



移动NFC证件识别和H5 产品展示





PART.01

移动NFC证件识别方案 方案总览

NFC认证产品接口介绍



多维核验真实可信

NFC远程认证核验功能具备快速读取各类符合**ICAO国际旅行证件**的能力，精准核验证件真实性，同时可结合官方**权威数据库**核验、AI人像核验技术，**实名、实人、实证**验证三位一体，多维度全面核验用户身份，该服务在**KYC、金融、国际贸易**等领域有极其广泛应用场景，助力业务打破地域限制远程开展



粤港澳验证全覆盖

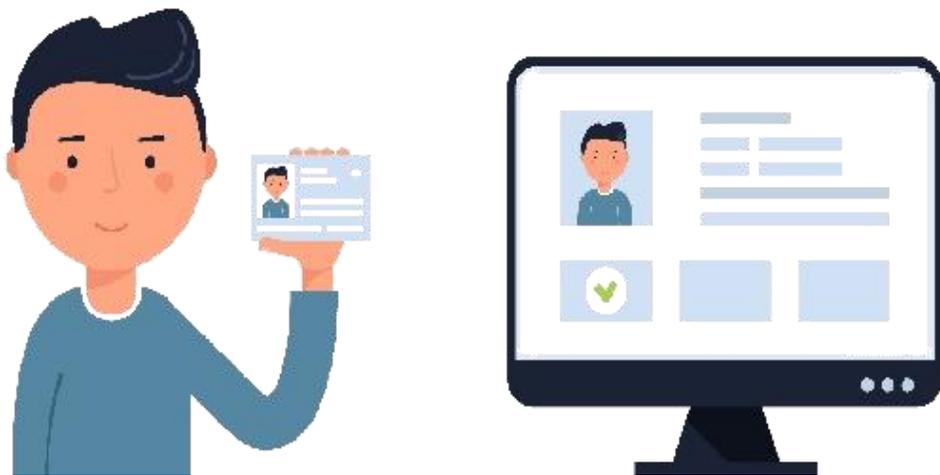
受限于疫情用户无法前往粤港澳地区现场开户，NFC是**远程鉴证**的强有效措施，辅以实人、实名验证，使远程开户、跨境理财成为可能



紧密结合移动端APP

以SDK形式提供NFC证件读取与实证验证，调用后端API实现认证，方案模块**与银行自身APP**高度适配，易于**集成开发**

认证方案模块介绍



权威数据源头，稳定服务保障
实证、实名、实人验证，杜绝造假风险

客户提交开户/业务请求，授权进行身份核验



实名认证

客户使用手机通过OCR采集证件信息并上传
后台连通移民局数据源进行信息比对，实名认证



实证核验

客户通过羽山NFC SDK采集证件信息包并上传
后台通过移民局接口对比证件真实性



实人核验

客户通过手机前置镜头进行三秒人像录制并上传录像
后台进行活体检测并连通移民局数据源进行人像比对



PART.01

移动NFC证件识别方案

方案应用场景及步骤解析

NFC证件识别产品方案应用场景



应用场景：

护照、港澳通行证、外国人永居证等证件的实证核验。

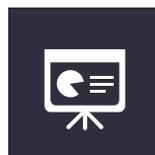
按照《中华人民共和国出境入境管理法》规定，**华侨、中国公民、港澳台居民**等在中国境内办理金融、教育、医疗、交通、电信、社会保险、财产登记等事务需要对其身份及证件进行核实。



