

文/肖小跑

面向将来最好的姿态是问效果，问效果最好的态度是从自己最熟习的范围问起——于是有了这篇“未来金融三问”。大约不太干练，但都是我自己想了很久的效果。

1. 最有前（钱）景的中央在哪里？

我入行时的“职场圣经”是Michael Lewis教员的《撒谎者的扑克牌》。

书中有一段，描画他拿到Salomon Brothers债券出售的offer，第一天去报道时的觉得：“并不像是去下班，而更像是去领彩票奖金”。

人生第一份义务直接抛给他了一袋子金砖——他的工资是自己LSE（伦敦政治经济学院）教授的两倍多。教授年近50，曾经站在了自己范围的高峰；而他24岁，刚摸着山脚的第一块石头。

他的结论是：这个世界没有“公允”。

1985年的华尔街是世界上最前（钱）景的中央，Salomon Brothers是当年街上最handsome的boy。前面的几十年里，“金融投行”就像希腊神话中的弥达斯，点石成金（弥达斯的触摸，The Midas touch），从华尔街到伦敦金融城到香港再到上海，它触到的东西都会变成金子。

三十多年后的明天，这个行业依然是金色的——全球金融业界独自阅历了有史以来最赔本的一年。2022年大约还有更大的红包。

但“中彩票”的欣喜感曾经没有了，《撒谎者的扑克牌》、《华尔街之狼》中那些“没有明天”的狂欢消逝了，气氛中弥漫着一种说不出的“中年疲乏感”——今天还要面对没完没了的监管，和经济学家们无时不刻不在提示我们的“酝酿中大危机”。真正的乐趣已经不在这里了，在“别处”。

为什么已经的金融业界会有那么庞大的虹吸力？

绝不只仅是由于赚得多，更由于它是一台能将“聪明”转化为“金钱”的大机器

。在这里，总有人会由于处置了一个钱的难题、把一个精致的想象变成梦想、或升级成市场 游戏 高阶玩家而变得富饶。《大空头》里的MBS、CDS、CDS平方、tranche、高斯定理、奇特期权这些工科天赋们的杰作，固然被贴上了“贪心”的标签，但谁没有私自偷偷赞扬过“真牛逼”？

但这已经是“过去”了。往常的并购和投行从业者，觉得就是一般打工人。而那台奇特的机器，被搬进了市值2万亿美元的加密业界。已经投行精英的金手指，长在了币圈、DeFi、web3开拓者、和迷因NFT的“钻石手”（diamond hand）上。

气氛中弥漫着一种无法言说的妒忌、FOMO和的抑郁。

所以钱景已经从金融进入了加密行业了吗？

我的答案能供认的。证据在一首唐诗里：“商人重利轻区分，前月浮梁买茶去”

。

和“商人”一样，“华尔街皈依者”其实是一个符号，相关范围。它代表一类特地团体，他/她们心跳的动力来自于“坚定”——茶叶、菜市场里的大葱、股票、大宗商品、债.....当然还有比特币。他/她们有一门“手艺”，可以接受任何坚定、能顺应任何错综冗杂的市场结构。

三十年前，这个团体在大宗商品市场上享用过的一切快乐，啪，往常都没了。蓦然回首，发觉快乐的影子愤怒着，躲进了加密行业。那些在激进市场里，被“低利率”、“监管”、“冷兵器内卷”而废了武功的旧战略，都在这里重获了重生。

比如高频做市：这个在股市和大宗商品市场上近乎寡头的行业，在加密货币范畴，羊毛遍地，就一把小手枪就可以“打着枣，吃到饱”。

还有“泡菜溢价”（泡菜溢价——每次牛市，韩国群众对加密货币的猛烈需求，都会把价钱推得比别国高，是为“泡菜溢价”）、期现套利、日间动量、统计套利

。

一年又一年，只需人类依然是“单向度”的人，价值评价体系依然是“增加”，前（钱）景就会继续向那些可以用杠杆和衍生品来“套现时间”的中央移动。

结局仍然是卷。这便是“单向度人世”的肯定归宿。

2. 终究什么才是“价值”？

我们都期望取得有“价值”的资产，具有财富。
但“价值”是什么呢？它是真实具有的吗？

不论你的财富成分是什么，它们的“价值”映照在你心中，大约率都是价钱标签上那一串“数字”。你具有资产的“价值”，只是电子屏幕上显现的数字。

“价值”看不见摸不着，不能吃不能喝，也不能对它拳打脚踢；但你仍然可以“议论”它，用它来权衡梦想世界具有的意义。

哲学中的“唯名论” (nominalist) 有分教：概念不是“真实具有”，只是议论“真实具有”时用的“符号”和“标签”——除了便于逻辑推理，它其实什么也不是。而我们和植物最主要的区别，就是“人”能够置信、思索、和谈论虚拟的概念，也能自己“树立”出一个世界。

