

請大家看以下中文描述,並寫出他的 linux 指令(100%)

1. 這是用來殺掉執行中程式的指令:kill
2. 這是用來變換工作路徑的指令:cd
3. 這是顯示目前所在目錄的指令:pwd
4. 這是用來顯示檔案名稱與內容的指令:ls
5. 這是將檔案內容列出的指令:cat
6. 建立新的目錄:mkdir
7. 這是移除的指令:rm
8. 這是移動檔案或目錄的指令:mv
9. 就是 copy 的意思:cp
10. 這是一個用來轉換你身份成為 super user (系統管理員)的指令:su
11. 這是用來清除螢幕畫面用的:clear
12. 這是用來更改密碼的指令:passwd
13. 是用來查詢目前我們這個系統的網路卡的狀況的指令: ifconfig
14. 這是用來看你的網路通訊包傳送的路由情況的指令:route
15. 這只是用來觀看你的主機名稱而已:hostmane
16. 這是用來查詢或反查詢 DNS 的指令:nslookup
17. 這是用來叫出日曆的指令:cal
18. 這是用來搜尋某些特定字元的指令:grep
19. 這是用來觀看系統名稱的指令，可以打入 -a 參數來列出所有資訊:uname
20. 這是移動檔案或目錄的指令:mv

#### 加分題(30%)

1.

使用 Makefile 來編譯第一次作業的程式碼，將第一次作業的.c 檔以及其對應的 Makefile 一起壓縮後上傳。(10%)

2.

(a)敘述如何以 git 方式版本控制專案 (10%)

A:Git 可以把檔案的狀態作為更新歷史記錄保存起來。因此可以把編輯過的檔案復原到以前的狀態，也可以顯示編輯過內容的差異。

(b)將專案上傳至 GitHub 上，在繳交的 pdf 檔中寫入專案所在之 GitHub 網址 (10%)

繳交的報告檔案名稱請用: 學號\_姓名\_lab1.doc