

日前，工业和信息化部、中央网络安全和信息化委员会办公室发布《关于加快推动区块链技术应用和产业发展的指导意见》。意见提出：到2025年，区块链产业综合实力达到世界先进水平，产业初具规模。

互联网解决了信息随时分享，移动互联网解决了信息随地分享，物联网解决了信息随物分享，构建在三者基础之上的区块链实现了数字价值随时、随地、随物地转移。

区块链多中心化的本质，和分布式存储不谋而合。分布式存储与区块链的结合是一个不错的选择，可以在更广阔的空间池化存储，驱动用户将企业级存储、服务器、PC、移动存储等的剩余存储空间贡献出来。用户数据以分布式的方式存放不同节点上，每个节点实际存放的数据只是数据的一些切片，而且这些切片还以加密的方式保存起来。区块链的DAO（分布式自治组织）这种分布式商业模式，有机会借助全球的资源 and 人才，推动产品和商业模式的发展。区块链可以帮助企业在互联网上进行数字资产的确权，在这个基础之上就可以进行数字资产的转移，附带实现价值的交换，并且数据所有权保护更容易实现。

如何在云平台基础上，使得安全和成本，能够进一步取得突破？区块链还具备不可篡改、精确追踪等特点，使得数据更安全地保护起来。当区块链的基础设施以及等应用（DApp，DistributedApp）逐步完善之后，用户存放的不只是数字信息，而是可以进行价值交换的数字资产。

分布式存储和区块链结合，形成了区块链存储，也称IPFS。中创算力作为国内首批IPFS生态建设者，愿景是成为分布式存储领域标准缔造者。中创旗下的商鼎云分布式存储云服务平台将承载区块链数据应用，为Web3.0时代提供多元化应用，推动区块链行业的规范发展和互联网的基础设施建设！



1943年，IBM的托马斯.J.沃森曾经说过：我认为也许5台计算机就能满足全世界的需要。进入21世纪第2个十年，有人说，也许5朵云就能满足全世界的需要。这里5朵云，分别指的是AWS、Azure、Google、阿里云、IBM。虽然云计算市场份额不断地攀升，但是，在性能以及安全等方面带来了一些问题，特别是随着物联网和边缘计算的兴起，有些场景必须在终端附近快速的进行存放和处理。