

# app 能在你刪除他之後繼續追蹤你嗎？

答案是：Yes 和 No

app 不能跟著你並了解你身處何地，但 app 的開發者可以致力於「標籤」功能，在 iPhone 留下一個獨特的 ID，開發者就可以喚回曾經在手機上的 app，以及該手機登錄的最後一個 Wi-Fi 網路紀錄。民主與科技中心的隱私與數據顧問 Joseph Jerome 說：「這些痕跡被用來幫助公司證實該手機屬於某個人。」

在紐約時報報導 Uber app 後，這個主題在網路上開始被熱議。

Uber 在使用者移除 app 或清空手機之後，利用數位 ID 標籤持續標記 iPhone。蘋果的 CEO Tim Cook 譴責 Uber 的 CEO Travis Kalanick 的作法，但卻沒有將 Uber app 從 App Store 下架。

今天，Uber 在一份聲明中，表示 Uber 在使用者移除 app 之後，並沒有再追蹤使用者或他們的位置，但的確保留了收集到的標籤數據做為「詐騙分子在偷來的手機使用 Uber，輸入偷來的信用卡資訊，搭乘昂貴的車程，然後清空手機一次又一次地重複這樣的事。」的檢查手段。

部落客 John Gruber 提到，Apple 早在幾年前就捨棄了像是 iPhone 的 UDID（特殊裝置 ID）和給開發者的 Mac Address，因為它們「被隱私侵入式廣告追蹤器及分析包所濫用」，就像 Uber 一樣。

Uber 提到 Apple 允許指紋的有限使用，及「僅規定可以從裝置中收集那些識別碼，我們的團隊將識別碼結合非設備訊號，以偵測詐騙活動或可疑的登錄情形。」

但使用範圍會不會比這樣更多？Philadelphia 律師事務所的隱私及數據安全實踐部門主席 Scott Vernick 說：「在某人刪除 app 後繼續追蹤某人是有問題的，除非用戶在隱私政策中已經簽字放棄了這個權利。」

「如果 app 開發者在你移除 app 後，真的可以追蹤你，這會違反 Apple 的開發者規範，還展示了一個巨大的安全漏洞。」Jerome 說。

讓消費者學習如何保護隱私的指引很少。

你可以學著讓你的智慧型手機裡面沒有 app，沒有 Uber、Facebook、Google 地圖和其他 app，然後你的日常生活就不會被追蹤。（手機是最容易被濫用的追蹤器，因為它可以監控你的位置，像是回報要在哪裡接你，GPS 則讓你知道如何從出發地抵達目的地。）

但，「這在今天而言根本不可行！」白帽安全的副總裁 Setu Kulkarni 說。「app 在未來

幾十年內是完成生意的基本。」

Kulkarni 建議消費者在透過 Facebook 和 Google 登入 app 前再三思，因為這麼做去除了姓名、地址和其他資訊的輸入，會加速整個過程。

「你真的想讓 app 接觸到你的朋友和聯絡資訊嗎？」Kulkarni 問。「一定要認知到 app 能取得那些東西。」

資料來源：<https://www.usatoday.com/story/tech/talkingtech/2017/04/26/can-app-really-track-you-after-you-delete/100864168/>