



艺术品区块链溯源 解决方案

WP 沃朴物联

@ 杭州沃朴物联科技有限公司



目录

- 一. 艺术品区块链溯源难点
- 二. 沃朴艺术品区块链溯源解决方案
- 三. 艺术品区块链应用 未来发展



一. 艺术品区块链溯源难点

艺术品交易存在三大痛点

1. 以次充好、以假乱真，消费者不懂鉴定；赝品也具有权威的鉴定证书，货不对板的事时有发生；
2. 经雕刻后，玉雕作品价值难以判断，无法标准化；证书通常只能辨别真假，但玉器的品质好坏、价值高低在证书中体现不出来；
3. 不法商家利用信息不对称（消费者不懂鉴定、难以评估），扰乱市场；



证书容易复制
一物一证书难以严格绑定

沃朴物联 助您一臂之力



147项 专利 16个国家的国际专利

作为**智能售前验伪+区块链溯源解决方案提供商**，我们拥有最前沿的技术：

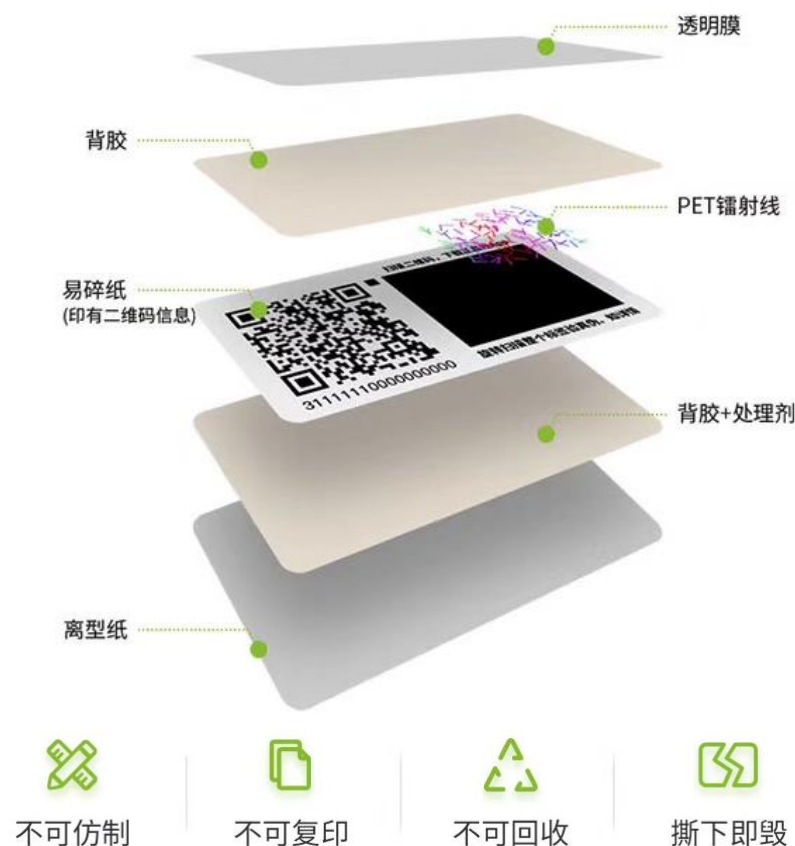
- ① 拥有147项专利，16个国家的国际专利，通过了ISO9001和RoHS认证；
- ② 2016年4月18日，正式获批加入中国防伪行业协会，成为协会团体会员及理事单位；
- ③ 2016年11月，正式加入「众安安链云」，成为联盟成员；
- ④ 2018年8月，位列2018年全球区块链专利企业排行榜前100名。



