《52\_案例实战：网站用户注册时的邮件验证机制》

填写完注册信息，然后提交注册，此时后台完成注册校验和用户数据入库，返回一个消息告诉你说注册成功，但是稍后发送了一封验证邮件到你的邮箱，希望你去邮箱里点击一个链接确认你的邮箱

一般来说在注册的后台里，是否在注册的逻辑里直接就发送一封邮件呢？发送邮件是比较耗费时间的，所以通常来说，你后台注册成功之后，都会把一个发送邮件的任务给放到一个队列里去，然后直接返回给你了

接着lpush将发送邮件任务放入list，然后发送邮件的系统就用brpop阻塞式的等待从队列里获取任务，这就可以把list做成阻塞队列的效果了，加一个timeout超时时间即可