

视频加载中...

[xss_clean][xss_clean]

12月11日，全球区块链产业未来发展峰会（FBEC2020）于深圳大中华喜来登酒店正式开幕！本届大会由陀螺科技主办，并得到了深圳市信息服务业区块链协会、深圳市科学技术协会、广东省游戏产业协会等部门单位的大力支持。

上午，红枣科技CEO何亦凡带来主题为“《为什么虚拟货币是一场游戏？》”精彩演讲。

他在演讲中提到，虚拟货币是非常挣钱的行当，但是目前的业务逻辑是游戏的逻辑，只要目前虚拟货币不去关联线下资产和线下劳动生产，业务逻辑就是游戏逻辑。但是虚拟货币未来一定会和法定数字资产结合，对线下资产和线下劳动生产产生价值。

以下为演讲实录：

谢谢陀螺财经的邀请，今天简单讲一下我们怎么看待虚拟货币，包括央行数字货币、数字货币、虚拟货币对商业环境的影响。

一直以来联盟体系

一直认为区块链技术本身不是最底层

的逻辑，

最底层的区块链逻辑实际上

是广播式的数据传输逻辑。

整个的区块链行业是从比特币出来的，无论是谁发明了比特币，这个确实是非常厉害的、神一般存在的人，他看到了互联网传输逻辑的短处，很多业务场景是没有办法实现利用互联网点对点的传输逻辑。而考虑了新的传输逻辑也就是数据几百万人几十万人同步广播式地让所有人拿到数据，结果是很快可以达到共识，基于共识可以做什么？

第一层次是广播式的数据传输，

基于广播式的传输很容易让所有人成本很低地通过数据建立一个共享式的账本，我们对技术体系是这样的分层关系。但是我们最在乎的是“广播式的数据传输逻辑”，对互联网点对点之间的传输逻辑是很大的升级，我们认为会重构互联网的传输逻辑和业务逻辑，甚至20年后看网页的方式都会发生变化。

刚才提到虚拟货币是基于一种共识，因为货币是法律名词，目前没有一个国家把他作为货币属性的东西，虚拟货币是投资属性的东西，无论是买以太坊还是比特币基本上都是为了投资，不是为了买东西，所以虚拟货币是投资属性的东西。

第二，我们认为虚拟货币是目前基于广播式传输形成分布式的共识账本最简单的应用。

目前虚拟货币所有的价值没有跟线下资产关联，那么虚拟货币的价值是怎么来的？是共识来的。

我跟很多朋友沟通的时候大家的分歧点，也就是共识有没有价值？共识可能是有价值可能没有价值，甚至可能是负价值。我认为共识一定对线下的生产关系和劳动有降本增效的结果才有价值，如果没有降本增效是没有价值的。如果大家达到了一个共识说天很蓝有没有社会价值？是没有社会价值的；如果大家走路办一个事，有人说时间太晚了，大家说太晚了达到共识一起跑，很快就到了目的地，这是有价值的；一群人在劳动，有人说累死了别干了，大家达到了共识对社会的价值是负的。共识的价值是有条件的，并不是所有的价值都是正的。

根据目前统计，目前在使用或者是投资虚拟货币有1000万人左右，总市值4000亿，不及腾讯市值的一半。

为什么虚拟货币是一个游戏？《魔兽世界》从2003年出来的时候我就开始玩了，大家去打怪掉币掉装备，后来不玩了去卖掉变成虚拟现金，在游戏当中称王称霸，对线下的生产劳动是没有影响的。虚拟货币无论是怎么拿到的币，当你不想玩的时候，通过OTC变成现金出来，对线下的生产劳动没有关系。

虚拟货币是非常挣钱的行当，但是目前的业务逻辑是游戏的逻辑，只要目前虚拟货币不去关联线下资产和线下劳动生产，业务逻辑就是游戏逻辑。

虚拟货币的意义巨大，举个例子，无论互联网和电脑多么发达，起始可以说是电报，这是最简单的通过电传达信息的逻辑，我个人认为50年后大家再看这时的IT系统、互联网的模式、商业环境、支付手段最后的鼻祖都是现在的虚拟货币，可以这样定性，虚拟货币相当于一百年前的电报一样重要。

为什么？首先

比特币的出现，定义了这种广播式的传输逻辑，

还是解决人类的沟通问题，比如原始人住山洞的时候，是一个人一个人传话，还是叫到房间当中一起解决问题效率高？怎么让大家短时间内拿到数据达成共识，这实际上是古老的业务逻辑。

虚拟货币是很早说数字资产的概念数字化，就像2000年左右游戏的装备，有时用来买和卖。另外虚拟货币直接促使了各国央行研究法定数字货币，我认为这个意义非常重大，影响未来的商业逻辑。

数字资产就是虚拟货币，过去两年可以查到持有比特币导致经济的纠纷，法院案例有两种情况，一种情况是立案保护，还有一种是因为法院认为数字货币无法定性为资产，无法立案，这两种情况都有，但是目前在法律层面还是倾向于保护的。举个例子，比如我们在炒股，为什么股票系统一串码代表你的股权？不是因为技术好，是因为国家有立法，将来数字货币也一定是通过立法保护的。

