



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

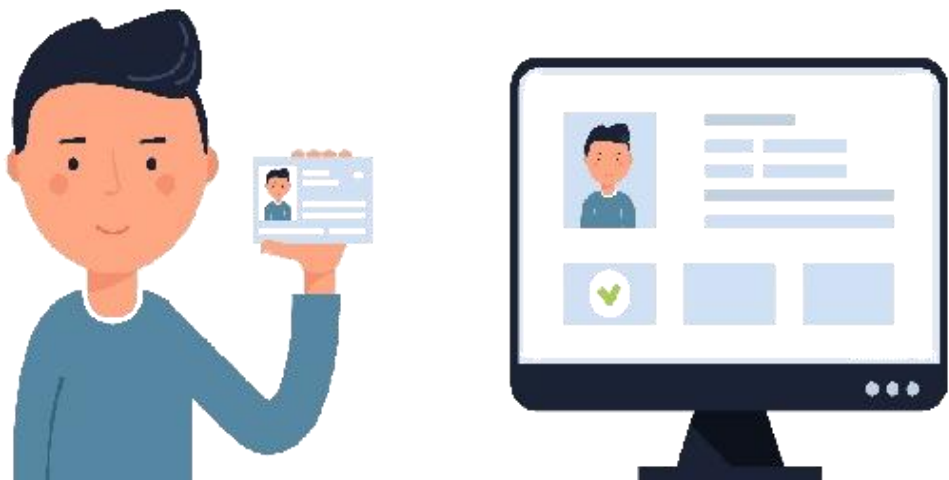
受限于疫情用户无法前往粤港澳地区现场开户，NFC是**远程鉴证**的强有效措施，辅以实人、实名验证，使远程开户、跨境理财成为可能



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。

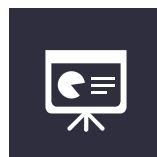
按照《中华人民共和国出境入境管理法》规定，**华侨、中国公民、港澳台居民**等在中国境内办理金融、教育、医疗、交通、电信、社会保险、财产登记等事务需要对其身份及证件进行核实。



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：

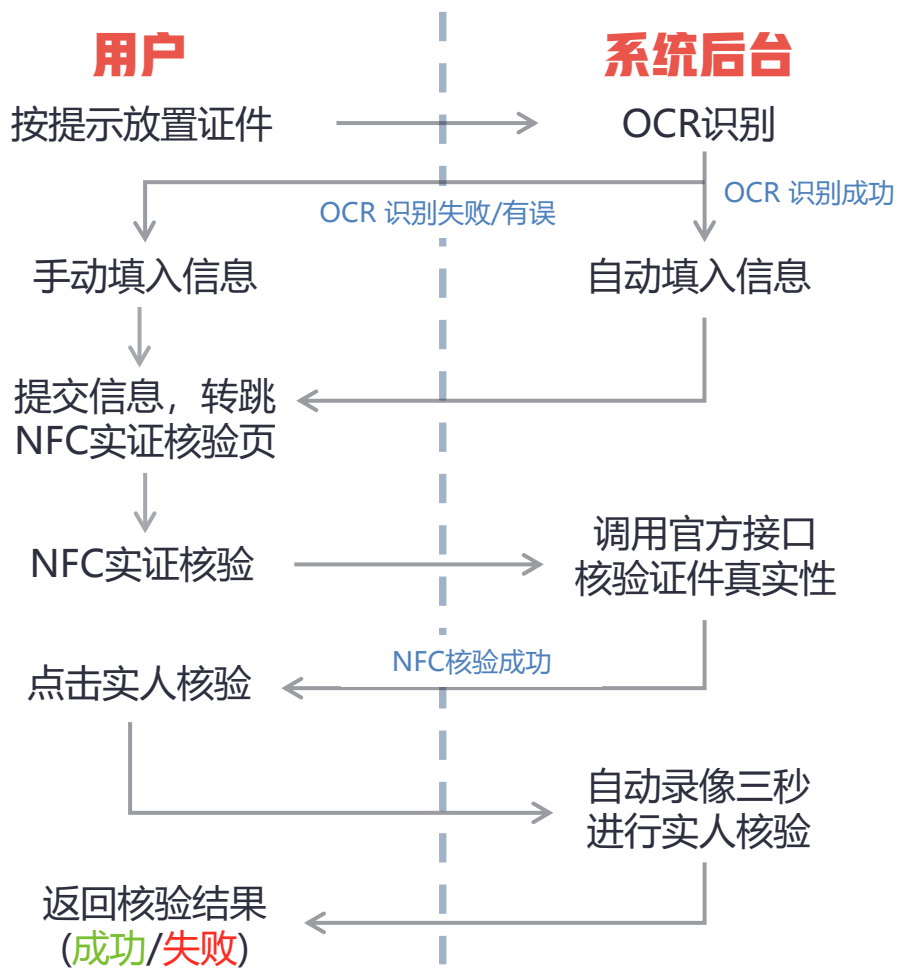
公证处认证、互联网注册、购买火车票、入住酒店、网上预约就诊、办理电话卡、使用公共交通设备、开通银行账户等。有效与同类身份核验产品（公民、港澳台胞、在华居住外国人口核验等）互补，实现全客户身份核验。



