



泛互联网数据方案

Internet Data Solutions



PART.01

泛互联网行业方案

Internet Industry Solution

互联网行业背景

Internet Industry Background

发展迅速

互联网正在成为21世纪加速人类历史发展进程的重要因素，但目前因互联网**发展迅速**，也导致部分黄牛党、羊毛党、不法分子泛滥。冒用他人身份等劣汰事宜



数字经济

互联网公司是**数字经济**的创新者、实践者。数字中国背景下互联网应用广泛，数字化程度也越来越高，但在支付环境中，部分虚假用户还是冒用他人身份，扰乱秩序

技术领域

互联网产业发展的趋势，新兴**技术领域**取得重要进展，游戏直播等行业也区域广泛，但部分青少年上网成瘾，忘记互联网原有的本质是为了孩子查询知识、健康学习

互联网智能方案优势

Solution Overview and Advantages

权威有效



基于银联、公安、教育、司法等权威体系授权的数据来源，结合身份认证、人脸识别与OCR技术，保证服务合规、核验有效。

真实全面



本方案旨在从人脸识别、运营商核验、银行卡核验、OCR识别等多维度全方面核验互联网行业实名、实人核验等安全性。有效为各互联网业务应用系统提供相应的网络身份认证等接口服务。

稳定服务



以API接口或前端集成的形式，为互联网行业提供稳定、流畅、优质的数据服务。



数据来源

行业场景



平台入驻

在线支付

游戏直播

方案产品清单

Relevant Product List

个人核验类

H5认证网关电子身份
实名认证
身份证有效期
人脸识别
人脸识别实人核验



银行卡核验类

银行卡鉴权升级版
银行卡归属地查询
银行卡特征及评分
银行卡BIN查询



人工智能辅助类

移动NFC证件识别【SDK】
静默视频活体检测
人脸活体图片对比
身份证OCR及人脸比对
身份证OCR实人核验



运营商核验类

手机运营商在网状态核验
手机运营商在网时长核验
手机运营商三要素身份核验
手机号归属地



行业方案应用场景

Solution Application Scenarios



智慧出行

目前互联网购买车票已经形成广泛趋势，部分黄牛党哄抬票价，坑骗用户针对互联网购票身份认证，进行人脸识别真人认证，通过后即可购票



网络平台注册验证

网络平台新注册用户核验，保证用户身份的真实性，避免羊毛党和不法分子的注册，扰乱平台正常秩序



智能平台

互联网时代下，基于部分用户使用虚假身份入住酒店等场所，扰乱秩序，身份核验产品针对智能平台有效避免风险



票务人脸识别

在景区娱乐检票过程中，往往使用人工审核或闸机的方式通过，导致高峰期拥堵，使用人脸识别可精准检票成功



游戏直播

互联网游戏公司中，部分未成年人沉溺于网络游戏不可自拔。为了抑制该现象，进行身份核验、做到未成年人防沉迷



理财支付

线上支付是通过第三方提供的与银行之间的支付接口的即时支付方式，支付时通过运营商核验、银行卡核验、身份核验即可支付成功

场景介绍-智慧出行

Scene Display-Intelligent Travel

黄牛党哄抬票价



自二代身份证问世以来，节假日火车票机票问题随着网络购票普遍后，黄牛党问题回暖，各票务平台都存在：抢手票一扫而空，退票率居高不下，核销率惨不忍睹



推荐产品

H5认证网关电子身份码、身份核验、运营商核验、人脸识别实人核验、银行卡鉴权



产品优势

- 多维度核验用户身份，实名，实人，通过人脸识别验证购票者身份。
- 调用H5认证网关产品，实时返回验证结果。景区、电影院、娱乐场所都应极大关注该问题。避免黄牛党从中混淆

