

1、创建一个子线程，cancel子线程，在子线程中push两个清理函数，感受清理函数的执行顺序。

```
dcrsgk@ubuntu:~/day38/homework01$ ./clean
here is threadFunc ,ready to clean
here is cleanFunc2
here is cleanFunc1
pthread return value is -1
dcrsgk@ubuntu:~/day38/homework01$
```

2、子线程，主线程，同时对一个全局变量加2千万，通过加锁，实现最终效果是4千万，打印一下用线程加4000万所用的时间，再打印一下前面用进程和信号量实现加4000万的时间。

- 线程耗时

```
dcrsgk@ubuntu:~/day38/homework02$ ./thread_add
result = 20000000,time = 349459
dcrsgk@ubuntu:~/day38/homework02$
```

- 信号量耗时:

```
dcrsgk@ubuntu:~/day38/homework02$ gcc homework02_semop_add.c -o semop_add
dcrsgk@ubuntu:~/day38/homework02$ ./semop_add
total = 20000000
time = 18326325
dcrsgk@ubuntu:~/day38/homework02$
```