

最近有很多朋友问filecoin官方最新消息的问题。边肖结合多年经验整理了一些今天Filecoin对应的资料，与大家分享。

这是协议实验室创始人JuanBenet在ETHC2021上的演讲摘要。查看完整内容：

Filecoin网以生态为导向。这与协议实验室构建模块化解决方案的趋势是一致的。因为最初是设计给别人用的，所以Filecoin在Web3领域的其他栈、应用、生态系统中如鱼得水。自2020年10月上线以来，Filecoin已经发展到超过8exbibytes的可用存储空间，超过400个项目进入了这个生态。以太坊是一个可以不断证明合作和共同利益的生态系统。

Filecoin以太坊

Filecoin和以太坊虚拟机(EVM)

Filecoin实现了网络支持智能合约的好处。最初的开发者社区认为以太坊和Filecoin之间的桥梁服务足以支持Filecoin上的智能合约。然而，通过桥使用智能合约是一种繁琐的方式，甚至比在以太坊中直接实现智能合约的功能性和可组合性更差。有人提议将以太坊虚拟机(EVM)添加到Filecoin中，以实现存储层对智能合约的支持，并为这两个生态系统的结合提供更多机会。

开发人员工具和资源

Fleek:它使用户能够建立网站，存储和分发文件，并为分散的网络开发dapp。Fleek可以让每个人(从专业开发人员到日常互联网用户)更容易地以去中心化的方式创建应用程序和存储文件。以便加速分散网络的采用率。Fleek可以在Filecoin上自动存档，通过ENS(以太坊域名服务)等应用利用以太坊的生态系统。

Web3。存储：它是开发者访问Filecoin的分散存储网络上的数据的简单接口。Web3。存储为开发者(包括以太坊的dapp开发者)提供了一种简单的构建应用的方式。这些应用程序可以有冗余的分散存储和安全的内容寻址数据。

PowerLoom:以分散的方式聚合链上和链下的数据，以生成具有加密证明的快照。它旨在通过一个由节点和利益相关者组成的丰富生态系统来建立信任，这些节点和利益相关者积极参与协议并根据需要提供见解。PowerLoom特别适合以太坊的DeFi等生态。这种系统非常复杂，需要基于验证的信任。

DeFiApplication

securedfinance()是一个综合平台，它集成了基于智能合约的点对点固定利率贷款、抵押品管理服务、货币间交易和其他类型的利率产品。。担保融资；s协议是一个去中心化的对等金融协议，它通过以太坊智能合约在区块链上提供中后台银行服务。担保金融可以满足Filecoin网络的需求。它提供的解决方案可以满足Filecoin存储提供商对FIL贷款的强烈需求。

数据市场

OceanProtocol()是建立在Filecoin上的数据市场。。海洋；的数据令牌(datatoken)是以太坊ERC-20令牌，可以很容易地用来发布和消费数据服务。如果您有数据令牌，您可以访问特定的数据服务。。海洋市场是一个致力于数据服务的分散式交易所，它派生出一个平衡器AMM(自动做市商)来降低天然气成本。在这个市场上，用户可以发布、购买、出售、消费和分享数据。

通过Filecoin，用户可以使用Ocean推出自己的Filecoin数据市场。，或者创建FilecoindataDAO或指数基金。通过海洋协议的工具和Filecoin的去中心化存储数据库，我们正在见证新兴的开放数据经济。

视频应用程序

LivePeer:是一个去中心化的在线视频流媒体基础设施，安全性由以太坊区块链保证。在结合Filecoin和IPFS提供存储和内容分发功能后，就有可能去中心化视频应用。

Voodfy:它为私人视频架设服务提供去中心化工具。这是一个多功能的安全流媒体解决方案，允许用户完全控制自己的内容，包括访问权限的设置和实现方式。。它使用Livepeer，Ethereum，TextilePowergate和filecoin。

videocoin:它正在构建一个能够可靠地创建、存储和交易视频的NFT解决方案。它可以绕过在以太坊上存储实际内容所固有的复杂性和成本。VideoCoin正在将其分散的视频处理网络与Filecoin整合，以构建第一个致力于创建和交易视频NFT的平台。。这个平台是新生的全球数字收藏市场非常需要的一部分。

