

虚拟币种，菲尔币指的是FIL币。FIL也叫filecoin。在IPFS，互联网的底层传输协议，FILecoin是一个令人鼓舞的机制。只需要提供存储计算能力的用户将获得奖励。这个奖励是填充硬币。FIL&#039;的主要技能是建立一个分散的，点对点分布式文件存储系统。

[扩展信息]

fil数字货币是一种以区块链底层技术为扩展项的数字货币，相当于一种数字资产。Fil是IPFS网络的奖励通行证，主要用于奖励提供存储计算能力的用户。fil代币20亿，其中矿工70%，官方团队15%，ICO投资人10%，Filecoin基金会5%。Filecoin项目采用邮政。PoSt以存储在硬盘上的数据大小作为计算能力，让所有矿工公平分配奖励。

Filecoin是基于IPFS协议的分布式网络协议。2017年下半年，其先锋团队Protocol Labs完成了2.57亿美元的融资。投资机构包括红杉资本、DCG集团、斯坦福大学、安德森霍洛维茨、DivideSquare风投、文克莱沃斯资本等。

IPFS是一种对等、版本化和寻址的超媒体传输协议。在IPFS系统中，文件是碎片化的，每个碎片停止哈希运算(复杂的数学运算)，最后有一个哈希值。整个文件的哈希值可以通过将整个文件的所有片段哈希在一起得到，然后人们可以通过最终的哈希值直接读取整个文件。文件片段没有一个效应器，而是有许多效应器。没有集中式服务器黑客可以&#039;t攻击准确，多服务器可以接受高阶用户&#039;请求更快的页面加载，单个服务器上被破坏的数据可以从其他服务器上恢复，确保音频的永久保存。基于模式寻址的IPFS协议与HTTP协议相比，它具有更安全、利息更低、更人性化的优点。

因此，IPFS协议一经推出，就引起了极大的关注。但IPFS只是一种技术，技术和商业之间仍然缺乏联系。

Filecoin因应用而生。

2017年，协议实验室在IPFS的基础上，建立了去中心化的存储网络Filecoin，旨在建立一个去中心化、高效的基础网络设备。是一个基于IPFS的停止众筹的项目，也可以认为是IPFS的一个灵感层。许多人可以&#039;我说不出IPFS和Filecoin之间的联系，这就像区块链和比特币一样。区块链是一种技术。比特币只是这种技术的应用；同样，IPFS也是一种技术，Filecoin就是这种技术的应用。

同年，Filecoin暂停了其自建平台上合规代币的融资，半小时融资2.05亿美元。加上之前5200万美元的私募资金，Filecoin总共筹集了2.57亿美元，成为区块链项目事前融资金额最高的项目。公开资料显示，tokenFIL的融资在0.75-5美元之间。

币价坚挺，比较大。时间是无法估量的。

首先，fil币价格处于前期，FIL币价格坚挺且大。在fil币发展初期，较高的币价对FIL的收入有影响，但较低的币价会降低利息。第二，Fil币建立了一个特殊的经济模式，以确保矿工的安全和效率&#039;数据存储。矿工需要延迟准备一定数量的fil币作为质押币，以保证存储数据的安全，前期会返还。。矿工也要准备一定数量的fil币作为气费消费来支付网络节点的费用。

最后，fil币以实用为基础，是区块链唯一具有落地价值的数字货币。

FIL货币ipfs分布式存储协议是目前互联网数字货币存储领域的第一个协议。参与fil币过程，只需要使用存储停止，不会过多消耗电脑的运算功能，耗电低。未来，fil将可以通过存储真实数据来运行fil。fil的使用价值有很大的发展潜力。

在当前的区块链市场中，利用分布式存储构建新一代互联网底层传输协议是未来最强劲的趋势之一。关于fil，是有实用价值的数字货币。在区块链技术被用来完成这种手段的使用后，结果只会是市场的挖掘和认可。

fill币是基于实际使用，而比特币不是基于实际应用。

比特币是第一种数字货币，拉开了区块链的序幕。，开辟了数字货币中的高速通道，是币圈当之无愧的佼佼者。但是，比特币并不是基于实际应用价值。挖比特币的过程基本上是无缘无故地消耗电脑的运算功能，还消耗巨大的电力，非常不环保。

