

支付新时代

说句话或眨眨眼,钱就付了

快捷的生物识别技术应用于日常支付不会多久了

无论是刷银行卡,还是通过网银或第三方支付,想完成支付总少不了输入数字密码。可是木马软件、手机病毒的存在,让数字密码难逃被盗取冒用的风险。因此,基于声波、面孔等生物识别的支付新方式开始出现,声音支付、刷脸支付、视网膜支付这些手段将来会陆续走进我们的生活。

本报记者 张頔

声波识别已经可以应用于面对面支付

提到支付手段创新,支付宝这几年一直走在技术研发和市场推广的前列。手机端支付宝钱包的“当面付”功能就可以利用手机扬声器发出高频声波传输信息,另一部手机听到后,双方在服务器完成数据校验,支付就在声波中完成了。

记者用两部安装了支付宝钱包的手机做了体验,点击进入当面付页面后,一部手机选择“付”,一部选择“收”,付款的手机立马发出了“嗖嗖”的声音,一秒钟之后,收款手机识别配对成功,不用输入对方账号,在付款手机上输入金额便能完成支付了。

据支付宝官方统计,声波目前已经可以完成98%以上的识别,但在某些特定场景下(比如嘈杂的环境),当面付发出的声波不能被另一部手机完全识别,所以此时就要重新开启声波,再次让对方进行识别。

不过在支付宝钱包最新版本中,当面付除了声波外,还能通过定位来完成对支付对象的查找。如果支付声波没有被对方的手机识别到,此时支付宝钱包会调用地理定位数据,进行二次配对。



两部手机靠在一起,就能靠声波识别完成支付。本报记者 张頔 摄

刷脸也可支付,但整容卸妆让人担心受影响

和人声识别同步开发的刷脸识别也已进入应用阶段。今年的汉诺威CeBIT展开幕式上,马云亲自向德国总理默克尔与中国副总理马凯演示了该技术,通过面孔扫描为嘉宾从淘宝网上购买了1948年汉诺威纪念邮票。

扫脸支付甫一出台便招

来不少吐槽,有网友说我戴个马云的面具或直接拿张马云的照片来扫描,是不是也能完成支付?有网友说,支付宝有没有考虑到姑娘们素颜和妆后可是判若两人的。还有网友担心,这项技术在整容业发达的韩国该怎么推广……

说来说去,无非是脸部识别不可靠嘛!支付宝的技术团队急了,提出了视网膜支付的大招。要知道,人与人的视网膜在细微处有极大的差异,比指纹更具有识别性。按照设想,将眼球对准手机摄像头进行扫描,即可自动匹配用户信息完成支付。

“心付”更高级,能测你身体状况向你推送消费

百度钱包团队历时数月时间精心研发了一款即将问世的新功能——“心付”,听着就很高大吧,已经从身体表面走向身体内部了。

据透露,“心付”功能将内置在智能硬件里(比如智能手表或智能手环),它可以检测到您每天的情绪和状态,再通过光学传感器测量血压和心跳速率等人体生理

值,并将这些数据以信号的形式反馈给云端处理器,从而判断你的情绪和状态。然后“心付”就随时根据您的需求,为您推送最适合您当下情绪的专属店铺及其优惠券。举个应用场景来说吧:当你加班加到晚上10点的时候,“心付”检测到您身体的疲惫值已经很高了,会及时推

送距您500米内的足疗、夜宵的优惠券。这些新兴的支付方式虽然让人眼花缭乱,但比起便捷来,用户往往需要的是更安全。如今面部识别、声波、视网膜等生物识别技术都不够成熟,只能作为其他认证方式的辅助,想靠它独立识别用户身份还需要不断的检验,但实现它已不会多久了。



想知道最新分享内容,扫一扫!

世纪最佳保健果品居然是它

现在开始保健知识抢答:被誉为21世纪最佳保健果品的水果是什么?

“大樱桃?”“不对。”
“蓝莓?”“不对。”
“牛油果?”“不对。”

别老拣大贵的说。小编来提示一下,它是初夏时令水果,价格并不算多高,比上面说到的都要便宜很多。知道了吗?还不知道!

