執行相關指令，如果三台電腦都要執行的會特別標註。

NOTE: 特別重要，接下來的順序都不能錯，開啟順序錯了就要將所有Data跟log裡面的資料全部砍掉在重開一次，所有的執行都要將目錄cd至mongo的資料夾。

config設定(三台電腦都要執行)

mongod --config "C:\mongodb\config\mogod\_Config.conf"

登入要當作Primary的IP在進入設定的config port

mongo --host HomePC --port 27018 🡪 host為該電腦的裝置名稱，可以從本機設定中查到

設定config與副本集

use admin 🡪 設定該IP為primary

rs.initiate({

\_id:"configset", 🡪 與config.conf裡的replSetName名字相同

configsvr:true, 🡪 設定啟動config

members:[

{\_id:0,host:"140.125.84.77:27018"}, 🡪 格式為<IP>:<port>，port為config中所設定的

{\_id:1,host:"140.125.84.88:27018"},

{\_id:2,host:"140.125.84.106:27018"},

]})

分片設定

有幾個分片就要設定幾次

mongod --config "C:\mongodb\shard1\shard1.conf"(三台電腦都要)

mongod --config "C:\mongodb\shard2\shard2.conf"(三台電腦都要)

分片副本集設定

Shard有幾個就要設定幾次，會改的部分為登入port與\_id

登入設為primary的shard port

mongo --port 27020

use admin

rs.initiate({

\_id:"shard1", 🡪與shard1.conf的replSetName設定相同

members:[

{\_id:0,host:"140.125.84.77:27020"},

{\_id:1,host:"140.125.84.88:27020"},

{\_id:2,host:"140.125.84.106:27020"},

]})

mongos設定，可以決定到底要開幾個入口，在哪個IP開就表示那個IP有入口

mongos --config "C:\mongodb\mongos.conf"

mongo --port 27019 🡪 mongo.conf裡所設定的port

登入Mongos後設定分片(幾個分片就設幾次，port跟分片副本集設定的一樣)

use admin

sh.addShard('shard1/140.125.84.77:27020,140.125.84.88:27020,140.125.84.106:27020')

sh.addShard('shard2/140.125.84.77:27021,140.125.84.88:27021,140.125.84.106:27021')