

# 互融云农业防伪溯源系统公司 一物一码追溯软件制作

产品名称	互融云农业防伪溯源系统公司 一物一码追溯软件制作
公司名称	北京互融时代软件有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:互融云 支持商户:多商户 开发语言:JAVA
公司地址	北京市海淀区北三环西路25号2号楼1042室（注册地址）
联系电话	400-090-3910 13146080073

## 产品详情

互融云农业防伪溯源系统公司 一物一码追溯软件制作

在数字经济与实体经济深度融合方面发挥着重要作用。随着近年来热度的不断上涨，不断被应用到各行各业。

互融云极溯链平台系统的核心技术有哪些呢？

### （1）双公链跨链混合

极溯链和以太坊做跨链整合，属于双公链跨链混合，架构兼顾以太坊公链的稳定与极溯链的灵活。平台层技术实现上，为用户提供基于云端的SaaS溯源服务

### （2）一物一证一码

以太坊ERC721技术，可记录商品属性，每个商品通证属性“唯一”且“不可分割”，充当产品的“销售许可证”跟随其整个生命周期。通过防伪溯源码、溯源通证将实物商品与链上信息一一对应。

### （3）溯源信息上链保存

商品流通所有数据经过严格鉴定审核后，通过对接的接口智能上传，也可手动上传，数据以链式存储，每个单独的区块都和前后两个区块紧密相连，每个区块都会包含前后两个区块的信息。

### （4）溯源浏览器

浏览器是查询工具，用于查询中的溯源商品信息。通过时间戳技术我们可以从上的任意区块，追溯链上

的所有区块，而这也就是溯源的基础原理。

使用物联网技术，连接艺术品产业链上各个参与方。从矿区（原料商）、加工商、品牌商、设计师、鉴定机构、物流公司、经销商、零售店到消费者，全环节信息在链上登记和共享，各参与方通过上签名背书技术将艺术品生产、加工、分销零售、各个环节公开透明化。给每个在市场上要流通的艺术品分配可溯源的Token，方案使用以太坊ERC721的Token唯一并不可分割，充当艺术品的“销售许可证”跟随艺术品整个生命周期。

消费者通过溯源的Token可以查询艺术品溯源信息，包括艺术品厂商信息、设计师信息、分销过程信息、物流信息，鉴定信息、流通信息等，全程信息不可篡改公开透明，解决了艺术品行业的信息不透明导致的消费者信任危机的问题。商家也可以在处理退换货时扫描二维码验证商品，获取商品的销售信息，即可快速完成退换货。

通过搭建的B2C电商平台，提供一些联网比价、OCR防伪，积分兑换等功能增加消费者的良性互动。艺术品有很高的投资价值，而C2C电商平台可以帮助消费者与消费者之间直接进行线上交易。金融服务提供者通过扫描二维码获得艺术品生产记录、确权记录、鉴定记录、交易记录等信息，便于给消费者提供金融评估、抵押、拍卖等服务。

因此，在立足市场主导作用的同时，政府应积极加强相应职能部门建设，继续发挥纠偏和指导的作用，从而充分发挥政府作用，保障我国农产品追溯有序化、科学化、实质化、持续化发展。