

BTG区块链与大数据结合下的投资机会区块链与人工智能、大数据等技术的融合会带来哪些产业变革？

本报记者叶

随着数据时代的发展，数据已经成为一种重要的资源。数据治理和数据安全的重要性更加突出。7月10日，在2021世界人工智能大会区块链论坛上，多位专家学者围绕数据强调了区块链技术与大数据、人工智能、隐私计算等技术融合的重要性。

“连接世界。创建新城市”2021世界人工智能大会区块链论坛现场

“一个区仅靠单一的区块链技术很难满足行业的发展需求，应该把客户价值放在第一位。整合各种技术创新以解决实际业务问题，已经成为整个区块链技术发展的主流趋势。蚂蚁集团副总裁蒋说。

结合大数据和人工智能：解决数据可信度和价值挖掘

欧洲云链研究院高级研究员王海峰对论文提到。大数据技术是关于数据的有效捕捉和收集，AI技术的发展离不开基于数据的深度学习。区块链技术是数据真实性和可靠性的重要保障。从这个意义上说，区块链、大数据、人工智能等。未来会有很强的互补共生关系。

万向区块链CEO王允贞在论坛视频中表示“区块链和大数据的结合，一方面从源头上解决了数据可信的问题，另一方面保证了数据主权。最后，在大数据主权和可信度的保证下，通过知识图谱和人工智能，进行有效的价值挖掘，建立合理的数据流通商业模式。

在数据价值挖掘方面，王蕴珍表示，区块链知识图谱可以打通数据孤岛，同时可以形成更丰富的数据流，高效地组织数据。链接海量城市数据，支持快速高效查询，利用AI技术进行预测。分析，防患于未然。

姜认为，人工智能可以打通IP产业的全链路服务。他举了个例子。蚂蚁链推出了IP商家平台。将IP进口商与天猫所有小商家对接，按商品实际使用量付费。这种创新是基于区块链和人工智能技术的融合，实现版权链的真实性。可以大大降低维权成本，促进版权正向流动。

## 结合隐私计算：解决隐私保护与数据流的矛盾

那么，在隐私安全问题的影响下，隐私计算技术与区块链技术融合的可能性有多大？

蒋认为与隐私计算的结合可以解决数据流量的困境。有一些问题是三角无法同时满足的：数据拥有者要求强私密性，数据使用者要求易用性，中间流通渠道需要一定的流动性。。所以很难有一个解决方案来解决今天所有的隐私计算问题。

他表示，蚂蚁使用了区块链技术结合三方的不同需求，提供了一些从L1到L4不同强度的隐私计算和数据流保护方法，可以解决数据共享和数据流通问题。保护。隐私保护的矛盾保证了数据流的困境。例如，一些场景允许明文数据流动。，但是需要全文授权、审计和跟踪。有些数据流涉及非常强的数据隐私，必须通过多方安全计算技术来保证。

王允贞还指出隐私计算的零知识证明(你可以在不泄露信息的情况下证明你是一个权利的合法拥有者)、动态加密和安全多方计算技术保证了区块链的基本身份系统。基于区块链和隐私计算，可以使用先进的密码学知识。解决数字城市中数据不愿意共享、不共享的问题，让数据的价值变得可利用、不可见。同时，可信数据的流动也保证了政府治理、市场经济和数字经济的动态发展，以及垂直高效的处理和管理机制。。创新和数字城市建设等重大事件。

## 与AIOT结合：解决资产数字化和价值转移问题

此外，蒋表示，与AIoT(人工智能物联网)结合，可以解决从物理世界到数字世界的问题。。AIoT有助于解决区块链来源的可信度问题，因为无论区块链如何流动，实体资产都需要锚定在数字世界中。同时，区块链还帮助AIoT解决了资产数字化和价值转移的问题。他举了一个例子。蚂蚁与奇瑞的合作，区块链与大数据结合下的投资机会，车辆信息和电池信息的加密上传等，实现资产和数据的可信来源，快速构建基于可信数据的新能源汽车产业可信合作网络，降低合作成本。。通过AIoT和区块链平台的结合，可以显著提高新能源汽车的回收率。

奇瑞控股集团副总经理、奇瑞商用车公司总经理鲍在论坛上也提到，汽车正逐渐从传统的交通工具向移动智能终端转变。为AI、人工智能、人工智能、大数据等一些新技术提供了制高点。在线数据打破了信息孤岛，提高了快速决策的能力，但面临着数据篡改和数据可信度的问题。区块链技术可以有效地访问其在生态系统中的数据。，实现数据共享并保证数据的真实性和有效性，解决信任问题，大大降低通信成本。

“；区块链技术的融合正在深刻改变产业协同的市场关系，产业协同的数字化浪潮已经到来，这将进一步激发产业经济的新活力。 ，在区块链和大数据的结合下产生投资机会，释放巨大的产业。协作数字化。”姜说到。

Ethos是一个简单易用的矿业系统，为矿业提供教程软件和矿机评估交易信息，以数字货币的形式比较计算各种矿业利润。、介绍挖矿工具、挖矿网站最新消息

柚子币(柚子币历史最高价是多少)

我们可以为您服务，为您提供大量信息，我们可以为您提供快速准确的报价，以及可靠的服务和安全的交易服务。同时我们的官方社区包括币圈不同领域的名人和资深职业玩家，覆盖全球、股市、汇市、债市等金融市场，为您提供权威、专业、全面的金融资讯服务。

你也可以根据自己的投资目标来改变市场。 ，随时免费账户转换。有问题可以回复微信官方账号，理财顾问每天都会解答！如果您在交易中遇到任何问题，都可以联系我们，我们会尽力为客户解决问题。