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

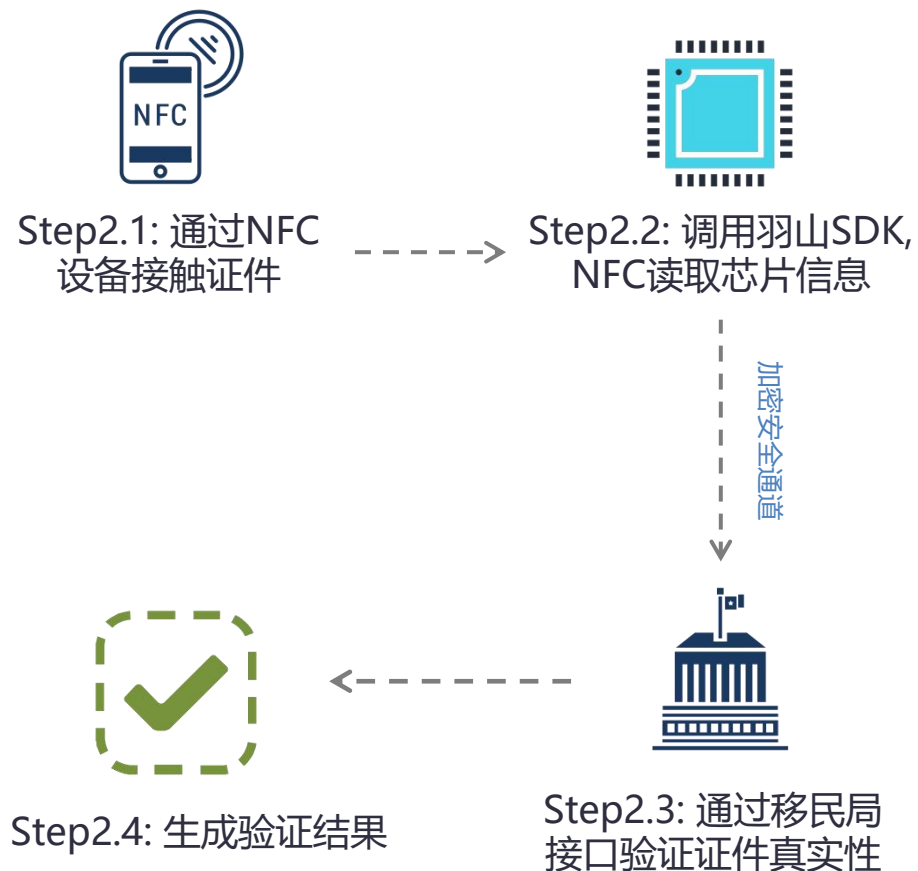


证件选择页



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



