1、面试题

redis的持久化有哪几种方式？不同的持久化机制都有什么优缺点？持久化机制具体底层是如何实现的？

2、面试官心里分析

redis如果仅仅只是将数据缓存在内存里面，如果redis宕机了，再重启，内存里的数据就全部都弄丢了啊。。。。。。你必须得用redis的持久化机制，将数据写入内存的同时，异步的慢慢的将数据写入磁盘文件里，进行持久化

如果redis宕机了，重启启动，自动从磁盘上加载之前持久化的一些数据，就可以了，也许会丢失少许数据，但是至少不会将所有数据都弄丢

这个其实一样，针对的都是redis的生产环境可能遇到的一些问题，就是redis要是挂了再重启，内存里的数据不就全丢了？能不能重启的时候把数据给恢复了？

3、面试题剖析