



链滴

# IPFS 是 2018 年最受期待的项目

作者: [18148517657](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1530865935847>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;&nbsp;总所周知我们现在用的阿里云，百度云之类所有的公司，他们提供的网云存储，都是一个伪命题，没有实现真正的云存储。我们所有的数据都会存在服务器中，一旦机房出损毁，我们存在里面的东西就会全部都丢失。而且数据中有一些爬虫，他会每天都检查里面有哪些是健康的，其实机房的管理员也都可以查到，用户完全没有隐私可言。中国 20-80 岁有 8 亿人口，但每年我们的手机号等个人信息被买了 60 多亿次，平均每年每个人的信息被买卖了 8 次，就是因为我的数据存储阿里云、百度云之类。现在云存储的劣势比如泄密，速度慢，个人信息被买卖，而 IPFS 就很好的解决了这些问题，存在 IPFS 里的东西只有自己用秘钥才能看到。试想一下如果是企业，一会用 IPFS 去存储，具星际魔方了解到一些公司的隐私或者操作，没有人会知道。如果财务篡改数据可以随时的恢复数据，根本没有办法弄虚作假，这一定是企业很需要的服务。无论是企业还是个人，对这种零收费，隐私完全不会泄露，永不丢失的存储方式，一定会毫不犹豫的选择 IPFS，所以，未来一定是 IPFS 的时代。

IPFS 用什么取代 HTTP 呢？IPFS 除了有 HTTP 的优点之外，还很好的弥补了 HTTP 的缺点，使我们上网更快、下载更快、安全性更高。你要说 IPFS 就是一个跨时代最好的、无可挑剔的产品那绝对是的，但是他是当前提出成为完美互联网最好的原型和模版，就像比特币，他的交易时间长、交易手续费高、价格波动大等缺点，但是没有比特币，不会有后来的以太坊和现在蓬勃发展的区块链。就是因为 IPFS、比特币、以太坊这样的原始模型作为基础，让更多的技术和想法成为现实。所以星际魔方认 IPFS 的发展一定会越来越好。

现在最火的就是挖矿，挖矿的概念起源于比特币，2009 年比特币的发明者中本聪默默地挖到了 BC 的第一个区块（即创世区块），最初的 50 个 BTC 宣告问世，区块链开始进入了挖矿时代。众所周知，比特币挖矿曾经历了以下时期：CPU 挖矿 → GPU 挖矿 → FPGA 挖矿，以及现在针对不同的数字货币专门订制的硬件芯片来做的 ASIC 矿机。

目前，市面上只有星际魔方提出了后续服务这些概念，包括软硬件的安装、后续系统的升级以及矿 app 的研发，来保证客户挖矿的环境效率。希望有买矿机的朋友慎重的选择，等主网上线，能够得很好的收益。

那 IPFS 矿机是如何挖矿的？前期需要具备哪些条件？众所周知，ipfs 挖矿，其实就是挖的这个目的代币——FileCoin（简称 FIL）。而 FileCoin 有个规则，挖矿之前矿工需要抵押 FIL 代币，如果能顺利完成存储工作，抵押的代币将会被扣罚，这里就对矿机的稳定性要求非常高了。而普通电脑挖，一方面是效率不高，收益明显低于矿机，另一方面，普通电脑存在着较大的安全风险，容易出现宕机和烧坏的情况，如此一来就得不偿失了，所以矿机的选择是用户慎之又慎的事情。

此文章由星际魔方编辑，如需了解更多，可以联系我们哦！