文章参考 <https://www.cnblogs.com/clsn/p/8214194.html#auto_id_23>

1 创建程序目录

mkdir -p /application/mongodb/

cd /application/mongodb/

mkdir -p bin conf log data

2 下载文件

cd /application/mongodb/

wget <http://downloads.mongodb.org/linux/mongodb-linux-x86_64-rhel70-v4.0-latest.tgz>

3 解压程序

tar xf mongodb-linux-x86\_64-rhel70-v4.0-latest.tgz

// 重命名解压后的文件夹

cd application/mongodb/mongodb-linux-x86\_64-rhel70-4.0.10/bin

cp \* application/mongodb/bin

4 添加系统环境变量

修改配置文件/etc/profile

vi /etc/profile

在里面加入:export PATH=/application/mongodb/bin:$PATH

重新启动

mongod --dbpath=/application/mongodb/data --logpath=/application/mongodb/log/mongodb.log --port=27017 --logappend --fork

5 设置用户

进入管理数据库

> use admin

创建管理用户，root权限

db.createUser(

{

user: "root",

pwd: "root",

roles: [ { role: "root", db: "admin" } ]

}

)

验证

db.auth(“root”, “root”)

返回1 验证通过

6 设置config

dbpath=/application/mongodb/data

logpath=/application/mongodb/log/mongodb.log

bind\_ip=0.0.0.0

port=27017

logappend=1

fork=1

auth=true

journal=true

wiredTigerCacheSizeGB=0.5

到 config文件夹,以后以config的形式启动

7 关闭mongodb服务

mongod --shutdown --dbpath=/application/mongodb/data --logpath=/application/mongodb/log/mongodb.log --port=27017 --logappend --fork

8 以配置文件的方式启动

启动：mongod -f /application/mongodb/conf/mongod.conf

关闭：mongod -f /application/mongodb/conf/mongod.conf --shutdown

9 查看服务器的端口是否打开

安装net tools yum install net-tools

安装firewalld

（1）如我们需要mongodb连接时需要使用的27017端口

firewall-cmd --zone=public --add-port=27017/tcp --permanent

其中--permanent的作用是使设置永久生效，不加的话机器重启之后失效

（2）重新载入一下防火墙设置，使设置生效

firewall-cmd --reload

（3）可通过如下命令查看是否生效

firewall-cmd --zone=public --query-port=27017/tcp

至此，配置全部完毕！！！