

# 刷掌支付雖好 隱私洩露需防

百姓論壇

手掌一伸，「滴」的一聲響起，支付便完成。繼刷卡支付、指紋支付、掃碼支付、刷臉支付之後，近日刷掌支付逐步在廣東地區的便利店進行試點。這是全國首批支持微信刷掌支付的便利店，也是刷掌支付在廣州地區的首次社會面應用。這一新的支付方式吸引了廣州不少白領前來「打卡」嘗鮮，大家在享受便利的同時，信息安全、隱私保護等問題也成為熱議的焦點，有網友開玩笑說，以後都不敢隨便抬手打招呼了，出門口罩、手套都要備起來。移動支付方式的花樣越來越多，我們真的需要那麼多的高科技支付方式嗎？

大公報記者 黃寶儀

正方觀點

## 刷掌創新支付 安全方便高效

觀點1 一秒完成付款 過程新穎有趣

便利店經理徐先生：

●便利店重點要滿足消費者小金額高頻率的即時購買需求，對「便利」要求很高，尤其是在購物高峰時段，從目前刷掌支付的效果來看，顧客整體接受度很高。

暨大吳同學：

●小時候伸手問家長要錢，現在是伸手付款，很有意思。

市民張靜：

●在公司樓下便利店體驗過，1秒完成支付，現在去買午餐或者飲料連手機都不用帶了，超級方便。



▲9月5日，微信支付聯合廣東7-Eleven便利店正式發布刷掌服務。圖為顧客使用微信刷掌支付。

### 刷掌支付原理

「刷掌支付」是由騰訊優圖和微信支付合作推出的支付方式，採用「掌紋+掌靜脈」生物識別技術，有着隔空感應、無需觸碰的優勢。通過攝像頭對用戶掌紋掌靜脈進行掃描和對比識別，識別結果與支付賬戶進行匹配，最終完成支付。



反方觀點

## 支付安全堪憂 傳統方式可靠

觀點1 採集生物信息 擔憂隱私洩露

網友「黃昏細雨」：

●還是要提前錄入掌紋，我覺得沒必要什麼東西都讓大數據掌握。

網友「AWiseF」：

●在安全技術和法律法規沒有成熟前謹慎使用新科技。

市民楊先生：

●感覺已經過度採集生物信息了，最擔心的是人身數據安全，不知道會不會被濫用。



在「刷掌」進站。北京地鐵大興機場線，乘客

觀點2 不觸屏很衛生 安全較指紋高

信息專家左先生：

●刷掌符合高頻支付的高安全度要求，因刷掌支付是讀取掌心血管紋路，不用接觸屏幕感應器，也沒有被竊取二維碼風險，衛生及安全度較指紋或掃碼高。

市民CICI：

●手機支付取代了紙幣，刷掌支付取代手機支付也很正常。

網友「晚風需要」：

●這個是真的方便啊，就不用打開付款碼了。

### 刷掌支付流程

#### 開通刷掌支付

1 先錄入掌紋，把手掌放到圓環識別區上方，當識別區開始閃爍起紅色的光線，就是掌紋正在錄入



掃一掃 有片睇



▲微信在深圳大學試點刷掌支付，推出「校園一掌通」服務。

#### 授權支付功能

2 攝像頭掃描識別後，按照螢幕提示掃碼，完成協議授權、實名資訊授權等步驟，確認開通功能

#### 使用刷掌付款

3 用戶與設備全程無接觸，只需掌心對準刷掌機上的綠色圓環掃描區，1-2秒內就能完成支付

## 圖便利更要安全管理立法需跟上

### 專家觀點

近日關於刷掌支付的話題很火。其實，刷掌並不是什麼新技術。早在2015年，支付寶就對外展示過掌紋支付技術；2018年，西安高新區一小區安裝了通過識別指紋開鎖進門的門禁識別系統；亞馬遜在2020年推出了AmazonOne支付系統，採取非接觸式掌靜脈識別技術；微信在2021年對刷掌支付在小範圍內進行應用測試，並獲得刷掌設備相關的多個實用新型專利。

由現金支付，到銀行卡支付，再到手機支付，又進而出現刷掌支付，方便程度前所未有。廣東省體制改革研究會執行會長彭澎接受記者採訪時表示，從刷臉進門到刷掌進門，越來越多的生物識別實踐，可能會改變人們的觀念和習慣。不過，彭澎同時指出，生物識別支付雖然方便，但只要移動終端存在，生物識別的吸引力還是有限的，而且像刷掌這樣的生物識別支付雖然使用方便，但盜用可能同樣方便，因此，財產安全、信息安全、隱私保護等等都要有所考慮，並亟需在規範、標準、立法上進行制度

