

一手商城后台优化 - 需求 #24391

商品库-退货率、次品率高自动下架

2021-06-03 18:27 - 陈家毅

状态:	已完成	开始日期:	2021-06-03
优先级:	高	计划完成日期:	
指派给:	段福星	% 完成:	100%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:			
PRD时间:		后端开发:	段福星
移交时间:	2021-06-07	跨组后端开发:	
提测时间:	2021-06-09	CodeReview:	
承诺上线时间:	2021-06-21	前端开发:	
实际上线时间:	2021-06-17	IOS开发:	
截稿时间:		安卓开发:	
开发时间:	2021-06-08	测试:	陈美伶
联调时间:		UI:	
需求方:	运营	数据组:	
风险评估:	未知	批次(PMO):	
优先级:	19	数据组完成时间:	
开发优先级:	18		

描述
需求背景： 1.目前商品对于退货率及次品率无相关下架机制，影响客户购买体验及平台退换货成本。 2.目前平台化退货率达到红线，需要方法降低平台退换货成本。
需求目的： 通过系统规则下架退货率、次品率高的商品。降低平台退换货成本。（预计约减少16w至22w损失/月，目前人为下架）
具体实现： 凌晨4:00 自动下架退货率、次品率高的商品，该部分商品在爆版将无法进行上架。
PRD: http://192.168.1.244:7777/newOS/24391/
TO 开发： 1.爆版-消息-商品审核页面的接口：baoban/SupplyMessage/supplyMessageList 2.凌晨4点数据组未必会同步商品过来，所以要是用sql查不到数据组的数据时，记得在脚本上加上\Log::record()日志，方便排查 3.爆版的商品管理页面对应的接口是微服务的goodsLibList，恢复上架也是微服务的setOnSale 4.发push通知商家需要Java开发人员的支持，之前的消息推送脚本是pushSupplyMessage，对应的数据表为fmys_supply_message
开发分支：

api: feature/0609#24391商品库-退货率、次品率高自动下架

商品服务： feature/060924391goodsunsale

DDL：

```
CREATE TABLE `yishou_data`.`data_goods_unsale` (  
  `id` int(11) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  `goods_no` int(10) NOT NULL COMMENT '商品货号',  
  `sold_out_cause` tinyint(1) NOT NULL DEFAULT '0' COMMENT '0：次品率 1：退换货率',  
  `create_time` timestamp NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP COMMENT '创建时间',  
  PRIMARY KEY (`id`),  
  KEY `idx_goods` (`goods_no`)  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COMMENT='退货率、次品率高自动下架商品';
```

脚本：

php think goods -f unSaleByRefundOrFaultyRate ——商品根据退货率或次品率自动下架 每日 凌晨 4：00

产品须知：

- 1.当天表内记录的货号断货，后续以其他原因断货下架也不能在爆版内恢复上架，直到下一天货号不在表内记录；
- 2.只对正常的货号进行断货，原来已经断货但符合条件的货号不会在日志表里记录对应原因，但在爆版内也是无法恢复上架

子任务:	
BUG # 24561: 【后端-跑脚本报错】相关表不存在	Closed-关闭
BUG # 24562: 【后端-商品没有断货】在表里填了相关货号，跑脚本后，商品没有断货	Closed-关闭
BUG # 24565: 【后端-商品库日志】日志记录与prd不符	Closed-关闭
BUG # 24566: 【后端-商品库状态】商品状态要展示为断货，不是下架	Closed-关闭
BUG # 24567: 【后端-爆版恢复上架】因为退货率、次品率断货下架的商品，点击 恢复上架 没有拦截	Closed-关闭
BUG # 24579: 【后端-脚本报错】当商品当前有上架，跑脚本报错	Closed-关闭

历史记录

#1 - 2021-06-03 18:40 - 陈家毅

- 描述 已更新。

#2 - 2021-06-03 18:45 - 陈家毅

- 描述 已更新。

#3 - 2021-06-07 10:04 - 陈家毅

- 描述 已更新。

- 优先级 从 15 变更为 19

#4 - 2021-06-07 10:49 - 陈家毅

- 状态 从 新建 变更为 已移交

- 指派给 从 陈家毅 变更为 马俊雄

- 开发优先级 被设置为 18

#5 - 2021-06-07 13:47 - 莫松兴

- 描述 已更新。

#6 - 2021-06-07 13:48 - 莫松兴

- 描述 已更新。

#7 - 2021-06-07 13:52 - 莫松兴

- 描述 已更新。

#8 - 2021-06-07 14:46 - 马俊雄

- 指派给从 马俊雄 变更为 段福星

- 提测时间 被设置为 2021-06-09

- 开发时间 被设置为 2021-06-08

- 后端开发 被设置为 段福星

#9 - 2021-06-07 20:21 - 张翠茹

- 承诺上线时间 被设置为 2021-06-21

- 测试 被设置为 罗文霞

#10 - 2021-06-09 14:54 - 张翠茹

- 测试 从 罗文霞 变更为 陈美伶

#11 - 2021-06-09 20:29 - 段福星

- % 完成 从 0 变更为 100

#12 - 2021-06-10 15:05 - 段福星

- 描述 已更新。

#13 - 2021-06-10 15:21 - 段福星

- 描述 已更新。

#14 - 2021-06-10 15:41 - 段福星

- 描述 已更新。

#15 - 2021-06-11 11:18 - 陈家毅

- 移交时间 被设置为 2021-06-07

#16 - 2021-06-16 19:37 - 陈美伶

- 实际上线时间 被设置为 2021-06-17

#17 - 2021-06-16 20:28 - 陈美伶

- 实际上线时间 已删除 (2021-06-17)

#18 - 2021-06-16 20:39 - 陈美伶

- 实际上线时间 被设置为 2021-06-17

#19 - 2021-06-17 16:01 - 陈美伶

- 描述 已更新。

#20 - 2021-06-17 18:31 - 段福星

- 描述 已更新。

#21 - 2021-06-18 15:55 - 段福星

- 状态 从 已移交 变更为 已完成