**Centos7安装redis**

## yum安装

**1、安装最新的redis，需要安装Remi的软件源**

yum install -y <http://rpms.famillecollet.com/enterprise/remi-release-7.rpm>

**2、安装最新版本的redis ,当遇见询问的时候输入y**

yum --enablerepo=remi install redis

**3、配置**

后台运行： daemonize yes

**4、启动redis服务**

设置开机启动：systemctl enable redis或者chkconfig redis on

启动：systemctl start redis

停止：systemctl stop redis

**5、查看版本**

redis-cli -v

**6、测试**

redis-cli

>set name hello

ok

>get name

Hello

## 二、编译安装

**1、获取安装文件**

wget http://download.redis.io/redis-stable.tar.gz

**2、解压文件**

tar xzvf redis-stable.tar.gz

**3、进入目录**

cd redis-stable

**4、编译**

make

**5、安装**

make install

**6、设置配置文件路径**

mkdir -p /etc/redis

cp redis.conf /etc/redis

**7、修改配置文件**

vi /etc/redis/redis.conf

后台运行： daemonize yes

**8、启动**

/usr/local/bin/redis-server /etc/redis/redis.conf

**9、查看启动**

ps -ef | grep redis

**10、使用客户端**

redis-cli

>set name hello

OK

>get name

"hello"

安装报错：

**1:make时可能会报如下错误**

cc -c -std=c99 -pedantic -O2 -Wall -W -g -rdynamic -ggdb adlist.c

make: cc：命令未找到

make: \*\*\* [adlist.o] 错误 127

解决方法：安装gcc

命令如下：yum install gcc

**2、make时可能会报如下错误：**

collect2: ld returned 1 exit status

make[1]: \*\*\* [redis-server] Error 1

make[1]: Leaving directory `/usr/local/redis/src'

make: \*\*\* [all] Error 2

解决办法：

编辑src/.make-settings里的OPT，改为OPT=-O2 -march=i686

**3、make时可能会报如下错误：**

cc: error: ../deps/hiredis/libhiredis.a: No such file or directory

cc: error: ../deps/lua/src/liblua.a: No such file or directory

cc: error: ../deps/jemalloc/lib/libjemalloc.a: No such file or directory

make: \*\*\* [redis-server] Error 1

分别进入redis下的deps下的hiredis、lua 运行make

注意：jemalloc下可能要先运行./configure，然后make

回到src目录运行 make

**4、make时可能会报如下错误：**

zmalloc.h:50:31: 致命错误：jemalloc/jemalloc.h：没有那个文件或目录

#include <jemalloc/jemalloc.h>

编译中断。

make[1]: \*\*\* [adlist.o] 错误 1

make[1]: 离开目录“/home/redis/redis-3.0.2/src”

make: \*\*\* [all] 错误 2

解决办法：

使用命令make MALLOC=libc重新编译

**5、bash: ./configure: 权限不够：**  
给文件加上可执行权限： chmod +x configure

再输入 ./configure 就可以了