執行 find / -name cd 得到如下結果

root@tw02-dedicated-server:~# find / -name cd /usr/share/X11/xkb/symbols/cd

經過 google 這個 cd 在 xkb 裡面 xkb 為 linux 一種鍵盤映射的模式 並不是我們要找的 cd 程式檔案 所以 cd 並不是一個程式 可執行原因:

一般來說 執行一個 linux 指令 他會在我們輸入指令的 shell 介面去呼叫一個外部相對應的程式 P.S. Shell 同時也是一隻程式

但是對 cd 來說 他改變了 shell 當前的目錄 我們無法從外部程式去改變 shell 的目錄

所以 cd 是一個內建在 shell 裡面的指令 也就是 Shell Builtin Command 放在 shell 這個程式裏面 而不是外部程式

我們可以通過 man builtins 指令來找到 cd 的用法