# Redis主从集群的Sentinel配置

## 1、概述

Redis-Sentinel是Redis官方推荐的高可用性(HA)解决方案，当用Redis做Master-slave的高可用方案时，假如master宕机了，Redis本身(包括它的很多客户端)都没有实现自动进行主备切换，而Redis-sentinel本身也是一个独立运行的进程，它能监控多个master-slave集群，发现master宕机后能进行自动切换。

具体Redis Sentinel的机制和用法参照：

<https://segmentfault.com/a/1190000002680804>

## 2、配置

### 2.1、集群环境

1. Linux服务器列表

使用四台Centos Linux服务器搭建环境，其IP地址如下：

192.168.1.100

192.168.1.101

192.168.1.102

192.168.1.103

1. Redis 服务器部署环境

192.168.1.100

启动多的Redis sentinel服务，构成Redis sentinel集群

192.168.1.101

启动Redis服务，设置成主节点

192.168.1.102

启动Redis服务，设置192.168.1.101的从节点

192.168.1.103

启动Redis服务，设置192.168.1.101的从节点

此处设置，redis服务器的密码为：redis123

Sentinel服务器的密码为：sentinel123



### 2.2、配置并启动Redis的主从集群

1、Redis主节点配置

masterauth "redis123"

1. Redis从节点配置

masterauth "redis123"

slaveof 192.168.1.101 6379