**Redis配置setinel指导**

#### 配置redis主备

1. 找到原来的非使用redis节点，配置成对应使用节点的备机，在$HOME/redis /conf/46001.conf中配置如下：

slaveof 10.137.38.85 46001 #只在备节点中需要加此配置,主机不需要

说明 标红部分的ip和port请根据实际需要修改。

1. 重启备机, redis备节点配置好以后进行该步骤

cd $HOME/redis/bin/

./redis-server ../conf/46001.conf

说明 配置完成后请确保备机也是被monitor监控状态，如没有请参照“配置monitor”，对备机也进行相应配置。

----结束

#### 配置sentinel

1. 编辑$HOME/redis/conf/sentinel.conf文件,添加下面的内容

port 26379

sentinel monitor mymaster1 10.137.38.85 46001 1

sentinel down-after-milliseconds mymaster1 5000

sentinel failover-timeout mymaster1 900000

sentinel parallel-syncs mymaster1 1

说明 标红部分的ip和port请根据实际需要修改。mymaster1名字表示一套主备系统,可以自己定义，但是需要唯一，建议使用master\_IP\_Port的形式命名.如没有sentinel.conf文件则手工创建即可。

1. 启动, sentinel节点配置好以后进行该步骤

cd $HOME/redis/bin/

./redis-server ../conf/sentinel.conf –-sentinel &

说明 “&”表示后台启动。

----结束

#### 配置redis\_start.sh

1. 编辑$HOME/redis/bin/redis\_start.sh文件,查看是否存在如下内容

if [ $# -eq 1 ];then

port=$1

if [ "X$port" = "Xsentinel" ];then

${HOME}/redis/bin/redis-server ${HOME}/redis/conf/${port}.conf --sentinel &

else

${HOME}/redis/bin/redis-server ${HOME}/redis/conf/${port}.conf

fi

if [ $? -eq 0 ];then

echo "start redis ${port} successfully."

return 0

else

echo "start redis ${port} failed."

return 1

fi

fi

说明 如果不存在上述内容，请将此内容拷贝到redis\_start.sh文件第二行。

----结束

#### 配置redis\_stop.sh

1. 编辑$HOME/redis/bin/redis\_stop.sh文件,查看是否存在如下内容

if [ $# -eq 1 ];then

port=$1

pid=`ps -fu ${LOGNAME}|grep -v grep|grep -w $port|head -n 1|awk '{print $2}'`

kill -9 ${pid}

if [ $? -eq 0 ];then

echo "stop redis ${port} successfully."

return 0

else

echo "stop redis ${port} failed."

return 1

fi

fi

说明 如果不存在上述内容，请将此内容拷贝到redis\_stop.sh文件第二行。

----结束

#### 配置monitor

1. 编辑$HOME/ideploy/redis/script/redis\_monitor\_process.cfg文件,修改为下面的内容

[ProcessName]

AppType[idx] = redis\_sentinel

ProcName[idx] = redis

AdminProcessStatus[idx] = 1

PidName[idx] = ps -fu ${LOGNAME}|grep -v grep|grep -w sentinel |head -n 1|awk '{printf "%s %s %s",$2,$3,$8}'

ProcMaxFailCount[idx] = 3

Parameter[idx] =

StartScript[idx] = /redis/bin/redis\_start.sh sentinel &

StopScript[idx] = /redis/bin/redis\_stop.sh sentinel &

StartMinTime[idx] = 30

NeedKillMonitor[idx] = 0

1. 注册到monitor

register\_service.sh "process" "$HOME/ideploy/redis/script/redis\_monitor\_process.cfg "

NeedKillMonitor[idx] = 0

1. 重启monitor

$HOME/monitor/bin/stop\_monitor; $HOME/monitor/bin/start\_monitor

----结束

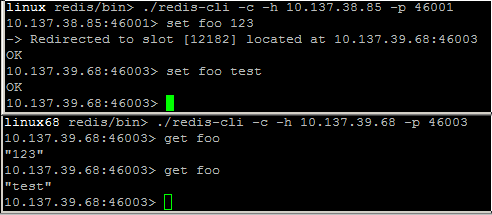
#### 配置后检查

1. 验证方法如下：
2. 在主机执行

cd $HOME/redis/bin

./redis-cli -h 10.137.38.85 -p 46001

1. 数据会同步到指定的备节点
2. 登录备节点可以获取数据



----结束