“价值”也只是一个符号。你坚信的“价值”，其实是人类自己的“树立”进去的。

太笼统了。好在币圈这个奇特的中央，经常能够给你莫明其妙的启示。

去年最火的剧是《鱿鱼 游戏》。跟着它一同爆红的，还有一款叫做 SQUID (鱿鱼币) 的项目。去年10月末尾，它的价钱一周内飙升了23万倍；然后在一个月后光速归零。

鱿鱼币是个骗局。固然这又是一场对韭菜智商的欺侮，但其中的“反跌”想象，却奇异地让我清楚了“价值”这件事的实质：

鱿鱼币的经济模型中有一个“反跌” (anti-dumping) 的想象。买它不难，但是“卖”需求满意一些条件：

一句话总结：这是一款“买了就卖不进来的”东西。

此设想的手腕昭然若揭，就是要把“卖”这个举措扼杀在摇篮中——当“买压”远远大于“卖压”，一周飙升23万倍并不是一件太难的事情。

这个案例让我此起彼伏。“买压大于卖压”这句话太熟习了。不论您持有什么品类的“价值”——房子、股票、还是比特币，每当它们价签上的数字增加时，肯定会有专家解读：价钱下跌是由于“买家比卖家多”。

这其实是一句很准确的废话：由于“买家比卖家多”和“涨了”是一个意义。

每个买卖发生时，这笔买卖中都只需一个（成交的）买家和一个（成交的）卖家。所以实践上，在某一个价钱上的“买家”永世不会多于“卖家”。而假定一个卖家都没有，买卖基本不会发生，也就不会有价钱。

所以“买家多于卖家”的意义是：由于看到了某种“价值”，想“具有它”的热忱更高，有更多的人甘愿出价取得它——这已经是岁月静好的时期里，我们默许的知识。

而鱿鱼币却像灭霸一样，生生地把“卖家”的人数消灭掉了一半，志愿央求“买入”的数量永世多于“卖出”——于是“价值”这件事就变成了一个地道的数字游戏：

只需一切人都“买”某个东西，然后齐心协力“hold”住这个东西不卖，让“买入”的数量永世多于“卖出”，它的价钱就肯定会下跌，我们就肯定会发财——而这个东西终究是什么，不论是jpeg文件、GameStop一样的渣滓股票、还是狗币，都和“价值”、“下跌”、“发财”没相联系。

于是一个新的价值实践出现了。大约应当说是一种“新知识”和决计——这种决计的名字是“钻石手（diamond hand）”，“HODL”，以及上一篇文章（《里拉“声誉谋杀”》）提到的（3,3）博弈最优解。

只是有一个逻辑上的小效果：假定不卖，这些“价值”就会永世留在“纸面”上。一旦试图变现，从“hold”阵营到了“卖”的阵营，“价值”就有能够会解体。

当然，除非这个东西已经有了范围效应。假定你在10年前用100美元买了一大堆比特币，十年后的今天卖掉一两个就能够完成财富，且“卖两个比特币”的举措对其以后价钱不会发生任何影响——比特币就变成了一种价值存储。

仔细想想，世界上大局部“价值”似乎都是这么出世的。“只能买不能卖”——可以被解读为骗局，也可以被解读为“需求”。而需求就是价值。

3. 货币体系的灵魂拷问

最后一问是来自王玮教员的 货币灵魂三问（节目全文）：

信誉货币体系，特地是“央行—商业银行”二元货币体系是人类社会迄今为止最合理的模型。假定树立掉它，用任何其他模型都回答不好三个效果。我们必需有一个“信誉发明”机制，否则会堕入比通胀更凄凉的境地。

我都赞同。只是：我们是不是还要往前看？

人类社会已经阅历过的、以及它未来将阅历的东西或许是不同的。我们已经经历过一个必需运用信誉货币体系来完成人类富足、坚持基本肉体生活水平无忧的时期。过去几十年，信誉货币体系确实使地球上几十亿人口完成了肉体生活保证，致使于新冠这么多年，自己大约率还是可以念念不忘的生活，甚至到了大约率不会再出现生活效果的阶段。

