

04_wms系统 - bug修改 #2353

物料转换单和加权单价逻辑

2022-05-17 11:27 - 陈华芳

状态:	已关闭	开始日期:	2022-05-17
优先级:	紧急	计划完成日期:	
指派给:	温文龙	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
描述			
1、定时任务			
1.1、每日库存表，每天23点50执行			
1.2、物料转换单，执行频次和执行时间，每日23:30执行，在每日库存表定时任务前完成			
2、物料转换单执行后，对报表的影响			
2.1、库存明细、按货主库存查询、按货主规格查询，货主、仓库相应原规格物料库存变为0，新规格物料显示相应库存			
2.2、当日转换的原规格物料，对历史每日库存表中的该原规格物料数据不影响，但出入库单作废，相应的每日库存重算时，需要重新计算			
3、加权单价			
3.1：计算公式			
3.1.1、物料货值=(系统时间-15天)期间，该物料(每天业务中台上传实时价格*每天的入库数量)之和			
3.1.2、加权单价=物料货值/(系统时间-15天)期间该物料累计入库数量			
3.2：入库单选取条件			
3.2.1、入库单.创建时间>=系统时间-15天，15天为可配置时间			
3.2.2、选取审核通过状态的入库单			
3.2.3、入库数量是取入库单的换算后数量			
3.3：其他情况			
3.3.1系统时间-15天，累计入库数量是0，此种情况，累计不可能为0，如果是没有数据就不存在累计			
3.3.2该规格物料为非转换后商品，业务中台未上传过该规格物料的实时价格，则该物料实时单价为0，由此物料转换后的商品的加权单价也是0			
3.3.3系统时间-15天，该物料某一天无实时价格，则取该商品最新的价格			
4：加权单价对报表的影响			
"4.1、商品如果是转换后商品，库存明细、每日库存表中，需要显示加权单价			
4.2、非转换后商品，库存明细、每日库存表中，显示最新实时单价"			
5、在每日库存表中，增加一个标志位，记录当前日期下，货主仓库下该商品是否属于转换后商品，原因是该商品可能在某一时点会变为非转换后商品			
5.1、物料转换单中该商品的物料转换规则不存在，即该商品是正常商品，即非转换后商品，如5.1.1、5.1.2			
5.1.1、该商品未作为转换后商品，维护到物料转换单，			
5.1.2、该商品作为转换后商品的物料转换规则，是未启用的，			

历史记录

#1 - 2022-05-17 14:41 - 陈华芳

- 文件 物料转换单和加权单价_20220516.xlsx 已添加

#2 - 2022-06-17 16:44 - 陈华芳

- 状态从 新建 变更为 已关闭

文件

picture754-1.png	56.9 KB	2022-05-17	陈华芳
物料转换单和加权单价_20220516.xlsx	27.2 KB	2022-05-17	陈华芳