在Windows的作業系統中 因為有C槽 D槽等的差別 所以在路徑上算蠻好分辨的

這邊主要是在介紹linux(CentOS, Ubuntu)及unix(Mac OSX)作業系統下的路徑

這邊以CentOS 7舉例

在進入桌面後 來到的是 桌面(Desktop) 如同在Windows中 有許多的檔案或資料夾放在上面

但

有兩種表示方法

一種是絕對路徑

舉例來說 有一個資料夾 稱為book 其路徑是/home/cloudera/Desktop

依序講解如下

代表根目錄/

/home代表根目錄底下的home資料夾

/下的使用者cloudera下的桌面(Desktop) 可以找到它

也就是從 /(根目錄)/(家目錄)/(使用者目錄)/(桌面)

這樣子一路寫起 稱之為絕對路徑

從絕對路徑寫起 CentOS7的檔案架構

/

home

也就是 user1

也就是 user2

cloudera

Tom

Music

Desktop

但實際到 根目錄底下之後 可以看到根目錄底下的資料夾並沒有 home資料夾

bin dev home lib64 media opt root selinux sys usr

boot etc lib lost+found mnt proc sbin srv tmp var

因為它被隱藏起來了 必須要用ls –al 就會發現 home資料夾了

成功發現home資料夾後 就會發現下面有使用者資料夾 (這邊是cloudera)

下面又有自己的Desktop, Music 等等的資料夾

介紹完絕對路徑後 另一種路徑則是相對路徑

它是把絕對路徑中的部分路徑以某些方式來表示

/home/cloudera/Desktop

變成 ~/Desktop

也就是前面的部分被取代掉了