安装环境

Redis

gcc

安装软件

#解压

tar -zxvf tar -zxvf redis-3.2.0.tar.gz

#编译安装

cd redis-3.2.0

make

make install

#复制配置文件

cp redis.conf /etc/

#参数介绍：

make install命令执行完成后，会在/usr/local/bin目录下生成本个可执行文件，分别是redis-server、redis-cli、redis-benchmark、redis-check-aof 、redis-check-dump，它们的作用如下：

redis-server：Redis服务器的daemon启动程序

redis-cli：Redis命令行操作工具。也可以用telnet根据其纯文本协议来操作

redis-benchmark：Redis性能测试工具，测试Redis在当前系统下的读写性能

redis-check-aof：数据修复

redis-check-dump：检查导出工具

#修改系统配置文件，执行命令

echo vm.overcommit\_memory=1 >> /etc/sysctl.conf

sysctl vm.overcommit\_memory=1 或执行echo 1 > /proc/sys/vm/overcommit\_memory

#使用数字含义：

#0，表示内核将检查是否有足够的可用内存供应用进程使用；如果有足够的可用#内存，内存申请允许；否则，内存申请失败，并把错误返回给应用进程。

#1，表示内核允许分配所有的物理内存，而不管当前的内存状态如何。

#2，表示内核允许分配超过所有物理内存和交换空间总和的内存

#应用后生效

sysctl -p

#修改redis配置文件

chmod a+x /etc/redis.conf

#开启服务

cd /usr/local/bin

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

or (/usr/local/bin/redis-server /etc/redis.conf & ) 进行后台开启

#关闭服务，可以直接用kill -9 PID，也可以用./redis-cli shutdown