由于redis单线程特性，这样就不能充分利用CPU多核特性，因此建议在一台机器上部署多个redis实例。

RDB代表redis在某个时间点上的数据快照,非常适用于备份和全量复制等场景,加载RDB恢复数据会远远快于AOF,但是RDB不能做到实时持久化/秒级持久化，属于重量级操作，频繁操作时间成本过高。而且RDB文件存在老版本redis服务器不能兼容新版本RDB格式文件。

AOF以独立日志的方式记录每次写命令，重启时再重新执行AOF文件中的命令达到恢复数据的目的。目前AOF在redis中是主流,它解决了数据持久存储的实时性问题。

RDB涉及到的命令有save（不建议使用）、bgsave

RDB文件保存在dir配置指定的目录下，文件名通过dbfilename配置指定

可以通过执行

config set dir {newDir} config

set dbfilename{newFileName}运行期动态执行

AOF功能需要设置配置 appendonly yes，AOF文件名通过appendfilename配置设置，其流程如下1 命令写入（append）； 2 文件同步（sync） 3 文件重写（rewrite） 4 重启加载（load）