

私隱大比拚 安心最安心

要求存取權遠低fb「蘋果動新聞」

抗擊 新冠肺炎

特區政府用以抗疫的「安心出行」日前被攪炒派造謠為「監控」市民的工具，儘管政府多番澄清，攪炒派亦不肯收手。《蘋果日報》昨日亦煽動市民下載使用一個要求存取權毫無透明度的App「出duck嚟行」以取代使用「安心出行」。香港文匯報昨日邀請資訊科技界人士分析「安心出行」、蘋果動新聞、facebook、MeWe、Signal、「出duck嚟行」等6款App要求獲取的存取權，發現「安心出行」個人私隱保障度最佳、要求存取項目最少，並且完全無監控可能，而其他5款App卻多有一些與功能不相符的存取權，並都有監控市民的可能性。資訊科技界人士呼籲市民看清事實，提高警覺。

● 香港文匯報記者 郭家好



● 市民進入餐廳前掃安心出行二維碼。 資料圖片

各App私隱保障對比

App名稱	安心出行	MeWe	Signal	facebook	蘋果動新聞	出duck嚟行
個人私隱保障星級	★★★★★	★★★★	★★★★	★★★	★★★	★★
要求的存取權	相機 完全網絡存取權 控制震動 防止手機進入待命狀態 啟動時執行 接收互聯網資料 擷取執行中的應用程式	【位置】 【裝置通話狀態】 相機 麥克風 通訊錄 讀取、修改或刪除共用儲存空間中的內容 完全網絡存取權 接收互聯網資料 與藍牙裝置配對	【日曆】 【位置】 【裝置通話狀態】 相機 通訊錄 麥克風 裝置通話狀態 短訊 儲存卡內容 防止手機休眠 接收互聯網資料 完全網絡存取權	【日曆】 【通訊錄】 【位置】 相機 麥克風 裝置通話狀態 讀取、修改或刪除共用儲存空間中的內容 完全網絡存取權 接收互聯網資料 與藍牙裝置配對	【通訊錄】 【準確位置】 【裝置通話狀態】 【讀取、修改或刪除共用儲存空間中的內容】 完全網絡存取權 接收互聯網資料 與藍牙裝置配對	聲稱為確保程式不被誤用，於20日暫停供市民下載，故未能看到要求存取權
可否「監控」用戶	否	可	可	可	可	可
IT專家意見	要求的權限較少，是單向式的應用程式，亦沒有讀取用戶的位置、麥克風、通訊錄，可謂最嚴謹的限制自己，而且已通過獨立第三方的保安風險評估和審計，以及個人私隱影響評估，確保符合私隱條例規定，所以較其他應用程式更加有效和可靠	除了讀取位置和裝置通話狀態有點多餘之外，大體與應用程式的功能和目的相符，包括加好友、拍攝影片時用相機和錄音等	社交媒體讀取日曆、位置及接收互聯網資料，從而知道用戶的行程，這些權限並非必要，令市民使用時存在一定的私隱保障風險	除讀取日曆、位置和接收互聯網資料可知道用戶的行程這些權限並不必要外，其他要求的存取權都與社交媒體的功能相符，但同樣有監控市民的能力；另外市民留意麥克風的錄音狀態，即在使用時錄音或退出後仍然繼續錄音，該功能或與推送廣告有關聯	作為新聞時事的應用程式，難以置信蘋果動新聞有權限讀取用戶的通訊錄、位置、儲存空間和電話通話狀態等，因為這些功能和應用程式的實際需要是全不相符	雖然使用開源碼開發，但未能確保是全開源，一般市民難以分辨當中是否真的沒有索取個人資料，而有能力讀懂者一般也不會逐行代碼審視，而且亦未在Google Play和App Store上架，以及經過獨立第三方的保安風險評估和審計，以及個人私隱影響評估，可能在安裝過程中有較高風險被植入手機病毒，故最好是使用官方版本

