

filecoin是基于ipfs分布式存储的奖励机制，和其他虚拟币不同的是，ipfs是第一个把区块链技术运用到实际应用的。现在最热门的比特币是靠大量的计算获取区块奖励，在这过程中需要大量的计算，从而需要消耗大量的资源，所以现在国家在抵制比特币。而filecoin是作为ipfs的一种代币，如需在区块链上存储数据是以fil作为媒介。现在国家在大力的发展区块链技术，为的就是在以后的生活中，为我们实现更具效率，更安全的一个网络环境，而ipfs作为数据最重要得存储部分，在以后的实际应用中，可以取代现在中心话的数据中心，让我们在网络上存储的东西更具有安全性，因为区块链的本质，你上传的东西除了你，任何人都是看不到的，不用担心数据被盗用，而且因为是分布式存储，上载和下载的速度是现在的数倍。随着5g时代的到来，将会产生更多的数据，更多的数据如果还是用现在的中心话存储的方式，必定会造成网络堵塞，而ipfs可以很好的解决这个问题，因为现在的机房都是在各地的国家idc中进行存放，所以设备的安全性可以得到很好的保证，所以现在ipfs为什么被大多数人看好，因为这是一个可能改变我们以后上网方式的一个东西，或者有一天，www前面不是http了而是ipfs！