



操作list

```
// 3.操作list
@Test
public void testList() {
    ListOperations<String, Object> listOperations = redisTemplate.opsForList();

    // 左添加(上)
    //      listOperations.leftPush("students", "wang wu");
    //      listOperations.leftPush("students", "Li Si");

    // 左添加(上) 把value值放到key对应列表中pivot值的左面, 如果pivot值存在的话
    //listOperations.leftPush("students", "wang wu", "Li Si");

    // 右添加(下)
    //      listOperations.rightPush("students", "Zhao Liu");

    // 获取 start起始下标 end结束下标 包含关系
    List<Object> students = listOperations.range("students", 0,2);
    for (Object stu : students) {
        System.out.println(stu);
    }

    // 根据下标获取
    Object stu = listOperations.index("students", 1);
    System.out.println(stu);

    // 获取总条数
    Long total = listOperations.size("students");
    System.out.println("总条数: " + total);

    // 删除单条 删除列表中存储的列表中几个出现的Li Si。
    listOperations.remove("students", 1, "Li Si");

    // 删除多条
    redisTemplate.delete("students");
}
```