

大家好，今天来为大家解答区块链这个问题的一些问题点，包括清算结算流程也一样很多人还不知道，因此呢，今天就来为大家分析分析，现在让我们一起来看看吧！如果解决了您的问题，还望您关注下本站哦，谢谢~

本文目录

1. [区块链如何撬动行业进行创新？](#)
2. [区块链是干嘛的？](#)
3. [有了数字货币后国际贸易结算会有什么变化？](#)
4. [区块链技术带来的价值包括什么](#)

区块链如何撬动行业进行创新？

一方面技术本身要不断迭代更新以方便更好落地应用，另外一方面要进行相关技术的标准化和规范化，提前布好监管体系以防乱用，剩下的，就交给区块链技术去赋能各行各业做巨量变革吧

区块链是干嘛的？

谢邀请，什么是区域块链？个人认为是:属于认定的区域这块，中心地域和个人思维，它包括能大能小。例如银行，他就是区域块链，得大家认知，所以大家都把钱存入银行里，即使是微信，支付宝一切的理财，最终都属于银行管辖制度。

有了数字货币后国际贸易结算会有什么变化？

—

千呼万唤终出来！

人民币迎来前所未有的升级了！

据《每日经济新闻》报道：央行数字人民币，即将落地了，在试点地区苏州，一些人的部分工资将以数字货币的形式发放。

本月内，苏州相城区各区级机关和企事业单位，工资通过工农中建四大国有银行代发的工作人员，都将完成央行数字货币（DC/EP）数字钱包的安装工作。

到今年5月，他们工资中的交通补贴的50%，就将以数字货币的形式发放。

这还仅仅是一个开始，按计划，今后两到三年时间，全国会有30%至50%的M0被央行数字货币替代，基本实现央行数字货币全国范围推广，平常的现金使用大部分会被替代。

那么，央行数字货币将长成啥样？

此前的4月14日晚间，一张央行数字货币在农行账户内测的照片，就已在网络流传开，消息称，央行数字货币在深圳、雄安、成都、苏州四个试点城市测试。

从网上流出的农行数字货币钱包截图看，其显示的主要功能与银行电子账户日常支付与管理功能基本相似，如农行数字货币钱包首页中，有“扫码支付”、“汇款”、“收付款”、“碰一碰”四大常用功能。

是的，你没看错，中国官方数字货币，即将呱呱坠地了，这将是全世界第一个以主权国家货币为锚的数字货币。

过不了多久，你的手机上，就能用上央行的数字货币，它不像支付宝或微信支付，背后是实打实的国家信用支撑，而且支付可以“离线”进行，不用网络和手机信号，手机和手机之间碰一碰，就可以完成。

二

央行数字货币是指中央发行的数字货币，其功能属性与纸钞完全一样，属于法定货币，具有法偿性，只不过是数字化形态。

换句话说，所有国民，都不能拒绝接受数字货币。从法权性讲，其效力和安全性是最高的。

而支付宝、微信支付等第三方互联网支付，走的是商业银行存款货币结算，属于M1和M2级别的数字化，不具有M0级别法律效力，更不可能取代M0。

有人肯定要问，为什么在电子支付手段如此发达的今天，央行还要做这样一个数字货币，而且还再加速推进？

除了更安全、在极端条件下如天灾、地震等没有网络的情况，仍然可以和纸币一样使用外，央行数字货币或有一个大作用，那就是抢占先机，防范美国可能发起的金融遏制，确保中国金融安全。

要知道，当今世界，其实不只有一个美国，而是有两个“美国”。一个是人们看得

见的美国，另外一个则是广布全球、隐形的美元资本帝国。

美元霸权，一直是美国的命根子，也是美国用来遏制其他国家的工具，而这个工具，主要有两个抓手，一个是美元，一个是它的全球货币结算系统SWIFT，这两个工具主动权都掌握在美国人手里。

以SWIFT系统为例，这是一个覆盖全世界200多个国家和地区、连接超过1.1万家金融机构的银行间跨境相互通信与结算系统。

在这种情况下，美国切断一个国家的SWIFT通道，往往能够把它变成了一座金融孤岛，使之失去了与国际金融市场的联系，难以和其他国家贸易。

君不见，前几年，美国制裁伊朗，一个大杀招，就是禁止了伊朗用美元做贸易结算，然后伊朗开始用欧元或日元结算，走SWIFT的国际结算系统，没想到美国把伊朗的SWIFT通道也给切断了。