假设人类已经到了这个阶段，再往后，我们还需求这么大的信誉水平来支持“集合力气办小事”的机制吗？大概，我们已经完成了历史阶段性手段，下个阶段是不是不再需求信誉乘数来支持展开，而是倒过来，换成从自动脉到毛细血管的展开方式？

假设是这样的话，是不是真的需求一种“点对点”的、音讯和价值完整绑定的货币体系？

下个阶段最梦想的货币体系固然还没呈现，但至少知道平常的货币体系是有效果的——这个世界需要几钱？清楚是太多了。

我们已经习气了“线性”思想，觉得一次只能有一个世界、一种外形。如果当下的体系开展到肯定阶段，呈现了某种庞大成绩，它才会迭代成为另一种更好的“新外形”。然后接着再往前迭代。

但是如果幻想和虚拟世界末尾“并行开展”呢？会不会在信用货币开展的同时，有另外一种“自下而上”的外形同时开展？

在我有生之年，“幻想世界”大约率仍然会干预到“虚拟世界”。元宇宙终究长什么样子我不知道，但“理想人类社会”里，肯定可以找到镜子。

— End —

Poloniex。

Poloniex国际人称P网，成立于2014年，位于美国，是知名的世界级老牌加密资产买卖平台。该平台提供融资业务和多种山寨币效力，它有上百种数字货币可以买卖，这接收了数百万用户，并促进了数百亿美元的交易，Poloniex勤劳于创立世界上最激进的数字资产交易所。

AOFEX。

AOFEX位于英国伦敦，亚太地域总部位于新加坡，是全球平安抢先的数字资产效力平台，已取得美国MSB数字货币交易牌照。为提升AOFEX品牌全球影响力，更好地效劳全球各地用户，AOFEX已正式成立加拿大分站与日本分站，并深度开拓亚洲和北美市场，AOFEX将不时在全球散布建立多个以效劳促进的国度或地区分站，加快针对不同国度或地域全球战略布局效劳进程。

BKEX。

BKEX是一家创新的全球数字资产金融效劳平台，它为全球用户提供多种数字资产的交易及投资服务，在技术平台、产品支线、平安风控体系、运营及客户服务体系等方面，均处于全球抢先位置。平台勤劳为全球用户提供专业、平安、透明的数字资产一站式服务。

虎符。

经常会听说主流币、非主流币、山寨币、气氛币、分叉币、空投币战争台币等等，它们终究从何而来？

既然有了比特币为什么还需要其他币呢？

且听我渐渐道来。

山寨币

山寨币主要特性是：

- 1、经过矫正甚至是直接套用比特币的源代码(比特币次第是开源的)。
- 2、重新命一个名，币种易如反掌地出世。
- 3、没有遵照区块链的思想。

山寨币的代表币种：

一、莱特币(Litecoin)

莱特币(Litecoin)是一种基于“点对点”(peer-to-peer)技术的网络货币，其遭到了比特币(BTC)的启示，并且在技术上具有相同的实现原理。它不同于比特币的地方在于，经过消耗级的硬件也可以高效地“挖矿”，提供更快速的交易确认(平均2.

5分钟)。

二、狗狗币(DOGE)

Dogecoin，有人称作“狗狗币/狗币”，出世于2013年12月8日，基于Scrypt算法，交易进程比比特币愈加便利，狗币一个确认时间只需1分钟，BTC要10分钟，而且狗狗的数量更多，价格高尚，转账讯速度，适宜网络打赏等，更便利群众的心思需求，使得更便当平民化的发展。

三、DigiByte 是一个全球性的去中心化支付网络和数字货币，遭到比特币的启示。DigiByte可以中止快速交易，只需要很少或许基本不需要费用，DigiByte也是开源的，其设计是公共参与的，没有人能够具有或掌握DigiByte，每团体都可以参与。

四、DCR币全称Decred，DCR币是一种自主数字货币。Decred是一种加密货币，与比特币相似，强调社区投入，封锁管理以及可继续的资金和开拓。它运用混合“义务证明”和“证明利益”的采矿系统来确保一个小团体不能在社区投入的状况下掌握交易流程或对Decred中止矫正。

五、萌奈币(MONA)

萌奈币(Monacoin)受莱特币(LTC)启示，是一种基于P2P技术的网络加密货币，也是MIT/X11允许下的一个开源软件项目，它可以辅佐用户立刻付款给世界就任职何一团体，萌奈币目前已上线日本、美国、韩国等几大主流的加密货币交易所。

气氛币

气氛币就是没有实体项目支持的虚拟币，没有任何价值。地道靠营销手段，用“高利息”“只涨不跌”这种营销口吻，诱惑投机者进场，随后把币统统卖出给投机者，放手离场，不论场内投机者死活。

