

由于，我是IT从业者，这个币技术门槛很高，不是某个三脚猫的团队能做进去的，而且灰度团队研讨了几个月才决议买入，，还有另外很多等等利好一些细节，，，不是为了圈钱而来。我屯着它，三年回看自己拭目以待。

认知方面。人不可以赚到逾越自己认知以外的钱，换句话说，置信FIL会涨的人都是由于FIL确实涨过，他们也确实赚到了，就这么冗杂。

由于信仰。IPFS项目是具有极大可以性真实改动互联网贮存现状的，目前华为、谷歌、腾讯等都在布局这个赛道。

由于时期。比特币一分钱的时分说它是骗局，10W的时分都说立刻崩盘，但是往常，比特币40W了。这个时期是属于区块链的时期，顺时期而为，才是最应当的选择。

另外，讲讲我自己，FIL币380的时分入场买了20W，赚。800的时分搞挖矿，往常一天挖4个币。它让我完成了跨越，我为啥不看好它呢？

Filecoin项目未来是有它的增加价值的，它的币价会涨，依据有几点。

第一，Filecoin不只仅是一个数字货币，它还有精细的运用场景落地。往常来看，它主推的是运用场景，未来一切开拓者和运用场景迸发，FIL的需求方会置办FIL。

第二，目前FIL的价值被低估。从盘面来看，大约在9亿美金，连数字货币的前五都排不到，价值被低估了。一年以后，它的活动盘抵达1亿左右。假定一下，一年后FIL市值进前五，算下去币价在50美金左右，依照目前趋向，三到六个月的话，还是有可以抵达这个价钱的。

### FIL ( Filecoin ) 的激进估值

依据Filecoin融资时期币的分配机制，总发行量20亿枚，其中70% ( 14亿 ) 留给矿工，挖矿的规则是每6年区块奖励减半。第一年每天释放44万枚，一年平均释放1.584亿枚。

那么像这样一个世界公认的项目，至少会进出世界数字货币市值的前10名，目前第10名是恒星币，市值是100亿群众币，明年会发行1.584亿枚，那么一枚就在63.13元左右。

FIL ( Filecoin ) 的神往估值，那我们无妨把这个市场大胆估测下。

2018年全球存储市场为4000亿美金，那么除以明年发行的1.584亿枚，就会抵达2525.25美金一枚。当然IPFS不能够一上线就树立激进互联网的HTTP，假定依照10%的市场份额来算，就是252.525美金一枚。

假定我们进一步思索，不是一切发行的FIL都会凝滞到市面上，终究好的币种，有识之士会囤起来，所以一般依照凝滞到市面上为20%（1.5840.2亿枚），那么就是1265.8美金一枚，等于8860.6群众币。

我们可以进一步神往，随着5G到来，人类数据存储需求将呈指数倍增，到了2025年，全球存储市值会到达23万亿美金，到那时，HTTP曾经被淘汰，23万亿全都是散布式存储的天下。而到那时，诸多的散布式存储的项目中，IPFS是最无机遇独占鳌头的。假定IPFS有20亿美金市值，届时发行的9.504亿枚FIL，一枚价值就接近2万美金！

还有一个细节，2026年FIL将迎来减半！而看BTC的历史，每一次减半随即就迎来了一波牛市，2012年减半，2013年牛市BTC价钱从2美金增加到1200美金；2016年减半，2017年牛市BTC价钱从650美金增加到19000美金。错过btc，无妨抓住fil ecoin。

实际上坚信FIL会飙升的都是币圈的炒币者，这些炒币者简直都区块链技术知之甚少大约完整不懂，只知道IPFS技术牛，所以以为FIL肯定会涨。

IPFS（散布式存储）源码封锁，这项技术确实是革命性的，而且曾经取得普遍的运用，国际一些头部企业也在导入IPFS技术，包括华为在内。

FIL是什么？实际上是给予提供存储资源的硬盘一种虚拟币的奖励。这种奖励其实是不具有实践价值的，只是被很多炒币者以为是代币，炒币者赋予了它炒作的价值。

从最近的数字货币暴涨的行情来看，很多人都清楚了一个道理：数字货币只是一把镰刀，众多的炒币者就是那一颗颗韭菜，永世只能任人联系！

某国更是经过比特币、以太坊等数字货币，收割全球的财富。希冀各位币圈的冤家，还是醒醒吧，币圈有风险，且行且顾惜！

赞同请留个赞，谢谢！

明天刚写了fil，没想到明天就彪起来了。。。真是迷幻的市场

作为区块链存储老大，fil的价值显而易见，还是有网友给我发消息说最近聊fil少了。既然没有什么新的突破，那么就聊聊之前的事情。再冗杂说说他的优势和优势

## 第一，回想ipfs与filecoin联系

不知道之前看我文章的有几，再冗杂回想两句，很多人应当都不太清楚。Ipfs与fil之间的联系。ipfs是一种网络底层协议，大约说老实，规则你怎样存文件，怎样取文件，怎样把文件切片。这个不是区块链