NFT

NFT.storage()是由ProtocolLabs和Pinata支持的服务。，它是专门为存储NFT数据而设计的。

nft.storage允许开发人员通过内容寻址和分散存储来保护他们的nft资产和相关元

数据，并确保所有NFT遵循最佳实践来实现长期可访问性。

未来使用场景

随着Filecoin和以太坊生态系统的增长和重叠，将会出现更多新的用例以及开发者机会。一些创新的用例包括：

可组合定义。

将存储与Defi世界相结合可以创造一些机会。人们可以将市场订单(如要价、出价和交易)带到一个去中心化的交易所，观察市场如何判断这些订单的价值。通过这种能力生态系统可以开始想象硬件未来和时空未来的出现。

数据丰富的NFT

NFT会越来越复杂。Web3社区需要探索采用数据丰富的NFT的方法。VideoCoin已经将其视频处理引擎与Filecoin连接起来。为了结合以太坊对NFT的支持能力和Filecoin的存储能力。像VideoCoin这样的工具可以用来创建一种新型的NFT，例如短片、视频剪辑和全长特写。

按观看次数付费的媒体。

有了Filecoin上存储的信息，我们就可以利用以太坊的令牌支持能力来创建页面和媒体(文章、电影、音乐等。)受令牌保护。我们可以复制Web2时代的按次付费模式。而无需复制数据和广告模式。

这只是个开始！Filecoin和以太坊生态有着悠久的历史 and 机遇，未来可期。

Filecoin于北京时间2020年10月15日正式上线。这意味着区块链技术真正进入实际应用。但官方经济模式的变化让投资者一头雾水才上线，这是正常现象。因为最后一次换型号是10月13日凌晨3点左右。虽然早在几个月甚至更早的时候，一些商家就已经知道经济模型是严格的，但是他们并没有提醒投资者这一点确实有所欠缺。所以，在这里，我将分成几个部分来详细谈谈filecoin最重要的几个问题。首先，做点公益，让很多没投入的人不挖坑。第二，顺便打击一些商家的割韭菜行为，小心报应。

“人永远赚不到超出自己认知的钱”，我曾经强调过。对许多投资者来说，为什么在一些事情上老是踩雷，甚至给自己挖个坑跳进去？那为什么市场上有那么多投机者？说白了，一个愿打，一个愿挨。我不在我把墓碑放在头上

之前，我不会听好话才知道自己再也回不去了。

投机需要基于自己的认知。你总是想靠运气，那么你的整个人生可能会走向一个悲惨的结局。

好，下面。我从几个方面详细讲几个重要环节：

1. 什么是质押，
2. 质押的重要性。算力是什么
4. 怎么会？
5. JuanBurnett到底想干什么

1. 什么是质押

，也就是说质押货币，质押货币，相当于存放时的押金，

比如你在淘宝买东西，付款。在没有任何变化的情况下，淘宝平台会在14天后给商家转账；

所以，质押币的不同之处在于，从线性释放到旷工需要180天。例如，如果你旷工，你第一天就赚了180菲尔。这180会在官方平台上质押，这样为了保证你努力，官方会送你一个FIL每天；然后，你第二天赚了180FILs，我从第二天开始每天给你发一个FIL，180天；第三天从第三天开始，接下来的180天每天发一个FIL。一个类比。如果你一直工作到第三天，而且不工作。t继续工作，那么就意味着你的计算能力将不再增加，直到第三天之后的180天，所有的质押币分发完毕之后。你将不再有收入。

2. 质押的重要性

质押是一个非常重要的环节，决定了旷工的收益，也制约了旷工的责任。誓约可以保证每天旷工的连续工作，防止跑路。例如过去删库、逃库等事件给魏梦造成了很大损失；对于投资者来说，质押钱限制了这种行为，所以胡安's的做法强迫所有旷工者老老实实工作，以获取利益；结论是，如果你不不断地发誓，你赢了；不能提高你的计算能力。没有真实有效的计算能力，你赢了；无法继续储存并获得利益。