气氛币，望文生义，就是没有项目实体的加密货币。

气氛币精细是怎样的呢？做气氛币的团队甚至连公司都可以没有，寥寥数人就可以，这些人常常给自己戴一顶大帽子，但是却查不到做过任何项目。在群众面前他们包装出一个十分诱人的区块链项目，来忽悠行家人停止众筹投资。他们前期简直不用做任何投入，找一个外包公司做一个官网，从淘宝上买一份白皮书就可上述文章内容币了，甚至有很多空气币连官网和白皮书都没有。

空气币的代表币种: 鱿鱼币 (SQUID)

11月1日, SQUID演出了过山车走势, 先是暴涨数万倍至最高2861.80美元, 但仅仅5分钟后就「自在落体」, 暴涨99.99%至0.0007926美元。据 游戏 玩家走漏, 开拓者设计了「反推销机制」, 招致代币无法在高点卖出, 参与者只能目送它坠落谷底。

这一事情发生后, 币安交易所发起调查, 最终认定这款链上鱿鱼 游戏 是一场骗局, 开拓团队已经卷款跑路。在这场 游戏 中, 玩家们简直无终身还, 阅读器数据显现, 在项目崩盘后仍有逾越4万人持有该代币。

分叉币

分叉币是对初始币共识发生了一致。分叉从软件的角度来讲,就是系统升级。在中心化零碎中,升级较冗杂,中心一次更新,全网同步;但在区块链等非核心化零碎中,“升级”并不繁杂,甚至一言不合就会形成区块链分叉。

分叉币的代表币种:BCH (Bitcoin Cash , 比特币现金)

BCH作为BTC的第一个分叉币出现, 先不论以后跟BTC的皇位之争, 单从一个独立的个人来说, BCH的优势还是十分清楚。首先, 后台是第一矿霸比特陆地, 有少量的算力支持, 技术方面也不用担忧。其次, 比特陆地在港上市, 明面上的资产是根源于出售芯片和矿机, 其实更主要的就是其所贮存的数字货币(据了解100多万枚BCH)的价值, 所以后续如果要变现, 必将拉升BCH。但是最近也出现小插曲, 就是社区闹勾搭, 能够会再次分叉, 不过依然看好BCH的增值空间。

空投币

空投币就是说有一些自立门户的企业, 想接收住投资人, 会收费送一点他们自己的数字货币, 不用去挖矿或许置办等条件, 只需要给出自身的账号精细地址, 这类企业便会把空投币打到帐户上, 并且每一个项手腕空投规则各有各的不同。

虚拟货币市场中空投币是一种极为普遍的营销战略, 能够防止政策风险, 还能够应用自己收费得币的热忱充沛扩张持币人群, 聚集筹码, 提高商品凝滞, 让越来越多的人参与到这个项目中, 发行方依然是最大的庄, 实质与众筹无异。

平台币

什么是平台币?

平台币是由数字资产交易平台官方发行的平台加密资产。一般平台币都在其交易或许作为独立的交易区与其平台其他局部或许一切数字资产交易，可被用于抵扣平台交易手续费等优惠以及作为去核心化交易“燃料”。

笼统来说，平台币其实就是交易所自己发行的虚拟货币，关于平台来讲，平台币比私有链有更多的价值支持点，平台币是平台的脸面，平台币走的好也可以让更多客户留着所在平台。平台币基本上剖析了交易、股票、投票权等各种价值，和交易所树立了“同生共死”的联系。

目前最广为人知的平台币有OKB、BNB、ZB、HT。这四种币出自于全球四大平台，它们都各自繁殖出对应的使用场所，其币值发展与未来前景皆被广大群众所看好。因此，平台币的发展趋向是无可置疑的。

非主流币

非主流币则是不太知名的、不太被大众认可的其他币。但又可以将非主流币分红山寨币和协作币。

比如:非主流币是 50 人班级中第 11 名到第 30 名的这部分人，相比前 10 名固然不是很清楚的劣等生，但相比拟后 20 名则属于有协作力的，是有潜力的一局部，可以称其为山寨币中的协作币。出名的有莱特币 (LTC)、瑞波币 (XRC)、达世币 (DASH) 等。

主流币

什么是主流币呢？正如名字所言，主流的、在市场上有使用并失掉大部分人认可的数字货币，是指一类币，并非某个数字货币。换个角度而言，我们常常听到的，甚至是各个行情软件排名靠前的都可以成为主流币，如BTC、ETH。

