

**IRAP MES 双环包装接口**

**江苏芍园科技有限责任公司**

**2018年12月**

1. 文档修改记录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 版本日期 | 修订内容 | 修订者 | 页码 |
| 1.00 | 2018-12-17 | 初稿 | 杜宁 |  |
| 1.01 | 2018-12-19 | 增加根据物料选择客户，保存打印传入客户信息 | 杜宁 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

目录

[1 DBF文件导入接口清单 3](#_Toc533156883)

[1.1 校验接口 3](#_Toc533156884)

[1.2 保存BDF文件接口 3](#_Toc533156885)

[2 成品包装及重打接口 4](#_Toc533156886)

[2.1 包装标签打印 4](#_Toc533156887)

[2.2 获取待分单的生产线 5](#_Toc533156888)

[2.3 获取产品供给客户清单 5](#_Toc533156889)

[2.4 打印标签信息 6](#_Toc533156890)

[2.5 获取指定打印序号的外箱清单列表 7](#_Toc533156891)

[2.6 获取指定外箱标签内箱清单列表 8](#_Toc533156892)

[2.7 获取待确认标签清单列表 10](#_Toc533156893)

[2.8 单个打印标签重打 10](#_Toc533156894)

[2.9 保存外箱标签重打 11](#_Toc533156895)

[2.10 发起重打申请 12](#_Toc533156896)

[2.11 获取待重打的外箱清单列表 13](#_Toc533156897)

[2.12 保存打印确认完成信息 14](#_Toc533156898)

[2.13 获取制定叶子对应的模板清单 15](#_Toc533156899)

[2.14 输入外包装数更新内包装数量 15](#_Toc533156900)

[3齐套性防错校验 16](#_Toc533156901)

