

从第一枚贝壳货币的出现到今天大约有四千多年了，住在海边的人用贝壳做成特定形状图案用来作为物品等价交换，从本质上讲就是信用。到了后来的金银铜铁货币，虽然有了自身价值，但因重量含量的因素依然需要信用作为基础，这就有了官银和碎银，有了火耗。到了银票时期更是如此，是建立在票号信用的基础上的。到了主权货币时代，货币有了两个重要属性，货币的学术名词叫一般等价物，一般指的是共同认知，等价物指的是在共同认知基础上的信用。经过演化，“一般”这个共同认知的属性演化成了强制作用力，国家用法律和武力保障共同认知，“等价物”这个概念没有太大变化，还是信用，但不是个人或者机构的信用，是国家的信用背书。所以主权货币这两个属性一个都不能少。如果一个国家的国家信用降低甚至崩溃，就算有武力保障也没用，主权信用崩溃，货币就成了废纸，就算拿枪顶着百姓的头也没用。所以二者缺一不可。

虚拟货币很显然不具备货币的两个基本属性。有的人认为有价值，愿意接受，有的人则认为没有价值不愿意接受，所以不具备共同认知。有人会说这是认知能力不同产生的认知差，很显然这不对，所有的主权纸质货币本身也没有任何价值，几毛钱的成本印出100块，你为什么认知为100块？因为有强制作用力和国家信用背书。虚拟货币现在之所以可以交易，甚至可以作为等价物出现，还是建立在主权货币基础上的。一个比特币6万5万或者2万美元，那么好了，假设没有美元，没有人民币欧元，没有任何主权货币作为参考，比特币该如何定价？可以换几件衣服？几斤肉？很显然无法定价。一个无法定价的货币就无法以货币的形式出现。

再说去中心化，这个概念本来就是伪概念，主权货币也有无中心化的成分，10个人，每个人钱包里面有100块钱，在菜场买菜，这时候的记账方式是什么？难道还需要每进行一次交易就进行一次记账吗？难道不是点到点的交易吗？

综上所述，虚拟之所以能“货币”形态出现，本质上还是建立在主权货币定价功能基础上的，充其量只能算是有交易功能的商品，或者说是代币。要把基础概念搞清楚，货币，法定货币，非法定货币，非法货币。代币，法定代币，非法定代币，非法代币，把这些搞清楚，自然就能看明白。