



移动NFC证件识别和H5产品展示

创新身份验证解决方案,助力数字化转型



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。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、跨国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,为粤港澳大湾区金融服务提供技术支撑。

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,快速部署上线。

认证方案模块介绍

客户提交开户/业务请求,授权进行身份核验

01

实名核验

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,实名核验

02

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

03

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

❏ 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





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

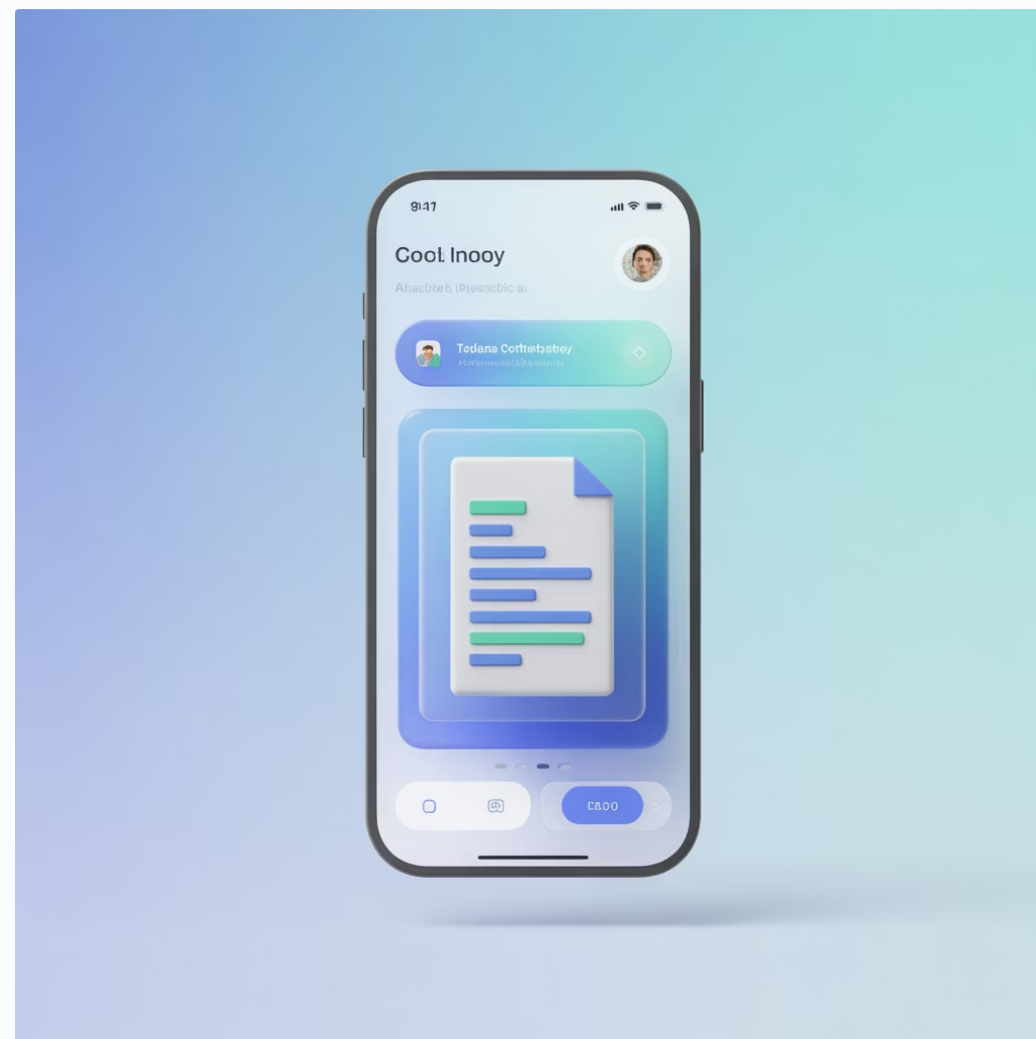
远程证件识别用于开户及认证,通过带有NFC功能的设备读取证件信息后,远程验证证件信息真实性,打破地域限制。

步骤一:OCR证件信息录入

OCR证件信息录入

实名认证实人身份核验第一步

- 选择证件类型
- 智能OCR识别
- 自动信息提取
- 快速准确录入



1

证件选择页

用户选择证件类型

2

OCR拍摄页

智能识别证件信息

步骤二:NFC实证核验

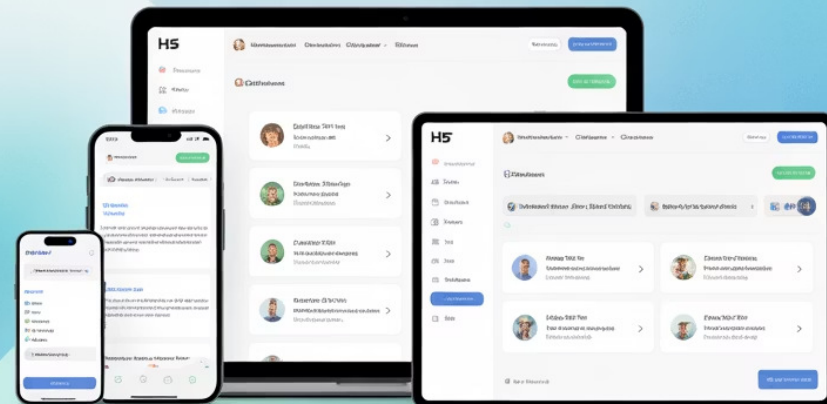
- 1** — **NFC识别指示**
系统提示用户将证件靠近手机NFC感应区
- 2** — **读取证件信息**
通过NFC技术读取证件芯片内加密信息
- 3** — **提交识别信息**
将采集的证件信息包上传至后台系统
- 4** — **生成验证结果**
接口验证证件真实性,返回核验结果