FILcoin是基于WEB3.0分布式存储协议IPFS发行的代币，属于互联网存储领域的第一枚硬币。而且FIL币的开采过程是利用储存的能量进行开采，不会过多消耗计算机的运算功能，相对功耗也较低。未来矿工有望通过存储真实数据进行开采，发展潜力巨大。

根据白皮书和经济模型的分析，这种方法还是可以实现。从持久稳固的收益来看，建议以挖掘为主。

当年，灰色基金正式入股FIL，a股上市公司出资5.8亿参与FIL挖矿，国际大型游戏魔兽九城出资1000万美元投资FIL挖矿，福建福州最大的集中式云计算服务商布局分布式存储。华为、阿里云、腾讯云也在布局。

而2021年是散户参与投资的最佳时机，选择一个有实力、可靠的矿工参与挖矿显得尤为重要。

Filecoin试图建立一个聚合存储交易市场。它为存储建立、存储交易和数据检索建立了网络协议，以便在Web3.0时期创建新的数字基础设施，并为数据私有化的未来奠定基础。

按照FIL通常的价格走势，一段时间后，很多普通人和小企业将没有机会参与，实力不足。就像比特币一样，零件都是过去构造的。

我们可以进一步着迷。随着5G和大数据时代的到来，对人类数据存储的需求将成倍增长。到2025年，全球存储市值将达到23万亿美元。到那个时候，HTTP大部分已经被取代，23万亿大部分是分布式存储。到那时，许多分布式存储项目IPFS是最不可能领先的。

还有一个细节。2026年FIL币产量减半！而且随着全网计算能力的提升，输出效率一直在下降。纵观BTC的历史，每一次股价下跌一半，都会迎来一轮牛市。2012年减半。2013年牛市BTC价格从2U涨到1200U。2016年减半。2017年，牛市中的BTC价格从650U涨到19000u

fil数字货币是一种以区块链底层技术为开发手段的数字货币，相当于一种数字资产。Fil是IPFS网络上的奖励通行证，主要用于奖励提供存储计算能力的用户。有20亿个填充代币，矿工占70%，官方团队15%，ICO投资人10%，Filecoin基金会：5%。Filecoin项目采用PoStFilecoin项目采用PoSt。。PoSt以存储在硬盘上的数据大小作为计算能力，让所有矿工公平分配奖励。

获取FIL币有两种方式：

第一种方式是在二级市场购买FIL，

第二种方式是在Filecoin矿机里面挖币

。

你可以去挖掘比特币以太坊的IPFS/FIL。有两年和三年来计算开采周期。矿机也有区别，矿机是永恒的。而且价格不高，投资更灵敏，不可控风险更少。也可以选择租矿机开采。该平台提供计算能力租赁。用户无需买卖昂贵的矿机和寻找廉价的电力资源和专业的矿托管维护，就可以挖掘自己的比特币、以太坊和FIL币，随时关注自己的币收入。目前，该矿已运营7年，在10个大型国际矿山中拥有近70万台新

的采矿机器。

星际文件系统(IPFS)是一个全球点对点分布式版本文件系统。。IPFS是互联网的一个底层协议，类似于HTTP协议，于2015年5月5日推出。其手段是补充甚至取代目前主导互联网的超文本传输协议(HTTP)。IPFS是一个传输协议，而不是区块链项目。，没有使用任何区块链技术。但是它有一个分散的区块链机构。IPFS的意思是建立一个越来越闭塞、快速、安全的互联网，应用分布式哈希表处理数据传输和定位效果。，点对点单点传输变成P2P(多点到多点)传输，存储数据的结构是哈希链。作为IPFS的鼓励层，Filecoin旨在通过使用令牌鼓励系统来构建一个更快、更安全、更低成本的分布式存储网络。年末至今