Redis单节点安装步骤如下：

－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－

1、下载源码，解压缩后编译源码。

$ wget http://download.redis.io/releases/redis-4.0.6.tar.gz

$ tar xzf redis-4.0.6.tar.gz

$ cd redis-4.0.6

$ make

mkdir /usr/local/reids

cp redis-server /usr/local/redis

cp redis-benchmark /usr/local/redis

cp redis-check-rdb /usr/local/redis

cp redis-sentinel /usr/local/redis

cp redis-cli /usr/local/redis

cp redis.conf /usr/local/redis

远程访问6379节点：

redis.conf 修改 requirepass 12345678 注释掉bind 127.0.0.1

－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－

Redis哨兵安装步骤

－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－

之前的redis6379.conf的配置不变，做为主节占，并且复制出两个配置文件redis6380.conf， redis6381.conf，这两个配置文件启动后的redis做为6379节点的从节点。:

**注意：**redis6380.conf和redis6381.conf加上slaveof 127.0.0.1 6379

修改 requirepass 12345678 ,注释掉bind 127.0.0.1, 加上masterauth 12345678

redis sentinel哨兵机制配置(也是3个节点)：

/usr/local/bin/conf/sentinel\_26379.conf

/usr/local/bin/conf/sentinel\_26380.conf

/usr/local/bin/conf/sentinel\_26381.conf

将三个文件的端口改成: 26379 26380 26381

然后：sentinel monitor mymaster 127.0.0.1 6379 2 //监听主节点6379

sentinel auth-pass mymaster 12345678 //连接主节点时的密码

三个配置除端口外，其它一样。

启动sentinel服务:

./redis-sentinel conf/sentinel\_26379.conf &

./redis-sentinel conf/sentinel\_26380.conf &

./redis-sentinel conf/sentinel\_26381.conf &

测试：kill -9 6379 杀掉6379的redis服务

看日志是分配6380 还是6381做为主节点，当6379服务再启动时，已变成从节点

如果6380升级为主节点:进入6380>info replication 可以看到role:master

打开sentinel\_26379.conf等三个配置，sentinel monitor mymaster 127.0.0.1 **6380** 2

外部应用连接sentinel时， sentinel.conf的protected-mode no改成no

./redis-cli -p 26380 shutdown //关闭

－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－

Redis分布式集群安装步骤：

－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－

下载链接：https://pan.baidu.com/s/1kWsf3Rh 密码：n3pc

从这个链接下载 ruby-2.3.1.tar.gz 和 redis-3.3.0.gem

tar -zxvf ruby-2.3.1.tar.gz

a, cd ruby-2.3.1

b, ./configure -prefix=/usr/local/ruby

c, make && make install //过程会有点慢，大概5－10分钟

d, 然后gem install -l redis-3.3.0.gem //若没有gem需要安装yum install gem -y

e, 准备好6个节点配置文件redis6379.conf....redis6391.conf, 加上bind 192.168.42.111

f,（注意不要设置requirepass,不然./redis-trib访问不了……）,将/usr/local/bin/clusterconf/data的config-file删除；

g, 依次启动6个节点：./redis-server clusterconf/redis6379.conf

h, 如果之前redis有数据存在，flushall清空；(坑:不需要cluster meet ..)

i, ./redis-trib.rb create --replicas 1 192.168.42.111:6379 192.168.42.111:6380 192.168.42.111:6381 192.168.42.111:6389 192.168.42.111:6390 192.168.42.111:6391