

# MongoDB 安装

作者: [myto2006](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1543374235135>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

## 安装

下载社区版 mongodb-linux-x86\_64-3.6.2.tgz

新建用户devmongo01

```
[root@host-172-16-13-162 ~]# groupadd devmongo01
```

```
[root@host-172-16-13-162 ~]# useradd -d /data/devmongo01 -g devmongo01 devmongo01
```

```
[root@host-172-16-13-162 ~]# passwd devmongo01
```

```
su - devmongo01
```

## 解压

```
[devmongo01@host-172-16-13-162 ~]$ tar -zxvf mongodb-linux-x86_64-3.6.2.tgz
```

新建mongodb目录，拷贝解压后的文件

```
[devmongo01@host-172-16-13-162 ~]$ mkdir -p mongodb
```

```
[devmongo01@host-172-16-13-162 ~]$ cp -R -n mongodb-linux-x86_64-3.6.2/ mongodb
```

## 配置PATH

```
[devmongo01@host-172-16-13-162 mongodb]$ vi ~/.bashrc
```

添加内容，保存

```
export PATH=/data/devmongo01/mongodb/mongodb-linux-x86_64-3.6.2/bin:PATH
```

使配置生效

```
source ~/.bashrc
```

新建数据保存目录

```
[devmongo01@host-172-16-13-162 ~]$ mkdir -p db
```

启动mongodb

```
mongod --dbpath /data/devmongo01/db
```

看到如下日志表示启动成功

```
[initandlisten] waiting for connections on port 27017
```

- 配置管理员账号

use admin

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

use image

```
db.createUser(  
{  
  user: "sa",  
  pwd: "sa",  
  roles: [ { role: "readWrite", db: "image" } ]  
})  
  
db.createUser({user: "sa", pwd: "sa", roles: [{role: "dbAdmin", db: "image"}]})
```

停掉mongod，启动时加 --fork 后台启动

```
mongodb-linux-x86_64-3.6.2/bin/mongod --dbpath /data/devmongo01/db --bind_ip_all --fork --logpath /data/devmongo01/logs/mongod.log
```

```
bin/mongod --config /data/devmongo01/mongod.conf
```

```
mongo --port 27017 -u admin -p '123!@#' --authenticationDatabase 'admin'
```