

Exercise 5-6 在 Linux 系統搜尋檔案

Lab:find

```
#cd /home/tux
```

```
#ls
```

```
#touch file File File{1,1a,1b,2,2a} MyFile
```

```
#ls
```

```
#echo File?
```

<請觀察目錄>

```
#echo File1[a]
```

<請觀察目錄>

```
#echo File1[^a]
```

<請觀察目錄>

```
#echo File1[a-z]
```

<請觀察目錄>

```
#echo F*
```

<請觀察目錄>

```
#echo *e
```

<請觀察目錄>

```
#mkdir -p abc/cat
```

```
#touch cat
```

```
#ls
```

```
#ls abc
```

```
#find . -name cat
```

<尋找目前目錄下名稱為 cat>

```
#find . -name cat -type f
```

<尋找目前目錄下名稱為 cat 的檔案>

```
#find . -name cat -type d
```

<尋找目前目錄下名稱為 cat 的目錄>

```
#ls -hl /etc/samba
```

```
#find /etc/samba/ -size +1k
```

Lab:locate,whereis,which

```
#cd /home/tux
```

```
#yast -i findutils-locate
```

<安裝 locate 相關套件>

```
#touch whatis
```

```
#locate whatis
```

<找不到 whatis 因為剛建立沒有在 DB 內>

```
#updatedb
```

<手動更新 DB>

```
#locate whatis
```

<請再次觀察搜尋結果>

```
#whereis whatis
```

<請觀察搜尋結果>

```
#which whatis
```

<請觀察搜尋結果>