

密碼的安全設定原則

(1) 不要使用懶人密碼

懶人密碼就是使用者為了好記，使用很簡單的密碼（如 123456），甚至不設定密碼，或將密碼和帳號設成一樣，這種沒有強度的密碼設定，是非常危險的喔！

(2) 長度與複雜度

密碼長度至少應該設定 8 碼以上，而且要混合大小寫英文字母、數字和特殊符號。因此，符合安全要求的密碼至少包含下列項目：

- 一個大寫英文字母
- 一個小寫英文字母
- 一個數字
- 一個特殊字元，如： ! @ # \$ % & 等

(3) 密碼不要有明顯的含義

設定密碼時應該避免只使用單字或片語，因為有心人士只要利用字典將所有單字逐一進行測試，就可以破解密碼，另外，也要避免使用具有特殊意義的名詞（如：家人的姓名或生日等），才不會讓有心人士很容易就能猜到你的密碼喔！

(4) 避免設定相同的密碼

不可以為了方便，就把自己所有的網路服務都設定成相同的帳號與密碼，這樣有心人士只要知道你的一組帳號密碼，就可以盜用你所有的網路身分。

(5) 定期更新

密碼設定除了要符合以上的各種要求之外，定期更新密碼也很重要喔！建議大家至少每 60~90 天就要重新設定一組新的密碼。

密碼設定小撇步，善用技巧好記不糊塗！

為了確保密碼不會輕易被有心人士破解，設定密碼時請一定要遵守前面介紹的安全原則！此外，也可以參考以下的小撇步，讓複雜的密碼變得輕鬆好記！

● 穿插法

將兩個英文字或數字穿插，不過若使用兩組數字穿插可就沒有意義囉！

範例：Good 與 2012 穿插後變成 G2o0old2

● 字母位移法

將英文字母往前或往後移動幾個位置，如將 A 往後移動一位變成 B。

範例：GOOD 往後移動一個字母變成 HPPE

● 順序位移法

將原本有意義的字元重新排列順序，就可以降低字面的明顯意義，例如將奇數與偶數字元對調，或自己可以設定任何一種規則來進行字元移動。

範例：將 GOOD 字元以 2143 重新排序變成 OGDO

● 鍵盤位移法

利用電腦鍵盤按鍵的位置進行字元移動，例如 A 向右移兩位為 D，B 向左移一位為 V。

範例：將 GOOD 在鍵盤向左位移兩個字母變成 DUUA

● 替換法

利用字形或發音相近的英文字母與數字交互替換，例如可以將英文字母 O 換成數字 0，字母 S 換成數字 5。

範例：LOVE 替換後可變成 LOV1

● 輸入法變化

其實中文輸入法就是一種最簡單又有效的變換方式，只要把中文字的拼音轉換成鍵盤上的字母，簡單的密碼也可以變成難以猜測和理解的密碼！

範例：將「大家好」使用注音輸入法成為 284 RU8 CL3。

● 掐頭去尾法

利用喜歡的一段話（或一段歌詞），將其中每個英文單字的字首組合成密碼。

範例：An Apple A Day Keeps The Doctor Away 取第一個字就是 AAADKTDA。

資料來源：教育部全民資安素養網