

Mongodb4.x 安装调试、远程管理、配置 mongodb 管理员密码

主讲教师：（大地）

合作网站：www.itying.com （IT 营）

我的专栏：<https://www.itying.com/category-79-b0.html>

一、 Mongodb4.x 安装.....	1
二、 Mongodb4.x 卸载.....	2
三、 远程连接 mongodb.....	3
四、 配置 Mongodb4.x 管理员密码.....	3

一、Mongodb4.x 安装

官方文档：<https://docs.mongodb.com/manual/tutorial/install-mongodb-on-red-hat/>

1、配置 yum 源

1)、在路径 **/etc/yum.repos.d/** 下创建文件 **mongodb-org-4.0.repo**

```
cd /etc/yum.repos.d/
```

```
touch mongodb-org-4.0.repo
```

2)、在文件 **mongodb-org-4.0.repo** 中写入如下内容(下面内容可以直接复制，也可以复制官方文档)

```
[mongodb-org-4.0]

name=MongoDB Repository

baseurl=https://repo.mongodb.org/yum/redhat/$releasever/mongodb-org/4.0/x86_64/

gpgcheck=1
```

```
enabled=1
```

```
gpgkey=https://www.mongodb.org/static/pgp/server-4.0.asc
```

2、yum 安装 mongodb（会安装 mongodb-org 包及其依赖包 mongodb-org-server、mongodb-org-mongos、mongodb-org-shell、 mongodb-org-tools）

数据库实例默认在/var/lib/mongo 路径下，日志默认在/var/log/mongodb 路径下，也可以通过修改配置文件/etc/mongod.conf 文件的 storage.dbPath 和 systemLog.path 配置

1)、安装 mongodb

```
yum install -y mongodb-org
```

2)、开启 mongodb 服务

```
systemctl start mongod
```

3)、设置开机启动 mongodb

```
systemctl enable mongod
```

4)、停止 mongodb 服务

```
systemctl stop mongod
```

5)、重启 mongodb 服务

```
systemctl restart mongod
```

二、Mongodb4.x 卸载

1、停止服务

```
service mongod stop
```

2、删除安装的包

```
rpm -qa | grep mongodb-org 列出所有的包
```

```
yum remove -y $(rpm -qa | grep mongodb-org)
```

3、删除数据及日志

```
rm -r /var/log/mongodb
```

```
rm -r /var/lib/mongo
```

三、远程连接 mongodb

1、修改 mongo.conf 文件

命令: `sudo vi /etc/mongod.conf`

将原来 `bindIp:127.0.0.1` 修改为 `0.0.0.0`

(mongodb 的配置文件中的 `bind_ip` 默认为 `127.0.0.1`，默认只有本机可以连接。此时，需要将 `bind_ip` 配置为 `0.0.0.0`，表示接受任何 IP 的连接。)

2、重启 mongo 服务: `service mongod restart`

3、永久开放 27017 端口:

```
firewall-cmd --zone=public --add-port=27017/tcp --permanent; (- permanent 永久生效，没有此参数重启后失效)
```

```
firewall-cmd --reload
```

四、配置 Mongod4.x 管理员密码

参考教程: <https://www.itying.com/goods-946.html>