目 录

[1 版本控制 2](#_Toc11140966)

[2 历程纪要 2](#_Toc11140967)

[3 方案概要 2](#_Toc11140968)

[4 方案细节与涉及到的程序模块和语句 3](#_Toc11140969)

[5 注意事项：无 4](#_Toc11140970)

[6 风险提示：无 4](#_Toc11140971)

# 版本控制

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| 版本 | V1.2.0 |
| 状态 | 修订版 |
| 开发日期 | 20210520-20210531 |

# 历程纪要

2021年05-31，完成全部开发及自测

# 方案概要（本次项目调整涉及的功能模块概述）

3.1 供应商新品创建传输SAP增加品类的传输

3.2 程序管控维护箱包装的与基本单位数量关系必须与最大箱包数一致

3.3 采购批量完善维护的原因描述不正确的系统提醒

3.4 管控商品包装的单品条码必须与主条码一致

3.5供应商发起的新品信息，品类错误程序管控不允许修改

# 方案细节

* 1. 供应商新品创建传输SAP增加品类的传输

1.后台逻辑修改：

程序入口ItemRelationAction.syncDrp方法。

取ItemRelation. secondCategory.outerId作为传递的品类实际值。

修改MD101SheetBean类 ，添加品类字段。 修改ItemConvert.toMD101Request

方法，添加品类字段的相关转换代码。

2.达拉然MD101接口需要同步修改。

3. 涉及模块

ItemRelationAction.java

MD101SheetBean.java

ItemConvert.java

* 1. 程序管控维护箱包装的与基本单位数量关系必须与最大箱包数一致

1.**供应商端：**

1）【新品列表】新增界面：注释掉最大箱包数字段;

新增逻辑控制：

判断是新品还是老品 通过主条形码查询【新品列表】和【商品列表】

1.【新品】在两个表中都不存在：

最大箱包数默认为空

2.【老品1】在【商品列表】中存在source=SAP的记录：

“最大箱包数”取【商品列表】（material\_center\_\_material）中source=SAP的记录对应的“最大箱包数”字段值；

3.【老品2】在【新品列表】中不存在source=SAP，但存在source=New\_item的记录，且“审核状态”是待质检、待税审、质检不通过、待商品部审核、审核成功、发布成功；

“最大箱包数”取【新品列表】（material\_center\_\_material）中source=New\_item的记录对应的“最大箱包数”字段值；

2） 【新品列表】编辑界面：”最大箱包数”字段仅可展示

<Field name="material.packageNum" label="最大箱包数" :readOnly=”true”/>

1. 【新品列表】批量导入：取消导入模板《供应商新品导入模板.xlsx》中”最大箱包数”和“与基本单位数量关系（单品）”的必填操作且这两个字段不在模板中显示；在数据填入数据库时，”最大箱包数”默认为空，“与基本单位数量关系（单品）”默认为1

2.**采购商端：**

1）【新品列表】新增界面：注释掉最大箱包数字段;

新增界面添加控制

若【商品包装】中维护的“包装单位”=单品，则对应的“与基本单位数量关系”只能维护1

<Field :readonly="this.record.\_TEMPID == 1 || this.record.form=='DP'" name="relatedUnitNum" >

<Validations>

<Validation required message="不能为空" />

</Validations>

</Field>

onitemPackagesChange方法末尾加

if(fieldName == 'form'&& value == 'DP'){

itemPackages.data[index].relatedUnitNum = '1'

itemPackages.updateData(itemPackages.data)

}

2）【新品列表】编辑界面：“最大箱包数”字段修改为仅查看，该字段非必填

新增逻辑控制：

判断是新品还是老品 通过主条形码查询【新品列表】和【商品列表】

1.【新品】在两个表中都不存在：

最大箱包数默认为空

2.【老品1】在【商品列表】中存在source=SAP的记录：

“最大箱包数”取【商品列表】（material\_center\_\_material）中source=SAP的记录对应的“最大箱包数”字段值；

3.【老品2】在【新品列表】中不存在source=SAP，但存在source=New\_item的记录，且“审核状态”是待质检、待税审、质检不通过、待商品部审核、审核成功、发布成功；

“最大箱包数”取【新品列表】（material\_center\_\_material）中source=New\_item的记录对应的“最大箱包数”字段值；

3）【批量完善】模板 “最大箱包数”字段变为仅展示（即不根据用户导出后编辑的数据修改原有字段值）

修改采购商端【**批量完善**】模板中的“与基本单位数量关系（单品）”，该字段变为仅展示，即点击批量完善按钮导入时，不根据该字段值更新数据库中对应字段值

如果当前商品是新品且有箱包，则系统校验商品包装中维护的箱包的“与基本单位数量关系（箱包）”必须是最小要货量的整数倍，否则提示：第几行‘商品名称’的“与基本单位数量关系”不是最小要货量的整数倍，请处理；

判断是新品还是老品 通过主条形码查询【新品列表】和【商品列表】

1.【新品】在两个表中都不存在：

1）若当前商品有箱包记录，则“最大箱包数”默认等于【商品包装】中“包装形态”=箱包的“与基本单位数量关系”字段值；

material.itemPackages对象中存在form==’XB’的值；material.packageNum等于material.itemPackages对象中的relatedUnitNum

2）若当前商品没有箱包记录，则“最大箱包数”默认等于“最小要货量”；

material.packageNum等于material. minOrderQuantity；

2.【老品1】在【商品列表】中存在source=SAP的记录：

“最大箱包数”取【商品列表】（material\_center\_\_material）中source=SAP的记录对应的“最大箱包数”字段值；

3.【老品2】在【新品列表】中不存在source=SAP，但存在source=New\_item的记录，且“审核状态”是待质检、待税审、质检不通过、待商品部审核、审核成功、发布成功；