註：「安心出行」的存取權為所有項目，其他App的存取權為部分項目，加【】者與App功能不相符的存取項目。

受訪資訊科技界人士：華人大數據學會執行主席洪為民，香港新興科技教育協會會長洪文正，天旭科技投資集團聯合創辦人暨行政總裁、數碼港董事楊全盛，智慧城市聯盟會長楊文銳

資料來源：各App資料 整理：香港文匯報記者 郭家好



● 酒樓餐桌上擺放了安心出行二維碼，方便食客掃描。 資料圖片



● 各人進入按摩院前掃描安心碼。 資料圖片

政界批攪炒派不顧事實盲反

香港文匯報訊（記者 鄭治祖）攪炒派阻礙抗疫招數不斷，日前更不斷抹黑「安心出行」，企圖煽動市民杯葛相關應用程式。香港文匯報記者發現，特區政府其他被市民廣泛使用的App搜集資料較「安心出行」多，惟攪炒派卻從未關注，而《蘋果日報》昨日煽動市民使用的所謂取代「安心出行」的App，經IT專家鑒定，更是在包括「安心出行」在內的幾個市民常用App中，私隱保障評分墊底。多名政界人士昨日接受香港文匯報訪問時指，相關事實足以證明攪炒派針對「安心出行」的抹黑言論和行徑，根本是為反而反的政治操作，企圖讓香港攪炒，以獲取個人政治利益。

「出duck嚟行」私隱保障最差

特區政府的「我的天文台」App在Google Play Android的下載量為逾500萬，在Apple Store的天氣類App下載量亦排名第一，而香港文匯報記者翻查資料發現，「我的天文台」的要求存取權遠多過「安心出行」，包括存取概略位置資訊（使用網絡定位），存取確切位置資訊（使用GPS和網絡定位）等，但攪炒派對此從未關注。而《蘋果日報》昨日煽動市民下載的

「出duck嚟行」更在「安心出行」、facebook、MeWe在內的幾個香港市民常用的App中，被IT界專家評定為私隱保障最差。

民建聯立法會議員葛珮帆表示，可見攪炒派針對「安心出行」的批評完全是政治操作，自當局推出「安心出行」起，攪炒派就不斷肆意抹黑，就算特區政府多番解釋澄清，抹黑及扭曲事實之聲亦沒有停止。

她指出，攪炒派以政治凌駕市民利益的目的，就是要令特區政府抗疫不成功，一直攪炒下去，以滿足其個人政治利益。

工聯會立法會議員陸頌雄表示，攪炒派沒有了解清楚「安心出行」，以及一般App的情況，就一味盲目批評「安心出行」，明顯是政治操作，要令抗疫工作增添障礙。

新民黨立法會議員容海恩表示，「安心出行」二維碼只屬單向程式，一旦發現某處所或食肆有確診個案時，通知手機持有人有關信息，並應盡快進行檢驗及做足防疫措施，因應需要，即使政府推出的其他App收集不同的個人資料，亦都不等於會搜集市民的資料用作其他目的，她批評攪炒派歪曲事實，誘使市民拒絕使用「安心出行」，阻礙防疫工作是用心不良。

私隱專員：不蒐資料 怎會侵私隱？

● 私隱專員鍾麗玲表示，「安心出行」程式沒有私隱問題。 資料圖片

香港文匯報訊（記者 鄭治祖）「安心出行」保障個人資料私隱情況受到關注。個人資料私隱專員鍾麗玲日前接受媒體訪問時強調，自己在「安心出行」程式剛推出時已下載，經了解及使用後，認為「安心出行」無位置追蹤功能，出行數據亦只存放於用戶的手機內，強調：「既然不收集你的資料，又如何侵犯私隱？」

鍾麗玲表示，「安心出行」程式沒有私隱問題，就她了解，「安心出行」無位置追蹤功能，亦沒有收集用戶的全球定位系統（GPS）數據，因此程式內不會有主動追蹤用戶的功能，程序符合私隱條例要求。

她表示，用戶登記「安心出行」時，程序沒有收集用戶的任何個人資料，「既然不收集你的資料，又如何侵犯私隱？」她並特別提到，用戶的出行記錄只存放於用戶自己的手機，不會儲存在任何政府系統內，「就算是（過去的）餐廳、戲院都不會有用戶的資料，所以你的資料從頭到尾都沒有交出去。」