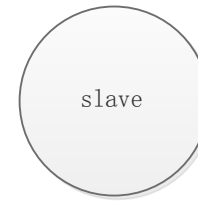
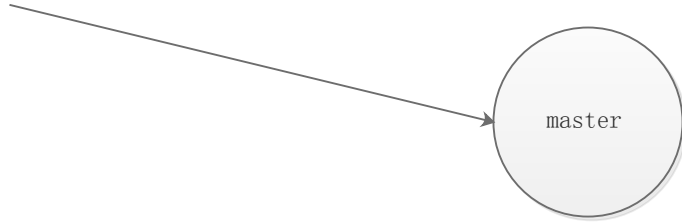
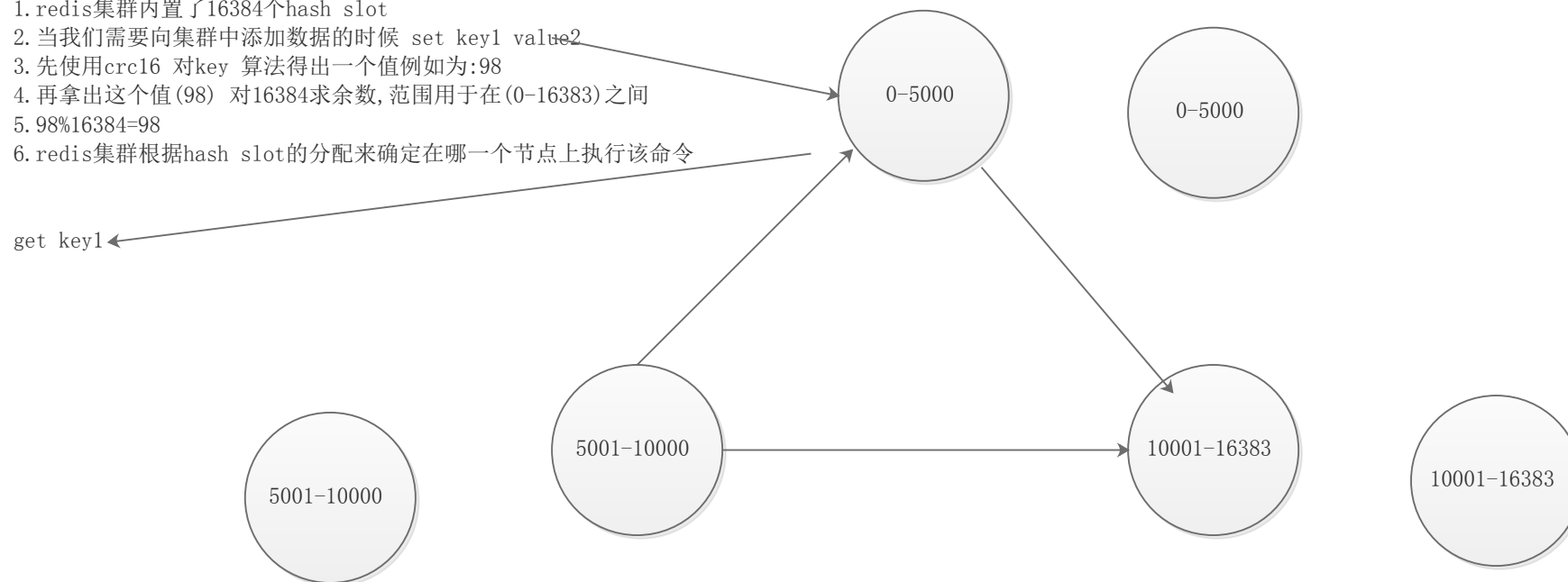


20G



- 1.redis集群内置了16384个hash slot
- 2.当我们需要向集群中添加数据的时候 set key1 value2
- 3.先使用crc16 对key 算法得出一个值例如为:98
- 4.再拿出这个值(98) 对16384求余数,范围用于在(0-16383)之间
5. $98\%16384=98$
- 6.redis集群根据hash slot的分配来确定在哪一个节点上执行该命令



主从复制(主从模式)

