

科技前沿

華為智能錶新功能 評估用戶血糖水平

華為近年在智能手錶領域相當積極，開發出不少便民功能。早前，華為又透露將會在健康監測系統TruSeen中加入至少3項實用功能，未來亦可應用於智能手錶。其中一項對人們健康至關重要的，就是高血糖風險篩查和血糖水平趨勢評估功能。

遇高山反應即發警示

血糖是衡量人類身體健康變化的關鍵指標之一，若哪家智能手錶生產商能推出非侵入式的血糖監測

功能，相信能解決很多人的煩惱。除了可以令糖尿病患者免受「篤手指」之苦，亦有助一般智能手錶用戶監測身體狀況。

另一項華為計劃添加入TruSeen的就是肺活量追蹤。慢性阻塞性肺病是全球第三大死因，2019年更造成323萬人死亡，該功能會透過收集到的數據預測用戶罹患慢性肺病的風險。此外，華為亦打算將高海拔健康監測功能加入TruSeen中。當用戶身體因為低氣壓而出現高山反應，手錶會向用戶

發出警示通知。華為現在雖未有就上述功能設定推出的時間表，但相信血糖監測會成為首項在華為智能手錶登陸的新功能。



◀ 華為早前透露，將會在健康監測系統加入血糖水平趨勢評估功能。

Amazon人聲複製技術 模擬已故親人聲音惹熱議

美國科技大廠亞馬遜（Amazon）6月底展示了一項正在研發中的新功能，可讓語音助理Alexa複製人類聲線，模擬逝者的聲音，讓用戶與已故親人的聲音互動。雖然這項功能還未上市，但已經在社群網絡上引發討論。

語音助理助保留對逝者回憶

在拉斯維加斯舉行的開發者大會（Re：Mars）上，亞馬遜高級副總裁暨Alexa團隊首席科學家Rohit Prasad表示，亞馬遜正在訓練Alexa在聽過少於一分鐘的錄音後，學習和複製出任何聲音，包括已經過世的人生前的聲線。Prasad說，這項開發計劃的目標是「讓回憶永存」。

在新冠疫情中，許多人失去了所愛的人，人工智能無法消除失去至親的痛苦，但希望使用者能持久保留記憶。

在展示影片中，有兒童用戶向語音助理Alexa發出「請祖母繼續講故事」的要求，Alexa先是用預設的機器人聲確認指令，緊接着孩子便聽到了與機器聲截然不同的輕柔聲音。Prasad表示，實現這項功能的秘訣是透過語音轉換，而非語音合成的任務來解決。

Prasad指出，人工智能無法消除失去至親的痛苦，但就肯定可以令回憶得以持久保留。亞馬遜對Alexa的目標是「通用智慧」，也就是能夠適應用戶環境；並在幾乎沒有外部輸入的情況下學習新概念。

▲ Amazon研發新功能，讓語音助理Alexa能模擬逝者的聲音，令用戶能保留對至親的回憶。

