

学链派是通证财经旗下的区块链知识分享社区，将邀请众多币圈链圈的大咖来进行主题内容分享！

第五期分享嘉宾：连载阅读CEO 谢坚

时间：5月17日

主题：《60分钟让你玩转数字货币》

形式：线上语音分享

以下是直播内容文字整理！

大家好，我是疯狂小强。首先感谢大家出时间来听我这次分享！也感谢学链派的这次邀请！感谢所有的工作人员。

首先做一个自我介绍。

我是一名网络作家，我从05年开始写网络小说，然后在2012年的时候开始接触比特币。之后进入了一些投资，就是在比特币领域。

然后在13年12年底的时候，12年底的时候接触了投资了烤猫股票，所以说就是正式参与到其中，然后来帮烤猫这边卖矿机成为烤猫矿机中国区总代理。

再后来的话，我就开始自己去生产矿机，

14年的时候，我组了个团队

去深圳去做小强矿机去了，

然后到了后面，因为各种原因，矿机没有坚持下去，没有做下去，后来我就开始回归网络小说这一块。

早在11年的时候我就做了一个玄派。那是一个写作辅助工具，也算是吸引了一大批的作者用户了。然后基于这个，在

16年的时候，我启动了玄链的这么一个项目，结合小说和区块链，两者做一个新的网络小说原创平台。

后来因为众所周知的原因，我们玄链完成了清退，继而启动连载阅读这个项目，继

续完成之前的一个理想，就是说将区块链引入原创文学，用区块链重新定义网络文学生态。

连载阅读是一个网络文学的一个区块链项目。在做国内的话主要是连载阅读这个品牌。然后有一个超玄基金会，我们一般称之为超玄read。目前。read已经上线各大交易所，已经能够在二级市场交易了。

今天我要分享的主题主要是和通证有关了，然后我们还会详细的讲一下我们现在正在做的一个新的项目叫小V圈。

数字货币经历了几个阶段，从原先的比特币，然后后来就是outcoin也就是山寨币，之后以那个以太坊作为一个代表，然后后来又经历了分叉币之类的，但是我更看好的或者说觉得应用方面和大家最为关系密切的是通证经济。

目前我们就是通证经济的实践者，或者说第一批实践者，我们做的其实是其中的应用，而还没有去涉及公链这方面的一些东西。

那么什么是通证？它的英文是token，原先翻译为代币或者说其他的这种概念，但是后来通证这个翻译出来之后，大家都觉得这个特别的贴切，然后渐渐的大家就默认约定就是翻译成通证比较合适。

通证和代币。现在两个有区分的，或者说在英文里面是token和coin的区分，一般来讲认为公链的这种代币叫做coin。而通证则是基于一个公链上所发行的一种数字资产的凭证。

最常见的通证形势其实就是基于以太坊的ERC21协议发行的这种数字资产，这是最常见的。当然也存在其它公链上发行的通证，我们都可以统一称之为通证，所有的这些都是代表了某种权益，它能够流通。

那么通证到底有什么特点？和以前的积分有什么区别？我这里重点讲一下。

我们可以简单地理解为通证就是一种超级积分，只不过这种积分拥有了新的特性！但是他很多情况下，其实是和原先我们的各种积分会员积分是有相同之处的。我这里重点会对比一下它们的不同之处。

首先大家知道。积分是一种中心化的产物。也就是说是某一个平台里面发行的一组积分，他的各种存储数量的转移以及总量之

类的都是处在中性化的数据库中，是可以随意增发，随意修改的。也可能突然之间会消失。

但是
通证因为
是基于区块链这个
技术的，所以说它具备不可篡改的这种特性。
也具备去中心化的特点，也不会说因为某一个中心化的服务器宕掉了，而导致通证的一些数据丢失，或者说发生误差。

并且通常情况下通证的总量都是恒定的，或者有一些通证是通过智能合约控制有限的增发的。这是通证和积分的一个很大的不同点，就是说我总量是恒定或者是有限的增发。

然后在流通上，

例如Q币，你是只能在腾讯QQ的这个平台上，内部流通的，但是通证不同，通证可以进行全网流通，它可以像发送EMAIL那样，很方便的从A发送到B，中间不要经过任何中性化的东西。

简单的一个全网流通，其实就赋予了通证非常大的一个价值。这是和积分的一个非常重要的一个区分。

第三个就是通证是基于区块链的，所以它是分布式的一个数据库，或者说数据网络。而积分是中心化的数据库，有很多不可控制的，就是说用户不可控制的风险。

第四点的话，
通证通常来讲都代表了一种资产或者说价值，他的权益非常丰富，并且是可以随着流通
以及生态
的完善，不断增值
的，而积分可能就价值是恒定的非常
单一的，
例如被平台规定，就只能多少积分兑换一个东西，这个东西可能是恒定不变的，比如Q币他可能就是一块钱。但是通证可以随着生态的不断完善而进行升值，所以它具有投资的这种属性。