沃朴 区块链溯源解决方案的价值所在

- 区块链要发挥防伪溯源功能，必须建立一套链上数字身份和链下实物商品严格一对一绑定的对应关系
 - ① 区块链技术只能确保上链信息不可篡改，但不能确保数据本身是否真实；
 - ② 沃朴动态镭射标签不可复制、不可仿制、不可回收的特性天然与区块链互补，是区块链溯源链中不可或缺硬件，从而确保数据源头的真实性，唯一性；
- 软硬件完美无缝连接，消费者用手机扫描即可查看产品详情和溯源信息，及其便利化，可视化；
- 一物一码绑定，跟踪标签即跟踪艺术品流通全过程，实现实时在线监督核查，管理艺术品流通的全部生命周期。

防伪级别超高 | 全球唯一标签 | 扫码辨别正品
软硬件无缝结合 处于领先的防伪技术





二. 沃朴艺术品区块链溯源解决方案

沃朴物联 艺术品区块链溯源解决方案

1. 黑科技标签

一物一码



不可仿制 不可复印 不可回收 撕下即毁

- ① 利用市场上最高级别的防伪技术，为每一个商品绑定唯一身份证（俗称标签），实现售前验伪；
- ② 确保数据源头真实性、唯一性。

2. 区块链

数据上链



- ① 每个作品的大师进行身份认证，作品信息登记，证书登记，所有数据上传区块链，永久保存、无法篡改；
- ② 可选择投入正品保障险确保所提供的信息准确。

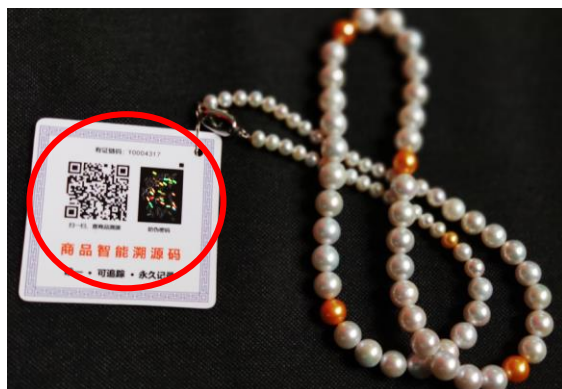
3. 管理软件

SaaS云、小程序



- ① 与标签完美无缝连接，即扫一扫了解作品详情，查阅区块链数据，轻松辨别真伪；
- ② 门店导航和售后登记帮助商家对接精准用户，发起再次营销；
- ③ 扫描时即完成数据自动采集，跟踪商品流向。

