

刷脸支付系统是怎么搭建的--脸夹付解答

产品名称	刷脸支付系统是怎么搭建的--脸夹付解答
公司名称	安徽脸夹科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市蜀山区怀宁路288号置地广场C座
联系电话	18156575225

产品详情

生物支付就是利用人的生物特性如：指纹、脸、静脉、虹膜、声纹等生物特性代替传统的密码输入支付模式，实现在支付场景下的应用，生物识别在其他领域应用已久，

2019年互联网巨头公司纷纷发布自己的刷脸支付产品，从而引发了生物支付时代的到来。

生物识别由来已久，设施逐步完善

生物识别技术并不是新兴产物，大家接触过最多的就是公司的人脸考勤系统，其次是在航空、社保、银行、车站等领域的身份核查系统，主要为两种模式：

- 1、机器读取身份证信息，云端解码身份证照片，人在闸机设备摄像头处拍照，与身份证读取的照片进行比对从而达到核验的效果。
- 2、通过小型本地人脸数据库比对，主要是集中在保险VIP客户接待、银行VIP客户接待或者公司门禁开锁、签到等应用场景。通过摄像设备识别人脸，在人脸数据库中进行比对，核查身份并索引相关信息。这种应用与我们文中提到的人脸支付有一定的相似点，体验上也大体相同。

刷脸支付的基础

刷脸支付是2013年由芬兰公司首次推出的创新型支付技术，我国大面积使用是在2017年iPhone X推出了刷脸解锁和刷脸支付以后，正式进入我们的视野。刷脸支付是应用了AI技术+云服务技术+双摄像头3D结构光生物识别技术相结合所形成的技术应用

刷脸支付主要由：

- 1、硬件基础：红外双目摄像头或者3D结构光/TOF相机的成熟使用。

2、通讯基础：云平台的承载能力越来越强，4G加WIFI的优良通讯环境让云SaaS成为可能，为刷脸支付提供平台和通讯。

3、数据基础：公安二代身份证数据库的搭建，为刷脸支付提供了数据库的基础。

4、市场认识基础：生物识别是指指纹、声纹、静脉、脸、虹膜等生物特性作为区别的主要依据手段，经过指纹支付后，人们对生物支付认同并接受。

支付宝刷脸支付是以人脸作为支付宝账号和PIN的结合标识，通过手机号码后几位数索引出支付宝数据库中支付宝人脸信息，与消费者人脸信息进行比对，实现刷脸支付。

我们的地址：安徽省合肥市蜀山区怀宁路288号置地广场C座电话：4001068859联系手机：18156575225
期待您的咨询