

分布式数据存储 in 区块链技术中是指网络中每个参与交易的节点记录并存储所有数据信息，每个交易信息由单个节点发送给全网所有节点。每个节点在记录数据的同时也要验证其他节点记录结果的正确性。，在没有问题的情况下，交易数据信息将被写入块中。在分布式结构网络中，每个网络节点都会不断地更新和存储整个网络系统中的所有数据，这样即使某些节点被破坏，也不会影响整个数据系统的数据更新和存储。

对于供应链上的企业分布式账本技术可以使这些空间上分散的企业和金融机构方便地共享交易数据和应收应付账款数据。同时也可以保护企业的隐私，因为只能让有回应权的公司看到数据。如果供应商对融资行开放，授权融资行可以查询其交易数据和应收应付数据。供应链上的节点企业可以通过分布式账本共享核心企业信用，降低全链条上节点企业的融资成本。区块链技术可以拆解核心企业的信用，通过共享账本传递给整个链条上的供应商和经销商。核心企业可以在区块链平台上登记与供应商的债权债务关系，并逐级传递相关会计凭证。会计凭证的原始债务人是核心企业，所以在银行或保理公司的融资场景下，审核贸易背景的流程在平台上一目了然。核心企业应付账款下的付款承诺可以在多级供应商之间流转，有助于解决供应商之间的三角债问题。