比如一个扇区32gb，gb就像我们手机存储容量256gb的概念，1T=1024gb。32gb的扇区需要保证0.19FILs。用这个公式算一个96T的存储质押： $1024GB \times 96T = 98304GB$ ； $98304gb / 32gb = 3072$ 个扇区； 3072 个扇区 $\times 0.19FIL = 583.68FIL$ 。所以96T需要质押583.68FILs。那么，96T的实际存储容量可以 $\times 85.7\%$ ；不能满，这是硬盘本身的工作原理。按照某公司的技术，实际能达到的存储是 $96t \times 85.7\% = 82.272t$ 。。即 $583.68FILs \times 85.7\% = 500.2FILs$ 。

10月14日，一些“销售能力”公司不耐烦了，准备破釜沉舟，让以前的投资人自己掏钱，每人买了350FILs。，用于本公司的质押。什么 \times ；现在官网的价格是多少？你可以自己查一下，还有一个更严重的问题。投资人，你在哪里买FIL？

整个经济模型是一个完美的闭环，任何想用“计算能力”为了骗爸爸。会在三个月后分崩离析。

3. 到底什么是算力

(1)算力，在IPFS存储中，就是存储容量，也就是硬盘的存储容量。算力分为有效算力和无效算力，体现在存储的数据上。，指有效数据和无效数据。有效数据，如存储在各大视频网站云服务器上的视频，存储在支付平台上的用户真实信息；无效数据是垃圾数据和虚假数据。

那么，为什么会有虚假数据呢？在全球测试阶段官方允许矿工存储无效数据，目的是测试矿工的技术能力，包括应对黑客攻击的能力，为主网上线做各种调整；公测期，可以理解为主网已经上线；真正公布后，官方要求必须用真实数据。根据最新的经济模型，存储垃圾数据的收益是存储真实数据收益的1/10。所以政府强制矿工存储有效数据，因为有质押货币，存储垃圾数据会大大导致矿工的损失。这样的一个严肃的问题出现了：我在哪里可以得到真实有效的数据存储？那些不能采矿的矿工会怎么样？得不到真实的数据？

(2)买卖计算能力实际上是一种硬盘出租行为。一个硬盘或一个t存储容量可以租给n个人。为什么？？投资者获得的资金数量由矿工控制。如果投资者不 \times ；如果没有对有效计算能力的清晰理解，他们不会 \times ；我不知道矿工每天的产量。有效数据的存储直接影响矿工的收入。收益高才能有足够的质押，足够的质押才能提高收益。两者相互制约。如果矿工存储垃圾数据，他们将无法兑现投资者的回报，因为连质押都没有保证。因此，输出由质押货币决定，质押货币由计算力决定，计算力由有效或无效数据决定。

官方最新消息矿工可以在二级市场借款，以满足足够的质押币。那么，上面提到的

类似生态链的闭环最关键的一点：有效数据从哪里来？质押货币的月利率为30%。即使质押的货币足够，你的计算能力能产生正收益吗？即，能不能存储真正有效的数据？此外，线性释放180次循环。你的计算能力可以通过借贷满足恐怖的利息吗？现在市面上，从最高的5000元一t到今天的300元，数数吧。几乎每个硬盘的成本都接近300；再说一个道理，胡安是真心想做仓储生意，官方肯定会淘汰投机者；回头看看，为什么从5000到300？是否有预谋的“尽可能多的返还资本”然后逃跑？

4. 如何看矿工排名

矿工排名可以在区块浏览器中看到。许多投资者认为，排名越高，矿工就越强大。

这里要分为几个方面：

第一，排名靠前。是基础，代表企业的资金实力，因为充足的存储决定了需要充足的资金；

二、技术问题。我们知道，排名是不确定的，浮动的。在整个IPFS存储中，有许多方面共同决定了技术问题。一个是看扇区封装和检索效率。

三、算力占比。有些公司同时有几个节点。可以简单的认为，所有节点的比例之和代表了整个排名位置。此外，还有一些商业协会，一些提供技术。在有的提供矿池，共同跑了一个节点