1. 定制黑科技标签式样



权威认证机构发放动态镭射鉴定证书

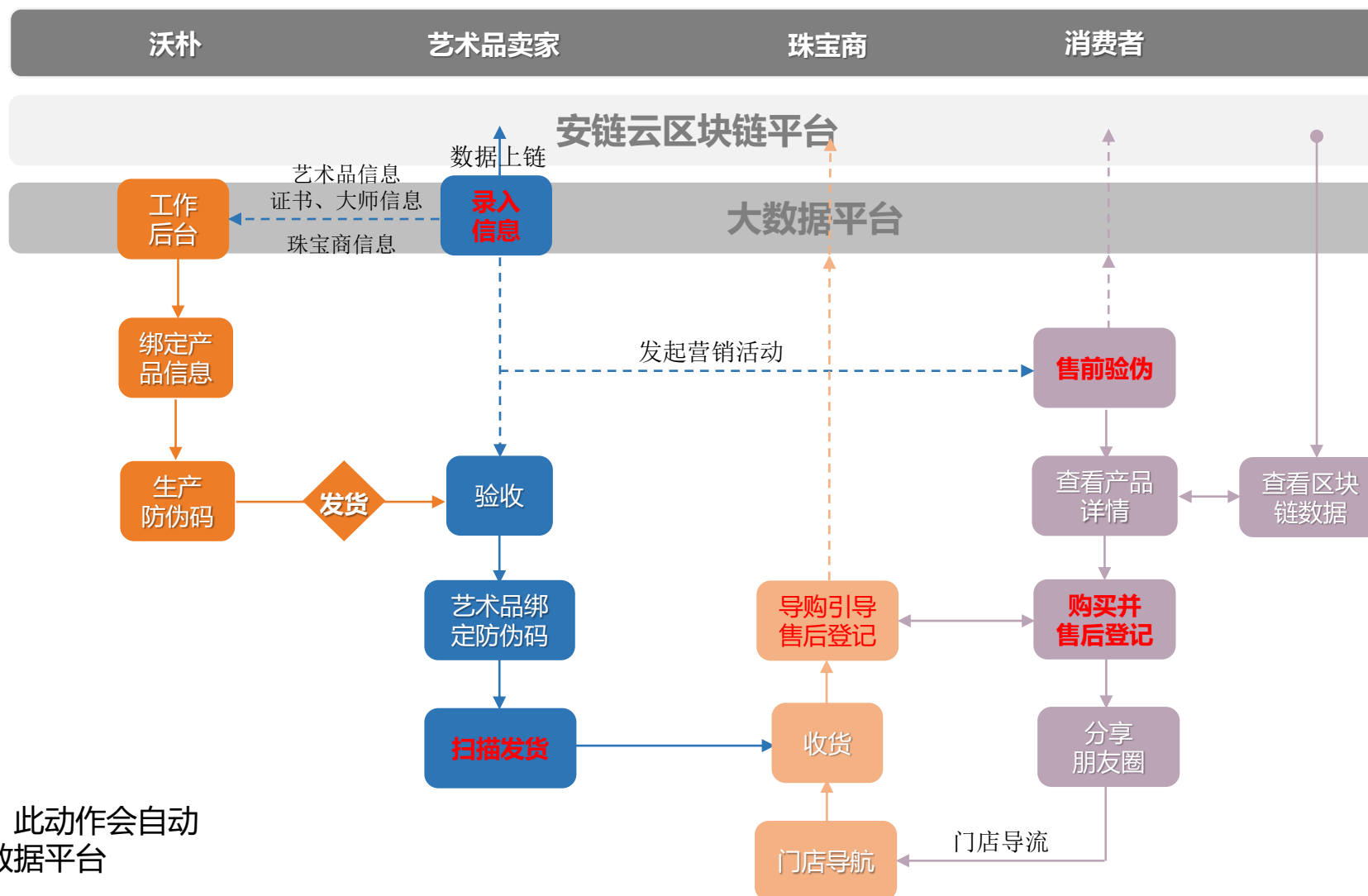


动态电子标签



新款动态电子标签
(研发中)