场景介绍-网络平台注册验证

Scene Display-Network Registration Verification

羊毛党泛滥



互联网获客促销活动，羊毛党组团吸血，导致营销成本入不敷出，活动效果虚假呈现，资金成本损失，用户体验下降



推荐产品

身份核验、运营商核验、个人信誉核验



产品优势

- 多维度、多情景精准防护，杜绝垃圾账号注册
- 实时通过运营商接口查询，到底是真实用户还是羊毛党
- 通过对用户个人信誉核验，直接鉴别出羊毛党



**实名实人精准核验，
杜绝风险羊毛党**

场景介绍-智能平台/票务人脸识别

Scene Display-Intelligent Platform/ Facial Recognition

智能平台-风险入住



宾馆酒店人员流动性大，前台工作人员人工审核身份证效率低下，无法辨别身份证真伪导致可能会出现冒用他人身份证入住，使用虚假身份的不法分子

票务人脸识别-景区闸机



针对景区人脸识别门禁，景区闸机系统一般采用刷卡或人工放行的方式通过，而应用人脸识别闸机系统后，游客购票时只需要识别比对一致，就可以快速通行



推荐产品

H5认证网关【电子身份码】、身份证二要素、身份证OCR识别、人脸识别实人核验



产品优势

- 彻底有效地解决网上注册难、不能自助办理、人工识别验证慢、提交辅助证明材料多、办事流程周期长等让人头大的问题，并一定程度上带来了高效与便捷
- 提供企业级稳定、精准的全球大流量数据源，实时查询、比对，降低误识率，结果精准可靠

推荐产品—H5认证网关电子身份

H5 Authentication Gateway Electronic Identity

本产品基于**H5网关形式**提供活体检测实人核验等服务，将活体检测URL以**链接或二维码形式**提供其C端用户，按照网关提示进行相应认证。



支持证件

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



应用场景

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



Step1:输入身份证信息
姓名+身份证号

连通官方数据源进行核验



Step2.扫描二维码或
打开认证链接

自动录制视频



Step4.认证成功

等待认证结果



Step3.人像对比
实人核验

H5认证网关流程图

推荐产品—移动NFC证件识别【SDK】

NFC001 - Remote NFC Verification Product

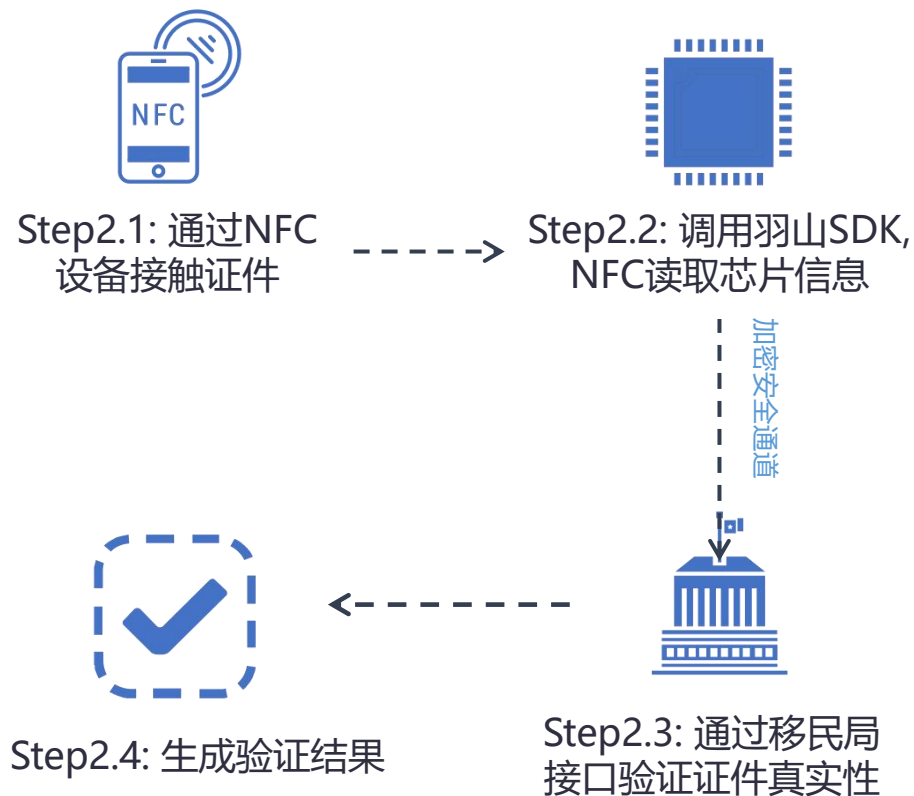
NFC远程认证核验功能具备快速读取各类符合ICAO国际旅行证件的能力，结合官方权威数据库核验、AI人像核验技术，“实名”、“实人”、“实证”验证三位一体，多维度全面核验用户身份，识别率极高，结果精密可靠。