的主上线48小时后，局势动荡，部分矿工罢工向实验室示威。后来几个矿长都说这是无奈之举。由于官方没有给出足够的质押币，矿工无法继续增加计算能力；另外拉升行为让很多小矿工无法承受高价，不得不停止经营。根据FIP004官方文件，已经释放了25%，另外75%还是线性释放。

很多投资者之所以恐慌，是因为他们最终关心的是自己的投资回报，这很正常。在我看来，在filecoin冲击全球存储市场的背景下，是不可能崩盘的，也不存在只是铺垫几年赚几天热度，然后迅速收割的新东西，只是成本上不允许。所以，投资者，要冷静。

5. JuanBurnett到底要做什么

(1)。10月15日23:00，主上线。之后各交易所币价大乱，200多到4000多不等。之后官方放出150万Fil稳定币价。这一举动引起了投机者的强烈不满，因为他们损失惨重。也是在很短的时间内，一篇《FIL上线即砸盘，大户散户全被割，跳票，分

叉，《解锁躲坑三大戒律》的文章出现在非小号网站上，并疯狂传播。写这样的文章真的很好。不过我感觉作者要么是真的热衷于投资人，要么就是一一直在写这样一部无脑巨作，聪明到为自己揣测正义。他也怕天下大乱，添了些柴火助火。什么#039；你在想什么？

(2)然而，现象“打碎盘子”确实出现了，而且确实出现了“收获”N多人。这里有一个基本的问题，就是政府为何发放150万电影胶片给“打碎盘子”？真的是为了收割天下的韭菜吗？那#039；事情不是这样。

首先，货币价格上涨是一种必然的行为。只要是在币圈或者股市里的群众，都应该熟悉这种行为。它#039；只是官方“打碎盘子”超出了所有币圈滑头的常规认知。另一方面，如果交易所不#039；不要做这种内盘拉市的行为，官方也不可能放出150万Fil提前；而且，官方早该预料到这种乱世。所以150万Fil对这些投机者来说就是一记大耳光：让你们投机，don#039；不想做事，只想乘风起飞？不会吧。矿工付出的是辛苦和金钱，提供了技术和仓储，凭什么让你们这帮守财奴去薅羊毛，吃干饭？如果你现在想吃一口蛋糕，那一定是有毒的。“打碎盘子”意味着砸它，而且必须砸。砸了之后，让炒家好好看看。胡安想把它储存起来，而不是做成一道菜。

(3)进一步解释“经济模型”：官方迟迟没有确定这个经济模式，是因为需要保证ICO和矿工的利益。但是，任何一个项目，想要做好，持续下去，就必须有约束。该限制是对质押货币的限制，并且15号之后的三个星期，“检索官”将会推出。这两项说明，要发展存储业务，必须交付有效数据，经检索官检查后才能奖励。总的来说是制约直接利益，利益制约比制度管理更有效。行业的洗牌也不可避免。

(4)行业的洗牌是由经济模式决定的。一般来说，投机者一直认为胡安上线后是在出价收割。第一件事是交换，第二波收获是在市场上出售计算能力。就算算力不卖，矿机配置也有问题。在这里，补充存储硬盘的选择。必须是企业级硬盘，才能保证数据存储和后续读取速度。因为检索过程，达不到读取速度，直接影响检索率。如果检索率不够，就要处罚；显示器级别的硬盘，存储没问题，但阅读速度不达标。

(5)胡安在主上线前对矿工进行专业指导，要求检索率达到85%才算合格矿工；在测试阶段，49%的矿工被淘汰。现在看看它，不仅要有真实的数据，还要符合检索标准。质押币在二级市场的炒作直接影响到矿工#039；购买质押硬币。所有这些看似碎片化的关系，其实都是联系非常紧密的，任何一个环节都不可或缺。根据这个限制性的经济模型存储市场可以稳步发展。所以现在全世界有近1000名矿工，最后只会剩下不到10名。

