的电子邮箱地址却是来自德国的一个免费服务站点, 谷歌上也没有TA的任何信息, 显然, “中本聪”是个假名。不过即便中本的身份是个谜团, TA的发明却让一个困扰密码学10年的难题“灰飞烟灭”。

当人们对比特币津津乐道时, 比特党也在试图揭开中本聪的神秘身份。在一个比特币聊天频道里, 有人自负地认为“Satoshi”在日语中是“智慧”的意思, 其他人则怀疑这是4家科技公司名字的“拼盘”——三星(Samsung)、东芝(Toshiba)、中道(Nakamichi)和摩托罗拉(Motorola)。甚至连TA的国籍也受到质疑, 因为TA的英语太地道了, 简直毫无瑕疵。

有人暗示, 或许中本聪不是一个人, TA代表一个有着未知目的的神秘组织谷歌的一个团队或是国家安全局。豪涅茨说: “我和这家伙通过几封电

邮。”豪涅茨曾有一段时间是比特币核心开发成员。“我总认为他不是真实存在的人，我大概每两周收一次回信，就像有人偶尔检查邮箱一样。比特币的设计非常棒，不像是靠一个人就能完成的。”

接下来，就像TA的神秘出现一样，神龙见首不见尾的中本聪又消失了。2010年12月12日，就在TA发帖争辩给维基解密捐赠比特币7天后，中本聪在论坛发了最后一个帖子，帖中谈到软件最新版本几个无关紧要的细节，TA的电邮回复也变得更加不稳定，最后完全终止了。比特党对TA的离开感到悲伤和不解。但不管怎样，TA的发明已焕发出勃勃生机。

节选自美国《连线》杂志

二、早期持有比特币的人

2009年1月3日，中本聪成为拥有比特币的第一人，TA有50枚比特币。约一年左右的时间，TA的发明只局限在一小撮尝鲜者中。但渐渐地，比特币的名气超越了密码界这座孤岛。

美国新英格兰编码员加文·安德烈森花50美元买入10000比特币，并创建了名为“比特水龙头”的网站，毫无理由地向人们散发比特币，纯粹为了好玩。

佛罗里达程序员拉斯勒·豪涅茨是第一个在真实世界使用比特币的人，他花10000比特币在“棒约翰”叫了两块比萨外卖。

马萨诸塞州一位叫大卫·福斯特的农民在卖羊驼毛袜时开始接受比特币付款。

中本聪给世界创造了一个迄今为止最完美的电子货币模型，同时也给自己创造了一个悖论：如果他想用自己拥有的比特币牟利，将打破整个平台的平衡，平台就会变得分文不值；如果他想要平台发展下去，就不能动自己的那些宝藏。

顶尖极客的世界我们永远不懂。中本聪创造比特币项目的时候，似乎有一种上帝般的心态。他创造了规则，让系统自己运行，自己则一去不返，甚至没有兴趣再回来看看这个项目。

【编者的话】

本书开始的第一篇就是关于货币的本质、货币简史，读者可能会觉得文章太长而且内容晦涩难懂。没关系，您完全可以跳过去，先看后面感兴趣的内容，等自己静下心来想探个究竟时，再回来看第一篇。

这是在“天涯社区”经济论坛上，网友“几何级数”建立的《开个帖子专谈比特币及民主货币》一帖（<http://bbs.tianya.cn/post-develop-1450475-1.shtml>），论述了他个人对货币尤其是虚拟货币的认识和看法，引来正反两方网友的激烈讨论。

【当日实时跟帖】正方：

@几何级数

货币简史：上帝货币——政府货币（信用货币）——民主货币

一、货币的背景知识

“货币的本质就是一般等价物，具有价值尺度、流通手段、支付手段、贮藏手段的职能。”这是经济学上对货币的定义。（看完本文，您就知道这个定义不但过时了，而且有致命错误，后面有鄙人给的定义）货币的筛选标准有如下6条：

（1）品质稳定性。即同一件货币，其品质不会随时间衰减。（比如水果就不符合，因为会腐烂）

（2）防伪性。此项不必解释，大家都明白。

（3）增量有限。即新生产货币的速度不至于使货币快速贬值。（这是政府货币的命门，后述）

（4）价值均匀性。同样单位（例如重量、体积、个数）的货币，具有同样的价值。（比如翡翠就不符合，每一块翡翠都需要单独估价，金银有价玉无价）

（5）便携与易存储性。即单位体积、单位重量货币的价值很高（同样是金属，金银铜可以做货币，铁就不行，因为单价太低），但也不能太高（比如钻石）；同时不需要特殊的保存环境（比如液体就不如固体便携）。

（6）可分割可整合性。即通过不太高的成本，可以把货币分割成比较小的单位，便于流通，也可以把货币整合为比较大的单位，便于存储。（还是比如翡翠，就不具备可分割性可整合性，贝壳也不具备）

