把redis上传到/opt/soft目录下

cd /opt/soft

tar -xzvf redis-4.0.6.tar.gz

cd redis-4.0.6

安装到指定的目录,比如 /usr/local/redis

make PREFIX=/usr/local/redis install注: PREFIX要大写

进入cd /usr/local/redis/bin目录下,得到如下几个文件

redis-benchmark 压力测试文件，性能测试工具

redis-check-rdb 检查rdb

redis-sentinel 用于集群管理

redis-check-aof 日志文件检测工(比如断电造成日志损坏,可以检测并修复)，用于修复出问题的AOF文件

redis-cli redis的客户端

redis-server redis的服务端

redis解压目录下的配置文件redis.conf拷贝到/usr/local/redis下

cd /opt/soft/redis-4.0.6

cp redis.conf /usr/local/redis/

cd /usr/local/redis/

启动与连接redis服务，默认情况下，redis-server会以非daemon的方式来运行，且默认服务端口为6379。

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

默认情况下，redis-server会以非daemon的方式来运行（redis以前台方式启动），且默认服务端口为6379。让redis以后台进程的

形式运行。

编辑配置文件

vi /usr/local/redis/redis.conf

找到配置文件中的daemonize no将no修改为yes，修改如下

daemonize yes

修改完毕后，重启redis服务

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

运行redis客户端，简单测试redis是否可以

执行redis客户端脚本

/usr/local/redis/bin/redis-cli

显示如下，说明redis已经按照运行成功

127.0.0.1:6379>

Redis对于key的操作命令

redis是一种高级的key:value存储系统，支持多种类型的数据结构，如 字符串（strings）， 散列（hashes）， 列表（lists）， 集合（sets）， 有序集合（sorted sets） 与范围查询， bitmaps， hyperloglogs 和 地理空间（geospatial） 索引半径查询。

在redis里面，key是给存储在redis内存中的数据起的变量名字。key变量名字，除了"\n"和"空格"，不能作为名字的组成内容外，其他内容都可以作为key的名字部分。key不要太长，尽量不要超过1024字节，这不仅消耗内存，而且会降低查找的效率；key也不要太短，太短的话，key的可读性会降低；在一个项目中，key最好使用统一的命名模式。