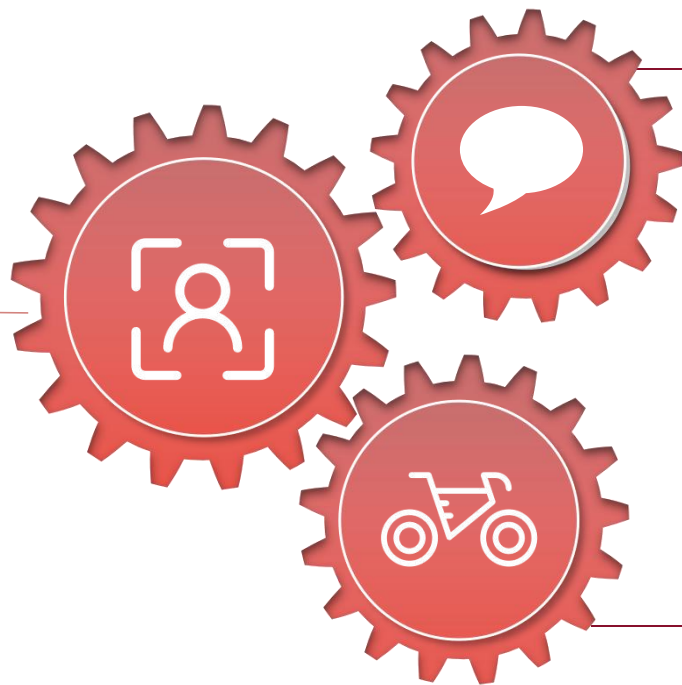
• 全场景身份核查应用场景：

- 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

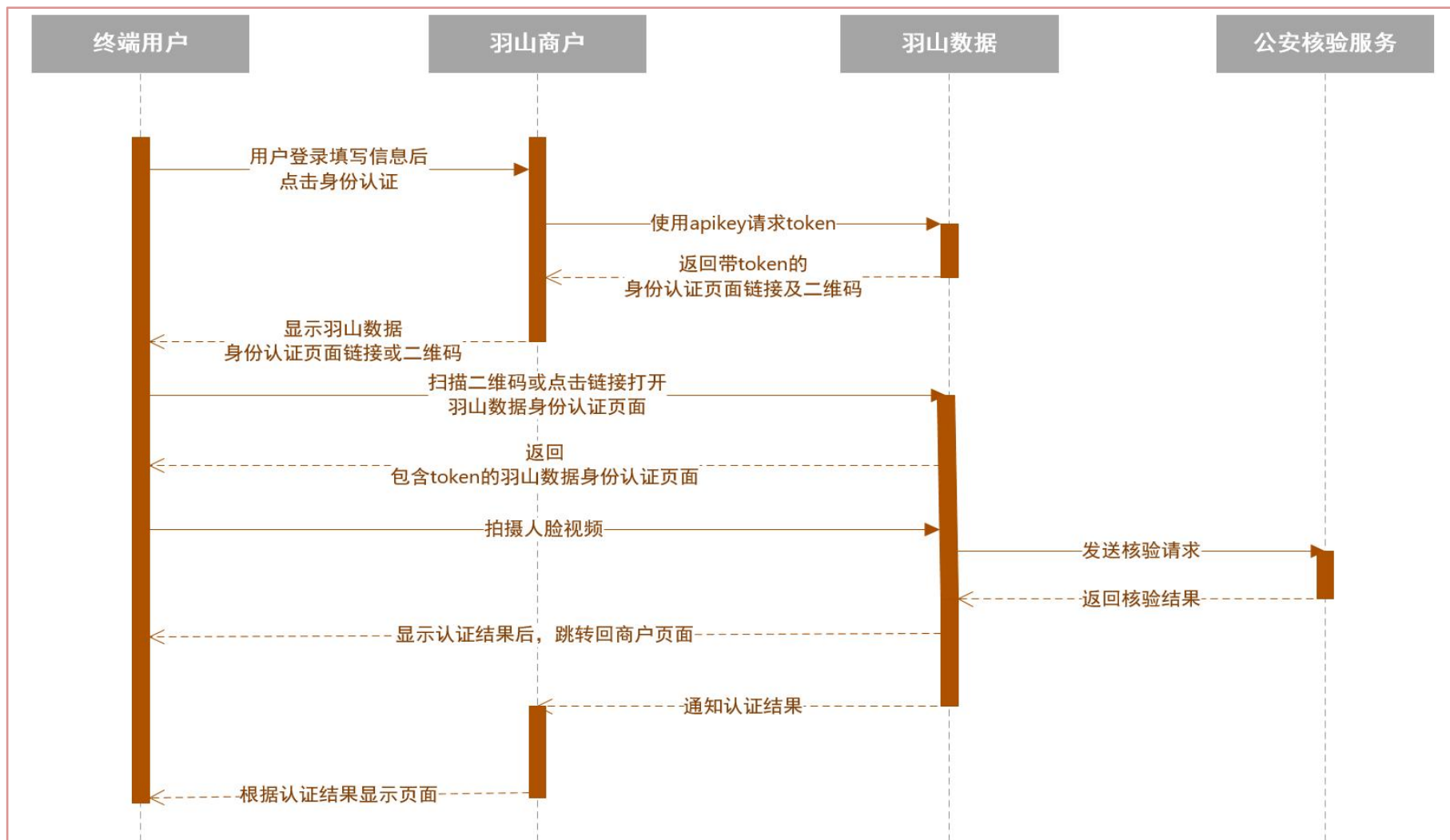
目前互联网购买车票已经形成广泛趋势，针对互联网检票闸机核验，实名与实人结合，大大提升检测效率



