

# chmod (change mode)

## 更改檔案權限

### 1. 先輸入ls -al

- 最左邊的rwx
- r=read
- w=write
- x=execute

### 2. .開頭的檔案意思是隱藏起來

- 這樣就不需要什麼D槽了

```
hts@hts:~$ ls -al
total 96
drwxr-x--- 18 hts  hts  4096 11月 13 07:04 .
drwxr-xr-x  3 root root 4096 11月 13 05:24 ..
-rw-----  1 hts  hts   336 11月 13 06:03 .bash_history
-rw-r--r--  1 hts  hts   220  1月  6 2022 .bash_logout
-rw-r--r--  1 hts  hts  3771  1月  6 2022 .bashrc
drwx----- 11 hts  hts  4096 11月 13 05:48 .cache
drwx-----  2 hts  hts  4096 11月 13 06:53 .chewing
drwx----- 13 hts  hts  4096 11月 13 06:16 .config
drwxr-xr-x  2 hts  hts  4096 11月 13 06:28 Desktop
drwxr-xr-x  3 hts  hts  4096 11月 13 07:17 Documents
drwxr-xr-x  2 hts  hts  4096 11月 13 05:33 Downloads
drwxr-xr-x  2 hts  hts  4096 11月 13 05:48 .fontconfig
drwx-----  2 hts  hts  4096 11月 13 06:11 .gnupg
drwx-----  3 hts  hts  4096 11月 13 05:33 .local
drwxr-xr-x  2 hts  hts  4096 11月 13 05:33 Music
-rw-r--r--  1 hts  hts   361 11月 13 05:55 .pam_environment
drwxr-xr-x  2 hts  hts  4096 11月 13 05:33 Pictures
-rw-r--r--  1 hts  hts   807  1月  6 2022 .profile
drwxr-xr-x  2 hts  hts  4096 11月 13 05:33 Public
drwx-----  3 hts  hts  4096 11月 13 05:45 snap
drwx-----  2 hts  hts  4096 11月 13 05:24 .ssh
-rw-r--r--  1 hts  hts     0 11月 13 05:25 .sudo_as_admin_successful
drwxr-xr-x  2 hts  hts  4096 11月 13 05:33 Templates
drwxr-xr-x  2 hts  hts  4096 11月 13 05:33 Videos
-rw-----  1 hts  hts  1215 11月 13 07:04 .viminfo
hts@hts:~$
```

# chmod (change mode)

## 更改檔案權限

### 1. \$chmod 777 <檔案>

- 意：給XXX檔案所有權限
- Ex:\$ chmod 777 picture

### 2. \$chmod 000 <檔案>

- 把所有權限拔掉
- Ex:\$ chmod 000 picture

```
hts@hts:~/Documents$ ls -al
total 24
drwxr-xr-x  4 hts hts 4096 11月 13 08:24 .
drwxr-x--- 18 hts hts 4096 11月 13 07:04 ..
-rw-rw-r--  1 hts hts  118 11月 13 07:04 deer
drwxrwxr-x  2 hts hts 4096 11月 13 06:26 dxck
-rw-rw-r--  1 hts hts  118 11月 13 07:05 horse
dr-x-w--wx  2 hts hts 4096 11月 13 08:24 picture
```