

与我们熟悉的股票、债券、基金、房地产、艺术品相比，数字货币在基本原理、供求格局、内在机制等方面有着本质的不同。在投资数字货币之前，你应该对数字货币的价值基础有深入的了解。

从货币的起源

最早的贸易是易货贸易。当时只能用石头、肉、谷物、贝壳等作为交换媒介。可想而知，肉类和谷物容易腐烂，难以储存，必然会被石头、贝壳、金属等代替。在中国商朝，贝类被用作货币。因此，大多数与价值有关的词都包含“贝”用汉字。城邦兴起后，人口集中，交易品种增多，交易范围扩大，商业活动更加活跃，交易媒介逐渐变为金属。这也是全社会逐渐达成共识的过程。古希腊、中国和罗马的人，

货币作为普遍等价物的本质在于社会身份。

经过几千年的演变，世界货币共识逐渐统一到黄金和白银。。因为金银符合以下特点：体积小、稀缺性高、价值高、易分离、质量均匀、化学性质稳定、不腐烂、易携带、不易伪造。所以，无论文化、种族、宗教、政治制度如何不同，人们都一致接受金银是公认的硬通货。所谓的“金银自然是钱，钱不是金银”(马克思《资本论》)。从阿拉伯到印加帝国，从古罗马到中国商周时期，各种文化的谚语和传说都离不开金银的记载。黄金代表财富、权力、幸运和永恒。自18世纪以来，金本位制席卷全球。

然而黄金总量有限，不能满足社会发展和信用扩张的需要，导致一系列社会问题 and 经济危机。二战后，美国主导建立了布雷顿森林体系，以美元为中心，美元与黄金挂钩(以官方定价)，其他货币与美元挂钩。各国可以和美国交换黄金。至此，美元在世界货币中取得了与黄金同等的超级地位，成为全球性的支付手段和储备货币。上世纪70年代，美国政府试图兑现美元兑黄金的承诺，导致了3美元危机。。1973年，尼克松总统决定放弃金本位制，不再承诺用美元兑换政府黄金，于是美元与黄金彻底脱钩，布雷顿森林体系解体。摆脱了黄金的束缚，美元成为了信用货币：每个人都相信美国的经济实力和美元的购买力。

当然，美国等国家还是有大量黄金储备的。中国#039；美国央行近年来也增加了黄金储备，但黄金在货币体系中的比重很小，仅次于“最后值存储和支付方法”。

货币应该有五种功能：价值尺度、流通手段、支付手段、囤积货币和世界货币。黄金本身的特殊属性决定了它从诞生之日起就具有这五种功能，没有正统地位。可以用金属或纸币代替。。黄金仍然是继美元、欧元、英镑和日元之后的第五大国际结

算货币。

比较数字货币和黄金。

从金银的特性来看，体积小，稀缺性高，价值高，易分离，品质均匀，不会腐烂。

体量小，稀缺性高，价值高。数字货币是虚拟化的，没有体积，不占用太多存储空间。黄金的稀缺性主要取决于是否有新的可开采的金矿，这是不确定的。比特币的稀缺性是由软件本身限制的，谁也无权改变。每四年减半。稀缺性是确定的，也是透明的。从价格上看，目前一枚比特币的价格约为3600美元，接近3盎司黄金的价值。

很容易拆分。数字货币是完全数字化的，理论上可以无限细分。。目前数字货币一般可以分为小数点后六位或八位。比如一个比特币可以分成8个小数位，最小单位是百万分之一，称为1丛。以太坊可以分成18位小数，最小单位是十亿分之一，称为1维。因此数字货币远比黄金和纸币更容易分割。

质量统一。因为数字货币是数字化的，它的质量是统一的，是相互一致的，不像金银那样有纯度、成色、质量。

不会腐烂变质。。数字货币存在于互联网上，软件和数据副本不计其数，不存在变质的可能。

It' it' 它便于携带。数字货币没有物理实体，所以携带非常方便，只需要携带私钥即可。一张纸或者几十个K大小的钱包文件都可以轻易带走。。

It' 很难伪造。数字货币基于分散共识机制和区块链技术。伪造的假币和双花(doubleflowers)一旦交易广播就会被其他节点拒绝，所以不能写入区块链。自然可以't流。。每个货币单位的历史(无论货币价值多小)都清楚地写在区块链上，任何人都可以验证。所以数字货币系统不存在假币和伪造的可能。相反，伪造黄金和纸币是各国屡禁不止的大问题。。世界各国政府都会投入大量资源升级钞票的防伪系统。

