1. （L23）客户端槽位定位到某个主节点，但这个主节点挂了，会重新定位到其他小集群的主节点还是等从节点选举出新的主节点？  主节点挂了槽位会重新分配吗？

答：等从节点选出新的主节点；不会

2、（G57）①数据迁移的时候，客户端会同步写入吗？还是会等迁移完成后才会写入

答：迁移时可能会同步写入，但如果写的是正在迁移的槽位就会阻塞等待迁移完成

②master挂了，salve重新选举，课堂上说slave的数据可能会比master少，那master挂了以后，新选举的master比原来的master数据少了，少了的数据就直接忽略了吗？

答：是有可能的，但是概率不大，缓存在特殊场景下一般是允许有少量数据丢失的，毕竟数据库里还有一份可以重写读入的

3、（M84）①redis集群重启，要不要重新cluster create？还是只要重启节点就行了？

答：不需要，只要重启节点就行了

② 3主3从，一个slave和master网络异常（实际master是好的），slave发起选举，这时候是什么机制避免slave选上master？

答：这种只有尽量把节点超时时间设置长点

1. （H36）master挂了后，Slave重新选举，如果选举的slave不是slave中最新的，选举后当master了，那么不是会丢失一部分数据吗，这样怎么解决，还是说丢就丢了。

答：是有可能丢一点数据的，但是概率不大，缓存在特殊场景下一般是允许有少量数据丢失的，毕竟数据库里还有一份可以重写读入的

5、（G25）

有个问题：刚老师上课演示的时候，是新增1个小集群，2个节点，如果要新增2个小集群，4个节点，那么等节点全部加入集群后再分配槽也是可以的吧？

答：应该是可以的，可以自己用伪分布式环境试验下

6、J70

老师搭建的集群 需不需要安装ssh 配置免密钥登录 啥的

答：不需要，不是已经配置密码了么，redis有自己的访问密码

7、I100

如果被选成master的sleaver的rank不是最新的，会不会丢数据啊？

答：有可能，但是概率不大，即便丢一点数据关系也不大哈，毕竟是缓存，数据库里还有一份

8、L63

老师，集群内的数据如何同步数据？

缓存的数据什么时候刷新？

答：一般是增量同步aof的持久化操作命令，也有可能同步快照

第二个问题没看懂

9、I25

问诸葛老师问题，jedis操作redis集群，要add每个节点，如果节点非常多，这明显很麻烦，有什么办法吗？

答：我上课演示过了，可以只添加部分节点，仔细回看下视频

10、L04

集群重启之后需要重新create吗？我尝试重启集群节点后好像没有自动组建集群，但是重新create会报错：node not empty，每次重启必须删除node.conf和持久化文件才能创建。重启集群具体该如何操作呢

答：不需要，重启集群只要把所有redis节点重启就好了

11、N46

redis允许多个指定IP访问怎么配置？

答：例IMG_257192.168.3.31 IMG_257192.168.3.32bind 192.168.3.31 192.168.3.32