

区块链溯源系统开发区块链商品追根溯源

产品名称	区块链溯源系统开发区块链商品追根溯源
公司名称	深圳市万联互通网络科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	区块链溯源开发:区块链溯源系统源码开发 区块链溯源系统:区块链溯源系统APP开发 区块链溯源管理:区块链溯源系统搭建开发
公司地址	深圳市龙华新区民治地铁站B出口
联系电话	18898839184

产品详情

区块链溯源防伪技术开发公司，区块链溯源系统开发找【刘先生188电9883微9184】区块链电商溯源系统APP开发，区块链产品溯源系统app软件开发，区块链APP应用溯源系统开发，区块链应用溯源系统软件开发，区块链溯源技术开发公司，区块链溯源去中心化开发，区块链商品溯源系统模式开发，区块链溯源系统平台定制，农产品溯源系统定制，区块链应用溯源系统模式开发，区块链防伪溯源应用开发

区块链溯源系统开发区块链商品追根溯源

区块链技术的诞生，为信任问题提出了新的解决方案，尤其是在防伪溯源领域。

区块链之所以能够解决信任问题，是因为整个流程中不存在任何一个可以掌控全局的单一中心化个体，排除了单一个体作恶的可能性。除非整个流程中所有的参与者联合起来作假，换句话说，需要包括生产者、供应商、经销商、政府审核机构、物流公司在内的所有人员一起来撒一个谎才有可能作假，其中不能有任何的前后不符或者矛盾，相对于作假的收益而言，其成本是非常高的，得不偿失。

而如今的区块链溯源系统，是由一个中心化的数据库来记录所有的商品信息。假设在该供应链中，由A公司来主导这个项目，那么众多环节的信息都被计入到A公司提供的信息系统数据库中。由于系统是中心化的，那就有可能存在人为作恶修改数据的可能性，进而威胁整个数据的真实性。此外，数据还可能遭受黑客攻击导致数据丢失或损坏等问题。

同时，传统供应链一般存在着多个信息系统，而信息系统之间很难交互，导致信息核对繁琐，数据交互不均衡，zui后造成线下需要太多的核对及重复检查才能弥补多个系统交互的问题。另外，由于支付和账期问题来造成的重复审计成本也特别高。

区块链技术的两大特性：一是去中心化的记账方式；二是所有数据可追溯且经确认后的数据不可篡改。区块链上的数据，既不会凭空出现，也不会突然消失，这一点非常适合防伪溯源体系。

区块技术之所以被认为能够用于溯源，其原因无非是将商品从生产到消费的全过程，全部记录在区块上，一旦商品出现质量问题或者造假嫌疑，便能追查该商品的来源，从而实现追责。

而反对者认为，虽然链上的信息可以确保真实无误，每次篡改都会被一一记录，但却不代表线下的商品改不了。

这就是争议的焦点所在：信息真实与商品品质到底有何相关性？

这种争议其实是对区块防伪溯源作用的一种误解。区块并不能阻止假货进入销售流通渠道，更无法直接杜绝假货的生产，但它能够保证在出现假货后，能彻底追查到底是谁的责任。

传统的溯源体系中，因为信息是中心化记录和处理的，所以追查并不见得容易。首先要取的这个信息中心的许可，如果对方不让查，那就无从查起；其次，即便查到是哪个环节出现的问题，对方也有充分的理由不予承认，因为信息是中心化记录的，谁能确保这些信息就是原始信息，就是真实无误的呢？简单说，就是“你说是就是啊”式的诘问，哪怕是zui后诉诸法律，这种诘问都是站得住脚的。

而在区块的溯源体系中，因为链上信息是不可篡改，且公开透明的，因此一旦某批次商品出现问题，就很容易顺藤摸瓜，找到zui终责任人。哪个环节出的问题，就找哪个环节，无从抵赖。

而一旦能够有效追责，自然造假行为就会越来越少，长此以往，也就实现了防伪的目的。这才是区块防伪溯源的真正原理。

区块溯源系统开发区块商品追根溯源