全场景身份核查：

适用于全行业场景服务，具体服务场景包括：

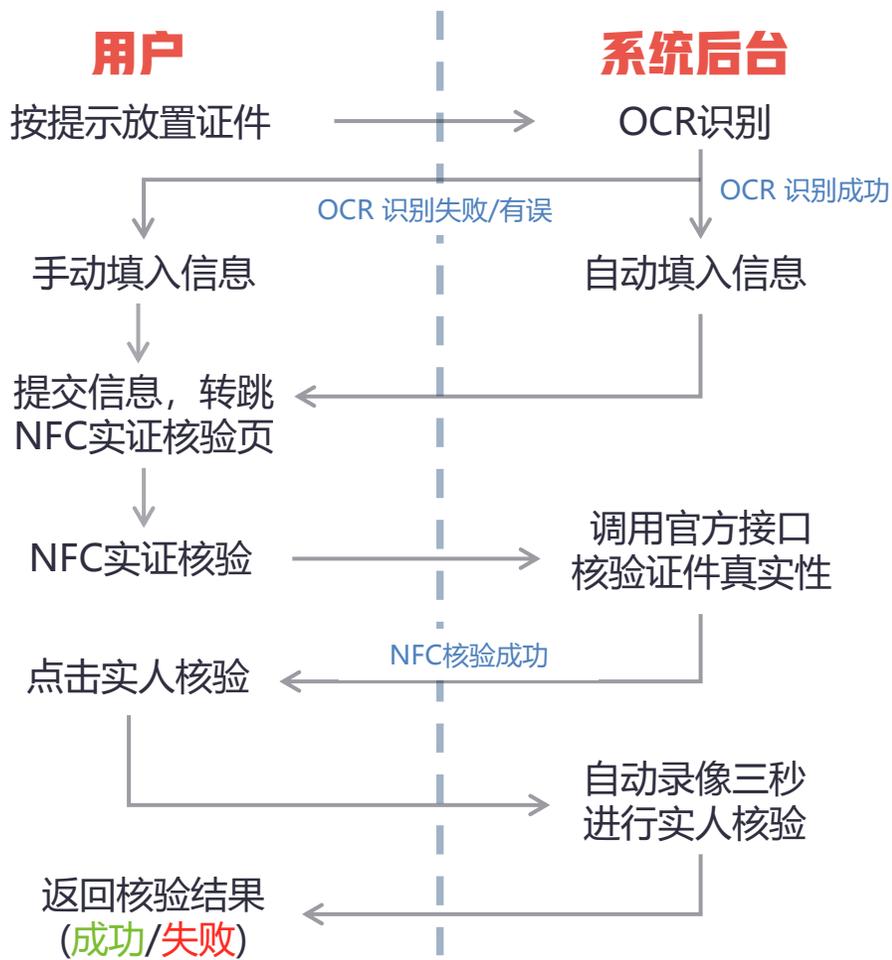
公证处认证、互联网注册、购买火车票、入住酒店、网上预约就诊、办理电话卡、使用公共交通设备、开通银行账户等。有效与同类身份核验产品（公民、港澳台胞、在华居住外国人口核验等）互补，实现全客户身份核验。



