

刷脸支付公司该怎么挑选

产品名称	刷脸支付公司该怎么挑选
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

在设备上刷脸即可支付，甚至都省去了拿手机的步骤。不过第0一次在使用的时候，是需要输入手机号来验证身份。二代“蜻蜓”的屏幕变得更小，只有8英寸大小，而且支持刷脸注册会员卡功能。支付宝方面的数据显示，“蜻蜓”刷脸支付设备已经在全国300多个城市落地

，其中支付宝刷脸的一个重要合作商户是味多美，其设备已经覆盖了味多美300多家门店。支付宝之外，微0信支付也在今年推出了刷脸支付设备“青蛙”，跟支付宝的设备在尺寸和技术原理上基本相同。不过目前在移动支付方式上，线下的二维码扫码支付依然醉为主流，毕竟其成本更低，不需要硬件设备即可完成收款，而且在付款速度

上，也可以说十分快速。但是刷脸支付在技术上更进一步，它直接让你的账户绑定了你的脸，不需要使用手机等其他设备，就能快速完成身份验证和支付

这在效率上来说又是一种进步。未来，我们会看到越来越多的线下门店采用刷脸支付方式，包括超市、医院、餐厅，甚至菜市场 and 路边摊，支付方式可以真正做到无感支付。随着互联网+

数据的积累、计算机算力的跃升和算法的优化，人工智能正在让生活变得更加便捷。刷脸进站、刷脸支付、人脸签到考勤、刷脸执法.....人脸识别技术正走进更为广阔的应用场景。新零售+刷脸支付的落地，更是让许多软硬件企业去提供人脸识别的解决方案。但是，您真的了解过刷脸支付的优势和弊端么？下面先看看刷脸支付实现的原理。

人脸识别研究始于上世纪60年代末至70年代初，与指纹识别、掌纹识别、虹膜识别等都属于生物识别技术的一种。早期人脸识别技术，是测量人脸上根据眼角、鼻孔、嘴巴、下巴几个部位的几何关系，通过图像库中的人脸模板，与待识别人脸在灰度上的相似程度，来实现人脸识别。其弊端是容易丢失有用信息，在视角、表情等变化的情

况下识别能力很差。因为时间原因，***照片和用户当前的照片往往有一些差异，比如脸的宽度等，但瞳孔间的距离则相对恒定。传统回归运算可能会出现误差，现在，深度学习算法不断被改进，可以把人脸

分为100多个关键点，尽量避免误差。综上所述，从原理中我们可以总结出刷脸支付的优势和弊端了。