通证具备四个特点：通、证、权、稀。

这是通证和积分的一些区别之处，不同点。那么我们这里可以总结一下几个为了方便记忆，我们可以总结一下。

通证具备的四个主要特点可以简单说为是通证权稀。

通就是流通，他是可以全网留通的，证就是不可篡改，具有这种凭证的作用，我们说到证，有结婚证驾驶证之类的，都其实有权威性。为什么呢？因为我们都认为这基本上是很难造假的，所以说基于区块链的这种token机制，也就具备证的属性。

权就是权益，就是可以增值代表了各种丰富的权益。

稀则是稀有物以稀为贵，可以总量恒定。随着生态的不断的壮大，他的这种稀有程度越来越强，然后就会升值。所以说通证具有四个特点，就叫做通证权稀！

那么现在我们通常所说的社区，其实是通证家共识的一个共同体，我们可以称之为社区，这也是现在很多区块链公司或区块链项目方所重视的这个利益共同体。

社区严格来说，是在通证经济出现之后的，或者说数字货币出现之后的一个新的物种，它可能已和公司媲美，甚至比公司更加强大。

举个例子，对一个互联网公司来说，是有社群的，也有共识，也就是说我们的产品有很多用户用，并且觉得这个产品非常好。例如抖音是吧？我觉得有一种抖音文化之类的。但是这些普通的用户能不能受益呢？就是说能不能随着抖音的不断壮大发展而或得其中的红利呢？答案显然是否定的！

这是为什么呢？这是因为

抖音这个社群里面缺乏通证这个东西。他可能有积分，但是这个积分对于用户来讲可能意义不大，但是如果他有通证，这个情形就完全不同了，通证可以是一种价值的凭证。

随着整个社区的不断壮大，这个通证会进行升值，那么通证的持有者就会从中获益，这就从某种意义上来说，它也就代表了股权就是股票嘛相当于这种股票。所以说其实抖音严格意义上来说不能称之为社区，最多可以称之为社群！社区，它有两种机制就是通证 + 共识！

中心化的公司和去中心化的社区，这里有一个例子，可以简单的对比一下。

之前可能大家都看到一个新闻。就是说，在欧洲有一个德意志银行，他创办了148

年了，他历史有148年，然后员工有10万人，然后他的季度有个利润是1.46亿美元，之前的一个数据，上个季度的数据。

而与之对应的是比特币的公司币安。它的创办历史是八个月，员工200人，季度利润是两亿美元，诞生刚刚八个月的币安创造的季度利润，也只有200人的一个这样的公司，创造利润比一个148年并且有10万人的公司所创造的利润，还要多。

这虽然只是一个个案，但是我觉得它可以是一个征兆或者说是一个代表，就是一个社区和公司的一个对比，鲜明对比。我认为以后很多公司都会社区化向社区转变。

币安虽然现在招聘的员工只有200人，但实际上因为他是有发币或者是有token的，甚至说现在已经开始转变为coin了，那么它的整个社区是不止200人的，整个社区可能几百万人都对币安的整个发展都息息相关，因为他们持有币安的通证。

简单来说就是说通证经济正在改变我们的生活。通证经济也正在重构公司的股权制度重构粉丝经济。

正如我们现在在做的连载阅读一样，我们会通过通证经济，让所有的读者也能够享受到整个社区发展壮大红利，而不单是仅仅是作者。这样的话，其实大家的利益是一致的，大家都会希望整个社区都往好的方向发展。这个共识是非常强烈的。

在做连载阅读的过程中，我们研发了一套智能内容共性证明挖矿算法！是通过内容贡献来给大家进行简单的激励。简称为POCC。

这个挖矿是种比喻，就是说只要你对整个社区产生了贡献，就可以根据你的贡献度的大小来进行奖励，进行通证的token的一种分配。

这个算法，其实原理很简单，但实际上底层是很复杂的一些东西，包括你的经济模型是怎么样的，你怎么去分配，包括你的一些技术开发，就是说到底怎么根据大家贡献的一种贡献度去分配你的通证？要开发什么东西，例如你的钱包，你的结算体系啊，整个的分配归则这些等等等等。都需要用人来维护，需要招聘技术人员进行开发。其实这是所有想加入通证经济的创业团队或者公司都需要经历的过程。

只要是通证经济都会按照这种分配模式来进行分配。所以说原理是大同小异。于是在开发就是连载阅读的过程中，我们把整个通证经济的这个算法模型拿了出来，诞生了一个副产品叫做小V圈。

小V圈就是圈主可以发行通证的小圈子

小V圈简单说来就是一个圈主可以发行通证的小密圈，小密圈大家知道吧，现在改名为知识星球，是一个付费小圈子就是说可以进行一个收费的圈子论坛可以连接粉丝，也可以进行社群的一个运营，还有知识的变现。

小V圈的口号是再小的品牌也有价值！这个slogan是延续自微信公众号的微信公众号的slogan是再小的个体，也有自己的品牌。

小V圈所使用的这个算法，也是智能内容共性贡献证明挖矿算法，简称POCC。这样一来，基本上任何一个圈主都可以发行自己的通证，自己的通证token，他不需要去招聘技术人员，也不用去费头脑去想整个分配模型，也不用管理钱包，整个所有的这些服务，所有的工作都交给小V圈的后台来做。