远程开户：

远程证件识别用于开户及认证，通过带有NFC功能的设备读取证件信息后，远程验证证件信息真实性。

步骤一：OCR证件信息录入



OCR识别页

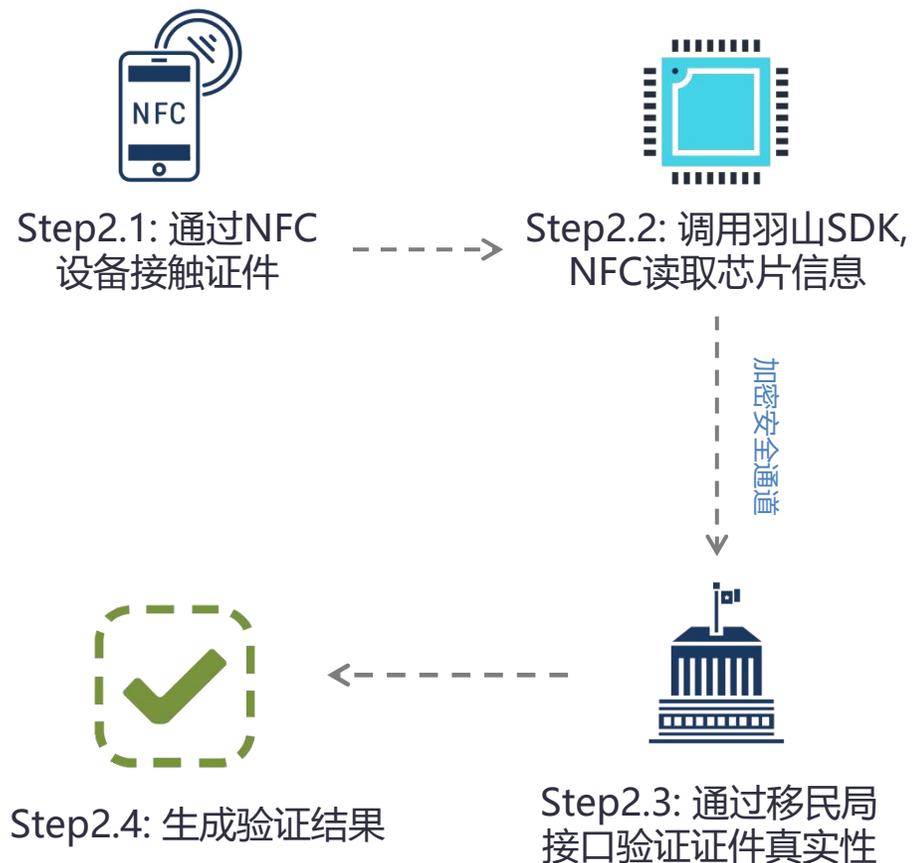


证件选择页



OCR拍摄页

步骤二：NFC实证核验



NFC实证核验

类型
中国护照(含华侨)

请将证件贴近手机背部
NFC读取位置

姓名

证件号

拼音

性别

国籍

出生日期

< >

NFC实证识别指示页

NFC实证核验

提交结果

提交成功

2秒后返回公证处

Powered by 羽山数据

< >

提交识别信息



PART.02

H5认证网关【电子身份】API识别 产品介绍与应用场景

H5活体认证产品接口介绍



• 产品描述：

- 本产品基于H5网关形式提供**活体检测实人核验**等服务，客户调用此产品将活体检测URL提供用户，用户进入羽山H5活体认证页面，按照网关提示进行相应认证



• 支持证件：

- 本产品基于公安部、国家移民管理局授权官方数据接口，进行**实人、实名**核验。支持**中国护照、居民身份证、港澳居民来往大陆通行证、台胞证、外国人永居证**的实名与实人核验服务



