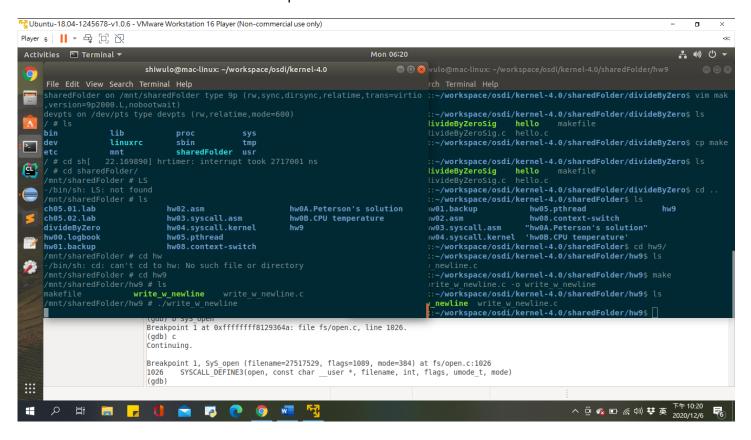
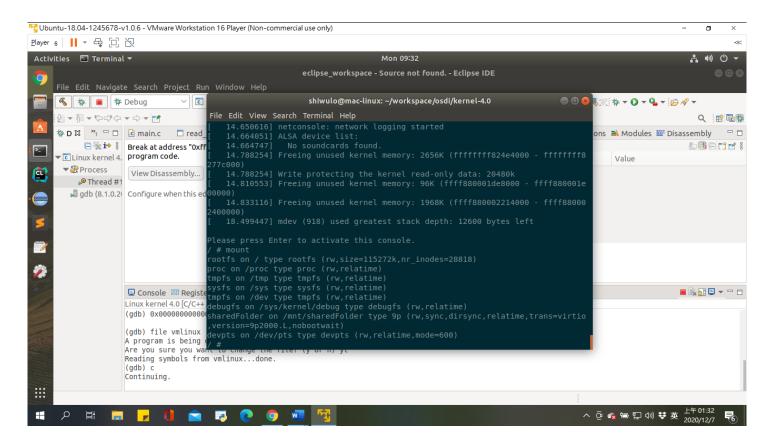
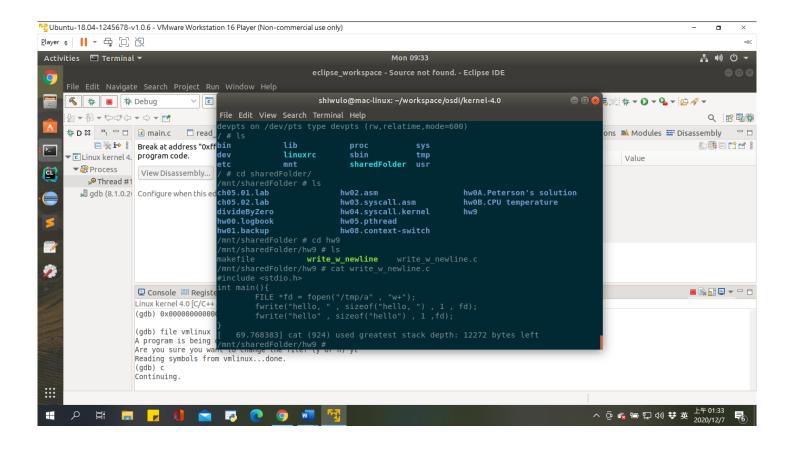
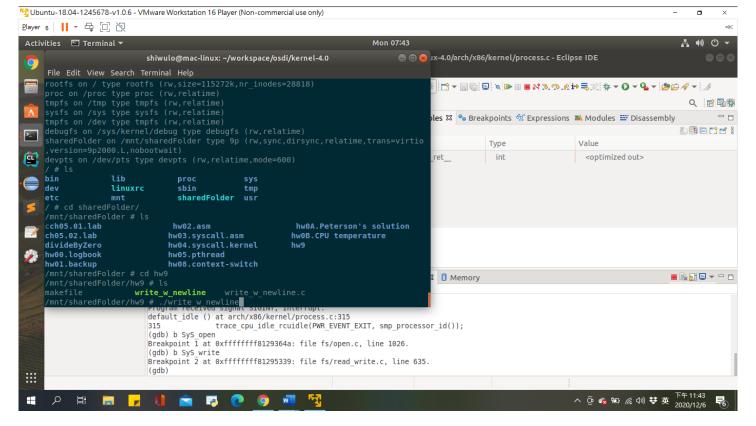
一、跟之前的作業方式一樣,使用 eclipse 連上我們的 GDB。