数字货币不仅优于黄金，也是纸币进一步数字化、互联网化的必然结果。它是21世纪的新货币。实际上流行了100多年的纸币体系也逐渐开始数字化、互联网化，比如支付宝、信用卡，但它们仍然依附于法定的纸币体系，天然存在缺陷。以比特币为代表的数字货币继承并发展了法定货币纸币的所有优点。，已经实现了彻底的数字化和互联网化，是纸币进一步虚拟化的必然产物。事实上，数字货币保证了安全性、透明性、不变性和去中心化，其收藏、交易、清算、交割和

数字货币的价值是无法衡量和计算的。现实中，定价没有参考标准。

主要原因是：

第一，数字货币缺乏政府信用背书和强制使用的优势，其识别、使用和交易依赖于用户；自主选择；

其次，数字货币不像股票。其内在价值可以通过每股收益、净资产、未来现金流折现等来估算。作为投资的参考；

第三，与债券不同，数字货币有固定的期限、现金流和利率，可以计算其内在价值和隐含收益率；

第四，与房地产不同，数字货币可以与周边地区同类型的交易价格进行对比；第五，与商品不同，数字货币可以通过分析供求结构来评估价格走势。

可见目前还没有可靠的理论和方法来计算数字货币的内在价值，也没有其他资产可供参考。甚至数字货币之间的价格关系也是高度不确定的。因此，不存在所谓的“科学合理”目前数字货币的估值。

总体来说，数字货币的三大基础；的价值是良好的属性，支付网络和普遍认可。

首先，数字货币本身具有一系列优秀的特性，包括基于数学和密码学的完全数字化、完全互联网化、高分离性、安全简单性、去中心化、高透明性和稀缺性、极低成本、无边界、零门槛、公平性、不可伪造性、不变性和匿名性。第二，数字货币本身有内置的支付网络，而传统金融体系的发行和流通是分开的，有本质区别。目前支持数字货币的支付网络越来越完善。

最后，由于数字货币的一系列优秀特性，它具有广阔的前景和无限的可能性。随着其用户的迅速增加，越来越多的人和投资者开始关注数字货币。短短几年间，数字货币发展迅猛，新的模式和概念层出不穷。业界对未来以数字货币为主导的数字经济越来越有信心，数字货币的普遍认同已经快速形成。

可以预见，数字货币将逐渐走向主流，成为未来互联网经济的主导货币。

投资属性

从投资的角度来看，数字货币至少具有以下八种独特的投资属性。

100% 互联网 DNA

数字货币诞生于互联网，他是活在互联网上的幽灵。他有100%的互联网基因。传统投资产品没有纯互联网属性。房地产、股票、债券、商品和基金等。都有物质或物质承诺作为物质世界的价值基础。。只要互联网存在一天，数字货币就能生存一天。没有互联网，它们只是代码。数字货币本身没有物理实体，它是一个纯粹的比特世界，与原子世界无关。

公平性

公平就是投资数字货币的门槛低。每个人都可以参与数字货币'；投资，并随时提取现金。进出门槛几乎为零。唯一的障碍是你能上网。。投资股票、债券、期货商品、基金等。需要复杂的开户程序，提交个人身份证明和各种文件，以及各种审计和验证。资金进出比较麻烦，需要托管、清算等流程，往往会耽误一到三个工作日。房产交易比较麻烦双方到房产交易中心进行身份验证、证件核验、过户、交付需要数周时间，无形中增加了房产交易成本。数字货币完全没有这种限制，全球市场可以随时进出，24小时不间断。

数字货币的公平并不意味着每个投资者都有公平的回报。不要因为一些早期投资者赚了几百倍，就认为他们可以轻松赚大钱。

无国界与全球化

自数字货币诞生以来，没有主权国家的批准和认可，在网络上自由流通自然是无国界的，全球化的。好处是你在北京持有的比特币拿到新西兰或者巴西或者比特币，不存在本地识别问题。相比之下，法币具有国界和国家主权的属性。。数字货币的无国界性决定了其流通基本不受任何地域限制。

一旦你涉足数字货币，你自然会成为全球的消费者和投资者，你的企业和组织自然会变成面向世界的企业和组织。

透明性和不可伪造性

大多数数字货币都是开源项目，所有的源代码都是开放的。每个人都可以构建和运行一套比特币核心程序。每个人不仅可以查看任何生成的块。，还可以查看历史上每笔交易的详细信息，以及当前时间点已经发生的交易和资金流向。每个人都可以读取区块链上的交易数据。