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。



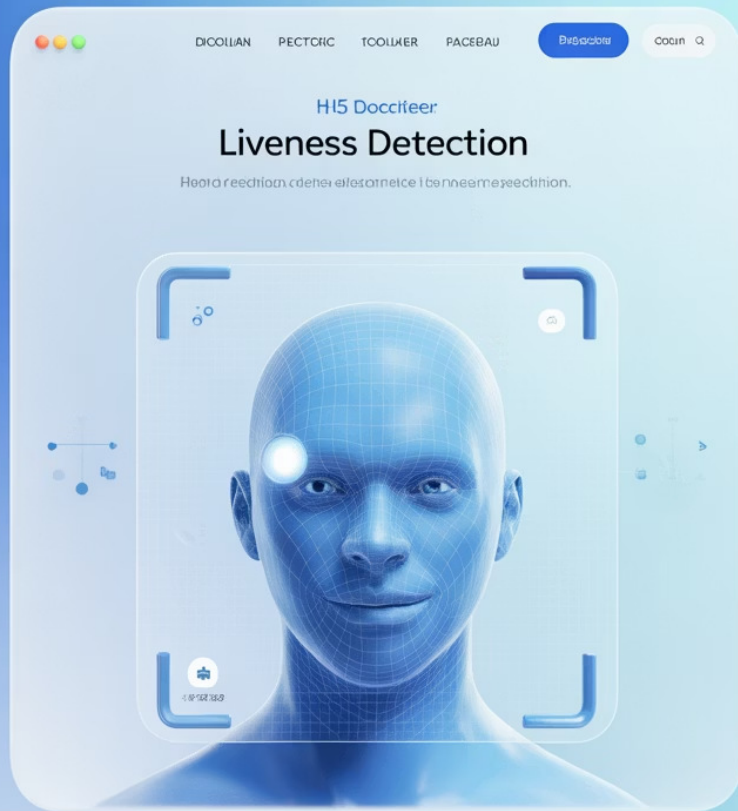
支持证件

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。提升高峰时期通行效率。

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

在PC端或移动端点击链接进入验证网页

访问链接:

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

1

访问网页

用户通过链接进入H5认证页面

2

填写信息

选择证件类型并填写个人信息

3

生成二维码

系统生成专属认证二维码

4

扫码验证

手机扫描进入身份核验流程

身份验证网页操作步骤



步骤一

选择证件类型,填写姓名与证件号



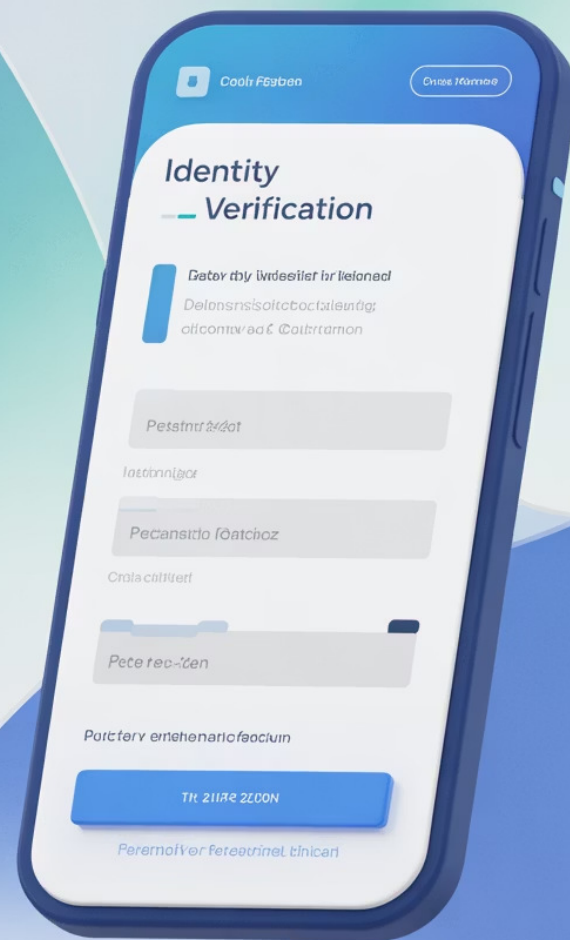
步骤二

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



H5通用身份认证:示意图二

人脸核验拍摄页

- 智能人脸识别
- 活体检测技术
- 三秒快速录制
- 实时反馈指引



等待核验与结果页面

- 实时处理反馈
- 官方数据源比对
- 快速生成结果
- 安全可靠验证

谢谢

Thank
You