

CUDOS进入边缘，区块链与去中心化结构优势

cudos [xy 002] [xy 001]个人专栏[xy 002] [xy 001]热度3360
17101中选择所需的族。由于延迟、成本、可靠性和安全性等问题，集中式体系结构无法支持未来的存储和计算需求。
结合边缘计算和区块链技术，有可能找到这些问题的解决方案。

我们的世界沉浸在数据的海洋中。2018年，每天创建的数据超过250万万亿。在世界人口40%以上还没有成为活跃的数字用户的情况下，随着5G网络的出现，每日数据处理量在可预测的将来可能呈指数级增长。
如何存储、处理和使用这些数据是企业的关键问题。

对于当今的企业和组织来说，获取实时信息对成功至关重要。
目前，人们已经广泛认识中选择所需的族。由于延迟、成本、可靠性和安全性等问题，集中式体系结构无法支持未来的存储和计算需求。
结合边缘计算和区块链技术，有可能找到这些问题的解决方案。

什么是边缘计算？

边缘设备位于网络周围，可快速处理边缘区域，减少以信息为中心进行处理的需要，并有效地确保更快的响应时间。

中心化云网络Cudo Compute计算产品的负责人Lee Norvall表示：“边缘云是一种分布式云格式，用于计算、数据存储和网络链接。”

他在云服务行业的经验超过20年，目前的追求是将边缘计算与区块链技术相结合，解决贫困、不公正等基础性全球挑战。

要理解这是如何实现的，必须快速回顾区块链的工作原理。

区块链是什么，其运作方式如何？

区块链以安全、分散和透明的方式按时间顺序存储信息。
该技术的应用使我们能够对交易进行完善的调查，消除了客户之间信任的需要。通过在网络上公平分配激励，区块链可以在云服务和计算行业实现存储和计算资源的公平分配。这将改变计算和存储，使您能够更好地利用现有设施和能力因为个人设备可以在广阔的全球网络中有效发挥“边缘”设备的作用，同时可以提高交易速度

，减少浪费。

CUDOS的融合性框架及其潜力

这基本上是CUDOS模型的着眼点。通过构建可扩展的去中心化网络，CUDOS激活了企业及其计算需求，使具有世界经济实力的个人有机会满足这些需求，并为面临的挑战找到了创新的解决方案。

上周，CUDOS宣布与Tingo手机合作，强调了切实可行的商业模式。在尼日利亚，2021年的估计贫困率为47%，对受到通货膨胀和日益严重的安全危机影响的国家来说，这个数字不得不令人担忧。

尽管存在这些问题，尼日利亚互联网渗透率自2005年以来持续上升，有望享受Tingo和Cudo合作带来的红利和普惠。

CUDOS还计划进一步加强这种伙伴关系那种融合模式会改变很多人的生活。

但是，正如Lee Norvall所说，“在这里一台空闲设备意味着多台游戏机，在世界的另一端可能意味着食物和水”。关于[xy 002] [xy001] cudoss [xy 002]

CUDOS网络是第1层区块链和第2层计算机器和预言机器网络，可提供大量中心化、未经许可的高性能计算，并提供计算资源与伊/太坊、Algorand、poka、Cosmos桥接后，CUDOS在所有桥接区块链上实现可扩展计算和第2层预言机。

声明：本文是入驻“火星号”的作者的作品，不代表火星财经的官方立场。

转载请联系网页的下部。内容合作栏，用邮件许可。

许可后转载时，请注明出处、作者、正文的链接。

擅自转载本网站文章，将追究相关法律责任，追究侵权行为。

提示：投资有风险，入市须谨慎，本信息不能作为投资理财的建议。

免责声明：作为区块链信息平台，本站提供的信息信息不代表任何投资暗示，本站发表的文章仅表达个人观点，与火星财经官方立场无关。虚拟货币不具有与法定货币同等的法律地位，参与虚拟货币投资交易存在法律风险。

火星财经反对各类代币炒作，请投资者理性看待市场风险。

语音技术由科大讯飞提供

关键词：网络去中心化边缘计算存储twitter