

“剪刀手”拍照会泄露指纹信息？专家：不必恐慌

新华社 张璇

“拍照时比划‘剪刀手’会泄露指纹信息。”近日，这样一则消息被广泛转发，引起众多网友关注。

该消息称，基本上1.5米内拍摄的“剪刀手”照片能100%还原出被摄者的指纹，1.5米至3米内拍摄的照片能还原出50%的指纹，超过3米拍摄的照片才难以提取其中的指纹。

对此，有网络安全专家表示，这一说法从图像复原技术上可以实现，但从网络安全的维度来说，并没有实际增加安全风险。网络安全企业奇安信行业安全研究中心主任裴智勇表示，相较通过照片盗取指纹来说，不法分子往往会选择比它“门槛低”的其他方式。因此，

对于“拍照时比划‘剪刀手’会泄露指纹信息”不必过于恐慌和担忧。

据了解，在2017年，“拍照时比划‘剪刀手’会泄露指纹信息”就曾引发过公众讨论。当时有日本专家提出，如果拍照时光线明亮，恰巧焦点对准指纹，就可以通过照片复原指纹信息。

阿里巴巴安全领域专家告诉记者，仅就技术本身而言，生物识别具有防伪性能好、私密性强、随身“携带”等优点，是一种相对安全的技术，“在微信朋友圈发布的照片都会经过压缩处理，无形中已经降低了照片的清晰度，泄露指纹信息的可能性是比较低的。如果距离足够近，相机像素又非常高，通过照片盗取指纹在技术上是可行的，但实际操作起来也很复杂。”

“比起指纹泄露，人脸更容易泄露，那是否意味着所有的照片都不能拍脸了呢？”裴智勇说，生物识别技术本质上与数字密码一样，具有可复制性，因此生物密码不适合单独使用。

目前生物识别和身份认证商用产品方案不仅仅依赖于静态的指纹信息、人脸图像，大多还附加了人工监督、活体检测技术、多因子认证技术，来保证“我就是我”，因此，绝大多数场景的生物密码应用是安全的，公众不必过于担心。

网友们对此比较淡定。有的调侃道，“可以反V字拍‘剪刀手’照片”“上传照片前都进行了美颜磨皮，不会留下指纹”。网友“谈典看法”表示，至少通过此事，大家能提升风险防范意识。



“肥皂盒车”趣味比赛

9月15日，在立陶宛第二大城市考纳斯，参赛选手驾驶自制的“肥皂盒车”参加比赛。

当日，“肥皂盒车”趣味比赛在考纳斯举行。参赛者驾驶造型各异的自制无动力“赛车”沿山坡滑行约500米，中途还要躲避草垛、急转弯、跳板、水池等障碍。这项活动2000年发源于比利时，而后逐步变成有一套特定规则的趣味比赛。新华社发

“云挖矿”悄然兴起，信息泄露事件呈现常态化 报告显示我国计算机和移动终端病毒感染率呈上升态势

新华社 张建新 李鲲 张宇琪

2018年我国计算机病毒感染率和移动终端病毒感染率均呈现上升态势，网络安全问题呈现出易变性、不确定性、规模性和模糊性等特点，网络安全事件发生成为大概率事件，信息泄漏、勒索病毒等重大网络安全事件多次发生。

2019国家网络安全宣传周16日在天津开幕。作为网络安全周的一项重要活动，国家计算机病毒应急处理中心15日发布《第十八次计算机病毒和移动终端病毒疫情调查报告》。报告显示，2018年，我国计算机病毒感染率为64.59%，比上年上升了32.85%；移动终端病毒感染率为45.4%，比上年上升11.84%。在利益

的驱使下，更多领域的犯罪分子投入到了挖矿病毒与勒索病毒领域，病毒持续更新迭代，病毒数量持续增长，感染率不断提升。

调查显示，云主机成为挖取门罗币、以利币等数字货币的主要利用对象，“云挖矿”悄然兴起。恶意挖矿技术提升明显，产业也趋于成熟，越来越多的恶意挖矿软件被安装在网络和物联网设备上，影响设备性能的同时，也易形成僵尸网络，对整个互联网的安全构成了极大的威胁。

国家计算机病毒应急处理中心常务副主任陈建民介绍，数据已经成为各方争相抢夺的战略型资源，信息泄露事件呈现常态化，企业对数据的流向和使用权限监管薄弱，导致数据严重被第三方插件滥用。信息泄露令企

