

## Search

  

## My Tags

centos(2)  
eclipse setter getter(1)  
Java centos Tomcat JDK(1)  
Linux(1)  
mongo(1)  
mongodb(1)  
redis(1)

## Post Archives

2017/10 (1)  
2017/9 (1)  
2017/8 (1)  
2017/6 (1)  
2016/9 (1)

## Recent Comments

1. Re:Centos环境下安装mongoDB  
restart 重启  
--likappe

## Top Posts

1. Centos环境下安装mongoDB(14542)  
2. Centos7.2下部署Java开发环境(3536)  
3. Eclipse 设置生成带有属性注释的getter/setter方法(1604)  
4. java下载远程文件到本地(1295)  
5. centos环境下安装redis(34)

## 推荐排行榜

1. Centos环境下安装mongoDB(1)

## Centos环境下安装mongoDB

安装前注意: 此教程是通过yum安装的.仅限64位centos系统

安装步骤:

1、创建仓库文件:

```
1 | vi /etc/yum.repos.d/mongodb-org-3.4.repo
```

然后复制下面配置,保存退出

```
1 | [mongodb-org-3.4]
2 | name=MongoDB Repository
3 | baseurl=https://repo.mongodb.org/yum/redhat/$releasever/mongodb-org/3.4/x86_64/
4 | gpgcheck=1
5 | enabled=1
6 | gpgkey=https://www.mongodb.org/static/pgp/server-3.4.asc
```

2、yum安装

```
1 | yum install -y mongodb-org
```

没有权限就在前面加: sudo

安装完毕后修改配置文件:

```
1 | vi /etc/mongod.conf
```

修改配置文件的 `bind_ip`, 默认是 `127.0.0.1` 只限于本机连接。所以安装完成后必须把这个修改为 `0.0.0.0` ,否则通过别的机器是没法连接的!

3、启动、停止、重启

MongoDB默认将数据文件存储在`/var/lib/mongo`目录, 默认日志文件在`/var/log/mongodb`中。如果要修改,可以在 `/etc/mongod.conf` 配置中指定备用日志和数据文件目录。

启动命令:

```
1 | service mongod start
```

停止命令:

```
1 | service mongod stop
```

重启命令:

```
1 | service mongod stop
```

查看mongoDB是否启动成功:

可以通过查看日志文件

```
1 | cat /var/log/mongodb/mongod.log
```

日志文件应该会出现如下一句说明

```
[initandlisten] waiting for connections on port <port>
```

<port> 是mongodb运行端口  
也可以通过下面命令检查是否启动成功

```
1 | chkconfig mongod on
```

#### 4、使用

```
1 | [root@instance-d0nk2r2c ~]# mongo
2 |
3 | ## 查看数据库
4 | > show dbs;
5 |
6 | ## 查看数据库版本
7 | > db.version();
8 |
9 | ## 常用命令帮助
10 | > db.help();
```

#### 5、卸载移除mongo

```
1 | yum erase $(rpm -qa | grep mongodb-org)
```

#### 6、移除数据库文件和日志文件

```
1 | rm -r /var/log/mongodb
2 | rm -r /var/lib/mongo
```

本教程是参考官网的安装说明安装的,英语水平有限,只能靠自己理解整理的部分重点.英语好的同学,可以自己查看官网安装说明,链接:

<https://docs.mongodb.com/master/tutorial/install-mongodb-on-red-hat/>

标签: [centos](#), [Linux](#), [mongo](#), [mongodb](#)



 [LA椰子](#)  
[关注 - 1](#)  
[粉丝 - 0](#)  
[+加关注](#)

1 0

« 上一篇: [Centos7.2下部署Java开发环境](#)  
» 下一篇: [centos环境下安装redis](#)

posted @ 2017-08-05 14:03 LA椰子 Views(14543) Comments(1) Edit 收藏

#### Post Comment

#1楼 2018-10-12 11:31 | likappe

restart 重启

支持(0) 反对(0)

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

注册用户登录后才能发表评论, 请 [登录](#) 或 [注册](#), [访问网站首页](#)。

【推荐】超50万VC++源码: 大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库!

【活动】华为云普惠季 1折秒杀 狂欢继续

【工具】SpreadJS纯前端表格控件，可嵌入应用开发的在线Excel

【腾讯云】拼团福利，AMD云服务器8元/月



#### 相关博文：

- centos7 mongodb 3.4 yum 安装
- mongo-yum安装-配置用户权限
- CentOS7 yum方式安装 MongoDB 3.4 复制集
- centos7 mongodb安装教程
- Mongodb 3.4 + Centos6.5 配置 + mysql.sql转为csv 或 json导入和导出Mongo （64位系统）



#### 最新新闻：

- WannaCry仍然是最流行的勒索软件
  - 谷歌开源AI可在嘈杂环境中区分声音，准确率达92%
  - 10亿赌约即将到期，雷军与董明珠究竟孰胜孰赢？
  - 百病之王“肥胖”翻盘了？竟能让“癌症免疫疗法”更有效
  - 苹果证实，T2安全芯片限制了新款Mac的第三方维修服务
- » 更多新闻...