

互融云供应链金融区块链系统开发 供应链金融系统解决方案

产品名称	互融云供应链金融区块链系统开发 供应链金融系统解决方案
公司名称	北京互融时代软件有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区领地OFFICE1号楼A座1403
联系电话	4000903910 13263308067

产品详情

区块链在供应链上的主要应用解决了采购、生产、物流、销售、监管整个环节中的信息不透明、信息孤岛的问题，使得品牌商数据统计以及消费者对产品全链条的信息的了解成为了可能。同时由于信息的透明会使得供应链条变为市场导向，自发形成优胜劣汰，品牌效应，进而对提升品牌商信誉以及产品真实、质量、安全等提供了保证。再者区块链的另一大应用就是解决信任问题，除了本身区块链信息不可篡改外，本方案还引入了隐私权限管理的概念，可以将每个参与方的信息上链，通过私钥授权可以查看，在场景需要时，可以对对方开放，进而解决信任问题。

一、供应链中普遍问题

1、信息篡改，产品信息造假

食品安全问题

产品质量问题

2、中心数据库，无法统一数据

数据统一问题

数据分散

3、物流过程，缺少存证

物品丢失问题

运输安全问题

二、区块链优势

1、可审核能力

区块链支持完整的数据审计追踪，创建佣金的供应链记录保存手段

2、信息不可篡改

区块链交易具有时间戳和防篡改功能，提供完整的、唯一的数据来源

3、智能合约

使用智能合约，实现对数据的连续实时跟踪

4、去中心化

区块链支持可信任的、基于数字签名的点对点交互

三、区块链应用领域之供应链

四、区块链对于整个供应链的权益

1、对于生产者

通过消费者对商品的购买数据以及零售商的销售业绩来推动生产者的进步，通过生产者之间的竞争来推动发展，拓展业务。

2、对于零售商

在销售点让购物者与供应链上所有供应商合作收集的信息联系起来。可以获取更可靠的销售数据。

3、对于消费者

更多地了解你所购买的东西。通过对商品跟踪数据的分析，能够更好的判断购买更放心的商品。

4、对于合作伙伴

更好更快的提供融资服务，针对供应链中参与方情况提供定制化服务。所有监管数据都会反映到链上。