✓ 便民高效

彻底有效地解决网上注册难、不能自助办理、人工识别验证慢、提交辅助证明材料多、办事流程周期长等让人头大的问题，并一定程度上保护了华侨们的财产安全

✓ 高识别率

提供企业级稳定，实时查询、比对，降低误识率，结果精准可靠



NFC流程图

推荐产品—人脸识别实人核验

Facial Recognition Product



核验数据源

公安数据实时核验

输入参数

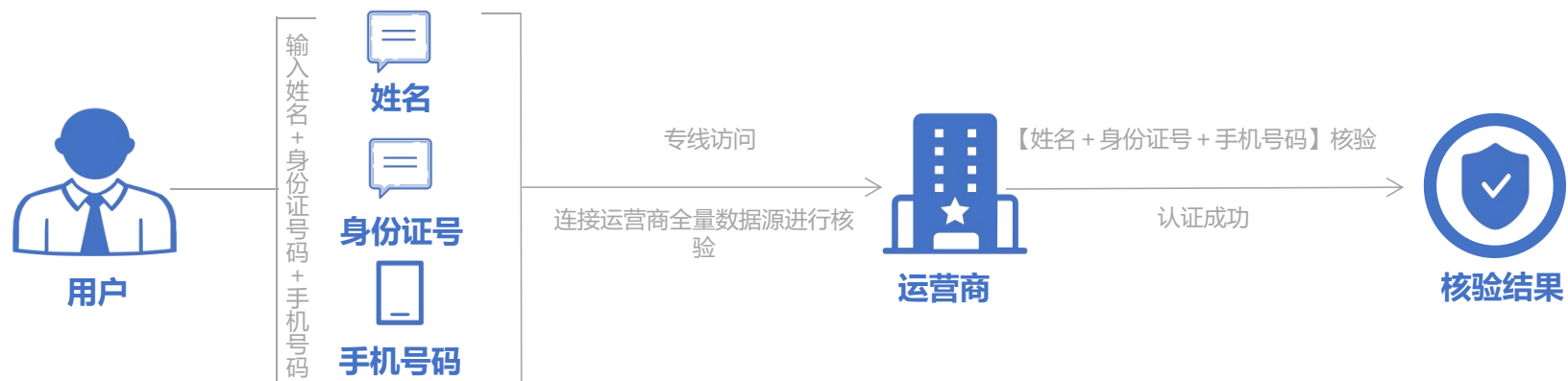
姓名, 身份证号

核验项目

将姓名、身份证号及采集的人脸照片等信息加密封装, 直连公安身份认证体系, 判断是否为本人

推荐产品一运营商身份核验

Mobile Carrier Identity Verification Product Overview



核验数据源

三大运营商实时数据

输入参数

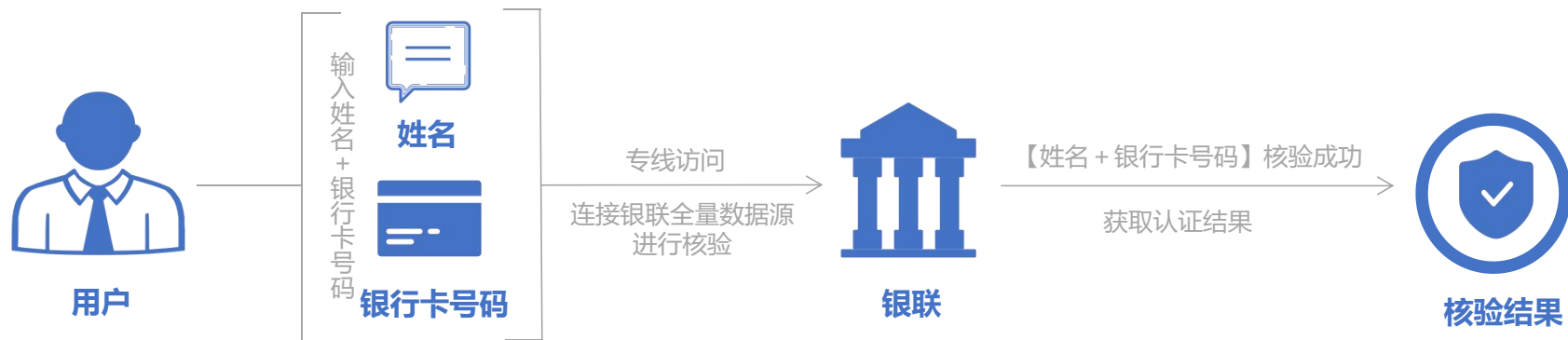
姓名, 身份证号, 手机号

核验项目

验证身份证信息是否一致, 获取手机号归属地 (省、市)、手机号所属运营商 (中文及英文标识) 信息

推荐产品—银行卡鉴权

Bank Card Authentication Product



核验数据源

银行体系全量实时数据

