

我们知道，现在区块链技术的发展非常的快速，并且现在正处于一个人工智能和5G等信息技术兴起的时代，整个互联网中的大型网络公司都在向分散化和去中心化去发展，在未来大型互联网对于我们个人数据的垄断是很有可能被打破的。我们知道，区块链网络为我们的数据市场提供了一种基础协议，帮助云计算力发展成为下一代的互联网基础设施，让分散各地的算力发挥起作用。那么究竟区块链算力是什么意思？下面就让小编为大家介绍一下区块链算力。

算力：顾名思义就是指利用网络链接到矿机进行挖矿，挖矿产生的加密货币返回到指定的个人账户中，无需亲自对矿机进行设置，以及对矿机进行维护。那么在当中，算力又是什么意思呢？

算力指一台矿机的额定算力，很多算力平台会把一台矿机的算力拆分成很多份进行出售，但是价格比较高，收益率可能只有5%-12%左右。

还有另外一种模式是矿机租赁模式，租赁这台矿机的全部算力，矿机所产生的加密货币都会返回到您的个人钱包中，这种模式的收益率能达到20%左右，但缺点不好的就是价格较贵，适合有一定经济基础的人士投资。

根据IDC和Seagate联合发布的白皮书，预测到2025年，全球连接数达1000亿，为2015年的10倍。全球数据存储量由2018年的32 ZB扩大5.5倍，达到175 ZB.随着数据的指数级增长，超大型数据中心作为数据的物理承载，成为信息基建的重要组成部分;同时，远离网络入口的IDC和分布在网络里的大量计算节点成为一个新的市场主角。

过去由于存在网络时延以及算法效率瓶颈，互联网巨头建立集中的、具有网络出口优势的数据中心，提供互联网服务。而如今，在数据计算和存储等业务领域，无论是大型的IDC算力资源还是更加分散的个人节点算力资源，都有极大的待挖掘的潜能未被激发。

依靠中心化互联网巨头集中投入的网络计算资源只是网络算力的一部分，更为广泛的是分布式节点的计算资源，这些节点可能来自于个人、小团体或其他无意成立专门的部门输出云计算服务的公司。

因此构建一个去中心化的算力市场，既保护节点的隐私又能使得算力获得应有的市场回报，是算力市场值得挖掘的潜力。

分布式的算力形成一个独立市场的瓶颈，除了数据隐私外，市场激励是主要的困难。无论是个人还是公司，要把闲置的算力资源出租获取市场回报，需要具备云计

算服务输出能力——很多公司基于成本的考虑，无意、无力成立一个专门的部门输出云计算服务，这也是大型互联网公司云计算平台具备的规模优势。从本质上讲，市场激励是分布式云算力资源未被大规模投入市场的根本困难。区块链网络解决了数据隐私的困扰，区块链账本也为云算力市场提供了天然的市场激励措施，使云算力市场成为可能。

在云算力时代，互联网资源在分布式部署的情况下，实现大规模点对点的资源价值交换，这时候不可能依靠一家中心化的公司来解决庞大而分散的资源供给与需求。区块链是在确保隐私基础之上，组织网络大规模点对点资源和价值交换的市场机制，作为决定这个市场运行的核心规则的共识机制，其功能和价值有待进一步的挖掘。

对于现在很多的年轻人来说，区块链似乎成功为了一种快速致富的工具，但是币圈还是充满了各种各样的风险的。现在的云算力产品越来越多，不断的涌现了出来，它作为一种低成本、低门槛的挖矿方式，让投资者们找到了一种更加稳健的投资方式。并且云算力挖矿现在已经不是专属于散户和非专业矿工的游戏，已经成为了所有人都能够参与的最佳途径，打造了一个全新的人人挖矿的时代。

上述就是区块链云算力是什么意思?一文了解区块链云算力意思和发展的详细内容，更多关于区块链云算力介绍的资料请关注（www.dadaqq.com）Dadaqq.Com其它相关文章！

本站提醒：投资有风险，入市须谨慎，本内容不作为投资理财建议。

Tag：区块链 云算力