網羅萬象

作為拍照最常用手勢，「剪刀手」可謂俘獲了上至八十歲下至八歲的國人，堪稱是拍照經典姿勢No.1。近日，某行業協會專家稱，通過照片放大技術和人工智能增強技術，可提取「剪刀手」照片中被攝者的指紋信息，1.5米內拍攝能100%還原。消息一出，立即引發網友熱議，超六成網友擔憂被「解鎖支付軟件」，亦有網友戲稱：「永別了，剪刀手」「難怪有人比剪刀手時手背向外」「開玩笑，高度美顏磨皮不是說說的。」安全專家們則為此「吵翻了天」，認為「僅存在理論可能性」，社交網絡照片清晰度不足以識別，請大家不必擔心。

大公報記者　俞晝、周琳

影相舉V手勢 指紋會被盜？

專家：理論上可行 實際操作難

近日，在國家網絡安全宣傳周上海地區的活動上，上海信息安全行業協會副主任張威提醒公眾，在拍照時比「剪刀手」很容易泄露身份信息，1.5米內拍攝「剪刀手」照片能100%還原出被攝者指紋，在1.5米–3米的距離內能還原出50%的指紋，只有超過3米拍攝的照片才難以提取指紋。指紋被提取後通過專業材料可製成指紋膜，可能被不法分子利用，比如開指紋門鎖、指紋支付等。

製作模擬指紋難度高

對此，有媒體就「你拍照還會比剪刀手嗎？」這一話題發起網友互動。當問及「最擔心指紋信息被用來做什麼」時，超六成網友選擇「解鎖支付軟件」。「這事理論上可能，但實際上大家不用太擔心。」支付寶數字身份實驗室負責人高誼告訴記者，首先，目前手機指紋識別主要以電容式為主，即使拿到高清指紋，製作出導電材料的模擬指紋難度很高。「所以，支付寶是安全的。」

網絡相清晰度不足以識別

對於網友擔憂，DCCI互聯網數據中心創始人胡延平稱，拍照「剪刀手」確實有泄露指紋信息的風險，但也並不意味着只要「剪刀手」就會泄露信息。照片泄露用戶信息一般有三方面的條件，即手離相機足夠近、相機分辨率足夠高，以及上傳的是原始照片，而網絡照片受到自身清晰度的影響，不足以完全識別指紋信息。

阿里巴巴安全領域專家告訴記者，在微信朋友圈發布的照片都會經過壓縮處理，無形中已經降低了照片的清晰度，泄露指紋信息的可能性是比較低的。

DCCI互聯網研究院院長劉興亮認為，相較通過照片盜取指紋來說，不法分子往往會採取比它「門檻低」的其他方式。「無論是指紋識別還是人臉識別，在絕大多數情況下，還是非常安全方便的。」

網絡不安全行為排行榜

在公共場所登錄WiFi：45.80%

網絡帳戶註冊時使用手機號、身份證號碼等個人信息：45.67%

打開來源不明的電子郵件或網站鏈接：45.51%

長期不做文件備份：31.35%

下載安裝不明來源的軟件：28.27%

所有網絡帳號使用同一個密碼：28.22%

用未安裝防火牆的手機或電腦上網：22.86%

使用盜版軟件：19.66%

網絡購物時向賣家發送個人銀行帳號、密碼等信息：10.81%

為提高瀏覽速度降低瀏覽器的安全等級：9.94%

將計算機中的文件都設為網絡共享：4.02%

（記者俞晝整理）

◀9月10日，在廣西南寧市濱湖路小學，老師和學生用手機比「剪刀手」自拍合影　新華社

（記者周琳整理）

▼內地「ZAO」換臉APP一夜火爆，後因侵權致歉　網絡圖片

多款APP過度掠取信息遭官方點名

存在遠程控制、惡意扣費：家校看板　蜜蜂優選　撥號大師

涉嫌超範圍採集公民個人隱私：金山詞霸　墨跡天氣　分期寶

換臉APP火爆 涉侵權致歉

「沒想到我的臉也可以這麼好看，感覺自己就是明星了！」「終於能讓我體驗一把跟偶像飆戲的感覺了！」……近日，一款名為「ZAO」的換臉APP一夜之間火爆網絡，不少網友在朋友圈、微博上分享自己換臉後的短視頻作品。

上傳一張正臉照後，即可將自己的臉部無痕換到明星臉上，從而生成以自己為主角的網絡熱門表情包、出演經典電影、跟明星飆戲。不過，使用該APP時，不僅需要提供用戶電話號碼，還需要同意用戶協議。在協議中就提到「同意或確保肖像權利人同意授予該APP及相關關聯公司全球範圍內完全免費、不可撤銷、永久、可轉授權和再許可的權利」。這幾處「霸王條款」讓不少網友表達了對換臉APP的擔憂。面對多方質疑，「ZAO」運營團隊發布聲明致歉，並上傳了新版用戶協議。