业面临巨额赔偿，并威胁到个人财产安全和生活稳定等。今后这一状况仍有可能加剧。

另外，由于缺乏对于软件供应链的安全审核能力，供应链污染成为安全领域面临的一个较为严峻问题。对于相对严密、难于攻破的系统和环境，不法分子往往会在其供应链上寻找出口，攻击形式也是多种多样。作为目前最危险和有效的感染途径之一，供应链攻击将被应用在更多场景。

陈建民说，移动互联网应用形态更加丰富，与移动互联网相关的新型网络违法犯罪日益突出，其恶意行为已从针对移动终端的系统破坏、恶意扣费、资费消耗等形式，逐步向强制推广、风险传播、越权收集等行为转变。

坐飞机忘带身份证？ 可以扫码刷脸

央视网

从9月15号开始，全国203家机场正式启用“民航临时乘机证明”系统。今后，乘机忘带身份证，只要用小程序以及人脸识别就可以快速办理值机、使用二维码登机。全国其它机场也将陆续完成该系统的安装使用。

在上海浦东机场2号航站楼的值机大厅，各大航空公司的部分柜台前都设置了临时乘机服务柜台，在“临时乘机证明系统”的扫描机前，忘带身份证的旅客只需扫描特定的二维码就能顺利办理值机和接受安全检查。

记者现场体验了解到，想要获得这个二维码，需要在民航临时乘机证明的小程序中进行申请。登录这个小程序的方式主要有三种，一是在微信里搜索点击“民航临时乘机证明”，二是用微信扫描小程序的二维码，三是在微信城市服务的交通出行中点击“临时乘机证明”选项。登录页面后，你可以按照步骤提示，输入自己的个人信息再进行面部识别验证，就可以很快完成申请。提交后60秒内即可获得电子防伪二维码。

在广东，如果旅客需要办理行李托运，同样可以拿着这份临时乘机证明在值机柜台进行身份验证。目前，广州白云机场的T1、T2航站楼内共安装18台电子临时乘机证明的查验设备，分布在值机柜台和安检验证台。

目前，临时证明仅限于使用二代身份证购票的旅客。

提醒： 国庆期间赴泰游客注意安全

新华社

中国驻泰国大使馆16日发布提示，提醒将在国庆假期来泰旅游的中国游客遵守泰国法律，注意涉水及交通安全，并提示游客谨慎购买佛牌、护身符等商品。

使馆网站当天发布的“旅游温馨提示”说，依照泰国法律，每名游客仅允许携带1条香烟和1瓶酒入境，超量携带会被罚款。另外，电子烟在泰国属违禁物品，在泰携带、使用、进出口、销售电子烟等行为均属违法。

使馆同时提醒游客遵守泰国环境保护规定，勿在相关海滩吸烟、乱扔垃圾，或做出抓捕、喂食海洋生物、踩踏珊瑚等破坏海洋生态环境行为，否则按照泰国法律可能被判罚款乃至监禁。

据泰国媒体报道，泰国近期出现商贩用佛牌、护身符坑骗外国游客的现象。使馆对此专门提醒游客谨慎购买佛牌、护身符等商品，切勿相信一些商贩所谓佛牌、护身符有“特殊魔力”的说辞。

世界首座浮动核电站 抵港远东地区

央视

上个月23号，由俄罗斯建造的世界首座浮动核电站——“罗蒙诺索夫院士”号浮动核电站从俄罗斯西北部摩尔曼斯克港起航，奔赴俄罗斯远东地区楚科奇自治区。



新华社 兰恭来

今年是中国加入《保护臭氧层维也纳公约》30周年。16日，生态环境部部长李干杰在山东济南举行的国际保护臭氧层日纪念大会上说，中国把严格执法作为巩固履约成果的重要保障，始终以“零容忍”态度严厉打击涉臭氧层物质(ODS)非法行为。

9月16日是国际保护臭氧层日。今年国际保护臭氧层日的主题是“32

年，不断修复”。

李干杰说，中国已全面停止全氯氟烃(CFCs)、哈龙、四氯化碳、甲基氯仿和甲基溴五大类臭氧层物质(ODS)受控用途的生产和使用，超额完成第一阶段含氢氯氟烃(HCFCs)淘汰任务，如期实现各阶段履约目标。

据介绍，针对三氯一氟甲烷(CFC-11)全球排放意外持续增长问题，生态环境部门连续两年在全国范

围开展ODS专项执法行动。2019年，对全部16家副产四氯化碳企业24小时驻厂监督，并在线监控；对11省份泡沫制品等企业开展执法检查。

当前，中国面临第二阶段含氢氯氟烃加速淘汰以及已淘汰ODS后续监管等新挑战。李干杰说，中国将保持对已淘汰ODS的严格监督管理，坚决履行好承诺，也愿与各缔约方、国际组织推动形成持续履约的体制和长效机制。