

redis 内存数据集大小上升到一定大小的时候，就会施行数据淘汰策略（回收策略）。redis 提供 6 种数据淘汰策略：

- **volatile-lru**：从已设置过期时间的数据集（server.db[i].expires）中挑选最近最少使用的数据淘汰
- **volatile-ttl**：从已设置过期时间的数据集（server.db[i].expires）中挑选将要过期的数据淘汰
- **volatile-random**：从已设置过期时间的数据集（server.db[i].expires）中任意选择数据淘汰
- **allkeys-lru**：从数据集（server.db[i].dict）中挑选最近最少使用的数据淘汰
- **allkeys-random**：从数据集（server.db[i].dict）中任意选择数据淘汰
- **no-eviction**（驱逐）：禁止淘汰数据(但redis还会根据引用计数器进行释放呦~),这时如果内存不够时，会直接返回错误

## Redis回收进程如何工作的? Redis回收使用的是什麼算法?

Redis中采用两种算法进行内存回收，引用计数算法以及LRU算法