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）

身份认证通用业务场景

证件类型
居民身份证

证件号

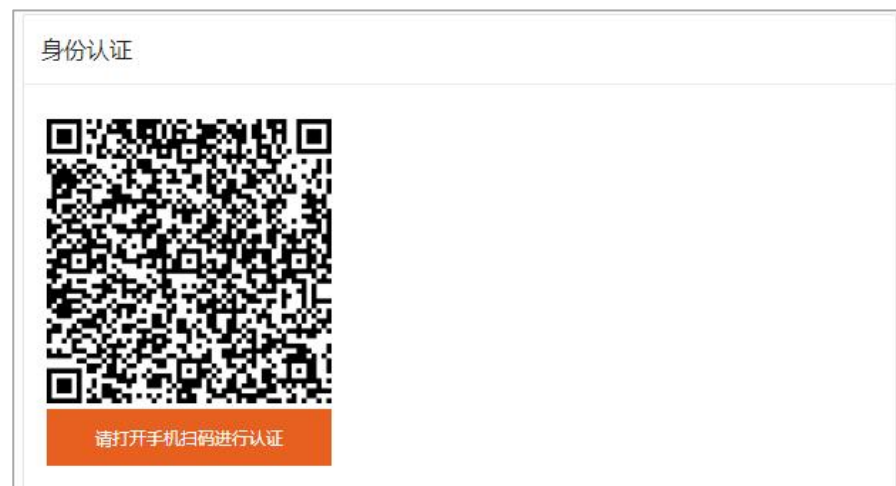
姓名

我同意羽山数据使用我提交的信息用于身份认证产品体验

重置

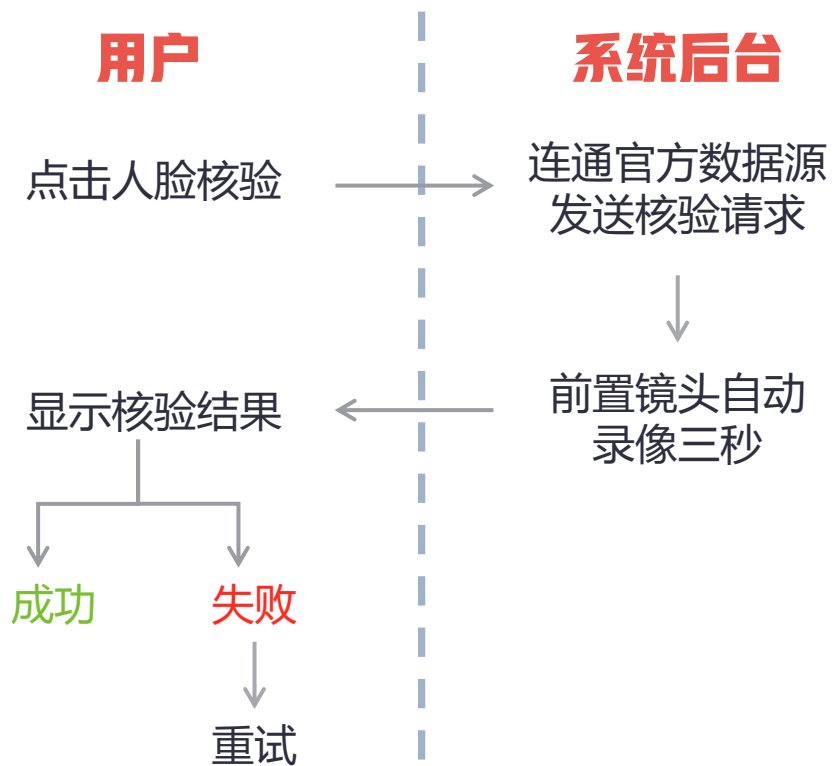
开始身份认证 ->

身份验证网页

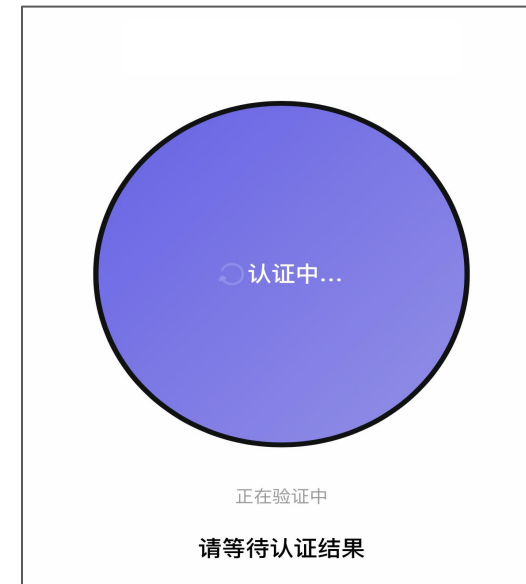


生成二维码

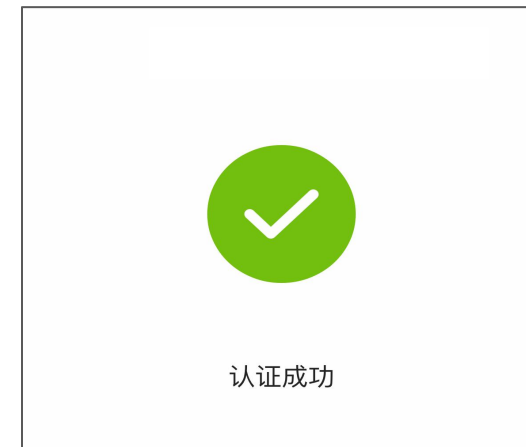
H5通用身份认证：示意图二



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 city is partially obscured by a thick layer of mist or low clouds. The image is overlaid with a dark blue diagonal shape that covers the right side and bottom. The Chinese characters '谢谢' (Thank you) are written in white on the dark blue background, accompanied by a vertical red line to its left.

谢谢