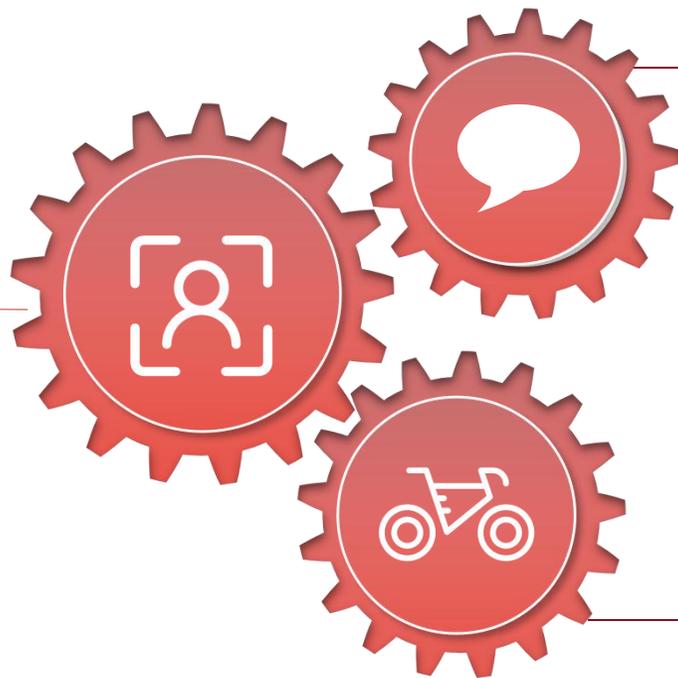
• 全场景身份核查应用场景：

- 适用于全行业场景服务，具体服务场景包括：**公证处认证、互联网注册、购买火车票、入住酒店、网上预约就诊、办理电话卡、使用公共交通设备、开通银行账户**等

H5证件识别产品具体场景

闸机身份核验

景区闸机系统一般采用刷卡或人工放行通过，而某票务APP应用羽山H5活体电子身份码，替代身份证及纸质票。提升高峰期通行效率



智能入驻平台

宾馆酒店人员流动性大，工作人员人工审核身份证效率低下，调用羽山H5活体认证身份核验，为客人提供优质服务体验

智慧交通

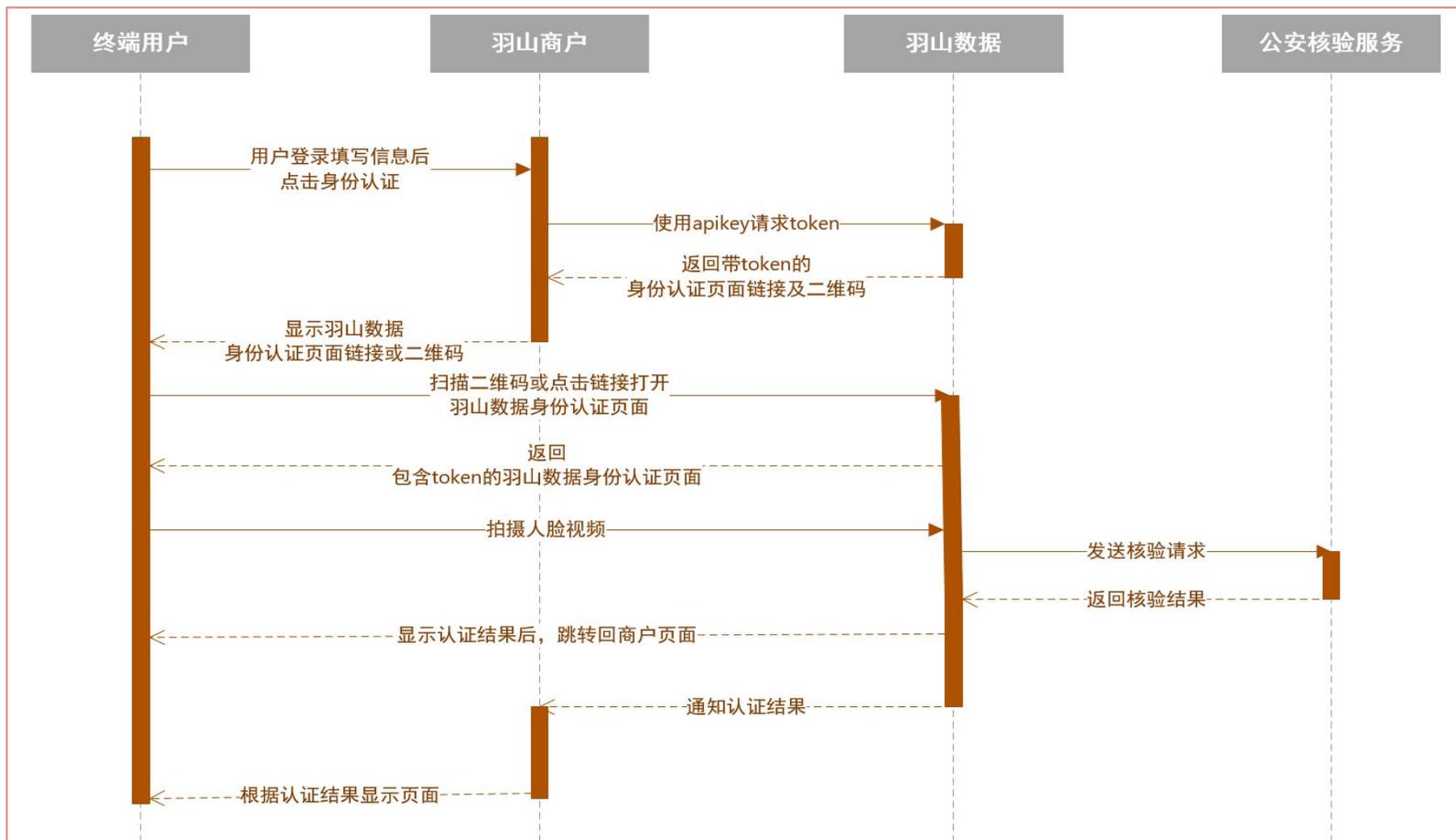
目前互联网购买车票已经形成广泛趋势，针对互联网检票闸机核验，实名与实人结合，大大提升检测效率



