

2022灰度还进FIL和SOL。

FIL币的价钱变化比拟大，受许多要素的影响，暂时无法准确估量2022年FIL币的价钱。

FIL币的首发价钱为26.73美元，投资报答率在一年时间内曾经抵达了141.99%，并且FIL币的宣扬比拟好，将FIL币的知名度提高了许多，这也是让FIL币成为主流币的缘由之一。

走势依然是看涨，到90U也是可以了解的，IPFS/Filecoin关于存储市场来说，是势在必行的，只是需求时间。

要知道，fil币从上线以来就基本不缺热度，fil的币价一直是全球投资者关心的重点，在四月阅历了238U的高位后，fil便末尾一路回调，质疑声中一度跌至40U。

但是在此时期，不论是最为威望的灰度基金还是原子链这样的大资本，依然高度支持和鼎力投资fil，彰显出fil币极高的主流价值和充溢前景的投资报答，往常回看币价走势，发觉主流机构资本的操作和想法远比平民散户的质疑要可信得多。

fil币的24小时成交额也直线下降，高居全球第四，仅次于大饼、以太和瑞波。从fil币惊人的成交额数据就可以看出越来越多的投资者都见地到了fil币的主流价值和优秀的后续走势前景，末尾排队进场布局fil币了。

未来的预测：

由于IPFS价值已然取得展现，愈来愈多的互联网企业和区块链企业运用IPFS来存储和研发，那样这类公司势必要少量收买Filecoin用以支付矿工，币价也会随着增涨。全球数据中心依照存储与流量行业范围与增减速度及以释放费用数量的基础上。

对FIL估量价格估值模型中止了深化的静态想象，提供Filecoin网络运转起的3年内的FIL估量价格想象。

市场不坚定性，无法准确预判，FIL币价有肯定概率会下行。

2020年10月15日FIL币末尾发行，英文称号为Filecoin，一般翻译为“星际文件系统”，它由Protocol Lab提出，是一种点对点(P2P)的散布式文件系统。截止到2021年11月8日15:12，FIL币的价格为64.6837美元，曾经上架了94家买卖所，目前展

开状况还算不错。FIL币的历史最廉价为237.61美元，出往常2021年4月1日，历史最廉价为19.1924美元，出往常2020年10月15日。

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项目是具有极大能够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，还是有能够抵达这个价格的。

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，那我们不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，假定按照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，所以一般按照凝滞到市面上为20% (1.584 0.2亿枚)，那么就是1265.8美金一枚，等于8860.6群众币。

我们能够进一步神往，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价格从2美金增加到1200美金；2016年减半，2017年牛市BTC价格从650美金增加到19000美金。错过btc，不妨抓住filecoin。

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，而且已经取得普遍的使用，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，还是有网友给我发语音说最近聊fil少了。既然没有什么新的突破，那么就聊聊之前的事情。再繁杂说说他的优势和优势

第一，回想ipfs与filecoin联系

不晓得之前看我文章的有几，再简单回想两句，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上的音讯买卖市场。它的作用是把ipfs上的音讯区块链化，也就是证明你存了消息，经过存储消息、检索消息获得处分，把你的存储的相关记载放到区块链上

简单了解，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。

简单总结，ip fs是分布式的存储零碎。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，不晓得他人，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，就变成如今这种状况。

再比如波卡上的一些存储。我就一句话，假设让我买这些，我会去波卡大约卡萨马。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。

胡安教员应当是特地做存储的，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。从上一轮的区块中获得一个随机数，按照你在全网的算力占比，肯定肯定的随机数范畴，算出的随机数小于这个范畴则可以获得奖励，和pow那个验算有点像，不用晓得那么细，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，就是大胡子自己，还有k工，或许可以说存储效力器，还有就是投资者，大的z金或者小的散户，持b者。

由于filecoin的愿景庞大。所以关于代币的鼓舞机制，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。大批的代币被锁在这个网络中，大大增加了凝滞量。精细可以看我之前的文章。

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。

我上一篇已经说过，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。简单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。这就比较省事了，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，间接堵死了。那会不会间接把你质押b给罚掉？这还真不好说，关于带宽，硬件的功能央求都很高。

不过还好，项目方一直在做事情，之前就用经过多扇区提交，捆绑计算结果的方式，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，很多人简简单单的理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，现在就用ipfs。

过来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，数据就会像向这个中央活动，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，使用文件的老实，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设想的特地刻薄。罚没质押就不说了，关键是他的质押工夫非常长，扇区有540天。

把你锁在外面，跑不了。前阵子b价跌的很勇猛的时候，很多人都说被骗了，等扇区到期就跑，现在涨起，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，你质押低价了，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。

假设看更暂时，这个项目会遇到各种各样的风险，假设说冷数据一直突破不了。或者说平安性出了效果，或者说没有大批真实有效的数据，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。

但是他会遗留上去一大堆的技术，他人会模拟，他会完成某一个方面完成突破，这就能够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，特地是在在他特别廉价的时候，我一直在安抚大家。到60的时候，到50的时候，特别是到40的时候，提示的很分明。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，那的确丧失也很大，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

做后还是希冀大家静下心来，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，辅佐你零碎入门区块链。

要完成IPFS存储人类主要的信息的价值，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收入，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？

依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。而国度发改委初次分明“新基建”范围，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，智能计算中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，项手段设想，质押挖矿，招致市场供不应求，释放的量小于解锁的量

Filecoin 是一个去中心化存储网络，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力。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，它有实际的使用存储、检索，真正的可以为现在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，设想手段是完成数据的永世存储、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。

最后我再说一点，IPFS的手段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，目前中心团队逾越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协议的基础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

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

FIL币主网上线以来价格坚定较大，币价正处于早期开展阶段，2020年10月15日，FIL币主网上线当日，发行价为26.73美元，由于关心量太多价格间接飏近200美元。随后项目方砸盘，币价急剧下降到23美元左右。

目前FIL币正处在开展早期，早期内较高的币价对挖矿收益影响有限，但是较低的币价能够降低挖矿利息。FIL币主网上线仅仅只需半年，比特币已经开展超越十年工夫，FIL币主网上线工夫只要半年多，参考早期比特币，出世于2009年，从置之不理到升值千万倍，历经十余年。

相关信息

FIL币挖矿需求质押币和GAS费，比特币不需求质押币和GAS费，为了保证矿工存储数据的平安性和效率性，FIL币设置了特别的经济模型。在挖矿前，矿工需求延迟准备肯定数量的FIL币作为质押币，用于保证存储数据的平安性，这局部FIL币在一定周期后，会返还给矿工。

FIL币有实际应用作为基础，比特币没有实际应用作为基础，比特币是数字货币第一枚，揭开了区块链的序幕，打通了数字货币开展的高速通道，是币圈当之无愧的领头羊。不过比特币并没有实际应用价值作为基础，挖比特币的进程基本上是在无故消耗计算机的计算功能，而且还耗费了宏大的电力动力，非常不环保。