另外说央行数字货币，现在商品流转的效率非常低的，通过银行的系统资金流转非常慢，但如果资金流转快了，货物一定流转快。当你的库存流转快一倍的时候，你的利润增加多少？当钱流通得快一倍，你的利润是多少？央行数字货币的出现也是数字货币促进的。

虚拟货币将来跟法定数字资产有什么结合要看两到三年后，但是一旦结合上，谁先跟线下资产通过法律的方式结合，谁就是就是公链的老大，现在做技术积累是很重要的。

这是最近我们研究发现现在公链的商业逻辑是正确的，当我在公链上的应用产生的收入是虚拟货币的时，为了业务以虚拟货币去支付在公链上跑的成本，因为收入是虚拟货币，支出是虚拟货币是可以对冲掉的。但是如果把传统业务逻辑做成应用放到公链上会产生问题，也就是收入是法定货币，但是支付成本是不可控的虚拟货币，这是为什么没有一个银行或跨国企业把自己的业务放到公链，这个逻辑推下去还是公链的共识体系，因为对很多企业和大银行来讲，虚拟货币能涨能跌，这不是企业的业务。

将来会有基于法定数字货币的公链，大家付的是资源费会被所有的验证节点或者所有节点的方去分，

业务量大的时候节点会增加，当大家挣不到钱的时候节点会缩小，这是一个平衡，我认为是必然出现的形态。包括跟以太坊基金会也在聊，大家认为这是一个方向。我认为将来大型公链是两条，一条基于数字货币的链，一条是基于法定数字货币的

链，两者会形成一定的关联，形成自己的一套体系，这是值得大家思考的事。

我们区块链服务网络BSN，是我们打造的一个环境，整合所有的区块链技术，有两个目的：

第一是让区块链技术的成本降到地板，甚至让中学生对技术感兴趣都可以去试，只有所有人可以试这个技术才可以创新。

第二，无论是公链还是联盟链目前都是局域网，互联网之所以伟大是因为打通了所有的数据，才会产生电子商务和游戏的模式，如果只有局域网的模式创新是没有的，BSN的目的是降低成本，让所有链的互通性更好。

这是我们架构图，分公共城市节点、框架、门户、运维中心。这张图让大家看到的是我们持续集成各种区块链的框架，目前公链已经12个了，上个月包括波卡也集成了，目前联盟链已经上了Fabric、FISCO BCOS等。10月23日上了跨越机制，目前还在测试，等到1月份之后联盟链可以直接调智能合约，甚至调公链智能合约，用公链反向调联盟链的智能合约。

大家总是说将来区块链到底用在哪里，区块链真正广泛使用是法定数字货币广泛流通以后，这几乎是肯定的。

大家想象一下，移动支付的出现过去十年带动了多少生意？移动支付让手机更流行了，移动支付目前只是个人和个人之间的，没有公对公的，公司转账不可能通过微信支付走的，将来数字货币实现了公对公快速结算，将来一定是带动整个区块链的行业，当然将来有的数字货币可能没有用到区块链，只要用到区块链，会带动各个产业去使用区块链的技术。所以我认为这个爆发点还是在央行数字货币，不代表一定是中国的，整个行业的各国都在研究。

我们BSN也是在为这个做准备，会建立一个Universal Wallet，只支持央行数字货币和可靠稳定币，可以支持钱包和钱包之间的转账，这个是为个人和应用适用的，联合了多家国际大型银行目前形成的基于Universal Wallet给银行研究基础设施处理各国央行数字货币和数字资产。

其次，法定数字货币的公链，我们希望1月份启动起来，这个是一个星期前的PPT了，我们现在突然发现以太坊不一定适合，目前在跟EOS谈，因为超级节点的机制可能更适合用，但是这是很复杂的一套东西，这个共识是发生变化的，而且没有数字货币作为安全机制，如果防止攻击？有可能照样会有大量的人攻击，共识怎么样、

定价机制怎么样？钱给大家怎么分，让大家持续有盈利，这不可能是暴利的事，在中国公链不能落地，不是虚拟货币的问题，公链的核心问题是网信办对信息无法管控的问题。

谢谢大家，感谢陀螺财经。

本届FBEC2020大会由中国通信工业协会虚拟现实专业委员会、广东省游戏产业协会、深圳市科学技术协会、深圳市信息服务业区块链协会、深圳市互联网文化市场协会指导，陀螺科技主办，深圳市科技开发交流中心、恒悦创客魔方协办，行业头部媒体陀螺财经、游戏陀螺、VR陀螺、陀螺电竞、陀螺传媒联合主办。FBEC2020以“远见者稳进”为主题，将一如既往的关注未来趋势发展、行业创新升级、商业生态新链接等前沿领域。

本次全球区块链产业未来发展峰会大会汇聚政府单位领导、众多业内大咖、专家学者、知名企业高管及合作伙伴，围绕区块链行业四大核心主题展开：“区块链产业落地应用”、“区块链金融创新应用”、“区块链技术创新进展”、“区块链技术研究进展与监管”。深度探讨区块链产业动向，与众多合作伙伴共同推动区块链经济。