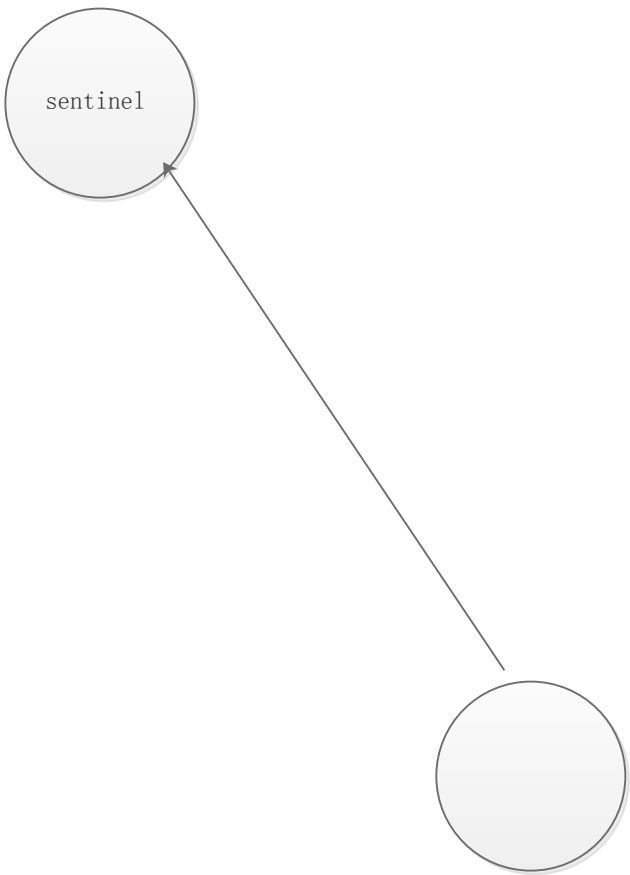
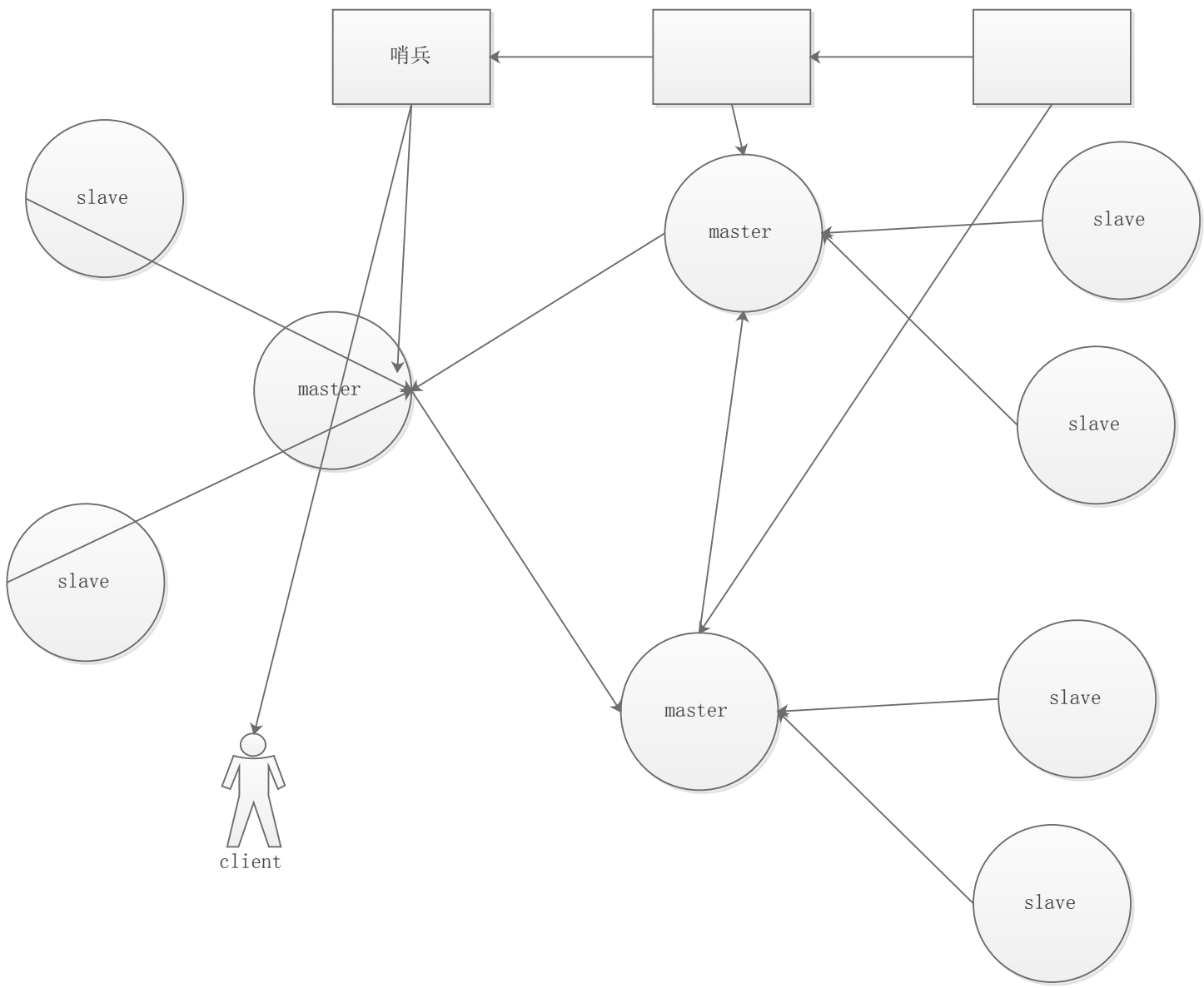
哨兵：自动做故障转移, 监听状态, 选举master, 通知客户端master的变化 最好哨兵集群

