Redis列表是简单的字符串列表，按照插入顺序排序，你可以添加一个元素到列表的头部（左边）或尾部（右边）

1. 基本命令
2. lpush key value[value...]

将一个或多个值插入到key对应列表表头，从左边开始加入值，从左到右依次插入到表头，key对应不存在则先新建

1. rpush key value[value...]

将一个或多个值插入到key对应列表表头，从右边开始加入值，从右到左依次插入到表头，key对应不存在则先新建

1. lrange key start stop

获取列表key中指定区间元素，0表示列表的第一个元素，也可以是负值下标，-1表示尾部第一个元素，start，stop超出范围会报错

1. lindex key index

获取key对应列表，index下标的元素

1. llen key

获取key对应列表长度

1. 常用元素
2. lrem key count value

根据count的值，移除列表中|count|个与参数value相同的元素，count>0从左侧向右侧删除，count<0从右侧向左侧删除，count=0删除所有

1. lset key index value

将key对应列表中index下元素用value进行替换，成功返回ok,其他报错

1. linsert key BEFORE|AFTER pivot value

将value插入到key对应列表的pivot对应值的前后或者后面，如果pivot存在多个值，则在左边第一个进行操作

1. lpop key

输出并删除key对应列表表头元素

1. rpop key

输出并删除key对应列表表尾元素