

想要了解ipfs区块链技术是不是最先进的，首先了解ipfs区块链技术是什么，这样才能去判断ipfs区块链技术是不是最先进的。

首先IPFS是一个互联网技术，IPFS技术栈里面也没有使用到区块链技术。IPFS技术本身跟区块链是没有关系。但是技术的使用是另外一回事。我们知道IPFS解决的是数据存储与分发问题，将我们的硬盘使用libp2p连接起来，其实这跟web最初的目的是一致的。互联网需要这样的技术来帮我们更高效的存储与分发数据。

IPFS是永久的，去中心化保存和共享文件的方法，这是一种内容可寻址、版本化、点对点超媒体的分布式协议，也被称为“星际文件系统”。看到这个定义，其实我们可以想到另外一项技术，那就是现在互联网通用的web协议——HTTP协议。其实IPFS的目标就是取代HTTP协议。根据IPFS的形容，HTTP协议虽然已经进化过好几代，但是仍然存在一些不可避免的弊端。

IPFS是互联网信息基础技术的革命性变革。它颠覆了集中存储的模式，解决了集中存储的不安全性、缓慢性 and 成本高的缺点，获得了世界范围内的认可。

IPFS区块链技术近年一直受到国家及各地方政府的青睐，不仅如此，还包括阿里、京东、亚马逊等一系列互联网大头也陆续开始采用IPFS区块链技术，随着数据时代的来势汹汹，不断推动着分布式存储技术的向前发展，IPFS区块链技术的未来价值无可限量。