与法定货币不同，所有数字货币交易都在区块链中记录。从出生那天起每一笔数字货币的转账交易都在区块链中有清晰的记录。历史是清楚的，不会有“未知”或者“非法伪造的”数字货币。

另外，开发团队对核心程序的任何建议和改进都是公开的。新版本的发布还需要网络中大多数节点的支持才能通过，否则就会出现分叉。数字货币的发行机制，新货币发行规则和手续费规则完全透明，任何人都可以在网上搜索和学习。

传统投资远不如数字货币透明。以股票为例。上市公司将发行多少股票，什么时候发行，有多少投资者事先没有概念。如果上市公司选择增发，会稀释投资者的持股比例，损害利益。相同的债券、大宗商品、房地产也对投资者不利，比如发行不明确、信息不对称等。

在不可伪造性方面，其他品种在数字货币中完全爆发。你我不止一次收到假币，不止一次买到假货，但在数字货币的世界里，基于区块链和分布式共识的算法机制从根本上消除了假币的可能性。假币从诞生的那一刻起，就很容易被其他节点识别和拒绝，因此无法流通，失去价值。

分发机制是预先确定的，不能更改

虽然不同数字货币中的具体发行机制差异较大，但都有一定的流通和发行机制(如减半、固定通货膨胀率、降低通货膨胀率等)。每种货币的发行机制都是开放的，内置在核心软件中。由于其分散的性质任何人不得擅自改变其分配和分配机制。

相比之下，央行控制的法定货币发行计划完全不透明，往往会导致通货膨胀，加剧贫富差距。。数字货币的总量和发行速度可以由投资者事先决定，任何人无权随意更改。这就保证了数字货币的稀缺性是永久性的，从而有效保证了其长期投资价值。比特币、以太坊、莱特币、波纹币等主流数字货币都具有这些特征。

当然，不是所有的数字货币最后都会成功，也不是发行量少、下跌快的数字货币更有投资价值。

去中心化

去中心化是指没有一个集中的实体来控制数字货币的发行、运营和维护。。数字货币本身有数千个节点(货币不同)分布在全球各地，用来运营、维护和发行新的货币。换句话说，如果你选择使用数字货币，你不需要考虑任何国家、政府或银行的实力和声誉。

如果某些外部势力(政府、黑客或者人祸)试图破坏数字货币体系，也是非常困难的。同时摧毁全球数以千计的电脑和数据中心几乎是不可能的。从这个意义上说，数字货币的节点越多，就越有活力，越坚不可摧。以区块链为基础的数字货币，是人类文明史上第一次由人类创造出永不停止、永远运行的去中心化信任机器。

高波动性

数字货币的价格波动性高于股票、基金、商品和房地产。比特币的价格在一年内涨了好几倍，然后从一年内的最高点下跌了80%。

其他数字货币的价格波动也差不多，往往一天之内大幅上涨或者惊人下跌。你投资数字货币，你最好有一颗强大的心。

知识壁垒高

数字货币本身就是多学科融合的产物，通常是技术密集型和知识密集型。数字货币行业充斥着天才、极客和非主流极客。数字货币的技术原理比较复杂。包括金融学、密码学和加密算法、分布式网络、共识算法、数字签名、区块链和智能合约，也就是学习和理解数字货币。这需要大量的时间和精力。

另外，数字货币交易还有一些特殊的地方。

交易类型。在数字货币领域，大多数人会关注排名前五或前十的品种。目前比特币市值最大，参与人数最多，方便投资者跟进。相对于股票，目前国内股市有3000多只股票，3000多只基金。除了港股，选择一个优质的投资标的，足以让有选择恐惧症的人崩溃。

全天候交易。

实时交货。国内股票都是T1，也就是下一个买入，明天卖出，当天不能反向交易。资金一般是T2甚至T3。数字货币有完整的T0系统，实时交易，实时交割资产，每天可以无数次买卖，灵活性很高。

没有价格限制。数字货币中的价格是全局联动的，没有价格限制。对于中小贸易商来说是一个优势。股票市场是有涨停的，所以市场上有一些专门针对涨停的交易策略，数字货币不会出现类似的情况。

做多做空。国内股市只能做多，股价上涨才能盈利。做空工具股指期货门槛高，交易和策略受限。数字货币是一个双向市场，很多空头都能获利。以上文章的内容

就是接下来要分享的全部。免费获取更多区块链数字货币相关内容，请关注微信微信官方账号：