Redis列表操作

**1.插入数据**

Category firstCategory = **new** Category();

firstCategory.setId("gcl\_001");

firstCategory.setName("女装");

firstCategory.setDescription("女装");

redisTemplate.opsForList().leftPush("categoryList", firstCategory);

使用Redis存储、读取的对象，都必须要能序列化（implements Serializable），因为对象需要结果网络传输才能存入远程的Redis服务器。

leftPush表示从左到右依次插入数据，反之rightPush从右向左插入。

**2.查询数据**

List<Category> categoryDatas = redisTemplate.opsForList().range("categoryList", 0, -1);

第一个参数是key；第二个参数是起始位置；第三个参数是结束位置，‘-1’表示取得所有。

**3.删除数据**

redisTemplate.opsForList().leftPop("categoryList");

redisTemplate.opsForList().rightPop("categoryList");

leftPop（）的作用是删除头元素；rightPop（）的作用是删除尾元素。