

土番薯刷脸支付系统源码买断打造您自己的移动支付品牌

产品名称	土番薯刷脸支付系统源码买断打造您自己的移动支付品牌
公司名称	深圳土番薯科技有限公司
价格	1600.00/台
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区福永街道星港同创汇天旋座116
联系电话	400-6876079 17707061414

产品详情

刷脸付产品介绍

支付宝刷脸付是基于人工智能、生物识别、3D传感、大数据风控技术，最新实现的新型支付方式。用户在无需打开手机的情况下，凭借“刷脸”完成支付。刷脸付的使用，有效提升用户的消费体验，提高了商家的收银效率。

产品特点：

金融级安全性：支付宝的刷脸付设备配备3D红外深度摄像头，在进行人脸识别前，会通过软硬件结合的方法进行活体检测，来判断采集到的人脸是否是照片、视频或者软件模拟生成的，能有效避免各种人脸伪造带来的身份冒用情况。

金融级准确性：支付宝将线上积累多年的金融级人脸识别技术应用到线下的扫脸支付设备中，并为刷脸付商用做了很多独创的优化，目前识别的准确率为99.99%。

动态手机号方案：基于金融级的智能风控技术，支付宝刷脸付能够准确判断支付的安全等级，并由此来判断是否需要用户输入手机号进行再度确认，安全等级高的就无须输入手机号。

产品价值：

根据统计，刷脸付整个过程耗时不超过10秒，免去了排队结账等环节，大大节约了用户时间。同时，用户不必记住那么多复杂、繁琐的密码，降低用户使用成本和使用难度，尤其是对老年人等群体非常友好。

对商家而言，这种全流程自助的“无人超市”式体验，可以为商家提高经营效率和信息化水平，实现商业升级。

刷脸付产品形态

刷脸付能力是“刷脸付”和“当面付”两个产品的完美结合，“刷脸付”产品用于核实当前用户的支付宝实名账户，“当面付”产品用于从当前用户的支付宝实名账户中完成扣款。“刷脸付”产品提供多种交互方式用于认证当前用户的支付宝实名账户的本人身份。

1:1人脸比对 - 用户提供支付宝实名账户绑定的手机号

用户刷脸后，输入支付宝账号绑定的手机号进行二次校验，确认当前用户是否为该实名账号的本人。支付宝刷脸付采用安全智能决策系统，根据用户在不同场景下刷脸的风险级别，要求用户输入支付宝帐号对应的11号手机号或者后4位手机号甚至不需要输入手机号，用于核实当前用户的支付宝帐号身份。常见的应用场景：如在超市便利店中的自助收银机具，快餐店中的自助点餐结算机，医院中的挂号缴费一体机等。

用户使用流程

用户在设备上选择刷脸付后，只需要根据屏幕提示，完成人脸识别和输入手机号验证，即可成功付款完成交易。具体来说，

用户进入支付环节，选择“刷脸支付”方式

采集符合质量要求的人脸并完成活体检测

用户输入支付宝绑定的手机号。根据支付宝刷脸付后台强大的安全风险智能决策系统，用户在不同场景下使用刷脸支付，要求输入的手机号位数可能会不同。从用户的感知角度，对于偶尔光顾某家门店使用刷脸支付的用户来说，通常需要输入11位手机号。对于经常光顾门店使用刷脸支付的用户，通常只需要输入后4位手机号甚至不需要输入手机号，即跳过手机号输入界面，直接进入支付确认页面（手机号输入位数的判定逻辑由刷脸系统自动决定）

如果当前用户被确认为手机号对应的支付宝账号的本人，则展示确认支付页面。

点击确认支付后，根据订单金额完成支付宝账号的扣款操作

1:1人脸比对 - 用户提供姓名和身份证号

通过姓名和身份证号找出关联的支付宝实名帐号，确认当前用户是否为该账号的本人。对于非支付宝实名用户，将无法认证通过完成支付。适用于酒店、客运、医院等场景，监管需要用户刷身份证核验身份。商户拿到用户姓名和身份证号后，可以传入刷脸接口，通过人脸识别确认当前操作用户是否为该身份的本人和真人，不需要输入手机号码辅助验证。在认证成功后，有很多场景需要结合支付完成缴费。为此，刷脸支付产品支持用户输入姓名和身份证号，采集人脸后，查询该身份信息是否有对应的支付宝实名帐号存在，如果存在，则进一步完成人脸比对，成功后可完成该支付宝账户中的扣款。

用户通过读卡器刷身份证件或者直接在界面上输入姓名和身份证号

用户开始采集人脸

确认输入的姓名和身份证号是否存在支付宝实名帐号，如果存在，则进行人脸比对，否则，返回认证失败。

如果人脸比对通过，确认为支付宝实名帐号的本人身份，则调用当面付完成支付。

1:1人脸比对 - 用户在刷脸前提供手机号

通常商户的会员在自助结算前都需要提供手机号，用来识别会员身份。商户的会员系统和流程可以与刷脸付完美结合，为商户会员提供更加流畅的支付体验。具体来说，用户在提供会员手机号之后，选择“刷脸支付”，人脸采集成功后，用户不需要输入手机号，会员手机号会被自动填充，从而完成刷脸付。也就是说，从用户感知来看，他/她提供手机号用于登录会员系统，然后通过刷脸完成支付。商户也可以结合会员积分等营销能力（不包括在刷脸付提供的功能中）。

用户使用流程：

用户在设备上使用会员手机号登录商户系统，生成订单后选择刷脸支付方式，用户只需要完成人脸识别，在输入手机号页面自动填充会员登录的手机号，用户可以直接提交，也可以修改后提交（不完全统计，大约10%用户的会员手机号和支付宝手机号不一致），确认后即可成功付款完成交易。

用户使用流程：商户累积支付宝会员卡积分：

针对已经接入或者计划接入支付宝会员卡的系统，可以结合刷脸支付，进行会员卡积分累积（刷脸成功后，返回ftoken，使用服务端ftoken查询接口，得到支付宝UID，将其给到商户）