Linux部署Redis

一.繁琐安装步骤

1）安装redis编译的c环境，yum install gcc-c++

2）将redis-3.0.0上传到Linux系统中

3）解压到/usr/local下 tar -xvf redis-3.0.0 -C /usr/local

4）进入redis-3.0.0目录 使用make命令编译redis

5）在redis-3.0.0目录中 使用make PREFIX=/usr/local/redis install命令安装 redis到/usr/local/redis中

6）拷贝redis-3.0.0中的redis.conf到安装目录redis中

7）启动redis 在bin下执行命令redis-server redis.conf

8）如需远程连接redis，需要开放6319端口

简单使用shell脚本

一）创建一个.sh文件

输入命令：touch 文件名.sh

二）对.sh文件进行编辑

输入命令：vi 文件名.sh

三）编辑

按i，在文件内输入

echo “Hello Word”

read PERSON

echo “$PERSON Hello WHAT ?”

按esc，输入:wq 保存退出

四）修改.sh文件的权限

输入命令：chmod +x ./test.sh 增加了可执行权限

或者：chmod 777 ./test.sh（暴力点）

两种修改的权限不同，777权限更大一些

五）执行.sh文件

输入命令：./test.sh

或者：sh test.sh 再或者：bash test.sh

Shell脚本安装Redis

一）防火墙释放6379端口

二）编写一个shell脚本

|  |
| --- |
| #!/bin/bash  #安装gcc  yum -y install gcc automake autoconf libtool make  #接收参数：redis压缩包绝对路径  src=$1  #接收参数：redis安装绝对路径  target=$2  echo $src  unzipParentDir=${src%/\*}  temp=${src%t\*}  unzipDir=${temp%.\*}  #解压缩后的目录  echo "directory :"$unzipParentDir  echo "file path :"$unzipDir  #unzip tar file to current directory  #解压缩  tar -zxvf $src -C $unzipParentDir  #进入解压后的目录  cd $unzipDir  echo `pwd`  #编译  make  #安装  make PREFIX=$target install  #复制redis配置文件  cp -f redis.conf $target"/"bin  #进入安装目录下的bin目录  cd $target"/bin"  #修改redis.conf文件中的后台允许，改为yes  sed -i 's/daemonize no/daemonize yes/g' $target"/"bin/redis.conf  #启动redis  ./redis-server ./redis.conf |

三）修改shell脚本权限

chmod +x redis.sh

四）把脚本和redis.tar.gz包放在同一个目录下



五）运行shell脚本

sh redis.sh

/usr/local/java/redis/ redis-3.0.5.tar.gz

/usr/loca/java/redis

需要输入两个参数，第一个参数是gz包，第二个参数解压路径

六）查看redis是否启动

ps -ef | grep redis



七）操作redis

./bin/redis-cli



八）关闭redis服务

./bin/redis-cli shutdown

重启redis服务

./bin/redis-server ./bin/redis.conf