

持久化方式	RDB	AOF
占用存储空间	小（数据级：压缩）	大（指令级：重写）
存储速度	慢	快
恢复速度	快	慢
数据安全性	会丢失数据	依据策略决定
资源消耗	高/重量级	低/轻量级
启动优先级	低	高

RDB与AOF的选择之惑

- 对数据非常敏感，建议使用默认的AOF持久化方案
 - AOF持久化策略使用everysecond，每秒钟fsync一次。该策略redis仍可以保持很好的处理性能，当出现问题时，最多丢失0-1秒内的数据。
 - 注意：由于AOF文件存储体积较大，且恢复速度较慢
- 数据呈现阶段有效性，建议使用RDB持久化方案
 - 数据可以良好的做到阶段内无丢失（该阶段是开发者或运维人员手工维护的），且恢复速度较快，阶段点数据恢复通常采用RDB方案
 - 注意：利用RDB实现紧凑的数据持久化会使Redis降的很低，慎重总结：
- 综合比对
 - RDB与AOF的选择实际上是在做一种权衡，每种都有利有弊
 - 如不能承受数分钟以内的数据丢失，对业务数据非常敏感，选用AOF
 - 如能承受数分钟以内的数据丢失，且追求大数据集的恢复速度，选用RDB
 - 灾难恢复选用RDB
 - 双保险策略，同时开启 RDB 和 AOF，重启后，Redis优先使用 AOF 来恢复数据，降低丢失数据的量