BlPOP 会阻塞list的取出元素的操作.如果list为空,那么blpop就会一直等待,直到超时.有元素添加到list.这时才会取出元素,解除阻塞.会送值为key 和第一个元素值 lpush 采用头插法 向list添加数据

参考：<http://blog.sina.com.cn/s/blog_b3b2c98101019pfo.html>

redis 127.0.0.1:6379> lpush list 1  
(integer) 1  
redis 127.0.0.1:6379> lpush list 2  
(integer) 2  
redis 127.0.0.1:6379> lpush list 3  
(integer) 3  
redis 127.0.0.1:6379> blpop list  
(error) ERR wrong number of arguments for 'blpop' command  
redis 127.0.0.1:6379> blpop list 0  
1) "list"  
2) "3"  
redis 127.0.0.1:6379> brpop list 0  
1) "list"  
2) "1"  
redis 127.0.0.1:6379>  
brpop和blpop区别就是一个从一个从list末尾去数据.list开始出取数据,blpop和brpop取出数据之后会删除list中的数据,如果这时候redis客户端挂了.那个数据就永远丢失了.redis提供了一种备用机制. [BRPOPLPUSH](http://www.redis.io/commands/brpoplpush) 这个命令会先把pop出来的数据.存到指定的list.然后再把传递给redis客户端,多了一层保障

**BRPOPLPUSH poplist destinationList  timeout 但是如果**