

# 惹社會憂慮 全刪十億用戶面部數據 fb 突關人臉識別系統

【香港商報訊】當地時間周二，fb 以社會憂慮為由，宣布未來數周關閉人臉識別系統，並會刪除超過 10 億用戶的面部掃描數據，預計下月完成。fb 母公司 Meta 負責人表示，很多人關注人臉識別技術在社會私隱上的爭議，加上美國當局目前仍在制訂一套監管這種技術使用的明確規則，在持續不確定性下，認為限制在狹窄範圍內使用是合適。



fb 未來數周關閉人臉識別系統，並刪除 10 億用戶的面部掃描數據。路透社

## 係科技圈重大轉向

由朱克伯格創辦的 fb 最近陷入巨大技術和算法倫理風波，剛剛在上周宣布改名，現在又突然宣布將停止使用人臉識別軟件。CNN 評論稱，這對這家公司已經收集數十億用戶海量數據的公司、甚至科技圈來說，都是一個重大轉向。

fb 主管 AI 的副總裁佩森蒂表示會在未來幾周內關閉 fb 人臉識別系統，並刪除其通過人臉識別軟件從用戶處獲得的所有數據。佩森蒂表示，超過三分之一的 fb 日常活躍用戶已經選擇了人臉識別設置，並且能夠被識別，刪除它將導致超過 10 億人的個人面部識別模板被刪除。但佩森蒂又說，fb 未來仍將致力於人臉識別技術，並可能運用到其未來產品中，例如社交網絡或拍照眼鏡。「以後，我們仍然將人臉識別技術視作強力工具，滿足人們驗證身份、防範詐騙和身份盜用的需要。」

目前，fb 正因為社交媒體平台對於現實世界的潛在危害而遭到廣泛審查，佩森蒂也提到了對於人臉識別技術適用性的擔憂。他說這項技術隨着運用面越來越廣，受到密切關注，但至少在美國幾乎沒有受到監管。「我們需要權衡面部識別的積極用例與日益增長的社會問題，特別是監管機構尚未提供明確的規則。」

佩森蒂稱，他也提到，停止使用人臉識別軟件也意味着該公司為視障人士自動生成的圖像描述中，將不再包括圖片中識別出的人的名字。

## 2019 因侵犯私隱被罰 390 億

fb 在 2010 年引入人臉識別功能，讓用戶上傳相片

後，自動識別相片上的其他用戶，省卻逐個朋友標註 (tag) 的做法，現時有超過三分之一的每日活躍用戶，使用人臉識別功能。不過這項技術被指侵犯私隱，美國聯邦貿易委員會在 2019 年收到投訴後，向 fb 罰款 50 億美元(約 390 億港元)，要求必須讓用戶授權才能開啓人臉識別功能。

fb 其後修訂使用守則。新登記用戶若沒有授權，fb 不會自動啓用人臉識別功能。已經啓用有關功能的用戶，可透過「設定」手動關閉。去年，fb 亦被指違反伊利諾伊州法例，未經同意下載從用戶照片中獲取的生物識別數據，被一批民衆提出集體訴訟，fb 最終同意支付 6.5 億美元和解。

## 潛在種族偏見擔憂日益加劇

美國東北大學法律及電腦科學教授佐格稱，這一決定是一個「勝利」，表明需要對科技公司進行持續的隱私倡導和批評。

CNN 評論稱，停止使用人臉識別軟件並清除既往人臉數據，標誌着 fb 的突然轉變。近些年，fb 給用戶開放這項功能，讓他們能夠在照片和視頻中自動發現、標記自己。這項功能給用戶帶來很大便利，使得人與人之間能更好聯結互動，引導他們花更多時間在

社交媒體上。

不過，由於人們對其準確性和潛在種族偏見的擔憂日益加劇，面部識別軟件一直充滿爭議。例如，該技術在識別有色人種時有時候似乎不太準確，至少有幾名黑人男子因使用人臉識別而被錯誤逮捕。雖然美國聯邦政府層面沒有監管該技術的立法，但越來越多的州和城市正在通過自己的規則，來限制或禁止其使用。

