**centos7下mongodb安装和配置**

2018年03月07日 17:05:35 [rzrenyu](https://me.csdn.net/rzrenyu" \t "_blank) 阅读数：13786 标签： [mongodb](http://so.csdn.net/so/search/s.do?q=mongodb&t=blog" \t "_blank)

**1、下载安装包**

curl -O https://fastdl.mongodb.org/linux/mongodb-linux-x86\_64-3.2.12.tgz

**2、解压**

tar -zxvf mongodb-linux-x86\_64-3.2.12.tgz

**3、移动到指定位置**

mv mongodb-linux-x86\_64-3.2.12/ /usr/local/mongodb

**4、在/usr/local/mongodb下创建文件夹**

mkdir -p /data/db

mkdir /logs

**5、在/usr/local/mongodb/bin下新建配置**

vi mongodb.conf

dbpath = /usr/local/mongodb/data/db #数据文件存放目录

logpath = /usr/local/mongodb/logs/mongodb.log #日志文件存放目录  
port = 27017  #端口  
fork = true  #以守护程序的方式启用，即在后台运行  
nohttpinterface = true  
auth=true

bind\_ip=0.0.0.0

**6、环境变量配置**

vi /etc/profile

export MONGODB\_HOME=/usr/local/mongodb

export PATH=$PATH:$MONGODB\_HOME/bin

保存后，重启系统配置

source /etc/profile

**7、启动**

在/usr/local/mongodb/bin下

mongod -f mongodb.conf 或 ./mongod -f mongodb.conf

8、关闭

mongod -f ./mongodb.conf --shutdown  或./mongod -f ./mongodb.conf --shutdown

9、开启端口

firewall-cmd --zone=public --add-port=27017/tcp --permanent  
查看端口  
firewall-cmd --permanent --query-port=27017/tcp  
重启防火墙

firewall-cmd --reload

10、创建用户

创建用户管理员：

use admin

db.createUser({user:"root",pwd:"root123456",roles:["userAdminAnyDatabase"]})

db.auth('root','root123456')

以用户管理员身份登录，并切换数据库，创建数据库用户：

切换到test数据库

use test

创建用户名、密码、角色

db.createUser({user:"username",pwd:"@user123456\*",roles:[{role:"readWrite",db:"securitydata"}]})

设置mongodb配置中的auth为true（/etc/mongod.conf）：

security:

authorization: enabled

验证mongodb数据库权限。

db.auth('user','@user123456\*')