

# 支付宝isv渠道商默默服务

产品名称	支付宝isv渠道商默默服务
公司名称	杭州黑斑马信息技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	杭州市滨江区长河街道滨和路1174号2层（托管：0043号）（注册地址）
联系电话	13386531520

## 产品详情

小学生用照片就能成功“攻破”丰巢的人脸识别系统。一时间人脸识别被推上风口浪尖，成为了全民热议的焦点。

毕竟，人脸识别已经不只是一个耳熟能详的词语和概念，而是一个已经走进我们的生活并为我们默默服务的好朋友。现在几乎每个人手机上都会有支付宝，随着支付宝上线刷脸支付，机场安检、上班考勤、银行开户、网上支付等各个场合，人脸识别的身影几乎随处可见。

据都市快报《好奇实验室》介绍，目前，人脸识别技术可以分为两大类：基于2D人脸图像和基于3D人脸图像。而丰巢快递柜摄像头采集人脸的时候，形成的只是一张2D平面图像，也就相当于一张照片。

2D人脸识别只是通过2D摄像头拍摄平面成像，所以即使算法和软件再先进，在有限的信息下，安全级别终究不够高，通过照片很容易被破解。

事实上，不仅丰巢，连将人脸识别用于手机解锁的多家手机厂家也无法幸免。

国外去年有个视频传的很火，一个小伙子用3D技术打印出“人脸”测试手机面部识别，结果一加、三星轻而易举地就解锁了，只有苹果Iphone X未被攻破。

实验过程中，小伙子使用了与自己头部大小相同的模型在5台手机上进行了测试，其中包括一台iPhone X和四台安卓手机：LG G7 ThinQ、三星 S9、三星 Note 8、一加 6。方法简单直接：将「假头」放到这些手机前看看它们会不会被解锁。结果四台安卓手机全部解锁，只是解锁难度有所区别。iPhone X 其中是唯一幸免于难的手机。

在拍摄期间，LG 似乎更新了人脸识别程序，大大增加了破解难度。一位 LG 发言人表示：「通过 LG 推荐的第二个识别步骤和识别，可以通过设置在设备上改进人脸识别功能。LG 试图通过不断加强设备稳定性和安全性来改进手机。」他们补充道，人脸识别被视为次于 PIN、指纹等其他方式的「二级解锁功能」。

一加6没有安全提醒，也没有更安全的慢速解锁选项。除了在录入人脸时有一些科幻风格的脸部扫描图形，该手机在3D人脸面前立马就开了锁。一加6无疑是本次测试中安全性差的手机。

一加发言人表示：「我们设计人脸解锁是为了方便。我们一直致力于采取相应措施提高其安全性，在此期间，我们建议大家使用密码/PIN/指纹解锁以提高安全性。因此，人脸解锁还没有应用到银行、支付等安全性要求较高的APP中。我们在不断努力改进自己包括人脸解锁在内的所有技术。」

这曾引起了国内很多媒体关注，当时就有很多人表示刷脸解锁遭遇了新挑战。

不过，这和各家公司的科技实力也有关系。一向以3D识别更安全而著称的苹果，便表示人脸识别的错误率比指纹识别的低很多。对于Face ID的自信甚至让苹果抛弃了一直使用的指纹解锁功能。苹果称，同为生物识别技术，TouchID的解锁错误率是五万分之一，而FaceID则是一百万分之一。