

智能手機裝置操作 第一堂

認識手機上網及無線連接

視像文字稿

你好。歡迎收看《智能手機裝置操作》。在這個網上課程中，我們會介紹一些基本的智能手機的運作原理，包括上網、藍牙連接、應用程式、外部儲存及基本手機保安。

在這一堂我們會講解一下手機上網以及無線連接。首先，我們會解釋為何手機能夠上網。之後會說明流動上網的用量上限。第三是介紹 Wi-Fi 熱點。最後我們會介紹一下藍牙。

讓手機上網的方法主要有兩個：一個是《流動數據》，另一個是《Wi-Fi》。流動數據是指由不同的網絡商提供，一般是按數據用量收費的流動上網服務。流動數據需要收費，而收費是根據不同的計劃及網絡商而不同。流動數據上網的特點是沒有地點限制，在全香港絕大部份地方都可以使用。但是流動數據上網通常都有用量限制，在數據使用量到達上限後就會減速、不能上網或者有額外收費。而且除非你選擇的上網計劃包括了漫遊數據，否則在外地是不能用本身的上網計劃上網。

另一個是《Wi-Fi 無線上網》。與流動數據上網不同，你只能在有 Wi-Fi 熱點的地方才能使用 Wi-Fi 上網。在香港，不少設施有提供免費 Wi-Fi 熱點，例如圖書館和體育館等等。

我們現在就先講解一下流動數據上網吧！

首先是收費模式。收費模式主要分為月費及儲值卡兩種。月費是指與服務供應商簽約，在合約期內每月付款。而按照不同的本地數據用量計劃，每月可使用的數據量和收費都有所不同。而儲值卡是無須登記的，即買即用。本地的儲值卡多數會有一個數據限額。如數據用量到達限額，數據服務會立即停止，需要增值才能繼續使用數據服務。

制式方面，現時市面上大部分的服務供應商都會提供 3G 及 4G。一般而言 4G 制式比較快，但亦要小心留意部分流動上網計劃會限速的。限速的 4G 當然比不限速的 3G 慢。

不論是月費計劃還是儲值卡，數據限額都有所不同，一般由 1GB 至 20GB 不

等，甚至無上限。

說了那麼多，最後就是提一提選擇流動上網計劃時要注意的地方。除了價錢之外，大家還要選擇支援自己手機的制式，以及計劃可使用的數據量要足夠你的日常需要。此外，更要留意超過數據流量上限的收費及條款，以免一不小心超過數據流量上限時被額外收費。

那有沒有辦法可以避免數據用量超出上限？現時的智能手機多數都有數據用量的限制功能，幫助你管理每個月的上網流量。

第一個是數據用量警告。如果你設定了數據用量警告，在當月已使用的數據流量超過警告用量的話，就會發出提示。這樣你就可以知道當月餘下的數據限額，並調節如何使用這些數據限額。

第二個是數據用量上限。如果你設定了數據用量上限，在當月已使用的數據流量超過用量上限的話，手機就會自動中止流動上網，直至下個月重新計算用量為止。通過設定數據用量上限，你就可以避免因為使用流動數據超出上限而被額外收費了。

用量警告和用量上限是可以同時設定的。你可以按照你的需要設定適合你的警告和上限用量。

除了流動數據上網之外，另一個常見讓手機上網的方法就是《Wi-Fi》。

當你身處有 Wi-Fi 熱點的地方，你就可以通過手機連接到 Wi-Fi 熱點上網。

除了一些公司提供收費的熱點之外，還有由政府與業界合作提供的 Wi-Fi.HK 免費 Wi-Fi 熱點。每個參與計劃的機構會為每部 Wi-Fi 裝置每日提供最少 30 分鐘的免費 Wi-Fi 服務。計劃下提供免費 Wi-Fi 服務的地點遍佈全港 18 區，包括餐廳、商場、便利店、銀行及部分政府場地，例如圖書館、公立醫院、公園等。提提你，設定 Wi-Fi 上網時要留意各個 Wi-Fi 熱點的名稱，選擇合適的熱點去連線。

另外，在可能的情況下記緊選用有提供加密連線的 Wi-Fi 熱點。

除了無線上網之外，手機裏還有其他的無線功能。其中一個就是藍牙。

藍牙是一個短距離低耗電的無線技術。它的用途很廣泛，可以讓你的手機或者電腦連接不同週邊設備，例如鍵盤、滑鼠、遙控器、甚至喇叭和耳機等。

藍牙的一個特點就是在第一次用手機連接藍牙設備時需要進行配對。在配對完成後，手機以及藍牙設備就會記得對方的資料。在下次連接時，只要打開手機和藍牙設備的電源，在手機的藍牙選單內按下藍牙設備就可以連接了。不知道你能否把你的藍牙設備配對到你的手機嗎？

謝謝你收看今堂內容。再見！

本教材由基督教香港信義會社會服務部提供內容及製作。