搞得想和伊朗做生意的欧洲，也只好另起炉灶，搞了一个欧洲-伊朗结算机制——INSTEX！

前车之鉴，尤然在侧，对中国来说，美国这种金融遏制手段，不得不防。

比如，根据路透社披露，美国就曾打算过将华为列入“特别制定国民清单（SDN）”，一旦上榜，美国就可以将华为从美国银行体系剔除，华为的在美资产将被冻结，不得与美国企业交易，且可能无法使用美国的金融系统和结算系统。

倘若真如此，到那时，华为不仅无法在美国本土做生意，外国银行也可能因为害怕被牵连，遭到美国制裁，而拒绝和名单上的华为往来。

那么，中国怎么打破美国金融遏制，更好保障中国的金融安全呢？

央行数字货币，就是其中一个选项。

刚才说了，美国金融战一个重要抓手，是SWIFT清算系统，这是原来金结算系统的中心。

而数字货币背后的区块链技术，恰恰是去中心化的，它可以绕开这个结算系统，跳出美国金融遏制的“五指山”。

如此这般，我们不仅可以打掉美国人的金融遏制手段，还可以创造一个数字货币的

全新赛道，实现超越。

三

当然，发行数字货币，还能够大大方便我们的交易行为，促进我们的经济发展。

说白了，央行数字货币，就是人民币3.0，就像歼10和歼20三代机和四代机的区别。

首先，数字货币可以降低发行成本。

想想吧，纸钞、硬币的发行，印制、回笼、贮藏各个环节成本都非常高，还要投入一些成本做防伪技术，流通体系的层级也比较多，携带又不方便。

数字货币发行，虽然也有成本，但是他是一个数字货币，少了一些运输、安保押运等很多环节，既节省了时间有节省了人力物力。

其次，就像歼20具备隐形能力一样，数字货币可以满足匿名支付的需求。

举个通俗的例子，你藏了些私房钱，不想让你老婆知道，但是现在的支付工具，无论是支付宝、微信支付，还是银行卡支付，都是跟传统银行账户体系紧紧绑定的，只要你老婆一查你账户，就一清二楚。

如果有了央行数字货币，因为它是基于区块链的架构上的数字货币，有分布式账本的功能，所以它的匿名支付功能，可以不费吹灰之力，就轻松实现。

第三，对于国家来说，数字货币还可以做到反洗钱、反偷税漏税、反电信诈骗、反恐怖融资。

毕竟，虽然他是区块链的架构，但是这些金融犯罪都是具有一定的资产特征的，国家仍能揪住蛛丝马迹，顺藤摸瓜。

一句话，这是一个几乎有百利无一害的价值传递新手段。

四

不谋万世者不足以谋一时，不谋全局者不足以谋一域。

2200年前，秦始皇兼并六国，车同轨、书同文，特别是统一实行了秦半两钱，在

一个疆域广阔的国度，率先使用了一种统一的货币。

今天的中国，又将在全球第一个发行以主权国家货币为锚的数字货币，这在一定意义上，何尝不是向2000年前的先人致敬，昭示了一个古老民族的伟大复兴？

望远能知风浪小，凌空始觉海波平。对于中国来说，面对世界百年未有之大变局，我们要做的，就是要冷静从容，未雨绸缪，沉着应对挑战，运用各种手段，实现中华民族的伟大复兴。

写到这里，笔者忽然想起了百年前梁启超对中国的祝福。当时，梁任公是何等地望眼欲穿地期望，中国能够拾回伟大复兴的胜景！让我们共同吟诵这些让人热血沸腾的话语吧：

红日初升，其道大光。河出伏流，一泻汪洋。潜龙腾渊，鳞爪飞扬。乳虎啸谷，百兽震惶。

美哉我少年中国，与天不老

区块链技术带来的价值包括什么

一，互信价值

区块链可以在某些交易中降低彼此互信基础的要求，有时甚至可以加以忽略，区块链也可以让点对点的参与者验证对方的身份，用加密的方式强化安全机制，在需要的时候发挥建立互信的作用。

