

作業十二：

學習目標：

在 UNIX-like 的作業系統中，如果結束終端機，那麼所有的『隸屬於這個終端機』的所有應用程式都會收到『sighup』這個 signal。這個 signal 的原始意義是：「掛斷連線」。如果沒有特別去處理 sighup，應用程式的預設動作是『終止執行』。如果想要寫一個程式『不斷不斷的做運算，就算連線終止也要繼續運算』，那麼就要告訴作業系統『忽略這個 signal』。

在 UNIX 中有一個應用程式稱之為 nohup 就是替我們做上述工作。

但有時候我們想要自己寫一個常駐程式，使用者不見得會使用 nohup 指

令，因此我們必須提使用者設定好一切。。。

題目：

請從 dropbox 下載 lovelyRon.c，並完成下列事項

分別註解掉 ① ② ③ ⑥

請問對 ④ ⑤ ⑦ 的影響分別為何？

對 ① ② ③ ⑥ 至少寫一個影響即可。可能會有多個影響，因此答案可能很多

報告：

回答上述問題，並且附上截圖。

繳交：

1. 繳交 pdf 檔案。繳交到 ecourse2 上
2. 不能遲交
3. 再次提醒，助教會將所有人的作業於 dropbox 上公開
4. 如果真的不會寫，記得去請教朋友。在你的報告上寫你請教了誰即可。
5. 繳交期限：2020/06/21（星期日）晚上 11:59:59

補充：

如果想要看 nohup 的程式碼，請參考如下。程式碼很短，可以做為大家練習

看自由軟體的程式的訓練

<https://gist.github.com/kohsuke/0eeb9bb43ca8d62643dd>