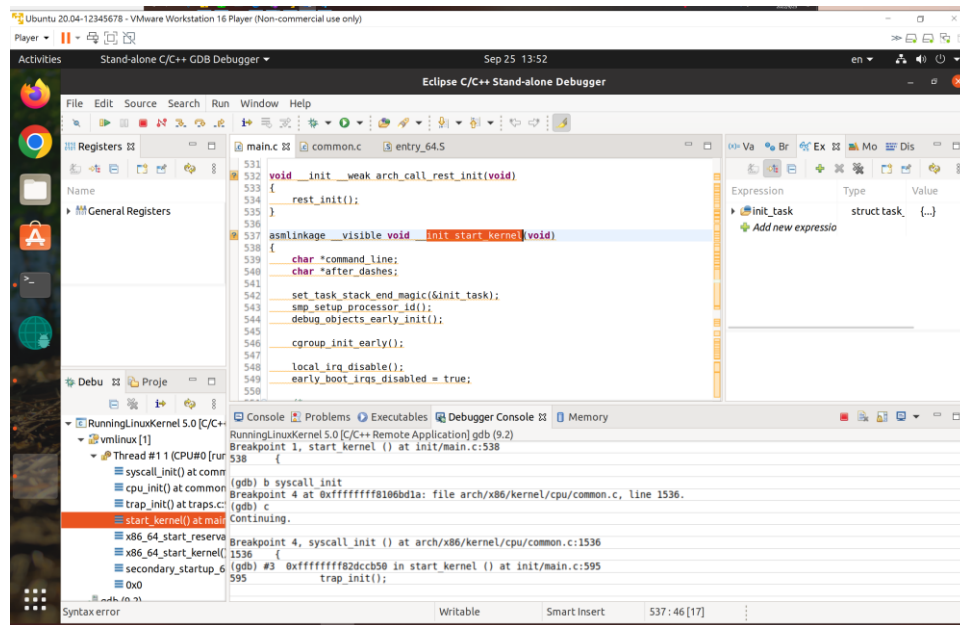


HW1 核心進入點

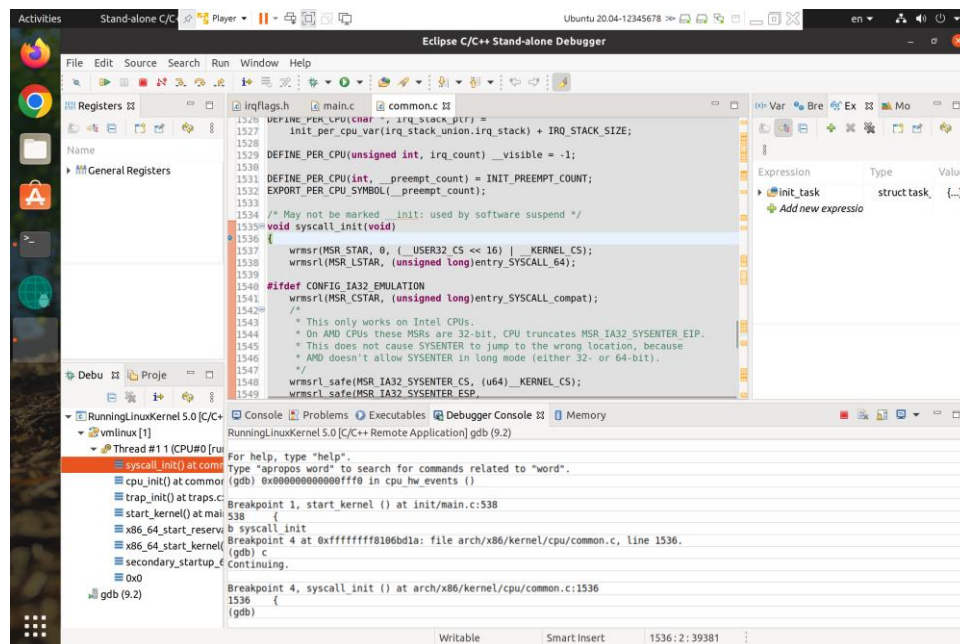
系級：資工二 學號：409410114 姓名：周述君

設定你的 Linux，執行 `dbg-Linux5.0-in-QEMU.sh` 及 `Eclipsedebugger`，將中斷點設定在下列位置，讓 Linux 執行到中斷點的位置，並附上螢幕截圖

