上一讲咱们已经搭建好了集成测试的一些基础性的一些东西，比如说maven profiles，集成起来以后发现有一些问题，所以我们也给顺手解决了一下853769620

其实我们正经的在公司里的集成测试，我们应该此时就是使用develop分支的代码，使用beta profile（连接的都是集成测试环境的一些基础设施，mysql），去打一个包。然后将这个jar包，用scp给上传到集成测试服务器上去，然后java -jar就可以在集成测试环境启动我们的系统。然后QA，就可以对集成测试环境的系统进行测试。

一般来说，在企业中，mysql这块，基础设施这块，都是分成两个环境。测试环境，生产环境。测试环境比如说会搞一个mysql服务器，但是里面会建不同环境的数据库，eshop-dev，eshop-beta，eshop-test。用master分支的代码，在验收测试服务器上部署，然后连接的直接就是eshop-prod库，使用的是生产环境的mysql服务器；master分支代码，在生产机器上部署，直接连接eshop-prod库。

我肯定是要用完整的阿里云服务器去演示生产环境的一些部署

集成测试，我不说太细的，这块其实是QA（测试工程师的领域），不是我们的领域，是配合。开发、单元测试、冒烟测试，工程、部署。构造测试用例，如何细细的去测试这个东西，是测试工程师的活儿。

集成测试，测试用例不会太多，一般来说就是构建一些能让系统核心主流程跑通即可。

系统测试，正儿八经，往死里测，一般好的测试工程师，丰富的测试经验，丰富的测试用例构造的经验，构造出来大量的测试用例，下订单

各种测试用例，A商品绑定了促销活动1，B商品绑定了促销活动2 -> 订单，看看怎么样；A商品绑定了促销活动2，B商品绑定了促销活动1 -> 订单。实验出来几乎所有的线上用户可能进行的操作，全部给你覆盖到。一般来说 ，都要3~5轮测试。起码3轮。测到最后，所有的测试用例跑过去，没什么bug。

验收测试之前，也会有其他的环节，压力测试（模拟比如瞬间10万人，100万并发过来，看系统的响应速度和能不能抗住）；性能测试（精细的去测试你的每个主流程，每个操作，响应时间一般在多久）；可用性测试（比如说，给你模拟，redis突然宕机了，再继续下单，看看你的降级措施有没有奏效）

验收测试，不是QA的事儿了，一般是产品经理，负责一个头儿，一个尾巴。开发之前，产品经理告诉你，你得做成什么样子；中间产品经理会时不时的跑过来关心你们，看你们搞的怎么样了，甚至可能有些公司，工程师的项目管理太挫了，PM会冲上来顶住，召集一群RD做项目管理；尾巴的时候，就是到验收测试的环节，PM上来，在验收测试环境，会给PM开通一个测试账号，模拟自己就是个小白用户，各种下单，确定她说，很满意。验收通过。

就是咱们，部署上线，上生产环境

模拟修复一个线上的bug，走一遍线上bug修复的流程和规范