（1）～（3）是货币筛选的硬指标，（4）～（6）是软性指标。当没有商品能够符合全部6条标准时，可以退而求其次，比如历史上贝壳曾长期作为货币。当有符合全部6条标准的货币时，其他符合（1）～（3）条的商品虽然不被称为货币，但是也具有货币属性（比如房子，所以房地产被列入金融行业），可以称为准货币（这里的定义比科班的定义要广）。

特别需要说明的是，一种商品要成为货币，最关键的是需要大众的认可。成为货币的并不一定必须是最适合做货币的，而必须是最多人认可的。这和语言是一个道理。

二、上帝货币

在科技比较落后、没有强大的统一政府的时代，货币只能从天然的物质中选择。经过上万年的实践，人们最终发现金属，特别是金银最适合做货币。全球的人类不约而同的选择了金银作为货币。这种货币是自然制造的，如果一定要给他定义个发行人的话，应该是上帝。

在货币史上，上帝货币单独存在的时间占了绝大多数，以后还会和其他货币同时存在。

上帝货币的优点，就是全部符合货币的6条标准。

上帝货币的缺点：

(1) 增量速度太慢，不能适应经济高速增长的需要；
(2) 不方便低值交易。低值时体积太小，容易丢，而且也不方便计量、不方便鉴别真伪。

(3) 不方便高值交易。高值时太重，不好携带，容易被打劫。所以，随着人类科技和经济的进步，人类必须在货币上进行创新了。

三、政府货币（信用货币）

从机制上，政府货币属于信用货币。

第一个信用货币肯定不是政府货币，但是从流通量上，政府货币占了信用货币的绝大多数。所以从发行人上，可以把信用货币归类为政府货币。

信用货币，就是某个人或组织，以其信用为担保发行的货币。

最初，信用货币是作为上帝货币的符号，即用先进科技，制造防伪的信用货币产品，标的一定量的上帝货币。人们可以到信用货币的发行人处，将信用货币兑换为上帝货币。

信用货币与上帝货币相比，大幅提升了便携性和易储存性，特别是电话技术出现后，信用货币的远距离交易速度是上帝货币的100万倍；网络技术出现后，信用货币的交易速度又提升了1个数量级，同时信用货币的存储成本无限接近于0。

信用货币的最大缺点，就是信用可能不兑现。一旦发行人不兑现信用货币，信用货币立即变为垃圾。所以，人们必然寻找具有更高信用的货币发行者，于是这个职责自然而然地落到了政府手中。

政府接手信用货币后，逐渐发现了一个信用货币的奥秘：当全社会都接

受唯一的一种信用货币后，全局上信用货币对上帝货币的净兑换量很小，甚至是负的（即不断收进上帝货币，支出信用货币）。那么，政府发行信用货币就不再需要以真实的上帝货币储备作为前提了，于是滥发信用货币成了政府敛财的手段，这是真正的“摇钱树”。

没有不对“摇钱树”上瘾的，所以世界各地、历朝历代，政府货币都存在超发。超发到一定程度，币值就出现大幅贬值，“信用”就消失了，该货币品种就退出历史舞台，人们继续沿用上帝货币。

但是，1971年8月15日，世界货币史上极其重要的一天，全球政府货币统一与上帝货币脱钩，全球政府开始全面有组织地“驱逐”上帝货币。截止今天，黄金和白银已经事实上退出了货币舞台，成为了准货币。

本来，上帝货币是信用货币的“锚”，信用货币一旦超发，立即贬值；如今上帝货币被废，所有信用货币都成了海上的浮船，只有相对价值，没有了绝对价值。所以，各国政府默契地同步超发货币，世界金融史上出现了首次全球同步地长期的通胀。

对于这一点，全球人民当然是不满意的、愤怒的。但是温水煮青蛙，全球人民无法形成一个强大的力量与全球的政府抗衡，只能用脚投票。

回归上帝货币已经不可能了，因为上帝货币根本无法满足当前的经济体系的需要。

于是，全球人民只能通过科技创新，来创造下一代的货币了。

四、民主货币

在谈民主货币之前，我们先谈信息货币（俗称电子货币）。

电子货币，是第一次把货币的标的值与货币的实物载体分离开了。人们只要记录账号和密码，就可以在任何地方使用电子货币进行交易。货币不再是“物”，而是“信息”。

“信息货币”相比“实物货币”，有如下优势：

- (1) 携带成本为0。把数字背脑子里即可。
- (2) 存储成本无限接近于0。银行建设一套电子结算系统，不管里面存多少钱，成本都一样，一分摊，存储成本就无限接近0了。
- (3) 交易速度接近瞬时。一个鼠标点击，一眨眼，交易完成。
- (4) 彻底无需防伪鉴别。银行内和银行间系统是高度安全的系统，通过专有的密码进行电子货币交易，不会有伪钞。
- (5) 账务清晰。电脑系统的天生优点是所有交易都有清晰记录。这对于消费者是极其有利的，如果购买的商品有问题，可以随时找到卖家退款。