二，流通价值

金融机构每天都在推送全世界的资金流通，并且确保没有任何一块钱同时被使用两次。区块链可以成为推动各种商业价值流通的共同标准，不论是现金股票债券还是所有权，而且无论流通的规模大小，距离远近或是知不知道交易对手的身份而有所差别，换句话说，区块链流通价值的功能会达到海运公司用标准货柜，再用物品的效果大幅降低成本，提高运输效率，减少交易摩擦，并且促成经济成长和繁荣。

三，储存价值

金融机构是社会大众，企业组织和政府单位价值累积的储藏所行，老百姓储存财富的方式不外乎是保险箱存款账户或者是支票账户，规模较大的企业组织者追求更高的流动性，所以会选择把手中的现金投入资本市场，购买一些如货币市场基金和

国库券等的收益率风险趋近于零的金融商品，区块链可以让社会大众不再把银行当成收藏财富提供存款与支票账户的最主要的通道，企业组织也能将更有效的机制买进持有零风险的金融产品。

四，信用评估

从一般家庭房贷到美国短期国库券，金融机构的授信方式相当多元，像是信用卡卡债、不动产抵押、公司债券、地方和中央政府债券，加上其他以资产为担保的有价证券等授信业务，已经衍生出许多开枝散叶的附属。

产业分别负责征信授信和评级的工作，除了核准给予人的信用额度，也给予企业一定的信用评级，从投资标的任何人都可以在区块链上直接发行交易，传统的融资工具，提升速度与透明度，以后自然可以减少摩擦和风险，参与者可以直接找上其他人办理贷款，对于世界上无法获得银行支援的地区，或者每个创业家来讲，这一点可以说是相当受用的。

五，交换价值

全世界金融机构每天交易的金融资产总额好几兆美元。买卖金融资产的目的无非是为了投资、炒作、避险、套利，还有延续交易后必须完成的结算，清算，入账以及储存价值。

区块链可以缩短所有交易的结算，清算时间。从几天、几周缩短到几分，这样的高效率，可以让欠缺银行服务或者是银行业务不够发达的地区的人民也能加入创造财富的行列。

六，及时雨投资

投资一项资产，一家公司。都是有利可图的机会，投资报酬的形式包括资本增值，股利分红。利息租金的各种组合产业与展会创造投资机会，在成长的各个阶段，提供投资人和创业家，企业主相互合作的机会，从创业开始的天使基金，到首次上市发行的募资，再到日后各种的财务操作，集资的过程一般都需要经过中介机构，譬如说是投资银行和法律顾问等等各式各样的人物。

区块链可以自动完成这些需要撮合工作，促成新型的，对等式的财务操作，也可以用更有效率、更透明、更安全的方式记录股息与分红发放。

七，风险管理

风险管理包括保险在内，目的是整个人或组织遇到不确定的损失和打击而一蹶不振。把世界更放大一点，金融市场的风险管理操作已经拓展出枝繁叶茂的衍生品，还有针对其他无法预期或者控制的突发事件进行避险的财务工具。

根据最新一份统计数据显示，所有不通过交易所买卖的未偿付衍生品，其名义价值超过了600兆美元，区块链的功能是建立分权化的保险模式，让保险相关的衍生品更加透明。趣味的声望机制，建立在个人的社会经济资本做采取的行为和其他会影响声望的事项，由此可以让保险公司更容易估算出实际的风险，在讯息更丰富的基础上做出决策。

八，计算价值

会计的目的是针对经济单位加以衡量后，向社会大众公告他真实的财务咨询，目前主要有德勤普华、永道、安永和毕马威这四大会计师事务所，掌控快递领域高达好几十亿美元的资产规模，传统的会计事务已经无法应付现代金融瞬息万变的复杂程度，使用区块链分散式账本核心是会计做法，可以及时提供更透明的财务稽核报告，也将有效地改善法规人员和各方利害关系人，检验一家公司财务操作的能力。

好了，关于区块链和清算结算流程的问题到这里结束啦，希望可以解决您的问题哈！