输入参数

姓名，身份证号，手机号

核验项目

验证身份证信息是否一致，并获取银行卡类型、等级、及银行名称等信息

推荐产品—OCR识别

OCR Recognition

依托前沿深度学习，利用光学字符识别（OCR）技术。通过采集自然场景下的扫描图片，可自动捕捉证件的边缘、校正透视变形图像，支持任意方向、正反图像自动识别。对卡片上的有效信息进行智能检测、定位、识别，准确率可达99%以上。

✓ 精准高效

运用OCR识别技术，可准确识别多种证件上的内容信息。减少人工录入的错误率，技术完善，产品成熟，识别准确率高

✓ 适用性高

OCR识别支持多种证件及语言开发环境进行文字检测识别，接口灵活，方便开发集成，支持多种场景及证件类型调用识别

✓ 高兼容性

高兼容性，可识别身份证正反面信息，广泛应用于实名注册、身份认证等场景，有效提升用户体验，降低用户输入成本，控制业务风险



PART.02

羽山数据及其资质介绍

Company Overview

企业简介

Company Profile

羽山数据恪守“合规、权威、安全”发展理念，践行“数据科技赋能产业升级”行业使命，为企业提供身份验证、数据风控、企业信息等增值数据服务。产品在金融、保险、人事、安防、互联网等行业领域被广泛应用，是中国领先的**企业数字化服务**机构。



