



mongoDB®

安裝

朱克剛

FOR UNIX 、 MAC

下載 .tgz 並解開 (`$ tar zxvf`) 後建議將 `mongo` 、 `mongod` 、 `mongos` 這三個執行檔移到 `/usr/local/bin`

建立資料儲存目錄

- `$ sudo mkdir -p /data/db` (資料放哪裡都可以)

FOR WINDOWS

下載 .msi 檔後執行

預設安裝路徑為

- C:\Program Files\MongoDB\Server\[版本]
- 建議將此路徑加到環境變數 PATH 中

建立資料儲存目錄

- md c:\data\db

COMPASS

MongoDB的圖形化操作界面
下載後安裝

啟動SERVER與連線 – UNIX、MAC

啟動 MongoDB Server

- `$ sudo mongod`

與 MongoDB Server 連線

- `$ mongo`

啟動SERVER與連線 – WINDOWS

啟動 MongoDB Server

- "C:\Program Files\MongoDB\Server\[版本]\bin\mongod.exe"

與 MongoDB Server 連線

- "C:\Program Files\MongoDB\Server\[版本]\bin\mongo.exe"

非預設值

資料儲存路徑非 /data/db

- `mongod --dbpath /data_path`

監聽 port 非 27017

- `mongod --port 12345`

SERVER背景執行

若要讓 `mongod` 在背景執行，加上 `fork` 參數即可，但必須設定 `log` 路徑

- `mongod --fork --logpath /data/log/mongod.log`

建立 CONFIG 檔

編輯 `mongo.conf`，存檔至任何路徑均可

```
port=27017
dbpath=/data/db
logpath=/data/log/mongod.log
logappend=true
fork=true
```

執行 `mongod -f mongo.conf`