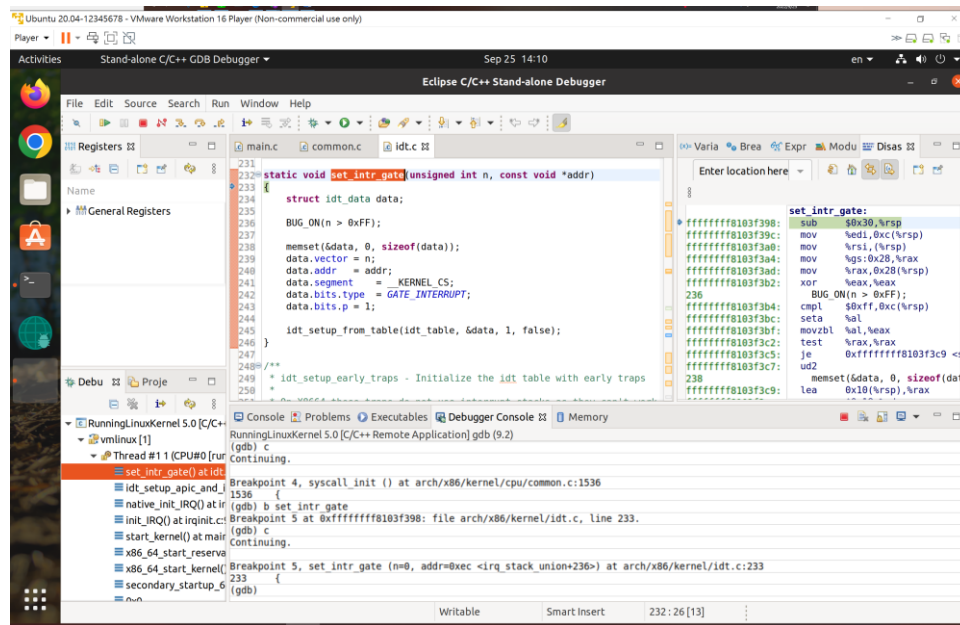
1. `start_kernel`：大概可以視為 Linux 的 `main function`



