

三星手机超声波指纹有“漏洞” 多家银行紧急关停指纹登录

近日，三星Galaxy S10和Note 10系列手机被曝出超声波指纹有安全漏洞。使用贴膜产品之后，未录入的指纹信息也可以通过指纹识别验证，解锁手机或者通过指纹验证登录手机银行App。受此消息影响，中国银行、工商银行、招商银行和汇丰银行等多家银行紧急关停了三星Galaxy S10和Note 10的指纹登录功能。支付宝以及微信也宣布在App中紧急关停。

现代快报+/ZAKER南京记者 王静 见习记者 周逸



视觉中国 供图

指纹功能有安全漏洞，多家金融App关闭指纹识别功能

指纹开机功能已经在智能手机中普遍使用。相比于数字密码和图形密码的繁琐和易泄露，指纹密码不但便捷而且安全度还高。

但据英国媒体近日的报道，一对夫妇发现三星Galaxy S10手机指纹识别存在漏洞，当指纹解锁区域被硅胶壳覆盖之后，没有录入过的指纹也能解锁手机，甚至登录银行账户。这意味着任何人都能用指纹登录机主的手机银行App，进行转账、支付等操作。

受此消息影响，银行已经开始陆续关停三星Galaxy S10和Note 10的指纹登录功能。

10月19日，中国银行发布公告，宣布暂停三星两款机型的指纹登录功能，用户可以通过密码、手势

等方式使用手机银行。

随后，现代快报记者采访和查看了多家银行的官网和官方微博。截至10月22日，汇丰银行的客服明确表示，目前三星Galaxy S10、Galaxy S10+和Note 10三款型号的手机都不能用指纹登录App。民生银行的客服表示，用户升级带三星pass功能的版本后，部分机型指纹登录会无法使用。但客服并没有给出具体机型情况。

兴业银行客服提供了不支持指纹功能的手机名单，名单中并没有三星这两款手机型号。客服称，暂时未接到通知，具体看后续政策的情况。同样，广发银行、光大银行的客服也表示没有接到通知，三星的这几款车型可以正常使用指纹登录。

而交通银行、浦发银行、江苏银行、南京银行的客服则表示不能确定，需要以登录界面的提示为准。

10月23日，三星Galaxy S10+的机主李先生向现代快报记者表示，目前他手机里中国银行、工商银行和招商银行的App已经不能使用指纹功能进行登录和支付。李先生称，打开银行App之后，系统提示需要使用密码重新登录账号。

此外，可以指纹登录的微信和支付宝也宣布关闭了相关机型的指纹支付功能。李先生告诉现代快报记者：“支付宝和微信之前一直能正常使用指纹功能，但是今天不能用了。”他向记者展示了微信截图，页面显示“由于该设备不支持指纹，自动切换为手势密码解锁”。

网友测试漏洞依旧 面部识别也曾遭担忧

三星这几款出现安全漏洞的手机使用的指纹技术是超声波指纹识别技术，也是三星Galaxy S10和Note 10宣传的主打卖点。

据了解，三星采用的是高通第三代超声波屏幕指纹识别技术。目前的屏下指纹识别主要包括光学指纹识别和超声波指纹识别两类，而比起光学指纹识别，超声波指纹识别使用起来更为方便。

这是因为，光学指纹识别技术需要屏幕发光照亮手指，再通过摄像头采集指纹图像进行认证。超声波指纹识别不依赖屏幕光源，而是借助传感器发出超声波，并穿透屏幕，被手指皮肤反射并形成3D图像。这样一来，湿手、脏手都能识别，在强烈的日照或者零下低气温的环境下，都可以稳定使用。

一向以“安全”著称的超声波指纹识别，被一块普通的硅胶壳干扰，这引起了业界的争议和探讨。现代快报记者注意到，不少网友测试了自己的手机。微博网友@sunniton发布了测试视频，在视频中，隔着一层硅胶壳，未录入的指纹也能解锁三星Note 10手机。

不止指纹识别，三星Galaxy S10手机还曾被曝面部识别存在问题。3月12日，在正式开售后仅4天，就有一家英国科技网站报道称，三星Galaxy S10的人脸解

锁功能并没有想象中安全，使用机主的照片或者视频就能解开手机。之后，三星在声明中写道，人脸识别是打开手机的一种方便操作，需要强大安全性的操作，建议使用新的内置超声波指纹解锁。

目前，三星表示已发布最新软件补丁，用于修复Galaxy S10和Galaxy Note 10系列的指纹识别漏洞。据称，非国行用户已经陆续收到更新，国行用户还需等待。李先生称，自己国行版的Galaxy S10+暂时没收到软件更新通知。