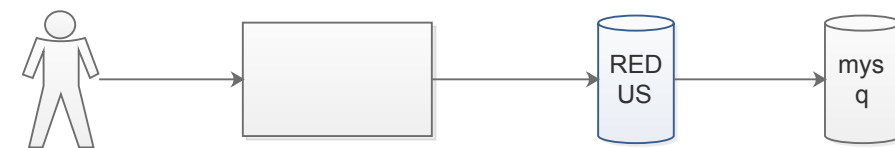
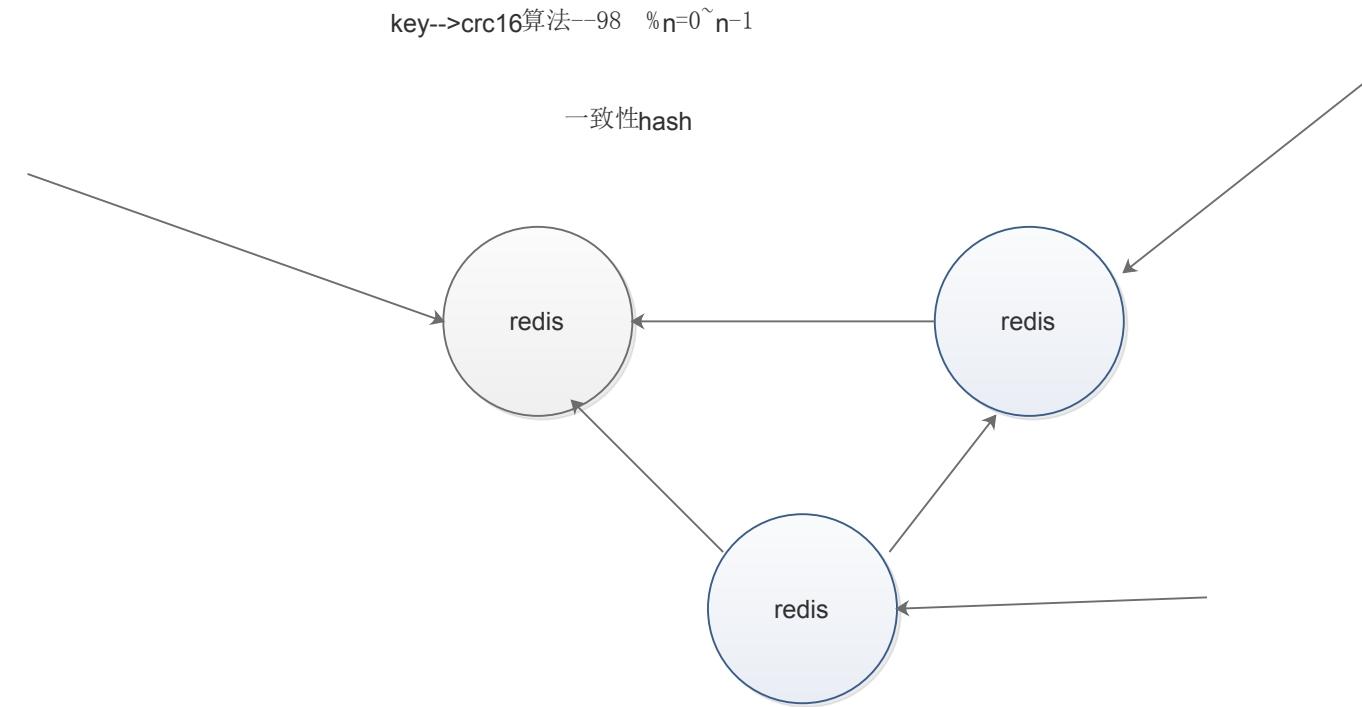
redis集群(横向扩展)redis cluster

□+ 解决的问题:容量无法扩展的问题

□+ 架构(投票机制)

□+ 存储机制(hash slot)





多级缓存 + 限流

