

布莱克2B的算法是什么

布莱克2是一种强调快速性、安全性和简单性的哈希算法，目前用于替代MD5和SHA1。因为它可以在不消耗更多资源的情况下提供更好的安全性。然而，凯克后来被选为SHA3，因为NIST认为凯克更反ASIC，因为布莱克'；的实现与SHA2类似，Blake后来没有被选为SHA3标准。Blake2发布于2012年。在RFC-7693中列出的Blake的改进版本分为两种类型：BLAKE2b针对64位平台进行了优化，BLAKE2s针对8到32位平台进行了优化。



布雷克2b算法的货币盘点

布雷克2b算法目前有一种代表性的货币是SC(Siacoin)。该项目是一个使用区块链技术的分散式云存储平台。与传统的云存储模式相比去中心化的Sia系统可以让云存储更安全、更快速、更便宜。通过擦除编码、加密和区块链。Sia不仅具有传统云存储的功能，还解决了传统云存储存在的安全和隐私问题。为用户提供存储空间的服务器可以获得Siacoin(云币)——SIA系统内置代币，从而鼓励更多闲置空间成为存储空间提供商。。用户可以使用Siacoin出租或出售存储空间。SC2(全称SiaCore)于2018年12月20日变更为SC(全称SIACONE)。

Sia是由NebulousLabs开发的去中心化云存储项目，已经投入运营。Sia致力于成为领先的分散式云存储平台，以促进和保护用户'；自由。

在Sia的价值主张中，权力下放和反审查是非常重要的组成部分。在其平台上存储或

提供存储服务，不需要注册个人信息，也不需要信任第三方。Sia将利用未充分利用的硬盘容量，为用户和主机提供更好的经济效益。因此，Sia团队创造并销售了一种用于挖掘Siacoin(SC)的ASIC矿机。

Sia的存储市场是完全分散的。存储价格由市场上文件存储需求者(客户)和文件存储提供者(存储矿工)之间的供求关系决定，Sia通过智能合约确保存储交易。需要注意的是，我们在之前的介绍中也提到过。每当用户与托管服务提供商在Sia上签订合同时，托管服务提供商都必须存入保证金以确保良好的服务，用户需要支付服务费。Sia软件将收取押金和用户支出的3.9%，并支付给Siafunds的持有人，其中Siafunds是Sia协议的二级通行证，90%由NebulousLabs持有。

赛币分配规则是每10分钟出一个街区，每个街区将获得30,000枚赛币的奖励。最初是30万赛币起步，第27万块之后，块数不变，数量永不封顶。根据计算，预计到2020年7月，区块高度将达到27万小时。SC发行量将达到445.5亿，之后每年新增代币约15.4亿。