

408410007 鄭雅云

```
ariel@ariel-vm:~/system-programming/ch06$ gcc -g ./prebirthday.c -o ./pre
ariel@ariel-vm:~/system-programming/ch06$ sudo chown root ./pre
[sudo] password for ariel:
ariel@ariel-vm:~/system-programming/ch06$ sudo chmod +s ./pre
ariel@ariel-vm:~/system-programming/ch06$ ./pre /
授課老師 (羅習五)的生日是:1990/04/1
總共大小:9051859983 bytes
檔案種類: .b .c .d .f .l .- .s .U
```

DT_BLK This is a block device.「b」

一種以『區塊』矩陣為單位的設備 (應該也不侷限是儲存裝置), 所有讀、寫運作都是以這個區塊為基礎運作

DT_CHR This is a character device.「c」

一種以『字元』為單位讓使用者程式存取的設備

DT_DIR This is a directory.「d」

目錄檔案 (在UNIX中目錄是一個特別的檔案, 裡面記載這個目錄下包含了哪些檔案)

DT_FIFO This is a named pipe (FIFO).「f」

用於解決多個程序同時存取同一個檔案的錯誤

DT_LNK This is a symbolic link.「l」

連結檔

DT_REG This is a regular file.「-」

一般的檔案

DT SOCK This is a UNIX domain socket.「s」

從不同位置去存取同一個檔案

DT_UNKNOWN The file type could not be determined.「U」

不是以上7種檔案型態

hw1

b 38後進入函式按c直接結束, 因為超過38行