一物一码绑定&扫描工作流程

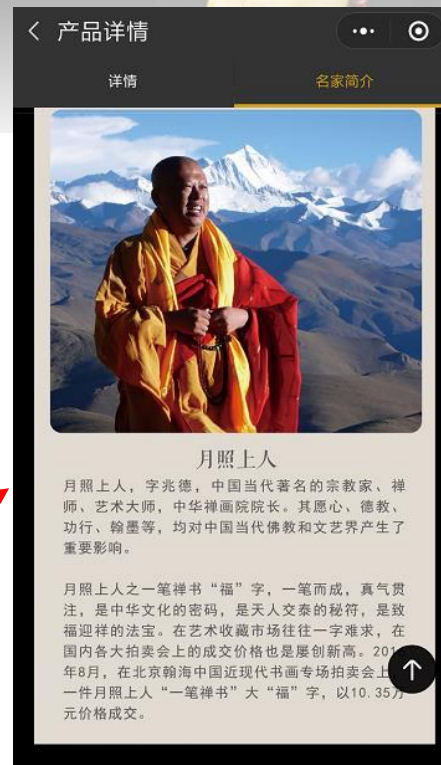


2. 区块链溯源 数据上链内容

通过三方合作，建立数据保障联盟，利用区块链技术，使数据不可篡改、艺术品上链数据可溯源。结合黑科技防伪标签和正品保障险打造“正品身份证” 保证一物一码。



3. 小程序-实现售前验伪 溯源可视化



打开安链云浏览器 <https://acat-test.anlink.com/>
复制“哈希值”，可查询对应的上链数据

消费者扫描标签，实现售前验伪

3. 小程序-实现售前验伪 溯源可视化



对应鉴定证书
也可插入视频



消费者可分享此产品



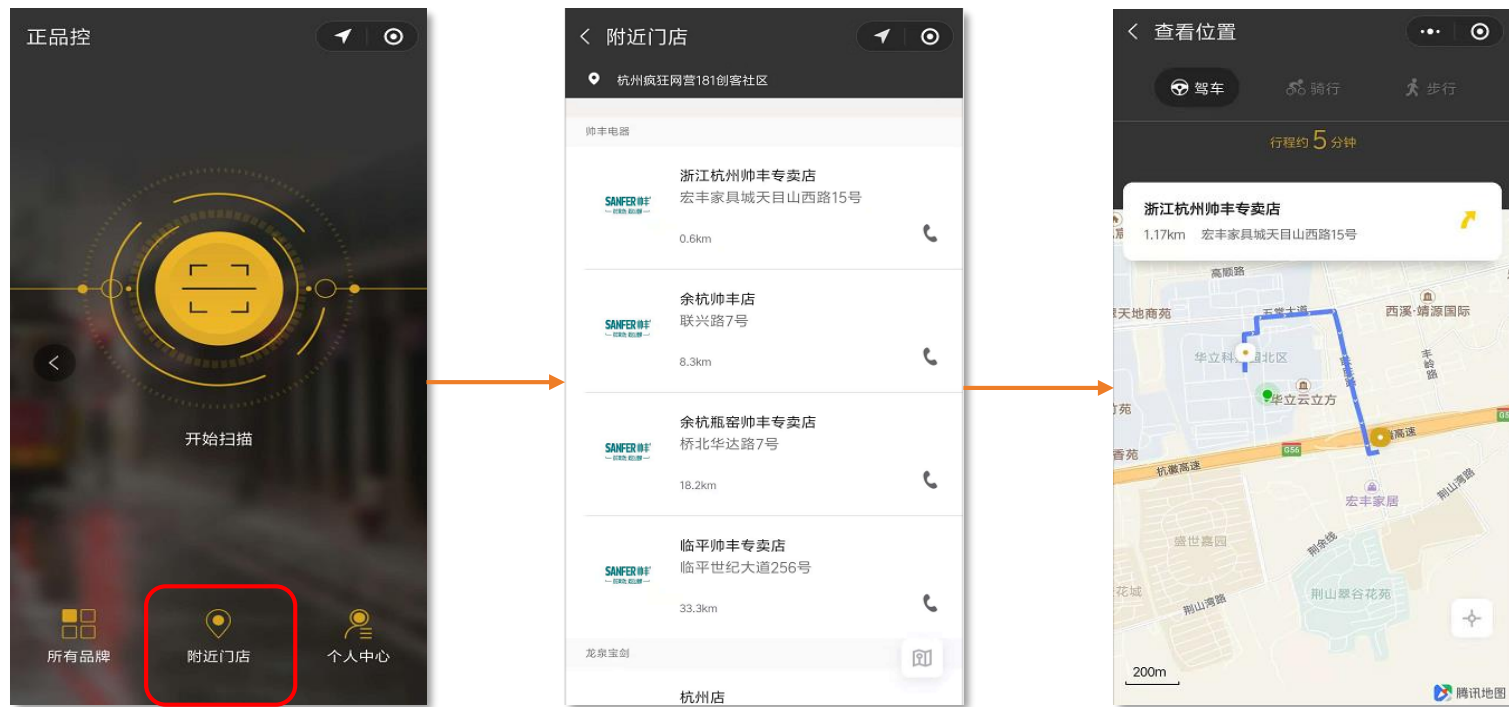
可以点击进入官网、溯源详情



查看溯源详情

每个艺术品都是您流动的宣传窗口

3. 小程序-门店导航



通过正品控主页，消费者随时发现和导航至附近门店，帮助
导流附近消费者，提升销量及复购率。

3. 小程序-售后登记

中国移动 4G 下午3:51

正品控

上质温润细腻 油光亮华
自戴送礼俱佳

姓名* 王先生

手机号码* 13968136491

短信验证码* 483080 | 获取验证码

价格* 199

产品型号 XT119

上传上传购物凭证

消费者登记售后电子卡

9:41 AM 100%

售出登记

美国微软旗下一体机 Microsoft Surface Studio
产品ID号 5468754954687546

手机号码 +86 请输入

选点东西 请选择

省/市/区 请选择

详细地址 请输入

这里添加备注

提交

导购引导消费者登记售后电子卡

数据列表

序号	产品名称	订单号	销售人员	销售时间	手机号码	购买时间	购买地点	手机号码	备注
1	售后服务中心	9999710001	王生	13881	1461	2019-08-05 15:41:12	已确认	保留	
2	售后服务中心	41010020000	王生	13338	1747	2019-08-31 12:11:43	未确认	保留	
3	售后服务中心	41010020000	王生	15387	1748	2019-08-31 11:46:38	未确认	保留	
4	售后服务中心	41010020000	王生	13881	1638	2019-08-02 17:08:35	已确认	保留	
