

Các bước tạo và kết nối rs.initiate()

26 Tháng Mười 2025 7:08 CH

1. Step 01: tạo 1 initialized

- Mở File của mongodb 'C:\Program Files\MongoDB\Server\8.0\bin\mongod.cfg'
- Copy file ra desktop -> thêm thông tin: chỉnh sửa cho lệnh mới thêm cùng khoảng cách với các câu lệnh cũ

```
replication:  
  replSetName: "rs0"
```

- Paste đè file đã thêm về lại file gốc trong bin

- Vào Task Manager -> Services -> tìm 'MongoDB' -> Restart

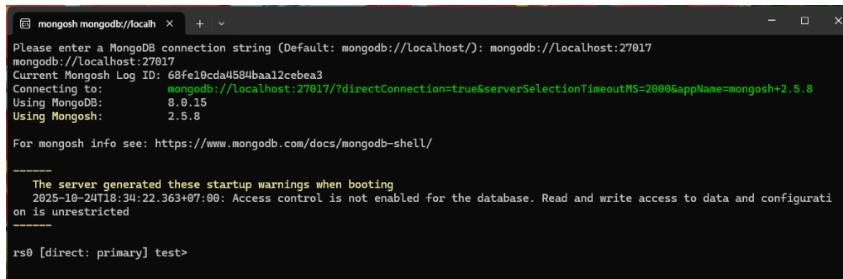
2. Step 02: Tạo folder: 'C:\data\db4'

3. Step 03: Mở cmd -> gõ lệnh 'mongod --port 27017 --dbpath "C:\data\db4" --replSet rs0 --bind_ip localhost' -> mở 1 cmd mới, không tắt cmd này

4. Step 04: Ở cmd mới, gõ 'mongosh' để mở mongo shell

5. Step 05: Trong màn mongosh, gõ localhost 'mongodb://localhost:27017' với port tương ứng port ở step 03

Kết quả:



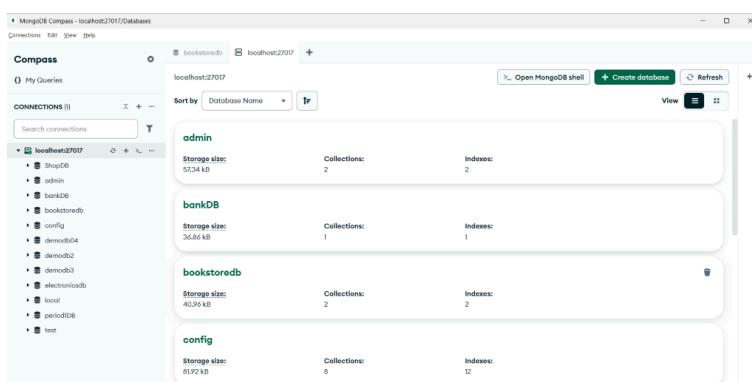
```
Please enter a MongoDB connection string (Default: mongodb://localhost/): mongodb://localhost:27017  
mongodb://localhost:27017  
Current Mongosh Log ID: 68fe10cdaf4584bbaa12cebea3  
Connecting to: mongodb://localhost:27017/?directConnection=true&serverSelectionTimeoutMS=2000&appName=mongosh+2.5.8  
Using MongoDB: 8.0.15  
Using Mongosh: 2.5.8  
  
For mongosh info see: https://www.mongodb.com/docs/mongodb-shell/  
  
-----  
The server generated these startup warnings when booting  
2025-10-24T18:34:22.363+07:00: Access control is not enabled for the database. Read and write access to data and configuration is unrestricted  
-----  
  
rs0 [direct: primary] test>
```

6. Step 06: gõ 'rs.initiate()'

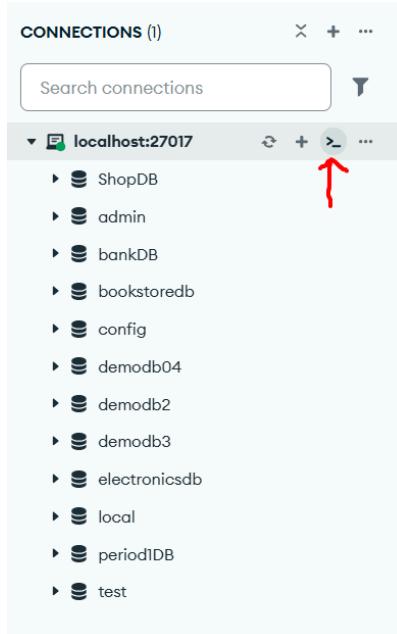
Nếu đã tạo từ trước, sẽ có kết quả sau:

```
rs0 [direct: primary] test> rs.initiate()  
MongoServerError[AlreadyInitialized]: already initialized  
rs0 [direct: primary] test>
```

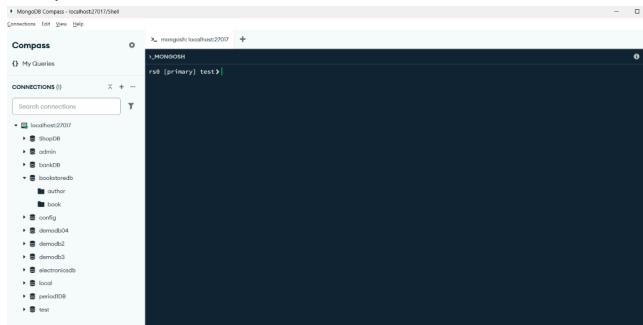
7. Step 07: kết nối mongo compass



8. Step 08: mở mongo shell



Kết quả:



9. Step 09: tạo db mới

10. Step 10: mở Visual Studio Code -> kết nối db mới tạo