

hw0106

系級：資工113 學號：40947013S 姓名：孫韻婷

perror vs strerror

兩者皆為打印錯誤訊息的

但 perror 是將 errno 對應的錯誤消息的字串印到標準輸出上

strerror 只是將 errno 對應的錯誤消息的字串返回

```
#include <stdio.h>
#include <string.h>
#include <errno.h>

int main ()
{
    FILE *fp;
    fp = fopen("file.txt", "r");
    printf("Error: %s", strerror(errno));
    perror("Error");
    return(0);
}
```

```
> clang++-7 -pthread -std=c++17 -o main main.cpp
> ./main
Error: No such file or directory
Error: No such file or directory>
```