IPFS能为我们改变什么

1. IPFS , Dapp分布式应用的温床

以分布式存储为内核的IPFS，把去中心化的结构发挥到了极致。IPFS碎片化数据管理模式通过分发我们保存的数据“零碎”在全网范围内，大大避免了各种外界因素造成的数据泄露和丢失问题，更有价值的数据得以永久保存。在这个前提下它让人们想起了DApp在未来的应用(去中心化应用)。

一个好的DApp当然是建立在一个高质量的分散存储网络之上的。DApp的第一步是在分散的网络中建立和上传数据。大多数传统的Dapp都建立在EOS网络上，这主要是由于“相对而言”EOS的快速TPS，但是网络回滚和弱中心问题带来的安全隐患。，一直被外界诟病。

由于ETH最终共识机制可能改为PoS，也开始传出EOS也将接入其基于IPFS存储网络的DApp生态系统。。在Filecoin白皮书的最后一章中，“桥接IPFS”；这将意味着理论上Filecoin可以运行任何DApp，也意味着其他DAP可以运行Filecoin“智能合同”。

基于这个前提，我们可以想象，未来的现象级DApp很可能诞生在IPFS网络中。

第二，IPFS可能是最合适的知识产权解决方案

的问题“版权”无疑是知识产权的重灾区。虽然在传统行业做了很多尝试，但依然无法杜绝。就目前来说，一般是集中式的解决方案，但是这种解决方案很容易被攻破。原因很简单，版权收益只来自个人。，而不是集体。

如果将版权问题接入IPFS网络，绑定网络中的所有节点，并以通行证的形式作为激励，很容易实现自发“内容付费”或者“内容实现”。

三个领域与IPFS

在协议实验室的不懈努力、全球学者的研究和热心人士的推动下，IPFS与我们的生活越来越密切相关。目前最显著和影响最深远的领域是5G、物联网和区块链，所以我们从这三个领域解构IPFS和他们的市场协同。IPFS

1、5G

5G技术是最新一代的蜂窝移动通信技术。其性能目标是高数据速率、减少延迟、节能、降低成本、提高系统容量和大规模设备连接。

5G的发展主要有两个驱动力。。一方面，以长期演进技术为代表的第四代移动通信系统4G已经全面商用，关于下一代技术的讨论提上日程；另一方面，移动数据需求呈爆炸式增长，现有移动通信系统难以满足未来需求，迫切需要开发新一代5G系统。

IPFS的出现是对传统HTTP协议的革新，改变了服务器和客户端之间的信息传输方式。

IPFS最大的优势在于高度活跃的公共文件的统一分发和存储。，同时节省了存储空间和带宽资源，也为用户提供了稳定的高速分发方式。相信在5G技术的加持下，我们的网络世界会进一步高效升级。

2. 物联网IPFS

物联网(简称IOT)是指通过各种信息传感器、红外传感器、激光扫描仪等各种设备和技术，实时采集任何需要监控、连接和交互的对象或过程，获取声、光、热、电、位置等各种所需信息。通过各种可能的网络接入，实现物与人的无处不在的连接，实现对事物和过程的智能感知、识别和管理。

和IPFS可以集成到运行在独立节点上的容器化网络应用程序中。，以Web服务的形式，供每个人访问。随着与IPFS技术的结合，物联网技术的发展不仅降低了基础设施的成本，还提高了带宽的性能。万物互联时代将成为可能。

3. 区块链IPFS

区块链的诞生是为了去中心化，在没有中心组织的情况下达成共识，共同维护一个账本。IPFS和区块链在一起工作。可以补充区块链的两大缺陷：一是区块链存储效率低，成本高；第二，跨链需要所有链之间的合作，很难协调。

对于第一个问题，IPFS有一个解决方案：使用IPFS存储文件数据，并将唯一永久可用的IPFS地址放在区块链事务中，而不将数据本身放在区块链。针对第二个问题，IPFS可以协助不同的区块链网络传递信息和文件。