## 維權組織指或係 fb 公關噱頭

此外，相關利益群體也提出異議。數碼權利組織「為未來而戰」活動總監喬治告誡 fb 不要將這一舉動視為公關噱頭。她稱，此舉表明 fb 正在質疑這項技術的價值，它將影響數百萬人的生活。她還注意到，fb 是在其他公司大肆宣揚人臉識別技術之後不久作出決定的——例如達美航空推廣使用面部識別軟件，為客戶辦理登機手續。

此外，哈佐格警告稱，由於 fb 表示不會放棄面部識別技術，它可能會在以後恢復，「也許以一種不太明顯、但仍可能對人們構成危險的方式。僅僅因為人臉識別沒有在這個特定領域被使用，並不能讓我完全相信它不會以其他方式，用於虛擬現實或其他工具。」

# 微軟宣布進軍元宇宙

【香港商報訊】元宇宙(metaverse)一躍而成未來科技發展新趨勢。微軟周二宣布將推出結合虛實的新版視訊會議軟件「Mesh for Microsoft Teams」，將可使用虛擬人像露臉、在虛擬世界以 PowerPoint 幻燈片進行簡報，落實打造元宇宙在商業應用。

微軟表示，「Mesh for Microsoft Teams」仍在測試階段，預計明年上半年推出，能讓企業打造沉浸式環境，讓員工在虛擬世界開會、分享 Office 檔案，以及利用 AI 模擬個人動作及手勢進行簡報。Mesh 是微軟結合虛擬實境(VR)和擴增實境(AR)的技術，透過 HoloLens 等眼鏡使用，若沒有裝置可顯示 3D 人像，仍可顯示 2D 人像。

## 元宇宙商業應用即將成員

微軟 CEO 納德拉表示，元宇宙在商業應用即將成員，他已經利用新技術造訪一所英國醫院的新冠肺炎病房，一間豐田汽車工廠，以及國際太空站。他指出疫情讓這類商業應用躍居主流，雖然消費性產品看起來還是帶有濃濃的科幻感。

微軟副總裁斯伯塔羅表示，顧問公司 Accenture 已經利用微軟的軟件打造和實際世界一模一樣的「數碼總部」，在疫情期間為超過 1 萬名新員工合共舉辦超過 100 場迎新活動。Accenture 還展示了其在 Mesh 上開發的成果，該公司展示了一個自創的沉浸式空間，並表示新員工加入時，會收到有關如何創建數碼化身和加入 One Accenture Park 的說明，該共享虛擬空間有一個中央會議室、一個虛擬會議室和單軌列車，更可以讓新員工體驗不同產品。

酒廠百威英博則創造和現實一樣的釀酒廠及供應鏈，讓釀酒師在虛擬世界工作。他續稱，我們可以進入元宇宙世界的百思買，感受產品陳列和試用產品。目前的網站和現實世界的體驗與連結還沒有很強。

為了強化虛實連結，微軟下月將推出「Dynamic 365 Connected Spaces」，讓人們可以造訪零售賣場或工廠並互動。此外，Xbox 遊戲平台將在微軟的元宇宙陣營佔有一席之地。

