

分割,刪除及格式份分割區

在 linux 內最常見的檔案格式

ext2 和 ext3     ext3 和 ext2 非常相似

但 ext3 比 ext2 多了個 log 檔案

#: df    顯示在掛載了的 partition(分割區)

#: fdisk /dev/hda 用這個指令 delete create 分割區 這裏要選要更改 partition 的代號

e.g. dev/had

打完 fdisk 後

p    顯示有什麼分割了的 partition

d    delete partition

w    write 未做這個動作前,做錯什麼,也可以強行跳出(ctrl+c),不記錄

n    create 分割區

q    離開

delete 一個第一個 harddisk 的第二個分割區(partition)

#: fdisk /dev/had

(help): d       delete 的指令

(1-7): 2       delete 第幾個 partition

(help): w       寫入

create 一個第一個 harddisk 的第二個分割區(partition)

#: fdisk /dev/had

(help): n       create 的指令

first.....: 2181       (可以不打任何野,直接按 ENTER,會由最後未分割的空間開始)

last.....:3821       (你新的 partition 在 3821-2181=1640 個 block 的空間 注意

block 和 M 是另一種單位)

(可以改用+500M,即是分割 500M 給這個新 partition)

(help): w

分割了新的 partition 是還未可以用的 要先格式化

#: mkfs -t ext3 /dev/hda3     格式化 had3 為 ext3 格式

```
#: mkdir /mnt/hda3          建立一個名為 hda3 的 folder 在 mnt 內
#: mount /dev.hda3 /mnt/hda3    掛載 hda3 在 mnt/had3 上
    #: mount -t ext3 /dev/hda3 /mnt/hda3    如果上面的不行加上檔案式的參數
#: mount -kaT
#: umount /mnt/hda3
    #: umount /dev/hda3    和上面的相同功用
#: vi /etc/fstab    在內加上掛載 hda3 的參數,每次開機自動掛載
#: reboot
```