網信辦：已制定多項標準

對此，國家互聯網信息辦公室副主任劉烈宏近日在國新辦發布會上回應，新技術、新應用發展，同時也採取必要措施防範隨之帶來的風險。目前，網信辦已會同有關部門出台了《個人信息安全規範》等法規標準。同時，組織開展了APP違法收集個人信息的專項清理行動，維護用戶的合法權益。　（記者　周琳）

指紋膜簽到 騙過考勤機

指紋信息是否能夠被用來製作指紋膜，以及指紋膜的應用性到底怎樣？記者注意到，在2017年，百度安全實驗室曾經發布過一篇文章稱，有研究者在網上購買了指紋膜套件製作了指紋膜後，發現多個手機均可順利解鎖。

對於指紋膜，來自北京某高校的姜老師並不陌生。從2015年起，該校某在職培訓課程開始實施指紋簽到。不過很快，這樣的簽到方式就被破解，不斷出現有學生使用指紋膜代替他人刷指紋簽到的情況。

現如今，指紋打卡、指紋支付、指紋解鎖、刷指紋過海關都是生活中的常見場景。浙江海浩律師事務所合夥人、律師馮群表示：「指紋一旦被竊取，將處於不可逆轉的狀態，因為這一不可替代的指紋信息將永遠處於被他人掌握的狀態，受害人又不可能通過改變自己指紋來達到防範目的。」馮群說，「由此可見，指紋信息泄露的問題不容小覷，對指紋信息的保護絕不能掉以輕心。」　（記者　俞晝）

3D人臉支付 可放心使用

在生物識別技術中，人臉、指紋、瞳膜很容易被複製或模仿，使用一些並不複雜的AI技術，就可以突破各種刷臉系統的「動態智能電子臉」。對於公眾關注的「刷臉支付」是否會有安全威脅問題，螞蟻金服相關人士稱，「刷臉支付」採用的是3D人臉識別技術，來判斷採集到的人臉是否為照片、視頻或軟件模擬生成的，能有效避免各種人臉偽造帶來的身份冒用情況。此外，在進行人臉識別後，部分用戶還需要輸入與帳號綁定的手機號校驗，進一步提高了安全性。

生物識別還可靠嗎？專家指出，目前來看，刷臉支付、刷臉通行等技術目前還是可以放心使用的。因為對安全負責任的公司都不會把生物識別技術作為唯一驗證手段，一定會輔以諸如人工監督，大數據風控，設備鎖定等輔助驗證功能，從而給用戶提供既方便又安全的體驗。

DCCI互聯網數據中心創始人胡延平提醒稱，涉及到個人生物信息安全時要留意，「任何條件下，對於包括指紋、面部特徵、視網虹膜等在內的生物信息，要給予最高級別的警惕和保護，在各個場合注意限制使用。」

（記者　俞晝）

網友熱評

淡然一笑94438	這應該讓指紋加密機構革新、克服，而不是讓用戶不拍照，本末倒置
春江一樹紅	剪刀手反着比唄
kikilyi	磨皮磨得能看出來是手就不錯了
上官今年要發財	看了看自己兩位數的餘額，感覺自己擔心得有點多餘
酸奶Uncle	我把我剪刀手的照片都從相冊刪了，一下子騰出了30個G的內存，真開心
不怎麼想妥協	還是要蒙着臉拍照吧，未來會不會被盜刷臉啊

（記者俞晝整理）

微言Net語

俞　晝

磨皮美顏 妙招防盜

眾所周知，在智能技術發達的今天，生物信息已經成為非常重要的個人隱私，直接關乎人們的財產安全。「剪刀手」拍照泄露指紋信息的報道一出，立即引發不小的恐慌，即使有專家釋疑，不少網友仍表示「脊背發涼」、「不寒而慄」。這樣的說法，既刻畫了廣大網民已如驚弓之鳥的心態，也體現出人們對網絡安全和個人信息安全的焦慮。

生物識別技術本身是有利民眾的，特別是在安防、海關等領域。也恰恰因為人的生物信息具有唯一性，所以在使用一些APP時，我們要格外注意保護個人的生物信息。隨着我們的生活越來越智能化，生物識別的應用場景會越來越多。保護生物識別特徵，就是保護個人隱私，因為一旦發到了網上，對個人而言，就會完全無法控制。若個人因此而受到侵害，或許會追悔莫及。因此，為了保護自己，就需要嚴守第一關，在公共場合不要輕易泄露生物識別特徵，建立第一道防火牆。

就拿拍照用「剪刀手」這件事來說，你可以用剪刀手，但距離得遠一些，或者發到網上之前先用磨皮美白類圖像處理軟件「磨一磨」，不讓犯罪分子有可乘之機。對於涉及花錢的APP，小金額的可以用人臉或指紋識別，大金額的還需要輸入密碼，這樣雖然繁瑣但更保險。

總之，安全無小事，防範首先要靠自己。提高對生物信息的重視程度，在公共場合需要輸入生物信息時先看看規章制度，而不是嫌麻煩就選擇「同意」，三思而後行準沒錯。