Redis安装

# 1. redis安装

## 1. 创建 redis用户，设置用户密码为 Huawei123

## 2.登陆redis用户

执行wget <http://download.redis.io/releases/redis-4.0.6.tar.gz> 下载redis压缩文件

依次执行以下三条命令，完成redis安装

tar -zxvf redis-4.0.6.tar.gz

cd redis-4.0.6

make

## 3.修改redis.conf文件

**a).**设置后台进程方式启动redis

136行 修改daemonize no为 daemonize yes

**b).**设置dump.rdb文件

dump.rdb文件是redis快照的结果，也就是将数据库中是数据保存到硬盘中，防止redis意外重启后数据丢失的。redis每次启动时，都会先去找这个文件，将里面的数据导入数据库。

dbfilename 设置该快照文件名， dir设置 快照文件路径

250 行 dbfilename dump.rdb

253行 dir /home/redis/redis-4.0.6

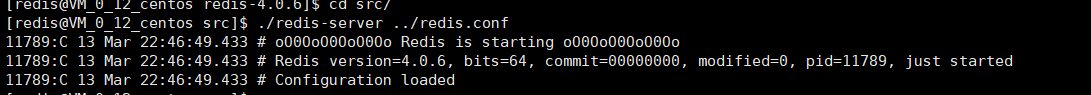
**c).**设置redis密码

500行 requirepass Huawei123

## 4.启动redis

cd redis-4.0.6/src

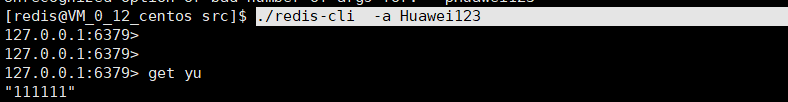
./redis-server ../redis.conf



## 5.连接redis

（redis-cli -h {host} -p {port} –a {password}）

cd redis-4.0.6/src

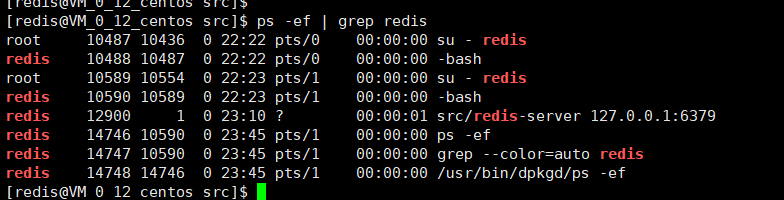
./redis-cli -a Huawei123

## 6.关闭redis服务

cd redis-4.0.6/src

./redis-cli -a 123 shutdown

ps –ef | grep redis



Kill -9 12900

Redis指令

# 2. Redis指令

## Redis服务关闭指令

当强制关闭redis时候（kill -9 pid）,redis可能还没有执行RBD的持久化，则会丢失数据，可以通过save指令来保存数据；

./redis-cli -a 123 shutdown 指令执行关闭redis服务的时候，会触发save指令，执行保存，不会丢失数据。