现代快报记者了解到，上述多家银行都表示目前还没有收到客户因手机指纹识别漏洞导致账户被盗刷的报告。

工商银行的客服表示，后续在三星厂商对漏洞进行修补，无安全风险后，将开放指纹登录功能。此外，华为6.0以下系统和本身不支持指纹功能的手机也不能使用指纹登录。

招商银行目前已能重新使用指纹登录。客服建议：“关闭手机银行App的指纹登录功能，接着将APP卸载并重新安装，就能重新使用指纹功能了。”招商银行客服称，9月份以来，就有三星Galaxy S10+、Note 10+和Note 8的用户反映无法用指纹登录，不过按照银行给出的方案操作后，问题基本上都解决了。

微信、支付宝也能买银行存款产品了

利率普遍高于银行自有渠道，业内认为合作是双赢



视觉中国 供图

网传微信上线银行存款 三年期利率达3.85%

近日，有媒体报道称，微信钱包上线了一项“银行储蓄”的服务，由工商银行在微信提供存款类产品。该产品采取靠档计息的方式，共有7天、3个月、6个月、1年、2年和3年六个档，随用随取，在微信上即可操作。其中，1年期利率为2.10%、2年期为2.94%、3年期为3.85%。

腾讯客服小程序中已有该服务的相关介绍，用户可在微信开通银

近日，有网友发现，微信钱包多出了一项“银行储蓄”的服务，点进去可以购买工商银行的存款产品。不过，现代快报记者了解到，微信的这项服务没有向所有用户开放。腾讯则表示，此事暂不回应。那么，微信新上线的存款产品，跟银行自有渠道的存款产品相比有什么不同？未来是否会有更多的银行把存款产品放到微信和支付宝上？

现代快报+/ZAKER南京记者 王静 见习记者 周逸

业内：银行与互联网平台合作是双赢

为什么互联网平台上的存款产品利率这么高？易观金融分析师王蓬勃认为，银行是想通过高利率吸引客户，借助互联网平台引流。“银行一直在研究怎么增加客户流量，但是条件不够，所以和这些平台合作是一个好的获客方式。”

银行借助互联网平台给储蓄产品导流，意味着银行传统的揽储方式正在变革，银行开始关注到互联网零售渠道的受众。此次国有大行工行的加入，更好地印证了这一点。

对于银行来说，这样的获客方式会不会给揽储成本带来负担呢？王蓬勃表示，银行的金融操作能力比较强，往往会根据市场整体的需求设置利率，所以即使利率比较高，银行也不会“亏钱”。

业内人士认为，不止对银行，和银行合作对互联网平台本身也是有利的。很多互联网公司也意识到了

这一点，京东金融、陆金所等互金平台曾纷纷上线银行的储蓄产品。直到支付宝和微信这两大巨头出手，互联网平台这一新的发展趋势才变得清晰起来。

而对互联网平台而言，在监管趋严的背景下，互联网平台已经错过了自己做理财产品的窗口期，不如直接跟资质健全的银行合作，发挥导流优势。微信和银行就一直有合作。例如，腾讯理财通中就有上海银行的两款结构性存款。王蓬勃表示：“微信平台缺乏多样化的理财产品，金融能力是有缺失的，和银行合作是对自己能力的补充。”

值得一提的是，支付宝和银行合作的版图也在逐渐扩大。近期，合作的名单中就新增了两家城商行——上海银行和江苏银行。支付宝上线了这两家银行的结构性存款产品，上海银行182天和92天的产品预期最高利率分别为3.8%和3.7%，1万元起购，江苏银行92天产品的预期最高利率为3.7%，1.1万元起购。

元起存，微信的门槛更高，100元起存。

此外，在存款期限相同的情况下，微信渠道存款产品的利率均比银行官网的高。其中，官网3年期的存款利率为2.75%，微信渠道达到了3.85%，高出了一个点。举个例子，1万元的本金在银行存3年，可以拿到825元的利息，而在微信存3年，可以拿到1155元，整整多了330元。

实际上，早在半个多月前，支付宝就和两家商业银行合作，在支付宝理财专区推出了廊坊银行和广东华兴银行的5款定期存款产品。银行客服介绍，这几款产品是支付宝“专供版”，仅能在支付宝渠道购买。

同样的，银行在和支付宝合作时，也给出了较高的利率。其中一款由广东华兴银行提供的“华兴定存宝”产品，期限为366天，1000元起购，利率为2.25%，购买时还会加送2.26%的福利券，算下来年化利率高达4.51%。而广东华兴银行官网的定期存款产品中，1年期的产品利率则是2.025%。