## https://mropengate.blogspot.com/2018/01/makefile.html

## 格式

- 目標 (Target): 一個目標檔,可以是 Object 檔,也可以是執行檔,還可以是一個標籤。
- 依賴 (Dependency, Prerequisites):要產生目標檔 (target) 所依賴哪些檔。
- **命令 (Command)**: 建立專案時需要執行的 shell 命令。命令部分的每行的縮進必須要使用 **Tab 鍵**而不能使用多個空格。

## 變數使用

變數宣告時要使用 = 或 := 給予初始值 (注意兩者在代換時稍有不同),如 obj = hello.o foo.o,取用時寫成 (obj)或obj。如果我們想定義一些比較類似的文件,可以使用 Unix-like 的 \* ,?和~。

一個範例如下:

在一些 make 中常使用自動化變數來簡寫規則 ( 讓 makefile 難讀的兇手之一QQ ) :

- \$@:目前的目標項目名稱。
- \$<:代表目前的相依性項目。
- \$\*:代表目前的相依性項目,但不含副檔名。
- \$?:代表需要重建(被修改)的相依性項目。