5	售后服务中心	41010070003	王生	13875	1671	2019-08-02 15:49:51	未确认	保留	
6	售后服务中心	41010070003	王生	13875	1671	2019-08-02 15:30:28	已确认	保留	
7	售后服务中心	41010070003	王生	18812	1763	2019-08-02 15:28:01	已确认	保留	
8	售后服务中心	41010070003	王生	18888	208	2019-08-02 15:25:48	已确认	保留	
9	售后服务中心	41010070003	王生	18526	168	2019-08-02 15:19:18	已确认	保留	
10	售后服务中心	41010070003	王生	18888	168	2019-08-02 15:17:53	已确认	保留	
11	售后服务中心	41010070003	王生	18888	161	2019-08-02 15:17:48	已确认	保留	
12	售后服务中心	41010070003	王生	18888	168	2019-08-02 15:17:21	已确认	保留	

PC端用户数据列表（含手机）



三. 艺术品区块链应用 未来发展

艺术品区块链应用 未来发展



艺术品防伪溯源体系

- 艺术品登记
- 作者（大师）信息登记
- 艺术品电子身份证
- 艺术品证书
- 防伪设备绑定
- 流通记录溯源

艺术品估值模型

- 艺术品验真
- 大师工艺
- 专家建议
- 官方估值
- 市场售价
- 纳税记录

资产数字化

- 资产定义
- 资产锚定
- 资产发放
- 资产转让
- 资产赎回

艺术品交易

线上交易

- 报价信息
- 交易撮合
- 数字资产支付
- 货币支付

线下交易

- 抵押
- 回收
- 赎回
- 实物交收支付

交易辅助

- 价格指导
- 过往交易查询
- 身份验证
- 艺术品验证

区块链底层

共识算法

智能合约

分布式共享
账本

钛合约

钛空仓

钛阳

钛存证

我们的使命 Our Mission

让老百姓放心购物

我们的愿景 Our Vision

做中国最好的正品服务平台

我们的口号 Our Slogan

让信任可以传递



定制商流通解决方案

- 定制防伪标签式样
- 定制智能商流管理流程
- 软件模块个性化定制
- 区块链接入

联系电话：0571-88732609



让老百姓放心购物

THANK YOU

做中国最好的正品服务平台

 沃朴物联

@ 杭州沃朴物联科技有限公司