二、先將中斷點設在 b SyS_open、b SyS_write,執行預先寫好編譯好的 write_w_newline。



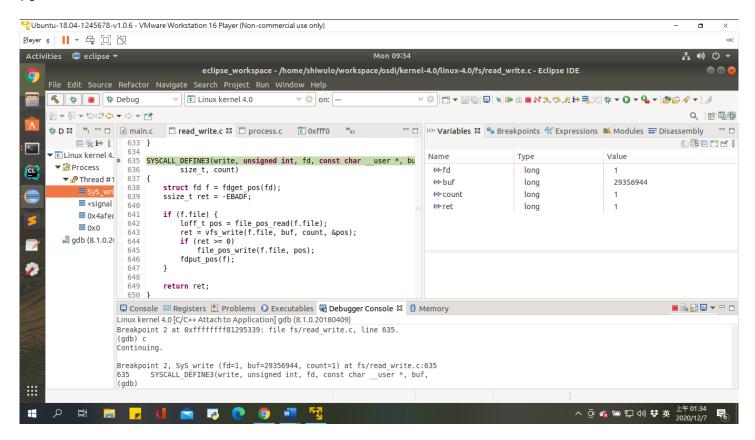


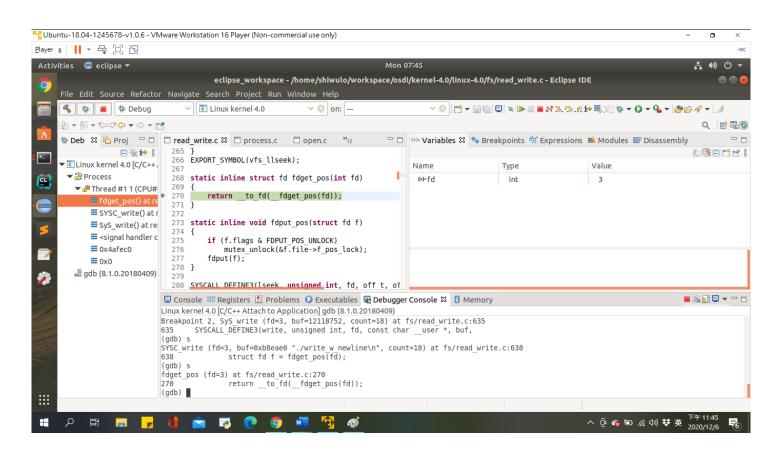
- Z,
- 1. fdget_pos:將整數轉換成一個存取成一個對應的物件
- 2. vfs_write:讓 FILE 找到相對應的 inode,並寫入定義的 write 中。
- 3. File_start_write:與 file_end_write 合起來就是__vfs_write

