



新聞出處：

資訊安全守則——資料備份

在舊的一年即將結束，新的一年來臨的時候，朋友圈裡大家不約而同地發出各自的年終感言，卻不知為何，除了感慨這一年因新冠肺炎而影響了生活外，怎麼使用的科技設備也不大安寧，像是雲端硬碟上的檔案無故消失、電子郵件遺失、通訊 App 上好友的發文，卻因更新設備再也找不回來了、甚至是中了勒索病毒，非要資料持有人付出代價，不然就不能解鎖……

有一個很簡單有效的動作，可以讓我們保有自己所創作、整理、擁有的資料和檔案，就是**資料備份**。資料備份的重要大家都知道，但是就是心存僥倖，總是在追求最新、最快、最穩定的設備和技術的同時，忘了這個很基本的工作。其實資料備份可以不用特別找工具或軟體，需要的持續穩定的習慣、正確的觀念和版本管理的原則。

1. **檔案不要總是放在系統桌面上** 一般的工作習慣，會將下載的檔案、製作的文件隨手放置在系統桌面上。雖然放在桌面上存取使用很方便，但是系統硬碟是需要安全穩定的環境，當我們在桌面上放置太多的檔案，不只會占用系統可用的硬體資源，影響系統的工作速度，當系統毀損時，若無其他的備份，這些資料也很有可能跟著一去不回，即使系統被救回，檔案依然不會回來。
2. **異地備份很重要** 一份檔案需要存放在三個不同的地方，並且要有至少三代的備份。需要特別注意的是，若電腦裡只有一顆硬碟，雖然有技術可以將它分割成兩個以上的分割區，但還是要視為是同一顆硬碟，最好能將檔案放在不同的儲存設備，而不只是同一個設備的不同分割區，因為當這一顆硬碟整個故障無法救回時，檔案也會跟著去了。
3. **雲端備份是選項，但不是惟一選項** 我們的生活愈來愈依賴網際網路，也將雲端的方便視為理所當然，很多人不論是網路上共同創作的檔案、拍攝的照片，統統放在雲上，甚至以為，只要付出一些使用費（租金），不只空間加大，資料的保存也獲得保障。然而，在 2020 年底的一個案例：型男廚師將出國磨練來的食譜菜單，約有一萬五千張相片和四百多部影片，放在付費的雲端硬碟空間裡，卻不知為何一夕之間全部消失不見，請服務商協助還原，不只恢復不了，也因制式條款言明了不負保管回復之責而無法請求全部還原及求償。

資料備份的觀念雖然是老生常談，但是真正的實踐，也能讓檔案得以長存於您伸手可取之處，雖然只是個小動作，但千萬別忘了，養成好習慣，讓資料的安全有了最基本的保障。