主流币普通严酷基于区块链技术，在市场上实际使用，失掉人们的共识。

主流币代表币种: (比特币BTC)

比特币 (Bitcoin，简称BTC) 是目前使用最为普遍的一种数字货币，它降生于2009年1月3日，是一种点对点 (P2P) 传输的数字加密货币，总量2100万枚。比特币网络每10分钟释放出必定数量币，估量在2140年抵达极限。比特币被投资者称为“数字黄金”。比特币依据特定算法，经过少量的计算发生，不依托特定货币机构发行，其使用整个P2P网络中众多节点形成的散布式数据库来确认并记载一切的交易行为，并使用密码学设计确保货币凝滞各个环节平安性，可确保无法经过少量制

造比特币来人为操控币值。基于密码学的设计可以使比特币只能被真实具有者转移、支付及兑现。十分确保了货币一切权与凝滞交易的匿名性。

比特币因去中心化、全球呆滞、低交易费用、匿名呆滞等特性，备受科技喜好者喜欢。近来华尔街、多国央行等保守金融机构开端研讨比特币区块链技术，日本政府正式招认比特币为法定支付方式，越来越多的日本商家接受了比特币支付。

比特币的优势是什么？

支付自在:不论何时何地都可以立刻支付和接纳任何数额的资金。无银行假日，无国界，无强加限制。比特币允许其用户完整掌握他们的资金。

极低的费用:目前对比特币支付的处置不收取手续费或许仅收取极少的手续费。用户可以把手续费包括在交易中来取得处置优先权，更快收到由网络发来的交易确认。另外，也有商家处置器辅佐商家处置交易，每天将比特币兑换成法定货币并间接将资金取出商家的银行账户。因为这些服务都基于比特币，所以它们可以提供远低于PayPal或信用卡网络的手续费。

降低商家的风险:比特币交易是安全，不可撤销的，并且不包括顾客的愚钝或个人音讯。这防止了由于狡诈或狡诈性退单给商家形成的丧失，而且也没有必要遵守PCI规范。在信用卡无法使用或狡诈率高得令人无法接受的地方，商家也可以很繁杂地扩展新的市场。最终结果是更低的费用，更大的市场，和更少的行政利息。

安全和控制:比特币的用户完整控制自己的交易；商家不能够志愿收取那些在其它支付方式中能够发生的不该有或不易发觉的费用。用比特币付款可以不必在交易中绑定个人音讯，这提供了对身份盗用的极大的防范。比特币的用户还可以经过备份和加密维护自己的资金。

透明和中立:关于比特币资金供应自身的一切音讯都存储在块链中，任何人都可以实时检验和使用。没有个人或组织能控制或布置比特币协议，因为它是密码维护的。这使得比特币核心被置信是完整中立，通明以及可预测的。

ETH(以太坊)

以太坊 (Ethereum) 是下一代密码学账本，可以支撑众多的初级功用，包括用户发行货币，智能协议，去中心化的交易和建立去中心化自治组织(DAOs)或去中心化自治公司 (DACs)。

以太坊并不是把每一单个类型的功用作为特性来特别支持，相同，以太坊包括一个

内置的图灵完备的脚本言语，允许通过被称为“合同”的机制来为自己想实现的特性写代码。一个合同就像一个自动的代理，每当接纳到一笔交易，合同就会运转特定的一段代码，这段代码能修正合同外部的数据存储或许发送交易。初级的合同甚至能修正本身的代码。

深入一点说，以太坊是开源平台数字货币和区块链平台，它为开拓者提供在区块链上搭建和公布使用的平台。以太坊可以用来编程、聚集、担保和交易任何事物，投票、域名、金融交易所，众筹、公司管理、合同和大部分的协议、知识产权，还有得益于硬件集成的智能资产。

ETH是属于全世界的可编程区块链。

以太坊是比特币带来的创新为基础，同时做出了很多改良。

虽然两者都能让您无需支付服务提供商或银行的支持即可使用数字货币，但是以太坊是可编程的，因此您可以基于它建立其它不同的数字资产。

因此以太坊并不只意味着支付。它还是一个聚集了各种金融服务、游戏和应用的自由市场。在这里没有人可以监控或者攫取您的数据。

可以。鱿鱼板币长得速度非常快。鱿鱼币一周内最高涨幅达2300倍，币价抵达惊人的2861.8美元（约合大众币18309元）。估量可以涨到1万美金。鱿鱼币是一款虚拟货币与鱿鱼游戏同名的游戏平台的独家代币。