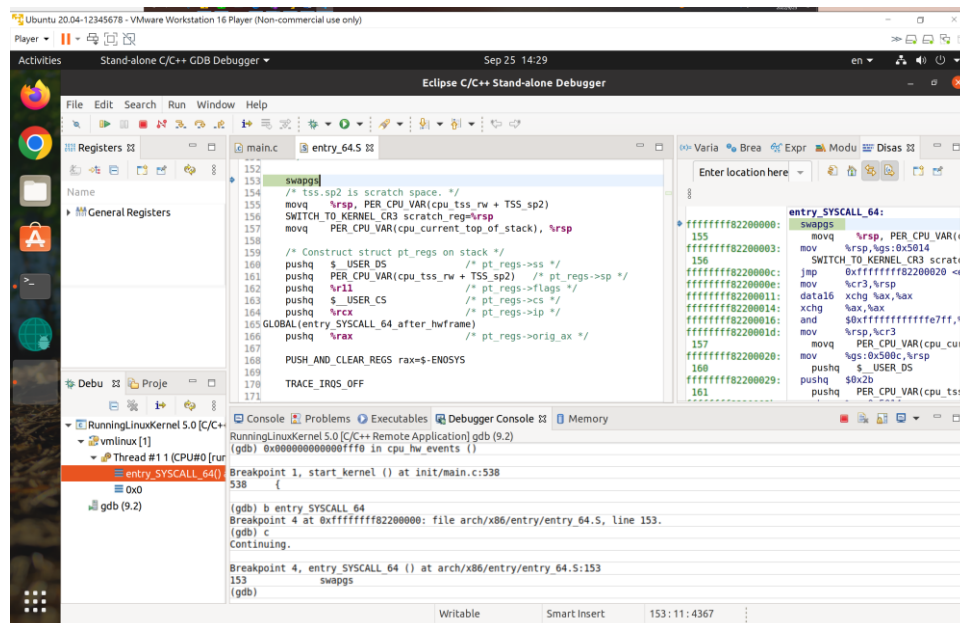
2. `syscall_init`：設定 system call 的進入點



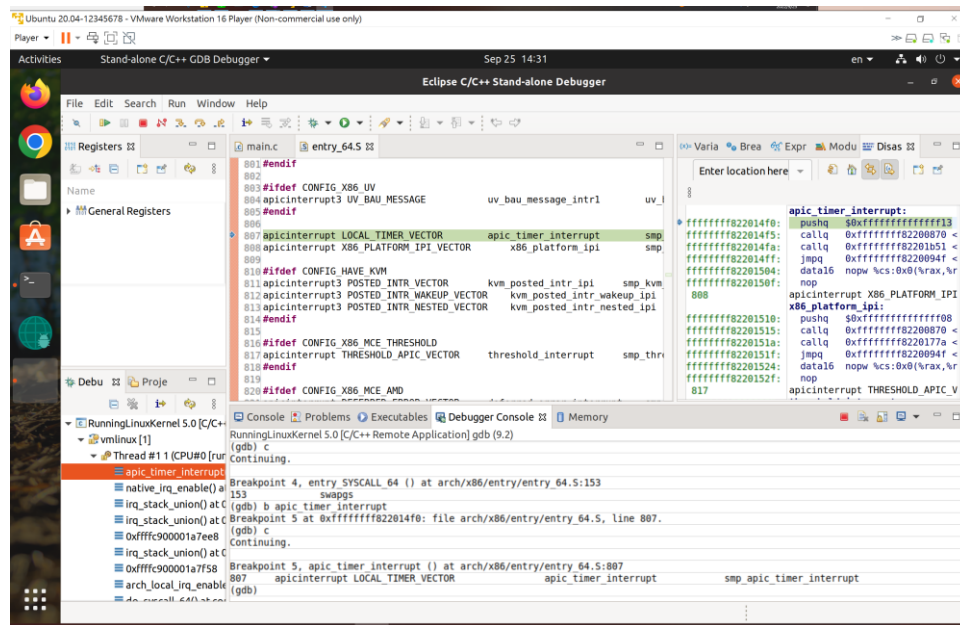
3. set_intr_gate : 設定中斷向量表



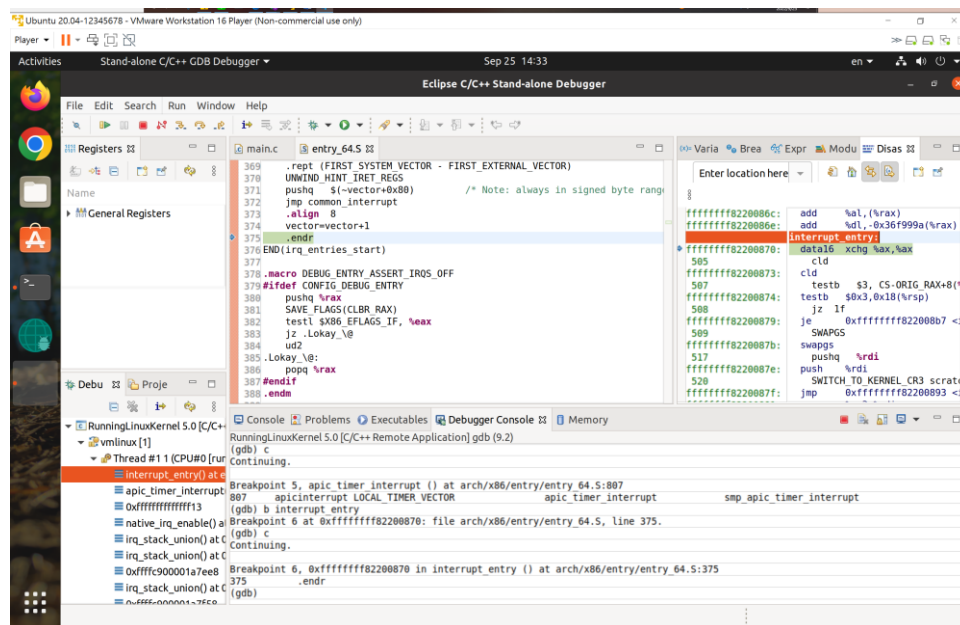
4. entry_SYSCALL_64 : system call 的進入點，rax 內放的是系統呼叫的編號



5. apic_timer_interrupt : 時間中斷的進入點



6. interrupt_entry : 負責將所有暫存器 push 到堆疊，在中斷完成後可以繼續原先的工作



7. do_IRQ : Linux 處理中斷的地方，中斷編號放在 `vector = ~regs->orig_ax;`

