

作業二： Backup

系級：資訊工程系

姓名：杜波

學號：404410905

(請直接修改本份Word檔)

預處理步驟

1. 請至 <https://www.cs.ccu.edu.tw/~cmh104m/dir.tar.bz2> 下載本次作業要使用的檔案 (dir.tar.bz2) 到你的ubuntu VM或實機上
2. 在終端機下面執行指令 「`sudo tar -xjf dir.tar.bz2`」 後會看到名為dir的資料夾
3. 使用本資料夾來測試你所撰寫的程式

程式要求

→ 可以複製目標資料夾（也就是dir）下所有檔案到另一個位置

1. 遇到錯誤時要印出錯誤訊息到stderr
2. 要有Makefile並且下make時要輸出執行檔「bk」
3. 不可以呼叫外部程式(ex: cp)
4. 切勿抄襲

Check list

有做到的事項打 'o'，沒做到的請留空

o	20 %	可移動資料夾下第一層的檔案
o	20 %	可移動中文檔名的檔案
	20 %	可移動資料夾下全部的目錄和檔案
	10 %	移動時保留目錄和檔案的permission bits
o	10 %	移動時更改所有目錄和檔案的m-time和a-time到程式執行的時間
o	10 %	移動時保留目錄和檔案的owner和group
o	10 %	移動時能複製捷徑所指向的檔案而非捷徑本身
o	10 %	移動時可以在不改變holes檔案所佔用的block下移動檔案 (bonus)

請簡述你的程式要如何使用

just use this command

```
./test ./directory1 ./directory2
```

成績計算方式

- 1.違反程式要求1,2項者扣5分
- 2.違反程式要求3,4項者以0分計算
- 3.其餘已標示於check list前。

需繳交檔案

請把PDF檔、Makefile和程式碼打包壓縮成「你的學號.tar.bz2」後上傳到Ecourse
(壓縮指令: `tar jcvf FileName.tar.bz2 DirName`)

壓縮格式不符規定會扣分

繳交期限

請於2016-05-09 23:59前繳交

作業不接受遲交亦不接受任何理由補交

上傳檔案若毀損或無法正確執行，後果將自負

請務必再次下載測試，確認所上傳的檔案能正確執行

助教聯絡方式

Email: hkk104m@cs.ccu.edu.tw