安排。記者到便利店親測刷掌支付全過程，第一次錄入掌紋信息並在手機授權開通後，再次使用即可完全脫離手機，支付一秒完成，確實非常簡單便捷。在使用過程中，手掌信息的採集需要得到用戶本人的知情和配合，但是採集設備是否有本地存儲，設備丟失是否有洩漏風險等尚不明確。另外，數據傳輸尚不明確是否有加密，有可能被攔截洩漏。目前，刷掌設備的安全性尚未看到具體說明。



▲記者在廣州一家便利店內體驗刷掌支付。大公報記者黃寶儀攝

觀點3 告別電量焦慮 豐富付款形式

市民陳先生：

●希望可以快點普及，而且推廣到更多應用場景，之前試過手機沒電，求路人幫忙掃碼借充電寶，被人上下打量以為遇到了騙子，不想再經歷了。

市民黃小姐：

●之前在深圳海岸城體驗過刷掌借充電寶，真的很方便，告別電量焦慮，也不用擔心手機網絡不暢。

市民黎小姐：

●最實用的應用場景，應該是手機快沒電時刷掌租借共用充電寶，再也不用擔心掃碼到一半自動關機了。

▲在2023世界人工智能大會上，參觀者在騰訊展位體驗刷掌支付。新華社

## 科創論壇 孫東：探索金融科技4.0

【大公報訊】記者李紫妍珠海報導：9月19日，博鰲亞洲論壇國際科技與創新論壇第三屆大會在珠海舉辦，在當天下午的「金融科技：從3.0到4.0」主題分論壇上，香港創新科技及工業局局長孫東在視頻致辭中介紹，作為香港最大的金融科技社群和生態圈，香港數碼港已聚集超400家金融科技公司，涵蓋財富科技、合規與監管科技、綠色金融科技等領域。



▲在主題分論壇上，內地與香港金融科技公司代表共議灣區發展前景。大公報記者李紫妍攝

孫東表示，香港將把握創新發展趨勢，發揮「一國兩制」制度下的國際化優勢，致力於實現把香港建設成

為國際創新科技中心的願景。基於此，內地與香港的金融科技公司會在會上熱議灣區發展機會與條件，探索金

融科技4.0時代的新方向。香港數碼港金融科技總監嚴濤宇表示，金融業通常是最早採用最新科技的行業之一，並且能由此進一步推動其他行業發展，金融科技4.0時代，香港數碼港也將作為連接內地與全球金融科技溝通的橋樑，推動對行業前景的探索。藍微有限公司集團首席執行官鮑婉玲認為，大灣區的城市集羣有着天然的可結合性，如香港在金融業上具有傳統優勢，而深圳等灣區內地城市在科技行業上具有強勁發展勢頭，可以非常自然地結合起來。

## 深圳港資醫院運營 盼紓緩港醫療壓力

【大公報訊】記者胡永愛深圳報導：近日，為配合大灣區醫療融合發展大趨勢，由港資新風天域集團投資和管理的深圳和和睦家醫院投入運營。新風天域集團董事長兼聯合創始人梁錦松介紹，醫院派駐香港醫生團隊北上應診、引進創新藥物、提供跨境24小時急症服務以及豪華產後康復中心等，為大灣區和香港居民提供創新適切醫療服務。醫院同時針對深港兩地，推出「跨境醫療服務」，打造「北上醫療」概念，並希望透過兩地公私營醫療系統聯動互補，協助紓緩香港醫療體系部分壓力。梁錦松表示，在藥物應用方面，醫

院能使用創新藥物，同時又兼備內地一些價格相宜的臨床用藥，突顯深圳醫院的藥物聯通雙重優勢。深圳和和睦家醫院藥劑科現時70%藥物為進口藥物，且能優先使用符合採集範圍的創新藥物，有特殊需求的客戶，可以轉診香港希愈醫療中心進行其他用藥。醫院專設的24小時的急症室，除了為深圳居民提供緊急醫療服務，同時也將服務範圍擴展至香港境內。梁錦松表示，這種港深聯通的跨境醫療服務，如果將來可以有效運用，可以協助紓緩香港公營醫療體系急症資源上的壓力。