keepalived+Redis安装手册

# 准备工作

参考Redis安装手册，把Redis安装完毕，并完成主从配置。

列出来主从结构及IP和PORT说明。

# 安装keepalived

利用yum源安装keepalived

yum -y install keepalived

# 配置测试

keepalived核心配置文件：keepalived.conf

/etc/keepalived/keepalived.conf

vrrp\_script chk\_redis

{

script "/etc/keepalived/scripts/redis\_check\_v2.sh 127.0.0.1 6680"

interval 5

}

vrrp\_instance 6680 {

state BACKUP

interface eth0

virtual\_router\_id 224

priority 90

nopreempt

preempt\_delay 10

advert\_int 1

authentication {

auth\_type PASS

auth\_pass fetion

}

virtual\_ipaddress {

192.168.199.76

}

track\_script {

chk\_redis

}

notify\_master "/etc/keepalived/scripts/notify\_master\_v2.sh 127.0.0.1 6680"

#后面跟redis成为Slave时，主的ip和port

notify\_backup "/etc/keepalived/scripts/notify\_backup\_v2.sh 127.0.0.1 192.168.199.78 6680"

notify /etc/keepalived/scripts/notify.sh

}

说明：

chk\_redis ： 是用来对Redis是不是存活判断，另外加入了对网络是不是可用进行判断。

notify\_master ： 当进入keepalived进行master状态时，调用该脚本，把redis设置成可以读写模式。

notify\_backup: 当keepalived进行slave模型时会调用的一个脚本，需要传乎master的IP，方便设置成master.

notify : 目前作用不大， 用于一个keepalived管理多个Redis集群时，把状态变化写入 /var/run/keepalived.$port.state中。 当然也可以用这个脚本用来报警使用。

其它脚本参考script下文件。

# 启动关闭

启动：

/etc/init.d/keepalived start

关闭：

/etc/init.d/keepalived stop