網路技術與應用

Programming Assignment 注意事項(一)

關於作業內容:

- 1. 繳交作業助教 Email 更改為 r07725027@ntu.edu.tw 或 r07725030@ntu.edu.tw
- 2. 第一階段的 Server Binary 最晚會在 **12/4 18:00** 前給同學·以測試所開發的 client 程 式
- 3. <CRLF> 為字串終止字元
- 4. 上線清單格式不拘,但顯示需包含上線總人數、線上的使用者名稱、使用者正在連線的 IP 以及 port number,例如:

Total Online: 76

Howard - 140.112.1.2:3427

Anna - 140.112.1.3:5678

- 5. 使用Windows 的同學建議安裝 Linux (Ubuntu)的 VM,在 Linux 的環境下寫 socket 作業 (第一階段助教給的 server 測試程式僅能跑在 Linux 上,在 Linux 上開發也比較 簡單)
- 6. 請同學務必把 compile 的過程寫成 Makefile 一同上傳

關於 Demo:

- 1. Demo 地點為教研館 319 室
- 2. 第一階段 **Demo 時段預約表單 (表單截止日 12/9**):

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1_LSuvgDOdEoWWnDcSlqXyVNKeYrhnc8GeNQDUkRqWLY/edit?usp=sharing,麻煩同學在預約時段準時來,導致大塞車大家都會等到崩潰(可憐可憐助教),**有特殊原因導致表單上時間皆不能前來者,煩請盡快通知助教**

可參考資料:

Makefile 教學: https://www.youtube.com/watch?v=_r7i5X0rXJk

Linux socket: https://www.binarytides.com/socket-programming-c-linux-tutorial/

Windows socket: https://docs.microsoft.com/en-

us/windows/win32/winsock/getting-started-with-winsock