

# Các bước tạo và kết nối rs.initate()

26 Tháng Mười 2025 7:08 CH

## 1. Step 01: tạo 1 initialized

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

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

- Paste đề 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:

```
mongosh mongodb://localhost:27017
Please enter a MongoDB connection string (Default: mongodb://localhost/): mongodb://localhost:27017
mongodb://localhost:27017
Current Mongosh Log ID: 68fe10cda4584baa12cebea3
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/mongosh-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 configurati
on is unrestricted
-----

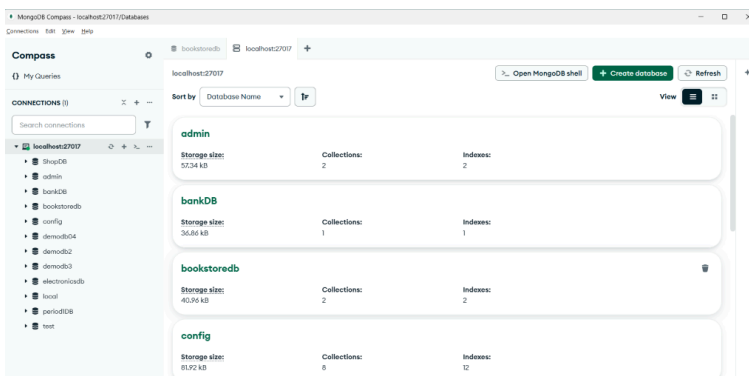
rs0 [direct: primary] test>
```

## 6. Step 06: gõ 'rs.initiate()'

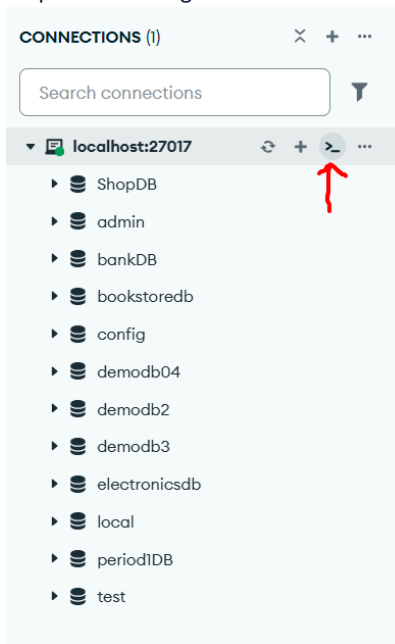
Nếu đã tạo từ trước, sẽ có kết quả sau:

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

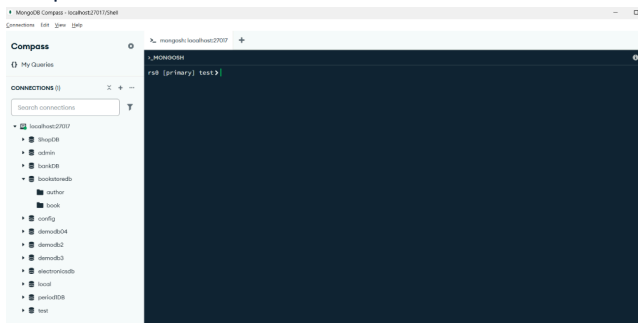
## 7. Step 07: kết nối mongo compass



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