而fil是一个鼓舞机制。它是一条区块链，能够把它了解为ipfs上的消息交易市场。它的作用是把ipfs上的消息区块链化，也就是证明你存了消息，经过存储消息、检索消息取得奖励，把你的存储的相关记载放到区块链上

冗杂了解，在ps上各节点寄存的是数据，而区块链上放的是哈希值，加密事前的各种记载。

繁杂总结，ip fs是散布式的存储系统。不是区块链，fil是ip fs的鼓舞机制，它是区块链。

## 第二，fil的劣势

劣势就很清楚了。应当是这么几个。

一是范围，目前他是存储的龙头老大。而且应战者其实不太多。

比如孙哥的那个btt，反正我一听他的名字，我就有点惧怕，这个男人太优秀，不知道他人，反正我是没敢弄。

再比如bzz，其实这个技术原本挺好，而且处置了流量的几与代b结算的联系。原本是能够开创一种新的挖k机制

结果，项手腕经济模型想象的太渣滓，不能给人以继续的支出，没有爆块，只需检索。就像是开拓了一个打车软件，结果无车可打，没有底薪，自己干瞪眼，就变成往常这种状况。

再比如波卡上的一些存储。我就一句话，假定让我买这些，我会去波卡或许卡萨马。或许你消息比拟灵，在他质押的时分快进快出搞一下。

总之，这些东西还无法与fil相提并论。

二是技术融合十分多。

胡安教员该当是特地做存储的，你看ipfs就是他们做的，直接将bit torrent协议升级到了下一个时期。

而在fil的存储共识上，他也有了全新的突破。比如复制证明，时空证明，少量的并行计算，11层的加密与解密，各个阶段的数据封装。用存储比例替代了计算机算力，作为全新的共识机制。愈加环保，愈加友好。

在爆块儿机制上，自创了随机数算法的机制。从上一轮的区块中取得一个随机数，依照你在全网的算力占比，肯定肯定的随机数范围，算出的随机数小于这个范围则能够取得奖励，和pow那个验算有点像，不用知道那么细，你就知道这个方法是为了增加不肯定性。由于假设出块节点自己早就知道了，就会攻击你

这种做法最早根源于艾尔格朗的德那个项目，也叫阿拉贡，algo，让爆块儿的节点愈加的不肯定，也叫多轮隐蔽选举。有继续爆块奖励，矿工们也有继续的支出。这就是他比bzz拙劣的中央。

三是经济模型比拟迷信。

什么叫经济模型？说白了就是分钱。一个项手腕参与者，有项目方，就是大胡子本人，还有k工，或许能够说存储效力器，还有就是投资者，大的z金或许小的散户，持b者。

由于filecoin的愿景庞大。所以关于代币的鼓励机制，他是十分慎重的。从线性释放，代币的分配，关键的质押与保管就能看进去。少量的代币被锁在的这个网络中，大大增加了凝滞量。精细能够看我之前的文章。

保管机制就更狠，以太坊是把这些钱给了矿工，而fil直接把他打到了不可逆地址。以太坊看着也眼红，事前也把这一招学了过去，比如伦敦升级。

第三，Fil的缺少。

一是过于依赖区块链功用。

我上一篇曾经说过，fil这条链和其他的链有十分大的不同。他关于区块链的功用央求更高，也就是Tps，每秒钟处置买卖数量。Transactions per second.

fil的实质是把ipfs上的碎片化数据给区块链化。复杂说就是数据具有了节点上，而

数据的哈希值具有了区块链上。前面提过。

激进的区块链最多就是存一些买卖的数据，智能合约实施结果，等等，而fil他的整个数据的上链标志存储，都是用的这条链。

在不时存数据的进程中，就会不时的消耗带宽与网络资源。所以前一阵子fil网络也堵的一塌懵懂。这就比拟省事了，由于这仅仅是这条链的第一步。前面他还有检索的功用等等功用。

