

<https://zhuanlan.zhihu.com/p/30847676>

## 一、新建mongodb.conf 配置文件

```
# touch /usr/local/etc/mongod.conf
```

## 二、新建日志文件

```
# touch /data/log/mongod.log
```

db目录在根目录的/data/目录下

为了方便log目录也放在根目录的/data/目录下

## 三、配置mongodb.conf

### 1.vim打开mongodb.conf

```
# vim /usr/local/etc/mongod.conf
```

### 2.MongoDB的数据存储

```
dbpath=/data/db
```

### 3.日志文件位置

```
logpath=/data/log/mongod.log
```

### 4.以追加方式写入日志,如果没有指定logappend, 重启则日志会进行覆盖操作

```
logappend=true
```

### 5.默认端口27017

```
port = 27017
```

### 6.关闭http接口, 默认关闭http端口访问

```
nohttpinterface=true
```

## 五、以配置文件启动MongoDB

```
# cd /usr/local/mongodb/mongodb-linux-x86_64-rhel70-3.4.10/bin  
# ./mongod -f /usr/local/etc/mongod.conf
```

或者

```
# sudo ./mongod -f /usr/local/etc/mongod.conf
```

### 【待解决问题】

以此配置文件启动数据库, 或导致一系列命令权限不足

包括**db.system.users.find();show dbs**

## 六、远程连接的特殊配置(可忽略)

### 1.是否以安全认证方式运行，默认是不认证的非安全方式

```
auth = true
```