## Lab: Cron job

- I.每兩個小時監控
- 1.磁碟使用空間
- 2.記憶體使用量
- II.每天早上九點 max 的 Mail 要收到前一天的 Report

```
#vi /usr/local/bin/task.sh
                                              <編輯一個shell script 來執行>
      #!/bin/bash
                                              <宣告執行的shell >
      date >> /tmp/report.txt
                                              <將系統時間以附加的方式寫入>
                                              <將系統空間 以附加的方式寫入>
      df -h >> /tmp/report.txt
      free >> /tmp/report.txt
                                              <將記憶體用量 以附加的方式寫入>
#chmod a+x /usr/local/bin/task.sh
                                              <給予執行的權限>
#ls /tmp | grep report
                                              <請觀察資訊 無report.txt>
                                              <執行剛剛的shell script 測試>
#/usr/local/bin/task.sh
#ls /tmp
                                              <請觀察資訊 有無report.txt>
#cat /tmp/report.txt
                                              <請觀察資訊>
                                              <執行crontab 前 請觀察資訊>
#ls /var/spool/cron/tabs
#crontab -e
                                              <編輯crontab>
0 */2 * * * /usr/local/bin/task.sh
0 9 * * * mail -s "Report" max < /tmp/report.txt
59 * * * rm -rf/tmp/report.txt
#ls /var/spool/cron/tabs
                                              <執行crontab 後 請觀察資訊>
#crontab -1
                                              <列出crontab -l 列出>
#crontab -r
                                              <移除crontab -r 移除>
#ls /var/spool/cron/tabs
                                              <請觀察資訊>
```

Lab: at
#rcatd status
#rcatd start
#at now +2min
at>wall /etc/fstab
Ctrl + D
#atq

<觀察atd的資訊>
<觀察atd的資訊>
<應動atd>
<應動atd>
<應動動atd>
<應動atd>
使性/fstab給全體人員>
<結束編輯>
<列出at的工作>