Redis安装配置

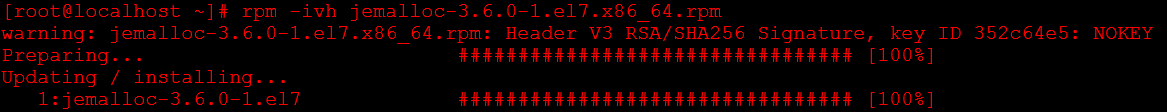
## 一、Redis安装

LINUX版本: Centos 7

1、上传下载回来的相关安装包到LINUX服务器

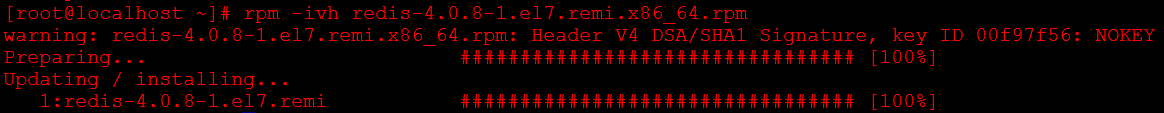
1. **首先安装jemalloc**

rpm -ivh jemalloc-3.6.0-1.el7.x86\_64.rpm



1. **安装Redis**

rpm -ivh redis-4.0.8-1.el7.remi.x86\_64.rpm

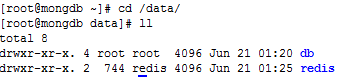


**4、修改/data/redis目录权限**

mkdir -p /data/redis

chown -R redis:redis /data/redis

chmod -R 744 /data/redis



1. **修改Redis外部可以连接**

原因1：redis所在端口的监听地址为127.0.0.1 导致外部网络无法连接

解决方法：修改/etc/redis.conf 配置文件 bind 127.0.0.1 为 bind 0.0.0.0 不限定本机固定某个IP

原因2：系统防火墙拦截外部连接

解决办法：执行命令关闭防火墙 systemctl stop firewalld

1. **启动Redis服务**

systemctl start redis --启动redis服务

systemctl enable redis /**/设置Redis服务开机自动启动**

redis-server --version --查看redis版本号

C:\Users\ibm\Desktop\3.png3

执行命令：netstat -antp|grep 6379 查看redis是否启动，并在指定端口号进行监听。

1

上述命令(netstat -antp|grep 6379)若执行失败需先执行 yum install net-tools -y

## Redis客户端

### Redis自带的客户端

* 启动

启动客户端命令： redis-cli -h 101.200.166.125 -p 6379

-h：指定访问的redis服务器的ip地址

-p：指定访问的redis服务器的port端口

-a: 指定登录密码（注意：修改/etc/redis.conf 下的 #requirepass foobared 去掉#，foobared 改为要设置密码，重启）

--raw: 解决中文乱码问题

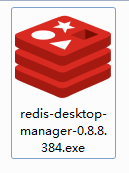
* 关闭

Ctrl+c

127.0.0.1:6379> quit

### 图形界面客户端

安装图形界面客户端：



安装之后，打开如下：

