

厦门扫脸支付加盟 扫脸支付技术原理解析

产品名称	厦门扫脸支付加盟 扫脸支付技术原理解析
公司名称	江苏道朴网络科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	南京市江宁区秣陵街道兴苑路18号学府世家14幢813室
联系电话	18050117944

产品详情

在2019年，在IT圈以及投资圈中，最受关注的技术为5G和AI人脸识别，其中，AI人脸识别已被推广应用于各行各业中，比如，在长三角铁路“扫脸进站”已经可以覆盖40个城市共计65个火车站，AI人脸识别技术正逐渐改变人们的日常生活。AI人脸识别技术也被应用于扫脸支付中，并且改变了人们传统的支付方式。很多人好奇扫脸支付技术的原理是什么?如何对消费者进行身份验证?下面为大家介绍扫脸技术的原理。

1、“扫脸支付”含义

扫脸支付怎么刷?其实，扫脸支付的应用基础就是人脸识别技术，在该技术的应用中，可以将输入的人脸信息与已知的信息进行比较，然后做出识别结果，判断每个人的身份。扫脸支付作为一种新型支付平台，就是以人脸识别技术作为基础的。扫脸支付能够将消费者的面部信息与支付系统之间构建关联，进而完成认证。

2、扫脸支付的技术原理

在扫脸支付中，人脸识别系统的应用基础是对人脸的特征进行准确识别，在此过程中，需应用区域特征分析算法，将生物统计学技术与计算机图像处理技术进行有效结合，通过应用图像处理技术，能够提取出视频中人像的特征，然后在此基础上利用生物统计学技术，构建数学模型，即可获得人脸特征的模板。将该模板与消费者的面部特征进行比较分析，即可获得二者之间的相似值，即可判断二者是否为一

3、扫脸支付的人脸识别操作流程

在了解到扫脸支付技术的原理后，很多人依然在思考扫脸支付怎么刷?是否需要一些扫脸技巧?其实扫脸支付是一个非常简单的过程。在支付系统中，首先需采集到消费者的人脸特征，消费者在选择好所需要购买的产品后，在确定需支付后，即可进入身份验证阶段，会出现扫脸界面，用户只需要面对着收集屏幕或者计算机上的摄像头，拍摄自己的正脸即可。人脸照片可以传递至支付系统中，系统可对人脸照片进行验证，判断是否与用户所绑定的账号相同，在识别无误后，即可完成扣款。

扫脸支付设备的技术基础为人脸识别技术，上文主要对人脸识别技术以及扫脸支付怎么刷进行了仔细分析，“扫脸支付”系统被广泛应用于人们的日常消费中，希望通过上述介绍，能够加深对于扫脸支付的了解，更好的应用这项技术。