執行find / -name cd 得到如下結果

  
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這個程式的目錄

所以cd是一個內建在shell裡面的指令(Shell Builtin Command) 也就是放在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