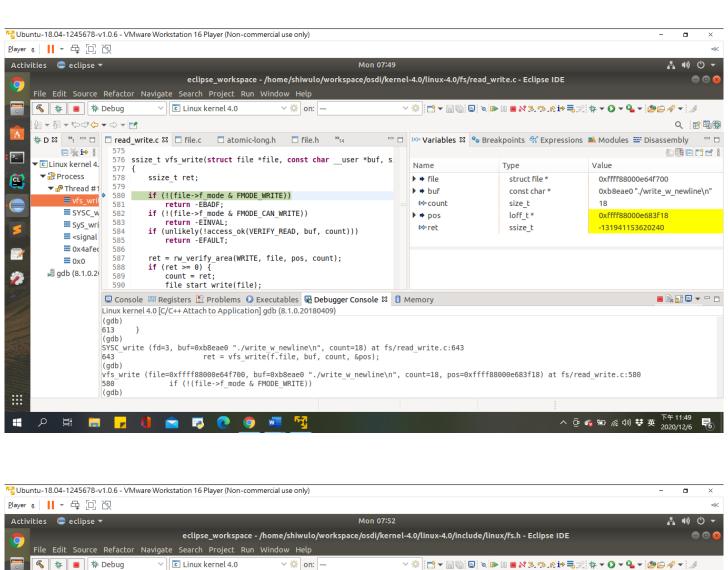
4. file_pos_write:將 pos 寫入 FILE 裡面

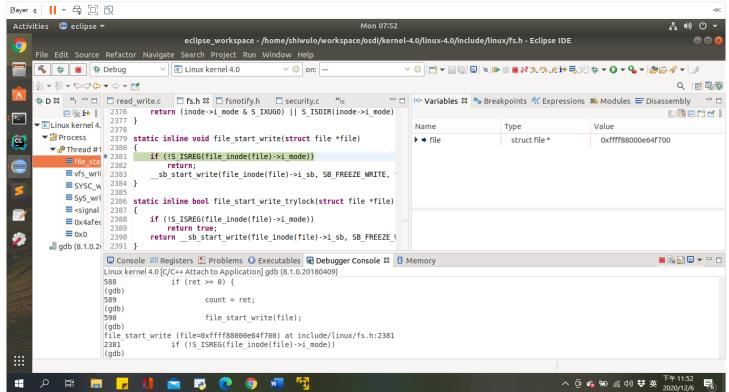
5. fdput pos:印出結果

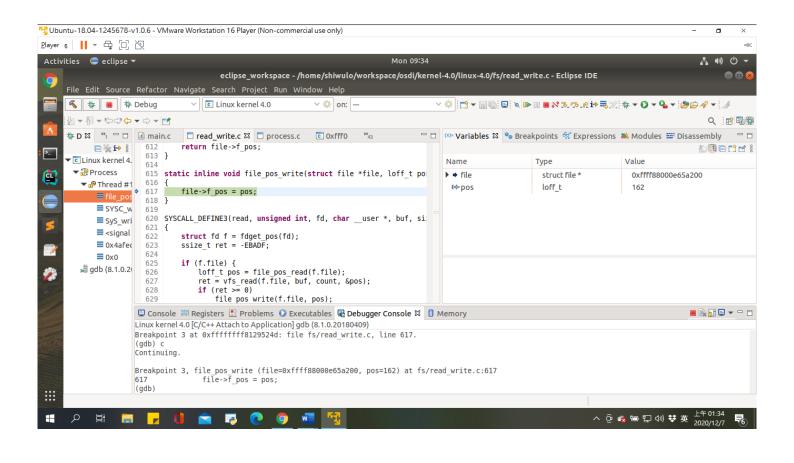
丙、

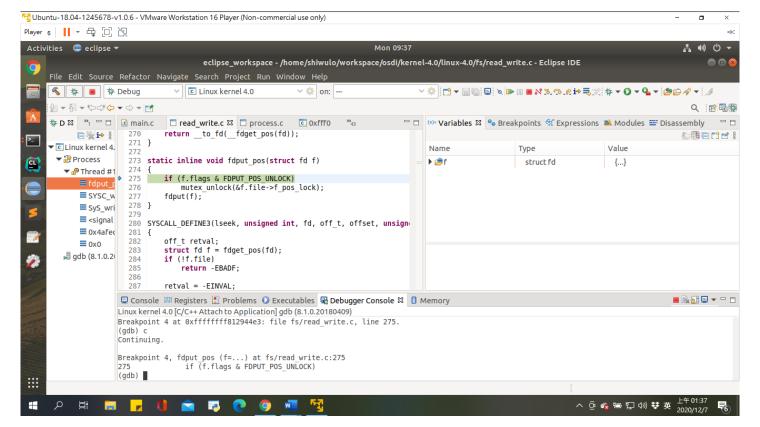












丁、應該在第二次進入SYSCALL_DEFINE3(write, unsigned int, fd, const char __user *, buf, size_t, count) · 就進行寫入的動作。第一次write以及第一次open的時候 · fd仍為1 · 直到第二次進入時 · 才發現他的值更動為3 · 由此可知當時才為真正SyS_write找到對應的實現點。

