Lab_04

實驗數據

Regular	71.332526
Directory	8.514644
Character special file	0.025120
Block special file	0.002725
FIFO	0.001659
Socket	0.005688
Symbolic link	20.117638

total file: 63W

實驗環境

Ubuntu:22.04

除了安裝網路流模擬器ns3,以及一些必要工具以外,幾乎是全新的狀態

實驗過程

一開始使用WSL去做這個作業,但運行時間意外的久,要跑半小時以上才能獲得結果,最終檔案數量約130W

之後改用虛擬機運行,雖然檔案數量為一半左右,但運行時間不到10秒,查了一下網路上確定了數據差不多正常因此就沒有繼續深入了

也試過使用linux內建的find等指令,但因為搜尋時間太久就放棄了