PART.02

H5认证网关【电子身份】API识别 流程及步骤解析

H5活体认证核验前后端交互流程图



H5通用身份认证：示意图一



步骤一

在PC端或移动端点击链接进入验证网页

https://passport.yushanshuju.com/ords/datatech/r/general_identity/demo



步骤二

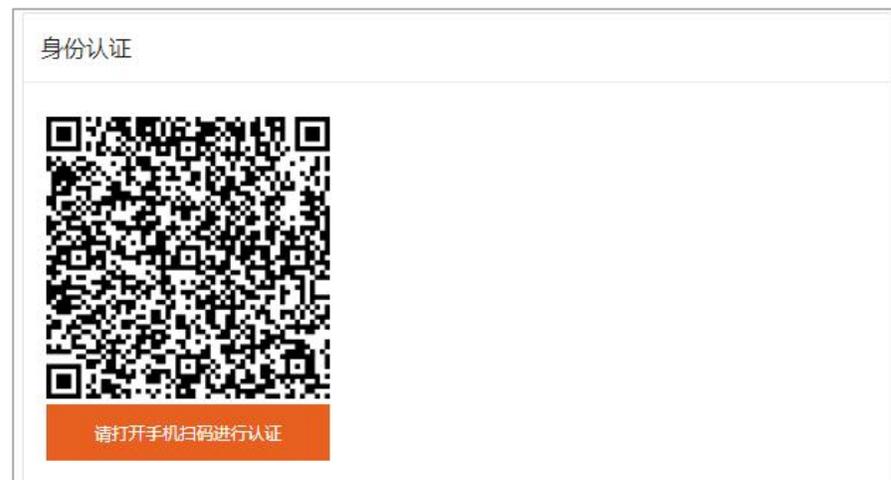
选择证件类型，填写姓名与证件号
点击“开始身份认证”，生成二维码
手机扫描识别二维码，进入H5身份核验



步骤三

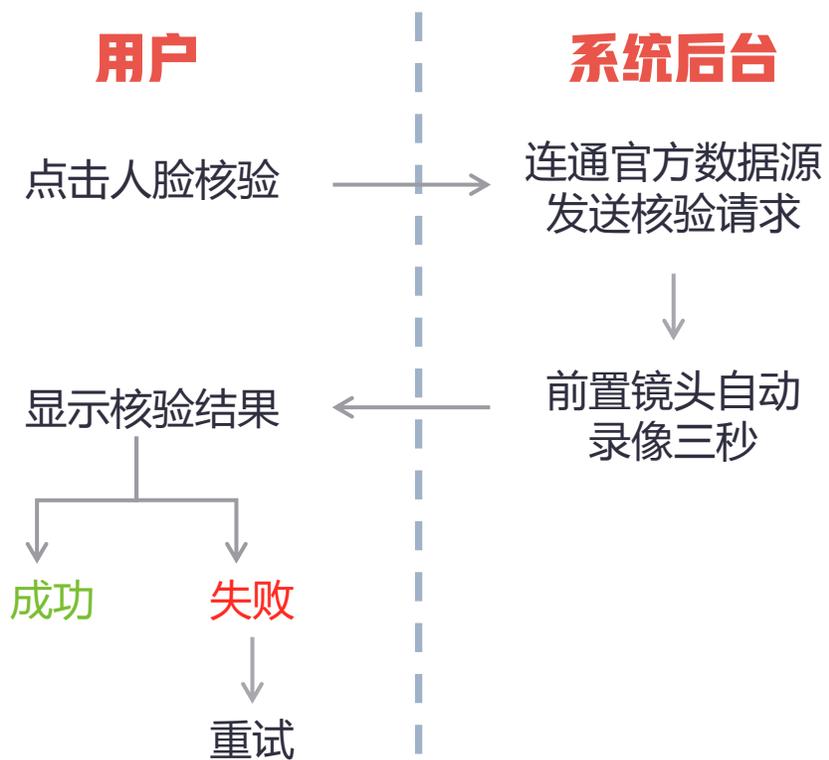
连通官方数据源验证证件信息
进行实人验证，生成核验结果（详见后页）

身份验证网页

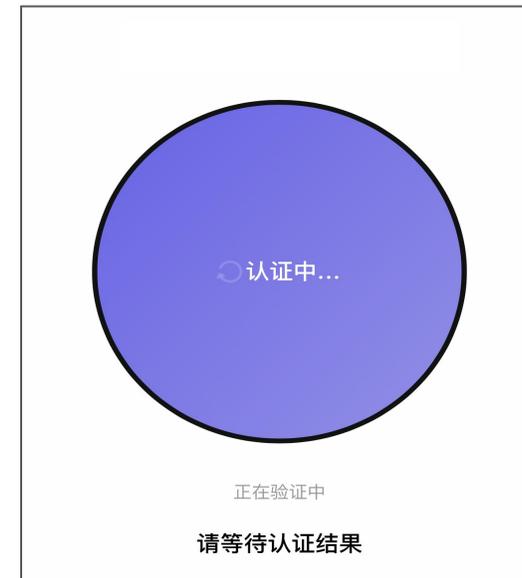


生成二维码

H5通用身份认证：示意图二



人脸核验拍摄页



等待核验与结果页面



An aerial photograph of the Shanghai skyline, featuring prominent skyscrapers like the Oriental Pearl Tower and the Shanghai Tower. The scene is shrouded in a thick layer of mist or fog, creating a dramatic and atmospheric effect. The image is partially covered by a dark blue diagonal overlay on the right side, which contains the text.

