



链滴

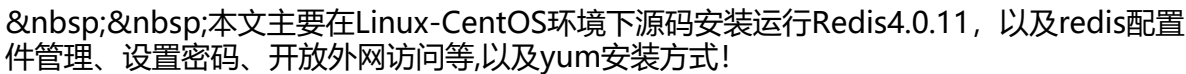
Redis 环境安装

作者: [someone33881](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1542274411816>

来源网站: [链滴](#)

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



1、下载&解压：

2、编译

注意：

异常一：

异常原因：没有安装gcc

异常二：

异常原因：一些编译依赖或原来编译遗留出现的问题

在make成功以后，需要make test。在make test出现异常。

异常一:

couldn't execute "tclsh8.5": no such file or directory

异常原因: 没有安装tcl

解决方案: yum install -y tcl

3、配置

(1)、make之后src目录下会新加redis-server, redis-cli等可执行文件命令, 可将其复制添加至/usr local下

(2)、新建目录以存放redis配置文件目录, 如/etc/redis, /var/redis/log、run、6379等

(3)、将redis解压文件夹中的配置文件redis.conf模板复制都/etc/redis目录下

(4)、修改redis.conf中的配置项

daemonize yes

pidfile /var/redis/run/redis_6379.pid

logfile /var/redis/log/redis_6379.log

dir /var/redis/6379

```
cp redis-server /usr/local/bin/ & cp redis-cli /usr/local/bin/  
mkdir /etc/redis & mkdir /var/redis  
mkdir /var/redis/log & mkdir /var/redis/run & mkdir /var/redis/6379
```

```
cp redis.conf /etc/redis/6379.conf  
vim /etc/redis/6379.conf
```

4、运行

```
redis-server /etc/redis/6379.conf &
```

二、yum安装redis

```
#centos7  
yum -y install redis  
systemctl enable redis  
systemctl start redis
```

```
# centos6  
yum -y install redis  
chkconfig redis on  
service redis start
```

三、设置密码和开发外网访问

```
#1、设置远程访问  
vim redis.conf  
#bind 127.0.0.1 #注释掉bind 127.0.0.1
```

```
bind 0.0.0.0 #添加bind 0.0.0.0
protected-mode no #将protected-mode yes修改为protected-mode no
```

#2、修改密码

```
vim redis.conf
```

```
requirepass 你的密码 #设置密码，建议给予非常复杂的密码，redis有漏洞
```

#3、修改端口

```
vim redis.conf
```

```
port 6379
```

```
mv redis.conf /etc/redis/6379.conf
```

```
redis-server /etc/redis/6379.conf &
```

四、Mac下安装redis

Mac下安装Redis 使用home-brew

一键安装: brew install redis

启动Redis服务: brew services start redis 或 redis-server /usr/local/etc/redis.conf

```
#redis-server /usr/local/etc/redis.conf &
```

关闭Redis服务: brew services stop redis

重启Redis服务: brew services restart redis

打开图形化界面: redis-cli

brew services list 查看homebrew安装的的服务