



主备切换

主从节点redis.conf配置

参照 读写分离 的相应配置

修改sentinel-common.conf 哨兵公共配置文件

从redis解压目录下复制sentinel.conf至/opt/redis/conf/

```
cp sentinel.conf /opt/redis/conf/sentinel-common.conf
```

```
[root@localhost conf]# pwd
/opt/redis/conf
[root@localhost conf]# ll
总用量 80
-rw-r--r--. 1 root root 309 8月 2 18:01 redis-6379.conf
-rw-r--r--. 1 root root 440 8月 3 12:10 redis-6380.conf
-rw-r--r--. 1 root root 440 8月 3 12:08 redis-6381.conf
-rw-r--r--. 1 root root 58795 8月 2 18:58 redis-common.conf
-rw-r--r--. 1 root root 7606 8月 3 13:07 sentinel-common.conf
```

注释哨兵监听进程端口号

```
19 # port <sentinel-port>
20 # The port that this sentinel instance will run on
21 #port 26379
```

指示 sentinel 去监视一个名为 master 的主服务器，这个主服务器的IP地址为 127.0.0.1，端口号为6379，而将这个主服务器判断为失效至少需要1个(一般设置为2个)。Sentinel 同意（只要同意 sentinel 的数量不达标，自动故障迁移就不会执行）。

这个要配局域网IP，否则远程连不上。

```
67 # Note: master name should not include special characters or spaces.
68 # The valid charset is A-z 0-9 and the three characters "-_.".
69 sentinel monitor mymaster 192.168.10.100 6379 2
```

设置master和slaves的密码



```
88 # sentinel auth-pass mymaster MySUPER--secret-0123passw0rd
89 sentinel auth-pass mymaster root
```

sentinel 认为服务器已经断线所需的毫秒数

```
98 # Default is 30 seconds.
99 sentinel down-after-milliseconds mymaster 10000
```

若 sentinel 在该配置值内未能完成 failover 操作（即故障时 master/slave 自动切换），则认为本次 failover 失败。

```
130 # Default is 3 minutes.
131 sentinel failover-timeout mymaster 180000
```

关闭保护模式，修改为no

```
198 #关闭保护模式
199 protected-mode no
```

修改为后台启动

```
201 #修改为后台启动
202 daemonize yes
```

添加3个哨兵的私有配置文件

touch 或者 vi 都可以创建空白文件

touch 直接创建空白文件，vi 创建并且进入编辑模式，:wq 创建成功，否则不创建



```
[root@localhost conf]# pwd
/opt/redis/conf
[root@localhost conf]# ll
总用量 80
-rw-r--r--. 1 root root 309 8月 2 18:01 redis-6379.conf
-rw-r--r--. 1 root root 440 8月 3 12:10 redis-6380.conf
-rw-r--r--. 1 root root 440 8月 3 12:08 redis-6381.conf
-rw-r--r--. 1 root root 58795 8月 2 18:58 redis-common.conf
-rw-r--r--. 1 root root 7722 8月 3 13:20 sentinel-common.conf
[root@localhost conf]# touch sentinel-26379.conf
[root@localhost conf]# touch sentinel-26380.conf
[root@localhost conf]# touch sentinel-26381.conf
[root@localhost conf]# ll
总用量 80
-rw-r--r--. 1 root root 309 8月 2 18:01 redis-6379.conf
-rw-r--r--. 1 root root 440 8月 3 12:10 redis-6380.conf
-rw-r--r--. 1 root root 440 8月 3 12:08 redis-6381.conf
-rw-r--r--. 1 root root 58795 8月 2 18:58 redis-common.conf
-rw-r--r--. 1 root root 0 8月 3 13:24 sentinel-26379.conf
-rw-r--r--. 1 root root 0 8月 3 13:24 sentinel-26380.conf
-rw-r--r--. 1 root root 0 8月 3 13:24 sentinel-26381.conf
-rw-r--r--. 1 root root 7722 8月 3 13:20 sentinel-common.conf
```

sentinel-26379.conf

```
#引用公共配置
include /opt/redis/conf/sentinel-common.conf
#进程端口号
port 26379
#进程编号记录文件
pidfile /var/run/sentinel-26379.pid
#日志记录文件(为了方便查看日志,先注释掉,搭好环境后再打开)
logfile "/opt/redis/log/sentinel-26379.log"
```

复制 sentinel-26379.conf 的内容至 sentinel-26380.conf , sentinel-26381.conf 并且修改其内容, 将26379 替换即可。