

测试报告：界面层测试

测试时间：2018-1-12

测试员：王瑞华

测试功能点：商品管理、库存报溢报损、客户管理、进货、进货退货、销售、销售退货、收款、付款、审批单据、查看经营情况

测试说明：由于界面层涉及人机交互的部分难以使用 J-Unit 等自动化测试技术，故采用猴子测试法进行人工测试。测试过程使用白盒测试，发现 Bug 后记录缺陷并通知相关人员更正。

用例 ID	测试的功能	输入	预期输出	实际输出	备注
1	登录	输入用户名“王瑞华”，密码“143”，点击登录按钮	用户名不存在	该用户不存在	通过
2	登录	输入用户名“admin”，密码“143”，点击登录按钮	密码错误	密码输错啦	通过
3	登录	输入用户名“admin”，密码“123”，点击登录按钮	成功登录	成功登录	通过
4	消息	点击右上角消息	显示“我的消息界面”	打开“我的消息”界面	通过
5	退出登录	点击右上角退出键	返回登录界面	返回登录界面	灵敏度略低
6	新建商品分类	点击商品->右击根目录->新建分类->新建“可爱的分类”	跳出分类新建窗口	跳出窗口，新建成功。	通过
7	新建商品	点击分类“可爱的分类”->右击新建商品“可爱的商品”	跳出新建商品窗口，要求输入商品名称。	报错（空指针报错）	因插入断言语句未及时删除造成，已修复。
8	删除商品	点击“可爱的商品”->右击“删除”	弹出窗口“可爱的商品删除成功”	弹出“可爱的商品删除成功”，商品被删除	通过
9	修改商品数据	点击编辑，修改商品的库存数量/ID	库存数量/ID不能修改	库存数量/ID不允许修改	通过
10	修改商品数据	点击编辑，修改商品进价为2，点击保存	商品进价被修改为2	商品进价被修改为2.0	通过
11	模糊查找商品	在查找文本框内输入23	查到“可爱的商品”及相关信息	报错（空指针报错）	需要手动点击查询条件才能成功查询。
12	模糊查找	设置查找条件为“商	查到“可爱的	查到“可爱的	条件选择框

	商品	品名”在查找文本框内输入“可爱”	商品”及相关信息	商品”及相关信息	文字显示不全，已改正
13	修改商品信息	把进价改为“83.5444”	进价改为了83.54	进价改为了83.5444	没有保留两位。界面刷新速度慢
14	新建库存报溢单	打开界面，单据编号格式为KCBYD-20180112-AA AAA	单据编号为KCBYD-20180112-00004	单据编号为KCBYD-20180112-004	误将变长串的.length()方法作为for循环的上界。已改正。
15	填写库存报溢单	直接点击“获取商品信息”	显示该商品不存在	返回“该商品不存在！”	通过
16	填写库存报溢单	在文本框内填写商品号“23”点击获取商品信息	显示“可爱的商品”个数为1	显示“可爱的商品”个数为1	通过
17	提交库存报溢单	点击提交	显示提交成功，并在单据查看界面能够查到该单据。	返回“提交成功”，并在总经理单据审批界面可以查到该单据	通过
18	保存库存报溢单	点击保存	显示保存成功，并保存至草稿箱。	返回保存成功，并在草稿箱内能查到这张单据。	通过
19	查看库存报溢单	选择草稿单->条件筛选->选择已过审单->条件筛选	显示17、18中的两张单据	成功显示17、18中的两张单据	筛选信息栏里的选择项会随点击次数增加。已解决。
20	新建库存报损单，将“可爱的商品”数量由100改为4。（其警戒线为5）	新建库存报损单并设置报损数量并提交。	成功提交后在已提交单和总经理界面都能看到此单据。	在已提交单界面和总经理界面都能看到此单据	通过
21	库存报溢单的审批和库存报警单的生成	在总经理->查看经营历程表界面通过用例20中的单据	审批成功并自动生成一张库存报警单	没有生成库存报警单，但商品数量被改到了警戒线以下。	使用了错误的数据库主键生成策略造成的。已改正。
22	新建销售单	销售人员->新建销售单	跳转至销售单界面	加载了销售单界面	通过
23	填写销售	销售单->查找销售商	成功填写并	成功搜索到	通过

	单并提交	->选择商品，->选择经销商，填写单据	提交	商品并成功提交	
24	保存销售单至草稿单	填写单据并保存草稿	在草稿单中可以找到该单据	保存不成功	不通过，数据库表未同步版本，已经修正。
25	提交销售单	填写销售单并提交销售单	总经理可以查看该单据	提交不成功	不通过，数据库表未同步版本，已经修正。
26	制定促销策略	搜索商品、填写折让和代金券金额	可以查看该促销策略	无法查看该促销策略	不通过，数据库表未同步版本，已经修正。
27	销售单审批	过审批销售单	销售单正常通过	数组越界报错	不通过