合规保障：

获得公安体系合规授权，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



中关村网信网络身份认证
产业联盟会员证书



公安部一所中盾网信可信身
份认证平台壹级合作机构



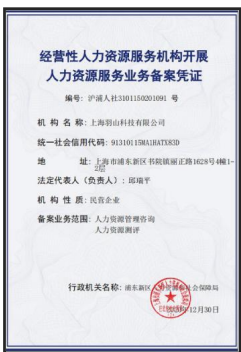
ISO 27001: 2013
信息安全管理体系认证



互联网金融身份认证
联盟成员单位



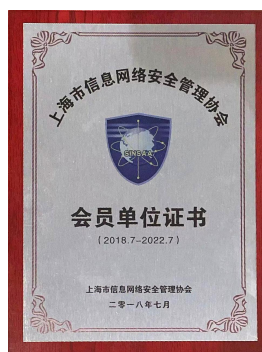
ISO 9001: 2015
质量管理体系认证



人力资源服务业务备案凭证



2020中国AI金雁奖



上海市信息网络安全管理
协会会员单位



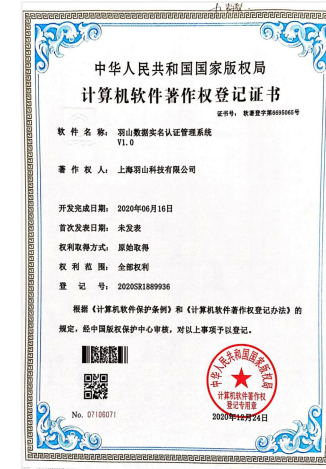
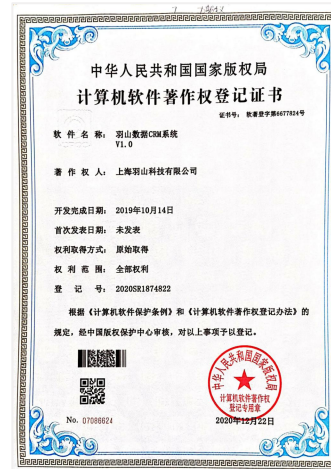
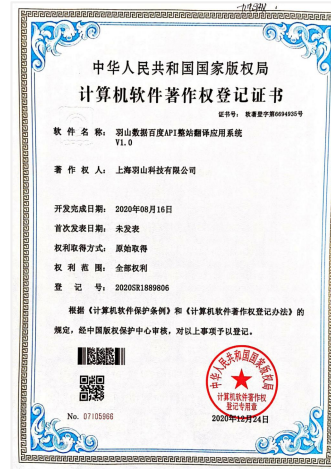
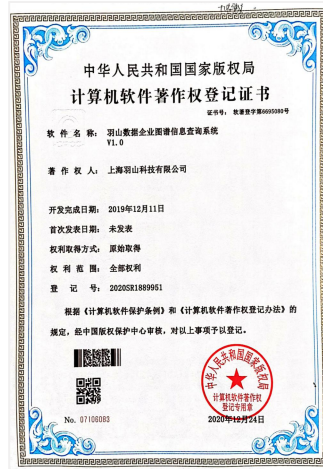
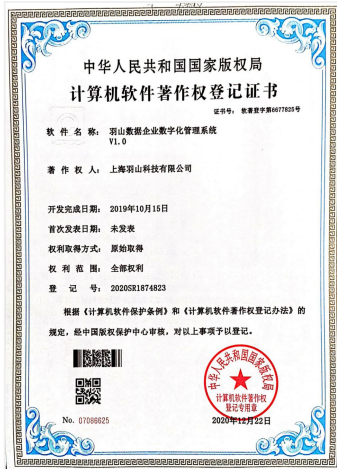
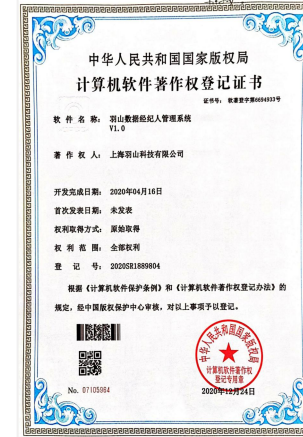
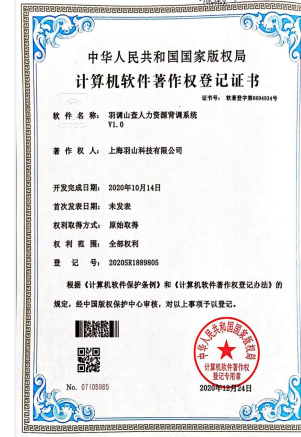
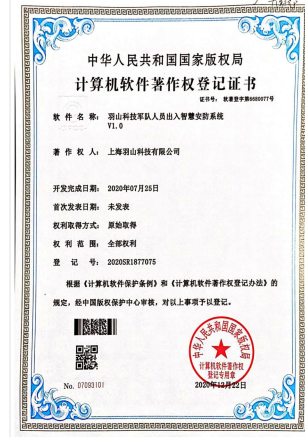
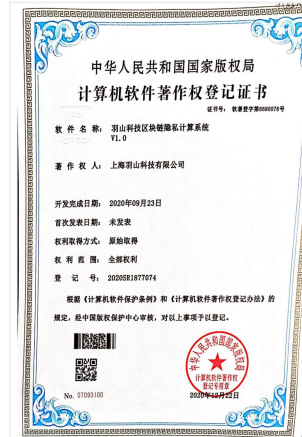
企业涉外调查许可证
(股东)



信息系统安全等级保护备
案证明 (股东)

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



隐私计算助力数据安全

羽山数据试图将多方安全计算技术嵌入数据透传，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。目前测试阶段已接近尾声，即将投入正式应用。



对标GDPR，保障个人隐私

羽山数据坚守“合规”、“安全”的发展要义，以素来因严格而闻名的《通用数据保护条例》为标准要求自己，也以此为评估客户的重要依据，确保数据使用场景合法合规，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》草案的发布，中国数据市场正在走向统一化、规范化，在这其中，羽山数据也希望响应国家号召，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可能。

业务伙伴

Industry Partners

资深伙伴



科技电子



金融保险

