

Common Terminal Command

新增檔案

touch 檔案名稱

```
$ touch test.log
```

複製檔案

cp 要複製的檔案 要複製過去的路徑 複製資料夾下所有文件請加上 -r

```
$ cp test.log ../result/ $ cp -r lab1/ ~/Backup/
```

移動檔案 (可用於重新命名)

mv 來源檔案 目標檔案 `$ mv test.log ../result/` `$ mv test.log test.log.bak`

刪除檔案

rm 目標檔案 刪除資料夾下所有文件請加上 -r 不進行確認就刪除請加上 -f `$ rm`

```
test.log $ rm -f test.log $ rm -rf lab1/
```

查看資料夾內檔案大小

```
$ du -h --max-depth=1
```

檔案壓縮/解壓縮

.tar (僅打包，無壓縮)

打包

```
$ tar cvf FileName.tar DirName
```

解包

```
$ tar xvf FileName.tar
```

.tar.gz

壓縮

```
$ tar zcvf FileName.tar.gz DirName
```

 解壓縮

```
$ tar zxvf FileName.tar.gz
```

.zip

壓縮

```
$ zip FileName.zip DirName 解壓縮
```

```
$ unzip FileName.zip
```

強制刪除執执行程序

列出所有執执行程序

```
$ ps (-aux)
```

同上 但動態查看 (q 離開)

```
$ top
```

刪除在執执行的程序

```
$ kill (-9 強制執行) PID
```

在背景執执行程序

指令後加上 &

ICLAB 中常用工具指令

gedit

```
$ gedit filename &
```

ncverilog

```
$ ncverilog filename +access+r $ ncverilog -f filelist
```

Verdi

```
$ verdi &
```

nWave

```
$ nWave &
```

Design Compiler

```
$ dv & $ dc_shell -f tcl | tee dc.log
```

```
ICC $ icc_shell -64 -gui&
```

其他常用工具

開啟遠端桌面

```
$ nautilus &
```

開啟 pdf

```
$ kpdf &
```

WEB browser

```
$ firefox &
```