PART.03

公司介绍及资质 Company Overview

企业简介

Company Profile

合规、权威、安全 数据科技赋能产业数字化升级

拥有多项自主研发的技术、三十余项软著、几百余项产品，是中国领先的企业数字化服务机构。

安全合规

获得政务部门合规授权
股东获得央行企业征信备案

愿景使命

数据科技赋能产业升级
推动培育中国数据要素市场化



企业资质

Company qualifications



中关村安信网络
身份认证产业联盟
会员证书



公安部一所中盾安信
可信身份认证平台
壹级(最高级)合作机构



互联网金融身份认证
联盟成员单位



ISO 9001:2015
质量管理体系认证



ISO 27001:2013
信息安全管理体系认证



中华人民共和国
增值电信业务经营许可证
(ICP&EDI)



2021获得国家高新技术
企业资质



企业信用评价
AAA级信用企业



上海市信息服务业
行业协会会员单位



中国AI创新应用
大奖金雁奖



上海市工业互联网
协会会员单位

与数据交易所广泛合作

Extensive Cooperation With Data Exchanges



深圳数据交易所



浙江大数据交易中心



德阳市数字产业协会

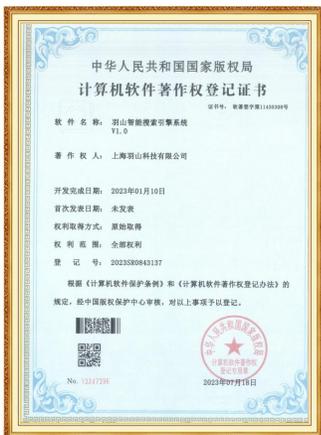


上海数据交易所

 上海数据交易中心 SHANGHAI DATA EXCHANGE CORP.	 广州数据交易所 Canton Data Exchange	 德阳数据交易 DEYANG DATA EXCHANGE	 北部湾大数据交易中心 Belbu Gulf Data Exchange	 郑州数据交易中心 ZHENGZHOU DATA EXCHANGE CENTER
 上海大数据联盟 SHANGHAI BIG DATA ALLIANCE	 湖南大数据交易所 HUNAN BIG DATA EXCHANGE	 深圳数据交易 SHENZHEN DATA EXCHANGE	 贵阳大数据交易所	 长江大数据交易所 CHANGJIANG DATA EXCHANGE
 福建大数据交易所 FUJIAN BIG DATA EXCHANGE	 BDEX JIANGSU BIG DATA EXCHANGE 华东江苏大数据交易中心	 北京国际大数据交易所 Beijing International Data Exchange	 海南省数据产品超市	 合肥数据要素流通平台

软件著作权证书

Computer Software Copyright Registration Certificate



前沿安全措施应用

Information Security & Data Management Precautions



对标GDPR，保障个人隐私

羽山数据坚守“合规、权威、安全”的发展理念，以严格而闻名的《通用数据保护条例》为标准要求自己，也以此为客户评估的重要依据，确保数据使用场景合法合规，羽山数据坚持“不缓存复用”流转数据，尽全力最小化隐私泄露的风险。



探索数据信托，发掘数据合规管理新可能

随着《数据安全法》《个人信息保护法》《网络安全法》的执行，中国数据市场正在走向统一化、规范化，在这其中，羽山数据也响应国家号召，作为数据受托方，探索数据信托的服务模式，发掘数据合规管理的新模式。



隐私计算助力数据安全

羽山数据技术研发团队将多方安全计算技术嵌入数据透传业务中，在“明文数据不出库”的前提下达成数据核验，通过技术手段进一步提升核验过程中的数据安全性。



谢谢观看

电话：400-110-8298

邮箱：bd@yushanshuj.com

地址：上海市虹口区东大名路1098号

浦江国际金融广场37C