

資訊安全-弱密碼概念宣導

弱密碼以字面意思解釋就是容易被暴力破解或是容易被猜出的密碼，密碼暴力破解指的是用機器快速重複地嘗試不同的密碼登入，而容易被猜出的密碼簡單可以被歸為幾類：

1. 用自己的個人資訊，包括生日、電話、身分證號碼，住址。
2. 用簡單的密碼，如鍵盤排列 lqaz@WSX，英文單字 welcome，一串數字 123456 等。
3. 用外觀相似的替換符號，如簡單英文變化:l->1，0->o，a->@，例如 p@ssw0rd 就屬這一類。
4. 密碼和登入帳戶有大部分相同，所以一個帳密被破解等於多個系統受害。
5. 工作用密碼和工作相關，如”台北捷運”對英文 "w961o3ru,6mp4"，就是注音對應英文弱密碼。

如果工作內容或性質跟機敏資料有關，應該盡量避免使弱密碼，使用超長密碼(15 個字元以上)或加上雙認證機制，以避免帳號密碼輕易被重複嘗試成功，遭到駭客入侵。

補充資料：

美國密碼管理應用公司 Splashdata 發布「2018 年度最弱密碼」榜單 (SplashData' s Worst Passwords of 2018)：

1. 123456 (順序或重複的字符)

2. password (常用的單詞)

3. 123456789

4. 12345678

5. 12345

6. 111111

7. 1234567

8. sunshine(常用的單詞)

9. qwerty (鍵盤有順序字符)

10. iloveyou