咱再提示,它不仅是一饱口福,还能益智、乌发、滋阴、补血、通便。《本草纲目》就称它“止渴消,利五脏关节,通血气。久服不饥,安魂镇神,令人聪明……”用它煮粥,十分适合中老年人服用。

这下猜个差不多了吧?有学中医的已知道了,多数人还摇头。

小编再从营养角度提醒下,它含有丰富的活性蛋白和多种矿物成分,其营养价值是苹果的五六倍,是葡萄的四倍之多。现代研究表明,它含有丰富的维生素B1、维生素B2、维生素C、维生素A、维生素D和胡萝卜素。

亲,这下您知道了吧?还不知道!关注逸周末公众微信号(qiluyizhoumo)查看答案吧,点击逸周末微信页面右上角头像,还可以查看历史消息哦!

逸周末粉丝QQ群(384365359)——逸家人现在也开通了,欢迎亲们回家。

请您递纸条

“纸条”是本报日子版开设的一个固定栏目,读者有疑问可“递纸条”,本报请有关专家作出解答,对于关注率高的纸条我们还将给予奖励。

目前递纸条的方式有三种了,拨打96706;将纸条内容及个人联系方式发送到邮箱qlzhitiao@163.com;还可以给齐鲁晚报逸周末官方微信(qiluyizhoumo)发信息:我要递纸条+姓名+联系方式+纸条内容。如果您的问题关注度足够高,还可以得到百元奖金哦!现在,选择一种您习惯的方式,一起递纸条挣奖金过好日子!

景区周边小吃点都将要实名备案

本报济南5月21日讯(记者李钢 通讯员 张子欣)很多景区周边的食品摊点脏乱差让游客意见挺大。从现在开始,我省将在全省范围内集中开展旅游景区及周边餐饮店、食品店、食品摊贩经营管理规范行动,要求全省旅游景区及周边的食品摊贩都必须持有《食品经营实名备案证》方可经营。

据介绍,为加强管理,我省规定,旅游景区餐饮服务单位、食品店须持有并在经营场所醒目位置悬挂《餐饮服务许可证》或《食品流通许可证》;食品摊贩,达不到许可条件的食品店和餐饮店,须持有《食品经营实名备案证》;从业人员须持有并展示健康证明。

据悉,这一做法,我省已率先在学校周边200米内的食品

摊贩中进行了相关试点。选择仍在学校周边经营的摊贩到街道办事处食药监所提交申请,进行实名备案,从业人员须在小摊上公示自己的姓名、电话、住址、身份证号、健康证及所做食品所用原料,做到承诺安全、原料公示、单据留存,取得了较好的效果。

“当然,实名备案并不是我们对食品摊贩在景区周边摆摊

的一种许可,但是在具体管理办法没有出台、当下又不可能彻底取缔的情况下,首先要做的必然是保证食品的安全,纳入监管范围。”山东省食药监局提醒广大游客,此次规范治理在加强小摊贩规范治理的同时,将重点放在对旅游景区及周边餐饮店、食品店的规范上,督促其进一步提升卫生安全标准。

济南军大医院

脑瘫、癫痫、脑发育不全、脑病后遗症
三叉神经痛 运动神经元病、肌无力

专业脑科 值得信赖

0531-88278333
济南市生产路8号
www.jdzkyy.com

白癜风医院

0531-88753333
济南市堤口路143号
(省煤炭工业局旁)
www.jnbbbyy.com

嘉乐生殖医院

生殖健康与不孕症专业

0531-6777 7777
地址:济南市玉函路、土屋路交叉口
www.jn1212.com

糖尿病医院

手术治疗糖尿病、糖尿病引起的足病、周围血管、神经病变等并发症

0531-87362222
济南市历山北路86号
www.jntnbyy.com

济南骨科医院

腰椎间盘突出症、关节炎、股骨头坏死、强直性脊柱炎

0531-67966666
济南市英雄山路36号
www.jngk.cn

血管瘤医院

0531-89002222
济南市中区济微路125-7号
www.jnxgl120.com