

大家好，今天来为大家分享区块链 基于大数据的一些知识点，和区块链 基于大数据吗的问题解析，大家要是都明白，那么可以忽略，如果不太清楚的话可以看看本篇文章，相信很大概率可以解决您的问题，接下来我们就一起来看看吧！

本文目录

1. [区块链技术能否夯实数字基建信任基础加速经济社会数字化进程？](#)
2. [区块链和大数据在关于中心化的概念上有冲突吗？](#)
3. [区块链和大数据哪个更有发展前景？](#)
4. [什么是可编程区块链](#)

区块链技术能否夯实数字基建信任基础加速经济社会数字化进程？

2020年，在新基建深入推进的发展格局下，企业数字化转型进程持续加快。一方面，区块链作为典型新技术，在新的技术革新和产业变革中起着重要作用；另一方面，区块链是构建未来数字基建的信任基石，将加速数字基建的进程，为新基建注入更多活力，创造更多价值。

2020年3月，中央政治局常务委员会召开会议提出，加快5G网络、数据中心等新型基础设施建设进度，“新基建”概念由此全面进入公众视野。

国家发改委召开4月份例行新闻发布会，对新型基础设施的范围加以明确：主要包括信息基础设施、融合基础设施、创新基础设施三方面的内容。值得一提的是，区块链被正式纳入到“新基建”范围内。

随着新基建时代的来临，区块链技术作为企业技术创新的关键突破口，将成为数字经济的一个信用新基建，加速中国经济社会的数字化进程，推进诚信社会的健康发展。

在数字基建的不断推进中，易保全通过在产品服务和技术能力上不断创新升级，以数智化技术作为最坚实的基础，契合新基建总体战略目标的发展，基于“区块链+司法+应用”模式，基于区块链电子数据存证保全，推出了区块链电子签约领域的君子签、区块链知识产权保护领域的微版权、区块链互联网司法领域的仲证宝等多个品牌。帮助用户彻底改造传统商务模式，打造数字办公全面升级。为数字经济发展注入新的引擎动力。

区块链和大数据在关于中心化的概念上有冲突吗？

去中心化是一种信任共识。大数据需要储存分类不可篡改防丢失整合管理等都要用

到区块链技术。所以不存在冲突

区块链和大数据哪个更有发展前景？

区块链的不可篡改性特征让其在征信、金融等方面大有用武之地，其他更多的应用场景还在探索过程中，对于高科技创新公司来说是一个不错的选项，但对于绝大多数技术人员来说可能不是一个好的选择，一方面是未来不确定性，另外要参与其中则对技术功底、算法有较高的要求。

大数据所涉及的相关技术、以及应用模式其实很早就有，只不过BigData的概念比较新而已，但是新瓶装老酒，老酒里加了点新元素而已，大数据的应用领域很广，包括金融、汽车、餐饮、电信、能源、体能和娱乐等在内的社会各行各业，从企业、社会、政府甚至国家的方方面面都会用到，大数据各种技术，不管是新兴的分布式储存、NoSQL技术，还是古老的RDBMS、数据加工、数据挖掘技术等都有广阔的就业岗位、甚至众多的创业机会，当前几乎所有的公司都愿意跟大数据扯上点关系，显得不落伍或者自以为高大上。

大数据对比区块链会更有生命力、前景更好、更广阔，区块链是勇敢者、投机者的机会、有较新炒做的噱头，希望喧嚣热闹以后不是一地鸡毛。

什么是可编程区块链

从科技层面来看，可编程区块链涉及数学、密码学、互联网和计算机编程等很多科学技术问题。

从应用视角来看，简单来说，区块链是一个分布式的共享账本和数据库，具有去中心化、不可篡改、全程留痕、可以追溯、集体维护、公开透明等特点。

这些特点保证了区块链的“诚实”与“透明”，为区块链创造信任奠定基础。

而区块链丰富的应用场景，基本上都基于区块链能够解决信息不对称问题，实现多个主体之间的协作信任与一致行动.区块链是分布式数据存储、点对点传输、共识机制、加密算法等计算机技术的新型应用模式。

关于区块链 基于大数据的内容到此结束，希望对大家有所帮助。