

刷脸支付来了！你准备好了靠脸吃饭吗？

产品名称	刷脸支付来了！你准备好了靠脸吃饭吗？
公司名称	河南晟廷网络科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市管城区商都路郑东商业中心C区二号楼306
联系电话	15039031883

产品详情

刷脸支付来了！你准备好了靠脸吃饭吗？

在无现金社会的建设中，中国显然已经走在世界的前面，便捷的移动支付生活方式让老外都艳羡不已。

但是我们并没有因此而满足，毕竟掏手机也很麻烦啊对不对？

为了解决这个让人手疼的问题，支付界的台柱子(阿里)和刷脸界的扛把子 (Face++) 联手在2015年提出了“刷脸支付”概念并有了马云在德国的惊世一刷。

当年在德国汉诺威电子展的开幕仪式上，马云当着中国副总理马凯和德国总理默克尔的面，在自己网站上买了一枚20欧元的1948年汉诺威电子展纪念邮票。然后，他用脸付了帐。

不过不管怎么样，我们终于可以靠脸吃饭了！！！！

刷脸支付安全吗？

“刷脸支付安全吗？”机器是如何确保操作者是真人且为用户本人的？刷脸支付又能够给网民和消费者带来什么样的改变？对此，蚂蚁金服生物识别负责人陈继东表示大家可以尽管放心，支付宝的刷脸支付能够有效抵御照片攻击、模拟人脸等冒用身份的行为，同时也结合了多因子交叉验证和风控策略来保障用户的账户安全。

我们从技术角度来看一下 Face++ 的人脸识别技术在支付场景中的应用性能和安全性。

如何确保不久后将商用的刷脸支付万无一失？除了高精度的人脸比对引擎，活体检测、屏幕翻拍检测等后端安全技术，Face++ 也在前端设置了严密的防控策略，如活体攻击阻断 SDK 嵌入、人像数据脱敏、红外双目摄像头和前端数据水印隐写等技术。

· 如果我长相的变化很大，人脸识别技术还能识别出来么？

人的形态确实各异，而且很容易随着时间变化。这是人脸识别技术无法回避的一个难点。

目前的技术，可以做到，一个人发型变化、常规化妆、一定程度的胖瘦变化，老化，都可以被识别出来。但是，如果人的变化过于剧烈，比如整容前后，判若两人，哪怕身边的亲人也识别不出了，那计算机也无能为力。

· 双胞胎可以识别么？

双胞胎识别难度很大，这种情况，肉眼也很难识别了。

这个时候，可能会采取双因子的方式增加准确性，比如加一层指纹或者密码验证。多种生物识别方式组合，也是未来身份认证的一个发展方向，因为不同的生物识别各有优劣，比如人脸的参与门槛低，但指纹具有唯一性，和终身性。

· 如果有人拿我的照片和视频来冒充，怎么办？

目前Face++研究了基于场景的活体监测算法（判断采集到的人脸是活体信息而不是照片伪造、视频伪造或者其他软件模拟生成的），已经可以非常有效地防止人脸照片和人脸视频来蒙混过关。

需要重视的是，信息安全是一场永不停止的攻防战。因此在支付和金融等对于误识别 0 容忍的领域中，即使单一识别要素精准度再高仍然会有被攻破的风险存在。举个例子来说，在生物识别领域大家普遍认为虹膜识别的安全级别最高，但是依然有黑客用打印照片和隐形眼镜就在某著名手机上骗过了虹膜扫描。而指纹的安全级别更不用提，用淘宝

40

块钱买来的电容硅胶可以蒙混过关.....所以说，从来就没有仅靠一种方式就能

100%

保证安全的保密方法。

而采用刷脸手段的支付平台为了全面保障用户的资金安全，将人脸识别与其他生物特征识别技术（如指纹、眼纹等）进行交叉验证或非生物识别手段（如静态密码、动态口令、数字证书等）进行双重认证是十分必要的，反之，如果仅凭刷脸就可以授权完成支付则就表明平台的风控体系有失严谨。因此，前

文视频中的用户在刷脸之后需要输入支付宝绑定手机号的后四位来完成双重验证为用户账户安全增添一道保障。

总之，人脸识别技术的快速落地让人们在步入无现金时代也在逐渐摆脱“身手卡钥”的束缚。

那么，你准备好了靠脸吃饭吗？