“最大箱包数”取【新品列表】（material\_center\_\_material）中source=New\_item的记录对应的“最大箱包数”字段值；

**【批量导入】模板 取消** “最大箱包数”字段

修改采购商端批量导入模板，取消单品包装中的“与基本单位数量关系（单品）”字段的取值字段的维护，导入时默认等于1

如果当前商品是新品且有箱包，则系统校验商品包装中维护的箱包的“与基本单位数量关系（箱包）”必须是最小要货量的整数倍，否则提示：第几行‘商品名称’的“与基本单位数量关系”不是最小要货量的整数倍，请处理；

判断是新品还是老品 通过主条形码查询【新品列表】和【商品列表】

1.【新品】在两个表中都不存在：

1）若当前商品有箱包记录，则“最大箱包数”默认等于【商品包装】中“包装形态”=箱包的“与基本单位数量关系”字段值；

material.itemPackages对象中存在form==’XB’的值；material.packageNum等于material.itemPackages对象中的relatedUnitNum

2）若当前商品没有箱包记录，则“最大箱包数”默认等于“最小要货量”；

material.packageNum等于material. minOrderQuantity；

2.【老品1】在【商品列表】中存在source=SAP的记录：

“最大箱包数”取【商品列表】（material\_center\_\_material）中source=SAP的记录对应的“最大箱包数”字段值；

3.【老品2】在【新品列表】中不存在source=SAP，但存在source=New\_item的记录，且“审核状态”是待质检、待税审、质检不通过、待商品部审核、审核成功、发布成功，：

“最大箱包数”取【新品列表】（material\_center\_\_material）中source=New\_item的记录对应的“最大箱包数”字段值；

* 1. **采购批量完善维护的原因描述不正确的系统提醒**

若“审核结果”维护的是0，则点击提交时校验，若“原因描述”维护的值不是0,1,2，则弹出错误提示：第N行商品维护的原因描述不在字典值内，请调整；

1. 程序入口：

ImportFileAction::importHandle方法 。在sheetHandle方法中添加校验，每条数据解析后，取出对应的字典项值判断，如果值不包含在系统定义的字典项内，抛出异常。

2.涉及模块：

ImportFileAction.java

* 1. **管控商品包装的单品条码必须与主条码一致**

1. 目前系统逻辑：

供应商端新增和编辑时，单品包装的为可删除

1. 此次调整：

在新增和编辑时，确保第一条的单品包装不可删除，把删除按钮隐藏

新增界面：

添加:showDelete="(record) =>!(record.form=='DP' && record.\_TEMPID==1) "

在包装形态为“单品包装”时，添加判断主条形码是否为空

<Field name="packageBarcode" :readonly="this.record.form=='DP' && savePackageBarcode ==''" />

编辑界面:

修改:showDelete="!customAuditStatusIsFail"调整为:showDelete="(record) =>!(record.form=='DP' && record.\_TEMPID==1) &&!customAuditStatusIsFail "

新增和编辑的ts界面添加

变量：savePackageBarcode

方法：

checkPackageBarcode =( itemPackages)=>{

//获取到所有的单品包装数据

let dpItems=itemPackages.filter(t=>t.form=="DP");

//判断当前的单品包装数据条形码是否和主数据的一样

let isCheck=dpItems.every(t=>t.packageBarcode== this.savePackageBarcode); return !isCheck;

}

编辑ts：在原先的emptyValidator校验方法最后添加此方法的调用

新增ts：在原先的onValidator校验方法最后添加此方法的调用

1. 涉及模块

SupplierNewItemApply-create-view.xml SupplierNewItemApply-create-view.ts

SupplierNewItemApply-edit-view.xml SupplierNewItemApply-edit-view.ts

PurchaserNewItemApply-create-view.xml PurchaserNewItemApply-create-view.ts

PurchaserNewItemApply-edit-view.ts

1. 注意事项：

~~必须确保之前的旧数据 单品包装处于第一条数据。否则会出现可删除单品包装的问题~~

* 1. **供应商发起的新品信息，品类错误程序管控不允许修改**

1. 目前系统逻辑：

审核状态为“采购不通过”且审核不通过的原因为价格原因；才显示‘编辑’按钮，跳转到编辑界面

1. 此次调整：

/\*\*

\* 2021年5月20号新需求 4.5 供应商发起的新品信息，品类错误程序管控不允许修改

\* 审核状态为“采购不通过”且审核不通过的原因为价格原因；品类不可修改

\* customAuditStatus == PURCHASER\_AUDIT\_FAILED

\*/

//编辑模式且为customAuditStatus == FAILED\_COMMODITY\_DEPARTMENT\_AUDIT

if ((that.customAuditStatus === 'FAILED\_COMMODITY\_DEPARTMENT\_AUDIT' ||that.customAuditStatus == 'PURCHASER\_AUDIT\_FAILED') && that.isEdit) {

basicFields.map(mapFunc1).forEach((d) => {

if (d.label === '品类') {

d.customProps.disabled = true;

}

})

}

3）涉及模块：

item-utils.tsx

# 涉及到的程序模块：

CategoryPartnerAction.java

SupplierNewItemApply-create-view.xml

SupplierNewItemApply-create-view.ts

SupplierNewItemApply-edit-view.xml

SupplierNewItemApply-edit-view.ts

PurchaserNewItemApply-create-view.xml

PurchaserNewItemApply-create-view.ts

PurchaserNewItemApply-edit-view.xml

PurchaserNewItemApply-edit-view.ts

# 注意事项：无

# 风险提示：无