IPFS是分布式存储技术的伟大先驱，是一个具有区块链特色的数据系统。如果IPFS受欢迎，即使每个矿工只存储一点内容。但是，积累起来的空间、带宽、可靠性将远远大于现有互联网所能提供的。在这种情况下，基于区块链IPFS的分布式web将

有望成为世界上最快、最可靠的超级数据库。

未来的IPFS会怎样

2021年8月中旬，momack2发布喜讯，庆祝Filecoin的高度#039；100万块。为了感谢参与IPFS的存储提供商、开发商和奖励硬币持有者，正是这些参与组合成就了过去的一百万倍。感谢你为这个网络和社区所做的一切。！目前流通中的FIL总量为157,159,038FIL(包括FIL销毁和抵押品)。焚烧：27,350,111FIL。

Filecoin社区生态Web3.storage发布！Web3.storage允许开发者以一种最佳的方式与Filecoin/IPFS集成。。Web3.存储由两部分组成。

一种跨多个Filecoin存储提供商和公共IPFS网络冗余存储数据的服务，提供上述文章内容是数据存储位置的信息。并通过CID检索数据。

HTTP端点、Javascript客户端库和用于与服务交互的WebUI。

以上是Filecoin最近发生的一件大事。，展示了如何改进和开发Filecoin。随着时间的推移，将来会有越来越多的人追随IPFS。

Filecoin未来会怎样？我还是很看好FIL未来的走势。。为什么从整个生态来看，整发、日毁、锁定、抵押，不仅有助于整个生态的发展，还有助于币价的上涨？这几天，很多人都在等待国庆后的行情，猜测牛市波要来了。。如果30日平均算力超过60日平均算力，从技术上讲，后续上涨的概率将远大于下跌的概率。目前整个市场都在调整中，现在可以随时参与。

我还能用Filecoin参与挖矿吗？？当然，挖矿风险低。矿业不仅是熊市，短期内还是货币牛市。如果货币价格下跌，你可以用产生的货币来弥补你的损失。FIL还是可以开采的，目前的网络流通率只有7.86%。活跃的矿工人数超过2000人。

现在FIL币便宜，装备便宜。由于之前主网络的升级，认捐的硬币和汽油已经减少。这也是矿业的第二个黄金时代。很多人觉得挖矿效率低，但减的更多的是挖矿效率。投资成本比较高。之前的1T计算能力高达19000/1T。目前激励币价格回报周期较长，最大的优势是每天都在不断产生。转移成本阻止了许多矿工进入市场，低成本矿工正在崛起。

目前挖矿的优势是什么？第一，激励币价格变低。第二，合同成本变低。第三，现有设备更便宜。第四，挖矿比囤币风险低。第五，投资回收期缩短。完成度越高，未来发展越好，所以现在是挖矿的好时机。

Filecoin的毁灭只能走出万丈深渊，币的积累就是财富

在Filecoin区块链浏览器中，我们不仅可以看到Filecoin的全网高度，还可以看到24小时的输出、全网有效计算能力等。细心的朋友也能发现FIL被破坏的量。根据区块链浏览器显示，5411835FIL已被销毁。

什么是销毁代币？

硬币焚烧是指代币永久退出流通。销毁的代币相当于永久冻结，不能再进入市场。销毁令牌最常见的方法是将其输入黑洞的地址。黑洞就像深不可测的深渊，只能进入。一旦进去，就再也出不来了。区块链上的黑食者地址是一个特殊的地址，其私钥至今未被掌握。未来几乎不可能实现，因为和黑洞一样。只要输入一个黑洞地址，就很难翻出来进行市场流通。

著名的黑洞地址如

BTC的黑洞地址：1bitcoineateraddressdontsendf59kue

eth的黑洞地址：0x0002]

这些地址的财富令人羡慕，但是由于加密货币的特性，要暴力破解地址私钥，需要集中10倍地球上沙子大小的比特币私钥。然后，就很难一次次的尝试。所以进入黑洞的钱可以直接视为不存在。