我在想，假设遇到极端的状况，比如说网络太过拥堵，直接堵死了。那会不会直接把你质押b给罚掉？这还真不好说，关于带宽，硬件的功用央求都很高。

不过还好，项目方一直在做事情，之前就用经过多扇区提交，捆绑计算后果的方式，肯定水平的缓解了网络拥堵，但是耐久来看还不够。

二是愿景宏达，不好完成，久则生变，弄不好给人做了嫁衣裳

这条就是一把双刃剑，fil是一个远景庞大的项目，很多人简复杂单的了解它就是互联网上的存储。实践上没有这么简单。

Fil的具有是为了让ipfs落地，更多的人甘愿用ip fs，这相当于完整改动了互联网的老实，比如你过去靠http来搜文件，往常就用ipfs。

过去网上的存储老实是找中心的效力器，ipfs落地之后，整个网络的数据的流转，互联网的结构都会发生变化，这也就是为什么他会被叫做web3。

哪个中央需求数据，数据就会像向这个地方活动，全网变成了一张大的dht分布式哈希表，自己独自遵守一个调用文件，存储文件，使用文件的诚实，再也没有互联网的大公司大巨头。取而代之的能够是dao组织。

还是那句话，为了完成这个庞大的手段，胡安就把这个经济模型想象的特地刻薄。罚没质押就不说了，关键是他的质押时间非常长，扇区有540天。

把你锁在外面，跑不了。前阵子b价跌的很勇猛的时分，很多人都说被骗了，等扇区到期就跑，往常涨起，还有那么多人跑吗？兽性就是如此，胡安不简单

我说了，涨起来皆大欢喜，你跑不了，跌下去了，你质押廉价了，也跑不了，更何况市场来来回回，540天是一年半，最后一个扇区还有180的释放，这就把你给框住了。你固然中招了，还觉得挺好。

如果看更暂时，这个项目会遇到各种各样的风险，如果说冷数据一直突破不了。或者说平安性出了效果，或者说没有少量真实有效的数据，甘愿存到下面来。他这个项目能够就不能落地。泡沫逐渐破灭。

但是他会遗留下去一大堆的技术，他人会模拟，他会完成某一个方面完成打破，这就可能就给他人做了嫁衣裳。

最后，该怎样办？

其实前一阵子我一直在写fil，特地是在在他特地廉价的时分，我一直在安抚自己。到60的时候，到50的时候，特别是到40的时候，提示的很清楚。有人问我w不w，我说这还w个啥，tun

关于这种项目其实也是一样。你可以多投一些进去。但是如果jg两倍或者三倍上述文章内容，我建议就把本j拿进去。

然后你就放着，不要管了。甚至留一局部小底仓一直拿着。赌一个翻身。这种项目肯定是，胜利了一件功成万骨枯。非常大的收益。

失利了，那确实丧失也很大，但是会给你抽身机遇。你就这么想。给你100万，你是不是觉得挺多？那给你40万，50万呢，其实也可以。对吧，项目这么多，干嘛那么贪

做后还是希冀自己静下心来，多学点儿东西，理解这些东西底层，也能听得懂我在说什么，最少心里有底，一天进进出出看各种消息来回操作，把自己给弄没了，我们一同陪伴的这个项目生长。

先聊这么多，推荐下面链接这本书，深入易懂，辅佐你系统入门区块链。

要完成IPFS存储人类主要的消息的价值，就需求IPFS/Filecoin的生态树立起来，IPFS生态系统只需这样就能够继续发生宏大的商业支出，FIL币价当然就会随之水涨船高，快速下跌。V-Awdbank

但是为什么仅仅依托这点就可以这么肯定FIL会再次迎来暴升？

根据专业剖析团队剖析，fil日线走势趋于坚定，布林呈缩口外形。135美金强支持已经过数次探求和成交量逐渐走低也说明市场对底部的认可。140-150美金已经成为新的底部。并且从场外消息来看，固然最近投资者的热忱被分走一些，但区分小时线来看这也正是有人使用此次热度在压价吸筹。成交量表示市场生动筹码已经不

多，新一波行情估量15日之前就会发起。此次行情迸发将会带动更大的心境，行情的跨度也会更大。第一阶段预期最少探求300美金。而协议实验室开创人胡安也喊单了！他说FIL币年底能看到750U!

