

# 互融云农产品二维码溯源平台租赁 农产品智慧追溯Saas系统

产品名称	互融云农产品二维码溯源平台租赁 农产品智慧追溯Saas系统
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	北京市朝阳区领地OFFICE1号楼A座1403
联系电话	4000903910 13263308067

## 产品详情

### 互融云农产品二维码溯源平台租赁 农产品智慧追溯Saas系统

土地不断的集中将导致生产的集中化，未来农产品必然要经过严格的监控，从种子选择到农资的使用，再到成品加工，物流运输等等，每个农产品均会有自己的身份证，这又是一种对品质的甄别。

使用和物联网技术，连接艺术品产业链上各个参与方。从矿区（原料商）、加工商、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一并不分割，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。

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“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。

农产品溯源信息被公开，对于种植是个挑战，传统农资由于高毒、高污染特性，将不断的被市场淘汰出局，市场将更加倾向于低毒、低污染的新型农资种植出的农产品。