

百度云人脸识别SDK，人脸识别接口

产品名称	百度云人脸识别SDK，人脸识别接口
公司名称	江西省天域星空文化传播有限公司
价格	240.00/个
规格参数	百度云:SDK 离线:人脸识别
公司地址	江西省南昌市高新技术产业开发区紫阳大道3333号绿地紫峰大厦15A02
联系电话	19979163212 19979163212

产品详情

基于深度学习的人脸识别方案，准确识别图片中的人脸信息，提供人脸属性识别、关键点定位、人脸1：1比对、人脸1：N识别、活体检测等能力

人脸离线识别SDK

提供设备端本地化的人脸检测与采集、多模态活体检测、人脸对比与识别等功能，可在无网络环境下离线完成身份验证、驾驶员状态分析、注意力检测、人脸属性分析等功能

应用场景

人证核验机

设备读取证件芯片照并现场采集人脸照，先基于活体检测模型对现场采集的人脸照进行活体判断，然后对芯片照和人脸照进行1:1比对来完成身份核验。该设备可应用于政务办理、通关核验、酒店入住等场景的身份核验，可以提升核验效率和准确性。

人脸门禁机

设备本地化完成人脸检测、无感活体检测和1:N人脸搜索从而完成通行者身份核验并完成闸机设别的控制，该方案避免了网络等因素带来的干扰，确保业务安全、稳定、高效运行，适用于商业楼宇门禁、小区、学校等的门禁系统。

人脸考勤机

该设备可以离线实现人脸检测、活体检测并与公司员工人脸库完成1:N搜索，从而可以高效、准确地完成人脸识别，同时可以根据业务需要关联绩效信息等。该方案适用于公司、学校、工地等场景的现场考勤。

人脸支付机

该设备基于离线识别SDK在本地完成人脸检测与无感活体检测，基于人脸识别私有化部署包或者公有云服务完成人脸1:N搜索并完成支付。该方案快速、便捷、安全，可广泛应用于自助柜机、公交支付等无人管理支付场景。

产品方案选型

使用离线SDK

无法连接网络、网络不稳定、数据安全性及隐私性要求高、人脸库较小（通常为1w人以下）的人脸识别场景。如门禁机、考勤机、人证核验机等。

SDK + API离在线混用

网络条件良好，人脸库较小（1w以下）但变更频繁，且业务常为高并发（如考勤、小区闸机）。离线人脸库处理一部分请求，API处理一部分请求，节省QPS资源。

活体方案选型

通行场景

此场景通常保障通行速度为主，确保不影响通行秩序和效率。所以建议无需使用三重活体检测，可仅用RGB或NIR活体，保障效率同时仍可保证安全性。

身份核验场景

此场景通常保障业务安全性为主，可尽可能提供更加安全的活体方案。如RGB+NIR，或者RGB+Depth，乃至RGB+NIR+Depth，确保对攻击的拒绝率较高。

强光/暗光场景

光线较强或较弱的场景，RGB活体会受影响比较严重，建议使用NIR或者Depth活体，同时尽量通过产品策略避免这两种情况的光线，例如添加补光灯、配备遮光板等。