**Docker中安装mongodb**

1. 拉取mongodb 镜像

docker pull mongo:latest

1. 创建容器

docker run -itd --name mongo -p 27017:27017 mongo --auth

（其中 -p 映射端口号

-name 设置容器名称发

--auth：需要密码才能访问容器服务）

1. 连接mongodb,建立用户

docker exec -it mongo mongo admin

创建一个名为 admin，密码为 123456 的用户

db.createUser({ user:'admin',pwd:'123456',roles:[ { role:'userAdminAnyDatabase', db: 'admin'},"readWriteAnyDatabase"]});

使用上一步新建的用户进行登录

db.auth('admin', '123456')

创建一个名为 xl，密码为 1010 的用户，（具有系统管理员的所有权限，并可以读写所有数据库）

db.createUser({ user:'xl',pwd:'1010',roles:[ { role:'userAdminAnyDatabase', db: 'admin'},"readWriteAnyDatabase"]});

5.在客户端工具（推荐NoSQLBooster）中可以使用以下命令来进行数据初始化

切换数据库

use testdb

插入数据 （此语句执行完后才会新建库和表）

db.testtable.insert({"id":1,"name":"aaa","age":10}) 标准

查看数据库列表

show dbs

查看当前库的表的列表

show tables

在当前数据库中建立用户（使其可以读写和管理某个数据库）

db.createUser({ user:'xl1',pwd:'1010',roles:[ { role:'userAdmin', db: 'testdb'}, { role:'readWrite', db: 'testdb'}, { role:'dbAdmin', db: 'testdb'}]});

查看当前数据库中的所有用户

show users

删除表

db.testtable.drop()

删除库

db.dropDatabase()

参考： https://www.runoob.com/mongodb/mongodb-dropdatabase.html https://www.runoob.com/mongodb/mongodb-create-database.html

参考：https://blog.csdn.net/rai369963/article/details/83450947