这些其实都是代表了FIL为什么如此多的人看好的缘由。而国度发改委初次清楚 “新基建” 范畴，以野生智能，云计算，区块链为代表的新技术基础装备，以数据中心，智能计算核心为代表的算力基础装备！

两个方面，地址项目自身，打造的分布式存储概念，是有市场需求的。第二，项手腕想象，质押挖矿，招致市场供不应求，释放的量小于解锁的量

Filecoin 是一个去核心化存储网络，让云存储变成一个算法市场。运转在Filecoin 区块网络上。区块链中的矿工经过提供存储来获取 Fil币。客户也可以经过支付Fil币来获得矿工提供的存储数据和分发数据的效劳。FIL矿工为了获得更多的奖励，经过使用存储空间不时的贮存客户的数据，将“存力”转化成“算力”，这样就是不时的给客户提供存储数据的效劳。Fil的出世不单是数字货币那么简单，它有实践的使用存储、检索，真正的可以为如今高速展开弱小的互联网数据新时代作出宏大的贡献

因为星际文件系统是由Juan Benet在2014 年设想的互联网新协议，是一个开源项目，设想手段是实现数据的永世存储、消除网络上的反双数据，并获取存储在网络中节点上的数据地址。

它是一个开源项目，是一种基于方式寻址、版本化、点对点的超媒体传输协议，允许网络中的参与者相互存储、讨取和传输可考证的数据，是对标Http的新一代通讯协议。

最初我再说一点，IPFS的目的是打造一个愈加封锁、快速、平安的互联网，我团体觉得它潜力有限

FIL的话是去年十月份上线的，早在2014年5月份Labs ( 协议实验室 ) 创立，协议实验室可谓精英集聚，目前核心团队逾越76位人才组成，他们来自斯坦福大学，麻省理工，哈佛等世界名校，更有来自ZIZI Google，IBM，甲骨文等全球跨国 科技巨头的人才。

IPFS投资方也可谓特别之弱小，1.红杉资本2.文克莱沃斯兄弟基金3.FundersClub 等等

IPFS与Filecoin的联系

## IPFS 分布式存储底层协议

Filecoin 是一个基于IPFS网络协议的去中心化存储系统

Filecoin在IPFS协议的根底上增加了市场机制来调理存储本，同时增加了鼓励机制保证系统坚定运转

哪来这么多的装备可以成为多个“移动硬盘”就好比滴滴打车和Aiebnb一样，通过使用奖励就实现了装备共享，利益捆绑，你贡献的越多那么获得奖励就越多！

fil币也是往年很抢手的比特币，很多人都比较看好fil币的趋向。那么，2021下一个千倍币有没有FIL？这个是猜不到的，得真的到了你才会知道，但也希冀fil币能涨到1万一枚！指日可待！

### 一、2021下一个千倍币有没有FIL

Fil作为慢速资金盘是可以在一定水平抵达极高的范围的，目前我观察到的Fil相关产业简直都是以卖矿机为核心的代理商，这外面缘由显而易见。

但是我目前还是乐于看到fil接收更多资金合并贮存板块的，我团体投资了6位数的Arweave，AR没有Fil的资金盘方式，永世贮存的设想非常创新，如果将来Fil遭遇暴雷，少量的储存板块资金是有可能在洗盘中流向AR的，至少目前看来AR的年度涨幅已经超越Fil了，令人欣喜的是国际还没有Fil那样狂热的韭菜团体！

### 二、fil币能涨到1万一枚吗

FIL如今属于特立独行，有些币友因为全仓买进了FIL错过了整个牛市，但是我还是以为FIL后续肯定会补涨的，只不过现在还没有迸发而已，低位买进的币友安心持有即可。

FIL（文件币）消息面上看，fil遭到市场限制，走势图也给出了该有的反应，动摇变窄，成交量萎缩，波段盈利空间不大，不适宜做单，可以看看其他的币种，等候fil震动行情走出，等候趋向显现

