



链滴

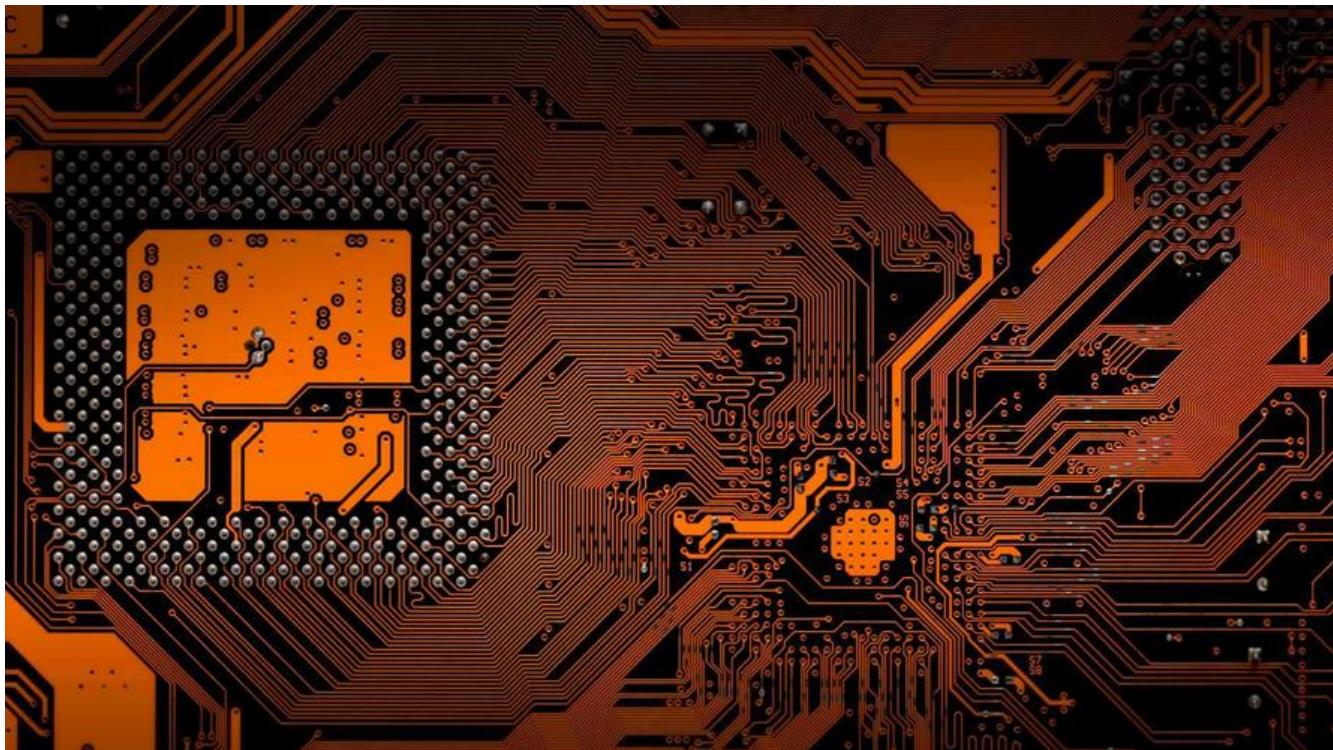
Redis 环境安装

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 \(CC BY-SA 4.0\)](#)



本文主要在Linux-CentOS环境下源码安装运行Redis4.0.11，以及redis配置件管理、设置密码、开放外网访问等,以及yum安装方式!

一、CentOS7.2下源码安装及运行redis4.0.11

1、下载&解压：

```
cd ~/app  
wget http://download.redis.io/releases/redis-4.0.11.tar.gz  
tar -zxvf redis-4.0.11.tar.gz
```

2、编译

```
cd redis-4.0.11/src/  
yum install gcc-c++ tcl  
make  
make test
```

注意：

执行make的时候，可能会出现异常

异常一：

make[2]: cc: Command not found

异常原因：没有安装gcc

解决方案：yum install gcc-c++

异常二：

zmalloc.h:51:31: error: jemalloc/jemalloc.h: No such file or directory

异常原因：一些编译依赖或原来编译遗留出现的问题

解决方案：make distclean。清理一下，然后再make。

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安装的服务