受消息刺激，微軟周二收市股價攀升 1.14%，創歷史新高，市值首次突破 2.5 萬億美元，繼續超越蘋果，成為全球上市公司市值「一哥」。



微軟「元宇宙」應用的虛擬角色。網絡圖片

《六合攻略》、《六合前瞻》來尋寶，意外驚喜伴隨您。版權所有 盜印必究 本版提供僅作參考 投注尤須注意風險

### 特碼心水

從最近3期攪珠結果所見，兩個藍色大碼 41 及 42 都已有過擔正紀錄，估計 48 都可把握到這個大好形勢，於星期四晚成為大眾焦點。

# 48

### 資料分析

近兩期都有姊妹號碼開出，相信星期四晚也不例外。而見到有專家選擇了 6，相信鄰碼 7 可與之齊齊出現，值得大家一併兼顧。

# 7

### 玄學大師

林大師已經研究卜卦之術有 20 多年，參考過各方各路的典籍之後，林大師表示 26 在今晚開出的可能性存在，大家可以此作為重心。

# 26

### 潮汕來料

送餐特派員小劉的好友賈先生，常常都會尋找發達商機。賈先生表示今期有不少大戶都選擇了紅波 12，故呼籲小劉不能忽視此碼。

# 12

### 坊間消息

趙先生是一名電子商品銷售員，工作時間比較彈性，時常都會分析一下六合形勢，希望終可中正巨獎。趙先生對於 33 頗樂觀。

# 33

### 大小單雙

單數碼已經反彈，相信短期內仍然會有好表現交出。而之前曾有過擔正紀錄的紅波 23，隨時重臨重要席位，紅波或靠這號碼取得大突破。

# 23

### 旺門號碼

近 10 期開 3 次

2 9 14 19 23 24 38 48

## 今期開獎時間 21:30

## 今期多寶: \$25,183,036

# 燈紅酒綠

留意到 4 字頭號碼近來相當穩定，連續兩期都有 3 個開出，上期更由此類號碼擔正。在大好形勢帶動之下，紅波 49 有望突圍而出。而且之前已經提及過，藍色號碼或成強弩之末，紅及綠波已有反彈機會，身為紅色的 45 當然是受益者之一，能成為新主角絕不出奇。

另一個有機會開出的是綠波 6，近兩期的開彩結果裏，3、4 及 5 都已開出。若果跟從這方向推算的話，鄰碼 6 也有一定機會。自 10 月 5 日計起，個位碼會 3 度打入重心區內，巧合的是 3 次都是雙數。故此同系列的 6 都可關注。特別是綠波有回勇迹象，上期有多達 4 個在平碼區出現，預期其他同顏色號碼都有冒起可能性。高祿鈞

今期攪珠有 2518 萬多寶，8 個心水號碼推介為 6、7、12、23、26、33、45 及 48。

特別有緣 快發財

上期特碼轉開 4 字頭碼，大碼仍然明顯優勢，今期仍要優先留意，正選博 3 字頭碼，推介藍波 31、綠波 33 及紅波 34，副選再追 4 字頭碼，博紅波 40、綠波 44 及藍波 47。

正路三寶 31 33 34 副選三寶 40 44 47

### 六合彩寶圖

各門靚碼提供

| 第 079 期 | 09 月 09 日 | 7 22 24 31 33 37  | 39 |
|---------|-----------|-------------------|----|
| 第 080 期 | 09 月 11 日 | 12 23 31 37 39 41 | 16 |
| 第 081 期 | 09 月 14 日 | 7 8 22 33 39 49   | 23 |
| 第 082 期 | 09 月 16 日 | 1 16 11 21 23 25  | 22 |
| 第 083 期 | 09 月 21 日 | 4 15 25 26 34 35  | 2  |
| 第 084 期 | 09 月 23 日 | 2 4 10 17 33 41   | 47 |
| 第 085 期 | 09 月 25 日 | 15 18 23 43 45 47 | 12 |
| 第 086 期 | 09 月 28 日 | 2 23 31 33 43 45  | 40 |
| 第 087 期 | 09 月 30 日 | 2 3 11 20 24 47   | 48 |
| 第 088 期 | 10 月 02 日 | 6 12 19 31 47 48  | 41 |
| 第 089 期 | 10 月 05 日 | 19 20 26 29 32 48 | 38 |
| 第 090 期 | 10 月 07 日 | 8 11 19 21 24 47  | 23 |
| 第 091 期 | 10 月 14 日 | 2 6 9 27 43 45    | 65 |
| 第 092 期 | 10 月 16 日 | 3 14 16 23 34 40  | 2  |
| 第 093 期 | 10 月 19 日 | 7 13 15 19 23 37  | 2  |
| 第 094 期 | 10 月 21 日 | 6 9 11 13 15 47   | 38 |
| 第 095 期 | 10 月 26 日 | 9 14 23 29 34 48  | 36 |
| 第 096 期 | 10 月 28 日 | 1 5 17 26 34 48   | 42 |
| 第 097 期 | 10 月 30 日 | 3 14 37 41 42 45  | 4  |
| 第 098 期 | 11 月 02 日 | 4 5 24 33 44 49   | 41 |