Win10安裝mongoDB (含服務)

- 2017/10/09
- 以 3.4.9版 2008R2Plus SSL (64bit) 為例

下載 MongoDB

MongoDB官方網站

版本選擇: Version: Windows Server 2008 R2 64-bit and later, with SSL support x64

1. 安裝方式

完整安裝,一口氣下一步到底,採用預設路徑安裝的話,沒意外會裝在

C:\Program Files\MongoDB\Server\3.4

請到控制台>新增移除程式看看是否安裝成功!!

(稍早原以為安裝完了, 搞了老半天, 發現新增移除程式沒有MongoDB...)

2. 設定環境變數

這邊有點懶得仔細說明,

新增環境變數 mongod

C:\Program Files\MongoDB\Server\3.4

到Path新增

%mongod%\bin

3. 安裝MongoDB服務

- 1. 建立相關資料夾
- 2. 建立組態
- 3. cmd 依照組態安裝服務
- 4. 使用 MongoDB
- 1. 建立相關資料夾及檔案
- D:\mongoDB\data
- D:\mongoDB\log
- D:\mongoDB\mongod.cfg
- 2. 建立組態

D:\mongoDB\mongo.cfg

内容如下

```
dbpath=D:\mongoDB\data
logpath=D:\mongoDB\log\mongod.log
```

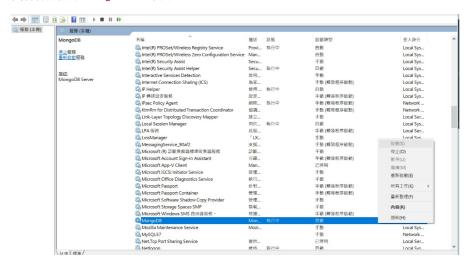
3. cmd 依照組態安裝服務

```
d:
  cd mongoDB
  mongod --config "D:\mongoDB\mongod.cfg" --install
```

以上即完成安裝,下列步驟確認是否安裝成功

win+R, 輸入「services.msc」

找看看有沒有 MongoDB, 如下圖



右鍵 > 啟動

4. 使用 MongoDB

進入 cmd

mongo

```
C:\Users\tony, jhou>mongo
MongoB shell version v3.4.9
connecting to: mongodis://127.0.0.1:27017
MongoB server version: 3.4.0
Server has startup warnings.
2017-10-09120:58:24.664-0800 I CONTROL [initandlisten] ** WARNING: Access control is not enabled for the database.
2017-10-09120:58:24.664-0800 I CONTROL [initandlisten] ** Read and write access to data and configuration is u
2017-10-09120:58:24.664+0800 I CONTROL [initandlisten] **

Read and write access to data and configuration is u
2017-10-09120:58:24.664+0800 I CONTROL [initandlisten]
```

即可進入mongoDB