Filecoin代币分销系统，总供应量20亿没变，只是具体分销方式变了。请仔细查看以下分布：

矿工：55%，区块奖励线性释放。用于奖励维护区块链和运行合同的矿工

:15%，用于通过网络向其他类型的矿工提供激励，例如，搜索矿工和维护矿工

协议实验室：10.5%。作为R&D及协议实验室团队运营费用，

PL团队6年线性释放：4.5%，主要参考协议实验室团队及其他主要出资方

投资方：10%。分发给参与私募和公募的投资人，6-36个月线性释放

基金会：5%，6年线性释放作为长期社区建设、网络管理等费用

虽然矿工挖矿比例从70%变为55%，然而，大部分FIL仍然是矿工的产出；采矿。在Filecoin挖掘的过程中，挖掘者可能会出现存储失败、共识失败等问题。如果不能及时修复，就会受到惩罚，这样被系统惩罚的FIL就会被直接销毁。而这些档案不在官方管辖范围内，也不会留在系统内。

一般情况下，矿机断电断网、数据打包中断、扇区故障、提前终止交易等。系统会对矿工进行惩罚，并在系统惩罚后扣除FIL。进行破坏。

另外，根据EIP1559协议，Filecoin的消息缠绕费包括两部分，一部分是付给打包消息的矿工的费用，另一部分是根据这个协议直接燃烧的费用。主要包括支付链计算和广网交易成本，这两部分也是直接销毁。

从Filecoin浏览器可以看到，24小时内会产生1,348,936条消息，所以消息链上的处理成本也很昂贵。

销毁令牌是建立紧缩模型的常用方法。毕竟根据能量守恒定律，数据越少，价格越高。所以在某种程度上，它可以鼓励持有者继续持有或购买新的代币，从而形成良性循环。

现在，Filecoin的生态系统正以肉眼可见的速度高效发展。随着生态系统的扩大和活跃，对FIL的需求将会增加。在FIL完全释放后，由于增加了破坏机制。在Filecoin的生态环境下，FIL的发行量会继续下降，而FIL的需求量会增加。所以FIL的未来一定是光明的。

守钱法则：

真正能在币圈赚大钱的人，不是投机者，而是货币的持有者(也就是我们保管货币)。手里有没有钱是关键，不要只看当前的市场价格波动。我觉得要看未来价值。

币圈里的币持有者有三个基本要素：

一、留着钱：

1. 我们在投资项目的时候，首先要用自己的闲散资金进行投资，而不是Stud。比如市场达不到预期，需要钱，只能忍痛割肉，之前的等待都白费了。

2. 从长远来看，我们必须有价值观和信仰。还要详细了解项目创始人的倡议、理念共识、底层技术实力、落地生态建设、未来价值共识等。

3. 心态好，心平气和。。面向未来价值，唐#039；不要在意短期的价格涨跌，而是看看未来的价格能不能涨到你想要的价格，再回头想想，你手里握着多少硬币？

二是共识。共识如何沉淀？

经历了无数次的涨跌，在市场的涨跌中，很多投机者或者意志不坚定的人会被洗去，所有的投机者都会在涨跌中被淘汰，最后留下一个共识！

BTC第一年值钱吗？便宜的。现在还有人说他是骗子吗？但这十年来，起起落落无数，最终踢出了投机者和破坏者，最终沉淀了巨大的共识，所以难能可贵！

一开始eth值钱吗？一文不值。但经历了五年无数的风风雨雨，投机者还是被踢出去了。，沉淀了共识，所以难能可贵！

第三，坚持：

我宁愿五年做一个平台，

我不#039；我不想在一年内改变五个项目。

It#039；与其稳扎稳打，不如慢慢来。

能积累的就是财富。唐#039；不要急着重新开始！

小老板，换项目赚零花钱，

大赢家，一个好平台，可以沉淀百万万亿财富！

都看过了吗？相信现在你已经对filecoin官方最新消息有了初步了解！你也可以收集网页来获得更多关于今天的知识#039；sFilecoin！区块链，虚拟货币，我们是认真的！