

4/29課堂筆記

指令結構

[student@localhost ~]\$ command [-options] [parameter1...]

1. 『 command 』：為指令的名稱
2. 『 -options 』：為選項
3. 『 parameter1... 』

電腦開機程序

BIOS→媒體(HDD,Net HDD,CDRom,USB,...ect)→MBR→kernel(UEFI)→System or initd→login

linux 忘記密碼處置

重新啟動系統→在選擇作業系統畫面輸入"e"→在quiet字眼後加上rd.break輸入完成後按"Ctrl+X"→進入到管理者模式後輸入指令→mount -o remount,rw sysroot→chroot sysroot→LANG=C→passwd root→輸入新密碼→touch /.autorelabel→exit→mount -o remount,ro sysroot→exit→重開機

linux 資料架構

所有的目錄都是根目錄 (/) 衍生出來

Aa Name	≡ 檔案	≡ 目錄
新增	nano touch vim	mkdir
修改	cp mv	cp -rap mv
刪除	rm -f	rm -fr rmdir
查詢	find ll ls	find ll ls
Untitled		

vim 指令

Aa Name	≡ 輸入
複製	yy<一行>, 20yy<複製20行>
貼上	P<滑鼠位置往上貼>, p<滑鼠位置往下貼>
返回	u
刪除	dd<刪除一行>, 20dd<刪除20行>, dw<刪除一個字>
其他	:q<離開>, :w<儲存>, i<進入編輯模式>, exc<進入控制模式>, G<前往最後一列>, gg<前往第一列>
移動到n 列	數字+G

/etc/passwd 內紀錄

1. loginname
2. password → /etc/gshadow
3. uid
4. gid
5. 註解
6. home
7. shell

/etc/group 內紀錄

1. groupname
2. password → /etc/gshadow
3. gid
4. members