



DCEP是要做什么？

DCEP (Digital Currency Electronic Payment) ，这个词分开来看，DC指的是数字货币，EP指的电子支付。合起来顾名思义。

DCEP在国内2014年就开始专门成立组织进行研究了，中国的支付宝和微信支付已经满足了日常大多数需求，DCEP也没有跳出来说太多话，不过Libra的白皮书出来的时候，确实在技术和模式上并没有什么新意，DCEP说这个模式早就考虑过了，也是很有可能。注意，我是说没有新意，并不是说不好或者影响力不够，实际上Libra也好，DCEP也好都很可能对未来世界造成很大的影响。

比特币或者说区块链的基本原理是传递价值，那么，利用这个性质就可以发行央行数字货币，

这货币如同纸币一般 (M0) 。

真实的纸币有什么特点？

1，相对匿名，不好追踪；

- 2, 不需要银行开户, 直接拿着钱, 谁都可以买东西;
- 3, 数量大了, 不好携带和清点, 比如我背着一千万给你送过去, 太沉了;
- 4, 有整有零, 买个冰棍可以找零钱;
- 5, 用纸做的

DCEP非常符合以上部分特点, 是数字化的纸币。
。方便携带、安全、匿名、不需要开账户有智能手机基本就可以用了。

那么, DCEP能做到匿名吗? 当然可以——如果DCEP想的话。可是, 他不想, 也不会想。未来可能是小金额比如三万五万以内, 可能不需要身份证和“钱包地址”绑定, 一旦金额大了依然会绑定。这个软件在手机上如果留有监控措施, 也是正常的。这也是为了做“反洗钱”功能。

DCEP和比特币有什么不一样?

比特币是个去中心化的货币体系, 所有的价值和价格都来自于共识。而DCEP是国家央行发行的, 每一块钱都是央行背书, 你的DCEP是可以使用的, 而且国内对方还不能拒绝接受DCEP。就像你去买东西, 只要纸币是完好无损的, 对方不能说“我不接受人民币纸币”, 只能说, “对不起, 我这里找不开这个钱了, 您看方不方便使用支付宝或者微信”

DCEP是一种法定货币, 和现在使用的钱是一类, 而比特币在很多国家是被承认是一种商品的。说来可笑, 买卖商品是要交税的。比特币是商品是收藏品是储值工具, 就是不像日常用的货币。DCEP不同, 天生就是货币, 央行发行, 根正苗红。

DCEP和支付宝微信有什么不一样?

第一, 思考一个问题, 支付宝或者微信支付是纸币的数字化吗?

从使用功能性方面来说, 是的, 现在我要去超市买东西, 拿出支付宝直接支付, 或者有些地方已经有的刷脸支付, 直接从我的支付宝账号或者支付宝绑定的银行账号里面扣钱即可。

从来源和类别上来说, 不是。因为纸币是央行发行的, 支付宝之类的电子钱包是用商业银行存款货币。大家可以了解下M0, M1, M2, 3、4、5这类概念, 简单列举如下

2001年中国人民银行修订货币供应量统计口径，我国现行对货币层次的划分是：

M0=流通中现金

狭义货币 (M1) = M0 + 可开支票进行支付的单位活期存款

广义货币 (M2) = M1 + 居民储蓄存款 + 单位定期存款 + 单位其他存款 + 证券公司客户保证金

另外还有M3=M2+金融债券+商业票据+大额可转让定期存单等；

M指的是money supply，货币供应，这个定义从经济学中出来，到了不同国家细节上有所不同，可以看到支付宝和微信支付属于M1或者M2的领域。DCEP做的是M0。

第二，结算机构不同，安全性不同；

支付宝和微信支付是用商业银行存款货币进行结算，DCEP是用央行货币进行结算

。