

牛客大学高薪加成系列课

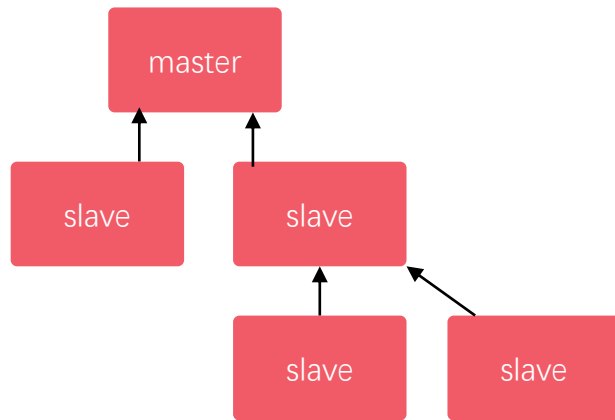
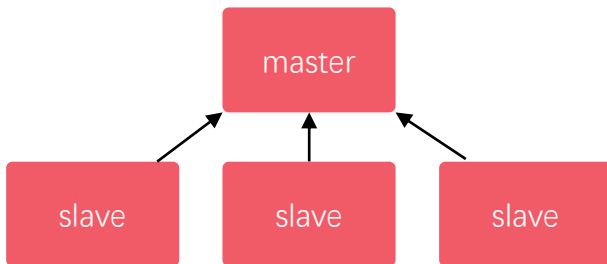
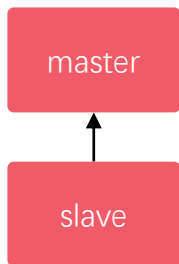
# 复制



1. 参与复制的实例分为主节点和从节点，默认情况下所有实例都是主节点；
2. 一个主服务器可以拥有任意多个从服务器，而从服务器也可以作为其他服务器的主服务器；
3. 主服务器在每次执行写操作之后，都会与所有的从服务器进行数据同步；
4. 默认情况下，主服务器可以执行读写操作，而从服务器只能执行读操作。

## 02 / 复制功能的拓扑结构

=



### ■ replicaof host port

将当前服务器设置为指定服务器的从服务器；

### ■ replicaof no one

让当前的从服务器停止复制操作，重新变回主服务器；

### ■ role

主服务器：master，主服务器的复制偏移量，主服务器的所有从服务器；

从服务器：slave，主服务器的IP地址和端口号，与主服务器的连接状态，当前的复制偏移量。

1. 5.0之前，Redis采用SLAVEOF作为复制命令；
2. 5.0开始，Redis开始采用REPLICAOF作为复制命令，并计划逐渐废弃SLAVEOF命令。



# 牛客大学

- 专业求职辅导 -

# THANKS



关注【牛客大学】公众号  
回复“牛客大学”获取更多求职资料