(6) 丢失损坏概率巨幅下降。除非账户名密码失窃，否则信息货币基本不会丢失，更不可能被老鼠咬了。

所以，我们需要彻底更正货币的定义：货币是足够多人公认的一种信息，有针对该种信息的公认的认证方式，经过认证的货币信息代表特定的价值，人们愿意用商品与经过认证的货币信息进行交换。

当人类经济已经完全全球化、信息化之后，货币作为经济的血液，也必须信息化。对于仅有的2种货币：上帝货币、政府货币而言，上帝货币无法信息化，只有政府货币才能信息化（当前，信息货币存量大约是实物货币的20倍）。所以才有了全球政府绑架信息货币掠夺全球人民财富的悲催结局。

山重水复疑无路，柳暗花明又一村。

2008年11月1日，世界货币史上更加值得纪念的日子，第一个民主货币——比特币，诞生了！

属于人民的货币——民主货币，应当有怎样的属性呢？

(1) 必须是信息货币（电子货币）。

(2) 发行权属于广大人民（依靠某种机制，全体人民可以平等地获得该货币）。

(3) 增量可控。

(4) 防伪。

(5) 无中心交易与存储。信用电子货币都是存储在银行的中央系统里，政府可以轻松控制这个中央系统，就等同于控制了货币。所以民主货币不可以有中央存储与交易系统。

我们看看比特币是如何做到上述几点的吧：

(1) 一个比特币就是一个信息串。一个比特币钱包也是一个信息串。“官方”（应该叫“民方”）的比特币没有实物货币。比特币是100%的信息货币，具备信息货币的全部优点。

(2) 比特币制定了一个“挖矿”机制，人们通过付出电费，使用电脑计算出符合规则的信息串，对等的获取比特币。这对全球人民人人平等。

(3) 符合规则的信息串总量有限，所以比特币的总量也有限，2100万个。

(4) 比特币所有程序开源，经过全球无数黑客近5年的洗礼依然屹立不倒，是其防伪性的最好证明。机制上，每一个比特币客户端记录了全部比特币的信息，每一次交易都需要经过大量的“公证”，其安全性高于银行中央电子货币系统。

(5) 比特币的所有交易在每个客户端都有记录，等于是超多备份存储，

不需要中央系统。比特币交易采用P2P网络，经过多个中间人传递和公证，也无需通过中央交易系统。

跟随比特币之后，莱特币等多种民主货币不断涌现。这也体现了民主货币“民主”的特征。上帝货币，由于其自然特性，只有有限的选择；政府货币，每个政府只能发行一种；而民主货币，任何人或组织都可以发起一种，种类没有上限，每种货币的发行量和挖矿机制也都没有限制，具备了更大的灵活性。

民主货币满足了人民对摆脱政府对货币控制的需求，主要体现在2个方面：

(1) 彻底杜绝了滥发货币、掠夺人民财富。

(2) 彻底摆脱了货币交易管制，不记名，随意进行大额、跨国交易，无交易费用。

当然，民主货币也有缺点，主要缺点是：

(1) 忘记账户名、密码，会导致彻底丢失，永久无法找回。因为没有中央登记系统。

(2) 可以成为违法活动交易的渠道，破坏政府对违法活动的管制。

最后一个话题，也是很敏感的话题，政府对待民主货币的态度。

(1) 对于政府来说，民主货币和上帝货币相似性非常大，既然上帝货币都被干掉了，民主货币就没什么大不了的，不必像见了豺狼虎豹一样。

(2) 政府可以充分利用民主货币无限发行种类、无限发行方式的特点，抢先发行“政协货币”，即采用民主货币的发行机制，政府预先挖大量的矿之后再公开，利用政府信用推广该货币，建立中央结算系统（因为多数人民的电脑水平还不会使用民主货币客户端）。这样，民主货币通过“政协”之名，就被绑架成了“傀儡政府货币”。

治政治，必治经济，治经济必治货币，政治经济学的核心是政治货币学，所以民主货币是必然趋势，但是必须经过坎坷的政治斗争才能修成正果。

@视角90度

比特币或将有一席之地。美国政府停摆是由于钱不够花，投票机制促使两党互掐；最大特色在于M2提款权完全在于政府，提款机制模棱两可，臣民随时被无理由无节操拔毛，比特币则无此问题，没有绑架没有拔毛，是最大的公平与民主。但替代全球现有法币，实质实在消亡各国政府强制力，但是技术拆解，而非革命输出。据报道德国已承认比特币的合法性，不知德出于怎样的考量，但有一点可以明确，比特币将成为一种新生的资本避风港，并提供了流向德方的一种渠道。比特币的理想币值与现实市场币值决定了其不