### 三、FIL信仰语录大全

1、不需求那么多，1000个FIL就够了。你会发觉，人这一辈子，基本不需求那么多钱。



- 2、FIL自身没有风险。FIL最大的风险在于，你以为有风险，可能拿不住。
- 3、FIL涨不需求剖析缘由。太阳的升起，并不是因为鸡鸣。
- 4、几年后再看FIL的k线，整个2020年就是一条直线而已。
- 5、一个认知，FIL没有庄。有人自以为能坐庄。拉上去出完货，上不来了。
- 6、上线买卖所不是FIL的利好。FIL上线交易所是交易所的利好。
- 7、我并不觉得ETH会成为FIL的对手，跨越ETH这样的目的，对FIL来说显得太小。
- 8、将来，你会发觉你基本不在乎生活质量，持FIL在手就是最高生活质量。
- 9、拿出一把车钥匙，不如翻开微信，你看，我在FIL群。
- 10、FIL100的时候看200算什么身手，200的时候看1000，才是大格式。
- 11、各位都是FIL币侯，以后持有100FIL就和现在拿着100个BTC一样爽。

FIL在202年的开拓路途图，主要分为四个季度。

### 第一季度

- 1.升级CC 扇 区与可考证客户端数据，无需重新封装。

此处我的理解是以前的次第可能有缺陷

有一些有效数据没能识别出来，以后更新之后，会让这些有效数据能够获得识别，并且这些数据不需求再中止重新的封装。当然，我的理解有可能有误，不一定100%的准确，因为它提供的信息也真实是有限。

- 2.它提到了WASM运转时支持EVM。

WASM它是一套虚拟币的开拓规范和实现计划，波卡这些的智能合约都是通过WASM来开发的；EVM是以太坊的虚拟机，目前简直一切的主流公链上的智能合约都有支持EVM的计划，波卡上也支持evm计划。

### 第二季度

### 1.FIL引上天规证明。

地规证明是把多个证明兼并成一个证明中止提交，这个和批量提交是有实质的区别的。

### 2.检索市场初始实现。

这句话不是特别好理解，那我的理解是检索市场的事要渐渐末尾一般使用了，但它至于什么实现方案并没有提，因此精细的我们还不得而知。

### 3.支持自定义的智能合约。

智能合约肯定是自定义的，如果不能自定义，这只能叫一个功用，不能叫智能合约，因此它这句话的意义简单说就是它在第二季度就能够实现智能合约了。

## 第三季度

### 1.支持“抵押品管理者”为存储效劳商提供借贷。

简单的理解：你将来挖矿，能够分别这些持币的人把地借给你，停止封装挖矿，你挖出来之后再吧币还给他，并且支付一定的利息。这和我们现在区分挖矿非常相似，只是项目方他会开收回这样一个东西出来而已。

这和之前极光提到的去中心化挖矿有什么区别？

那去中心化挖矿也会用到有持币的人，把币借给你停止挖矿，但是真正的去中心挖矿它的技术难度该当很低，一般人在家就能够操作，或者是一般人在机房也能够运作起来，但是FIL的这个挖矿机制是非常复杂，普通人基本没有方法停止FIL挖矿，因此FIL有了抵押品管理者也不能够实现去中心化的挖矿，还是要集合到机房才干够实现。

### 2.支持支付、检索市场。

领取最主要的是它的效率，当然要到达可用性，可能这个支付的效率要达到很高。它还聊到多链支付的效果：FIL的存储可以通过其他公链的替代来停止置办。这是很故意义的东西，在区块链的市场就是这样的，做一个非常强大的项目一定能够能容纳下其他的项目，和睦其他项目为敌而是能够相互的融合，这是很好的事情

## 第四季度

## 1.让存储市场脱离共识机制。

简单说FIL清楚了以现在区块链的这种限制，FIL在链上进行分别，链上进行抢单，让矿工进行存储这种机制，如果能让FIL实现存储，实现检索期不是不可能的，因此它一定会绕开很多链上的义务来直接支持存储（或者是客户指定的定向存储，或者是通过公证人，通过考证人等等），这种方式简单来说就是舍身去中心化的程度，来让存储达到一定程度的可用性。

## 总结

看了FIL在2022年的开发路线图，我们知道两个消息：

1.FIL针对大家诟病最多的效果做了最根底的回应。

2.FIL走的路途是相似于以太坊2.0的。

但它舍身去中心化的程度甚至比以太坊2.0捐躯的更多，它想尽一些方法会让FIL的存储达到一定程度的可用性，以便在未来web3的浪潮之中不至于淘汰。

FIL在现在已经上线的项目当中，它是最贴近web3概念的一个项目，WEB3的浪潮来了，FIL还是不可用这就很为难WEB3一定是未来的浪潮，大约是下一轮牛市的主力，而且我们可以看到众多的公链通过各种改动，都是为了能够承载WEB3的生态，所以说下一个牛市谁来引领？一定是一个能够代表WEB3的生态来引领！