

## 作業七

- 請先在 GitLab 上創建一個專案名為 110-HW7，將專案 clone 到你在 Linux Server 的帳號下，並將原始碼檔案命名為「自己的學號.c」，例如 s1234567.c，繳交作業時將程式原始碼 Git 回 GitLab 伺服器。(請注意：課本提到的字串處理函式，有部分在 Linux Server 使用的 GNU C 並未提供。若未依規定，在 Linux 以外的任何其他開發平台者撰寫程式者，請務必在 Linux 中編譯測試無誤後再上傳。若因使用 GNU C 無提供之函式導致程式無法編譯者，一律視為程式未完成)
- 程式說明
  - 請撰寫一程式能夠從給定的文件中，計算每個字出現的次數，並將結果輸出在螢幕上，且同時寫入另一個檔案。
  - 大小寫不同被視為相同的字，且字的開頭或結尾有標點符號，例如 '.', ', ' , ; ' ( ' ) ' " . " 等，必須將其去除，再進行比較。簡單來說，"Taiwan"跟"Taiwan."必須被視為相同的字，但"asian"跟"Asian"被視為不同的字。
  - 輸入文件，檔案請看 /tmp/TaiwanTravelGuide.txt
  - 詳細格式請執行範例程式 /tmp/WordCount