这样一来，任何一个普通人人都可以非常便捷地非常优雅地加入到通证经济来，完成知识变现社区运营粉丝零连接等等等等这些一系列的

动作。我们后期还可以实现糖果的空投，就是说里面针对你的圈友，你可以定期或者不定期空投糖果。让你的用户，享受到其中的红利，也可以让你的整个圈子的活跃度达到最高。

pocc的这个挖矿算法，采用的是双轨机制。也就是说是算力+通证的这种机制，其实这个机制也是大家常用的一种机制。

只是说在比特币里面没有当初拿出来。简单来说，双轨其中之一就是贡献值，另外一个积分，我们可以根据贡献值来决定积分分配的数量。也可以根据贡献值来衡量圈友或者用户对整个社区所做的贡献。

与其他设计不同的是，在小V圈里面，你发帖点赞回帖其实是自己这个行为我们是不会去给予奖励的。不但不给奖励，反而要消耗。例如，你发一个帖子贡献值可能会减十，或者说算立减十，因为你发了一个帖子，这个动作类似于体力值。

如果你发的帖子是垃圾帖，是广告帖，那么你肯定是贡献值进行一个扣取。但是如果你发的也是有价值，对其他社区的人有价值，那么别人就可以给你回帖，给你点赞转这样。别人点赞和回帖会给帖主增加贡献值。也就是说第三方的行为。或者说帖主的被动行为才会有奖励，这样可通过这种机制，可以降低垃圾信息的干扰。

也可以有效避免各种刷子各种机器人的这个弊端，现在所有的通证经济的实践项目，我们观察了一下，其实都饱受各种羊毛党的困扰！通过小V圈我们可以进行通证经济的

一个演习。

也就是说可以很方便的将自己的想法将自己的这种项目提前进行演习，用最小成本验证自己的创意，先验证再上链。

这样另外一个

好处是这个圈子里面并不单

只是圈主一味的进行输出。

因为圈组可以用自己的通证做自己的token去激励其他社区的成员，进行一个输出，这样的话，整个社区会形成一个良性的一个发展，越来越好，越来越活跃。

提问环节

1.您如何看当下币圈的行情，是牛市还是熊市？

谢坚

我个人认为现在相当于是牛市。还没找到这种让人绝望的行情，现在行情我觉得很多人还是挺滋润的，所以说算是牛市。

当然了，现在牛市和熊市毕竟是个相对的说法，不像以前。可能相互转换的时间涉及到几年。我觉得现在的转换的时间已经越来越短了，可能只要几个月就已经完成了牛熊转换。所以说你很难说到底是个熊市还是个牛市。

2.您对2018年币圈的投资大方向有什么建议？

谢坚

总体建议就是分散投资，布局

一部分就是主流大币。

也可以布局一部分自己看好新鲜的这种创新的这种币吧。就是说适当布局，降低风险。

3.您认为通证经济能够颠覆传统的经济模式吗？比如股权融资、IPO这些？

谢坚

其实通证经济已经在颠覆传统的这些经济模式了，例如最先颠覆的其实是融资圈。

大家

可以看到

很多著名的VC已

经在很强烈的或者说很热烈的拥抱
通证经济了，

现在出去谈投资的时候，实际上很多互联网公司或者说一些著名的VC投资人，他们要的可能不是股权是币token所以说这其实已经是很很明显的信号了。

还有其他信号，就是现在的纳斯达克什么一些著名的交易所开始关注数字货币这一块了。也许以后的证券交易所将转变为数字资产交易所。

4.EOS现在这么火，听说read也要在EOS上开发，请问是出于什么方面的考虑？

谢坚

现在EOS 确实挺火的，这是一个非常重要的基础设施，如果他真的能够按照白皮书所说的那样顺利开发出来的话，read确实一直在关注这一块，因为其实我们对哪一个链并没有说特别的一个偏好，只要是能够顺利地帮助我们完成所有的功能，能够给我们带来便

利，能够降低我们的开发难度的公链，我们都在考虑。

所以说并不是说有什么特别的偏好，就说觉得现在EOS如果真的是像他所宣传的那样能够开发出来的话，我觉得还是挺合适的。

其实我们也在观察，那个IPFS就是只要是能够帮助我们更快实现更快创造价值的东西，我们都会考虑。

5.read是个很踏实的项目，一直在做事，但是宣传方面力度小了些，近期会有什么动作吗？能否和大家分享一下？

谢坚

最近一年，就是今年18年。我们确实在币圈这块的宣传。并没有投入太大的一个精力，主要是之前玄链那一块宣传可能成功或者说很到位，导致大家对这个预期非常高，后来导致了一系列的事情是我们不愿意看到的。就是说你宣传太超前，然后开发没有跟上，所以说会导致一些问题，所以我们最近一直在安心做事，在开发整个项目。

最近在做的主要是准备连载2.0的一个这样的开发。这个其实憋了很久了，就是在6月份，会在6月下旬的时候完全出来，有大的一个变化。