

OS HW1 shmctl

404410030 資工三 鄭光宇

編譯：

`make`

(在 `csie0.cs.ccu.edu.tw/csie1.cs.ccu.edu.tw/linux.cs.ccu.edu.tw` 都可以編譯，因為有條件編譯)

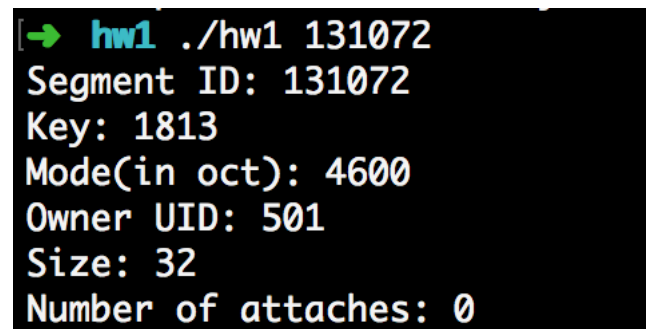
執行：

`./hw1 SHM_ID`

(輸入一個參數，代表 Shared Memory 的 id)

Shared Memory id 可以用 `ipcs -m` 查看

程式預覽：



```
[→ hw1 ./hw1 131072
Segment ID: 131072
Key: 1813
Mode(in oct): 4600
Owner UID: 501
Size: 32
Number of attaches: 0
```

工具：

編譯完後，會有一個“server”執行檔，直接執行來取得新的 Shared Memory，Shared Memory ID 會直接顯示在螢幕上。