
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 fction
    }
    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