## Redis常用的五种数据类型

String 可数字 可字符串 最大512M

Hash 键值对集合 适合存储对象

List 底层是一个双向链表

Set 一个值永远为null的hashMap

Zset 每个元素关联一个double类型的分数用来排序

## 事务的特性

Atomic原子性

事务操作是一个整体，不可分割，要么全部成功，要么全部失败

Consistency一致性

事务操作的前后，数据库表中的数据没有变化

Isolation隔离性

事务操作是相互隔离不受影响的

Durability 持久性

数据一旦提交，不可改变，永久的改变数据表中的数据