**会员精选相关问题**

1. 库存及支付问题

当某商品库存为1时，两用户前后下单时，并支付成功，但只有一个用户是交易成功状态（支付成功并成功分配库存），一个是支付成功状态（为分配库存）。

原因：原始代码逻辑是下单时（点去支付）验证库存，非0，可以支付，支付成功扣库存。

解决办法：修改代码逻辑，在用户点第三方支付时验证库存并扣库存，库存扣成功，跳转到第三方支付页面（只要能够成功跳转到支付页面，就可以成功支付分配库存）。支付失败或者取消支付，库存保留15分钟，超过15分钟未支付，释放库存。

极端情况下，当两个用户同时点击支付宝支付时，同时验证库存为1，请求数据库同时，则同时扣库存，此时会出现多卖商品情况，即1个库存，但是两个用户都交易成功。

代码中优化：点支付宝支付到跳转到支付宝过程中，每隔0.2秒会刷新，到1秒时，前一个请求不成功（网络等各种问题），那么第二个请求就会成功，扣库存，跳转到支付宝页面

1. 页面跳转时，商品信息发生变化，商品数据是否有及时更新

1）、已经在第三方支付页面，商品任何信息修改不影响商品正常支付

2）、订单确认页面，商品金额修改，此时点击去支付，商品的信息已经由上一步骤生成，不会更新；（即使通过抓包来修改商品价格发送请求，但是接口内部会有一个由用户id和价格等信息生成的不可解密的token，在支付时，会验证支付时的token信息和接口传的token是否一致）

点击支付时验证库存，所以下架或者库存为0时，点击去支付，提示信息，不能正常购买

3）等待付款的订单，显示为下单时的订单快照，所以在待付款和查看详情页面支付时，显示的信息不会随商品信息变化而更改

3、前端代码问题，前台与后台接口参数定义不一致

前端状态字段有两个选项(radiobutton)，关闭和开启（默认勾选checked=”checked”关闭），html中值分别为1和2，但是数据库该字段的介绍中是反的。

1. 前端代码优化

HTML中位数显示maxlength=”20”（限制输入最大位是20，超过20不能输入），但是js中该字段的限制控制的是>50，alert信息提示

**数单奖**