## DBF文件导入接口清单

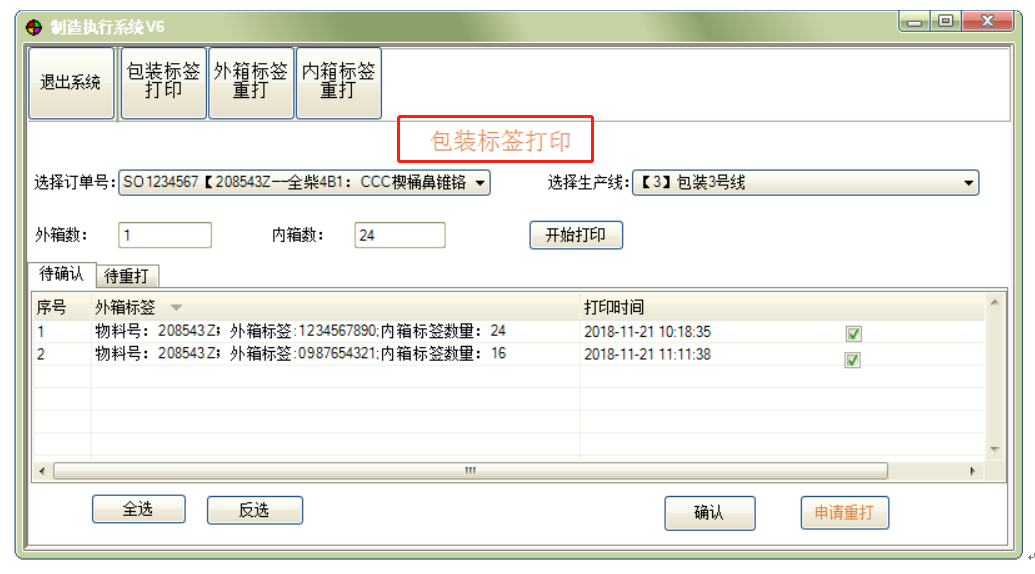
### 1.1 校验接口

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| IRAPDPA..usp\_PokaYoke\_DBF\_MONumber | | | | 类型：存储过程 | | | 设计者： | 版本号：01 | | 版本日期： | |
| 输入参数 | 参数 | | | | 类型 | 说明 | | | 备注 | | |
| CommunityID | | | | Int | 社区号 | | |  | | |
| ImportID | | | | BIGINT | 导入序号 | | |  | | |
| SysLogID | | | | Bigint | 登录标识 | | |  | | |
| 输出参数 | 参数 | | | | 类型 | 说明 | | | 备注 | | |
| ErrCode | | | | Int | 错误代码 | | |  | | |
| ErrText | | | | Nvarchar(400) | 错误描述 | | |  | | |
| 功能说明 | 登录IRAP平台 | | | | | | | | | | |
| 调用示例 |  | | | | | | | | | | |
| 被依赖项 |  | | | | | | | | | | |
| 改版说明 | 更改等级 | 生效日期 | 更改内容简述 | | | | | | | | 更改人 |
| 01 |  | 首次创建 | | | | | | | |  |
| 02 |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |

### 1.2 保存BDF文件接口

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| IRAPDPA..usp\_UploadMO | | | | 类型：存储过程 | | | 设计者： | 版本号：01 | | 版本日期： | |
| 输入参数 | 参数 | | | | 类型 | 说明 | | | 备注 | | |
| CommunityID | | | | Int | 社区号 | | |  | | |
| ImportID | | | | BIGINT | 导入序号 | | |  | | |
| SysLogID | | | | Bigint | 登录标识 | | |  | | |
| 输出参数 | 参数 | | | | 类型 | 说明 | | | 备注 | | |
| ErrCode | | | | Int | 错误代码 | | |  | | |
| ErrText | | | | Nvarchar(400) | 错误描述 | | |  | | |
| 功能说明 | 登录IRAP平台 | | | | | | | | | | |
| 调用示例 |  | | | | | | | | | | |
| 被依赖项 |  | | | | | | | | | | |
| 改版说明 | 更改等级 | 生效日期 | 更改内容简述 | | | | | | | | 更改人 |
| 01 |  | 首次创建 | | | | | | | |  |
| 02 |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |

## 成品包装及重打接口



### 2.1 包装标签打印

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ufn\_GetList\_WaitPackageSO | | | | 类型：表值函数 | | | 设计者： | 版本号：01 | | 版本日期： | |
| 输入参数 | 参数 | | | | 类型 | 说明 | | | 备注 | | |
| CommunityID | | | | Int | 社区号 | | |  | | |
| MONumber | | | | Varchar(50) | 销售订单号 | | | 筛选条件 默认传空 | | |
| ProductNo | | | | Varchar(50) | 产品号 | | | 筛选条件 默认传空 | | |
| SysLogID | | | | Bigint | 登录标识 | | |  | | |
| 输出参数 | 参数 | | | | 类型 | 说明 | | | 备注 | | |
| Ordinal | | | | Int | 序号 | | |  | | |
| MONumber | | | | Varchar(50) | 制造订单号 | | |  | | |
| MOLineNo | | | | Int | 制造订单行号 | | |  | | |
| ProductNo | | | | Varchar(50) | 产品号 | | |  | | |
| ProductName | | | | NVarchar(100) | 产品名称 | | |  | | |
| PlanQty | | | | Bigint | 订单总量 | | |  | | |
| LeftQty | | | | Bigint | 订单剩余数量 | | |  | | |
| PrintedQty | | | | Bigint | 已打印数量 | | |  | | |
| T134NodeID | | | | Int | 车间叶标识 | | |  | | |
| T134Code | | | | VARCHAR(50) | 车间/产线代码 | | |  | | |
| T134NodeName | | | | Nvarchar(100) | 车间名称 | | |  | | |
| CustomerCode | | | | VARCHAR(50) | 客户代码 | | |  | | |
| CustomerName | | | | NVarchar(100) | 客户名称 | | |  | | |
| CartonLabelLeafID | | | | Int | 外箱标签叶标识 | | |  | | |
| BoxLabelLeafID | | | | Int | 内箱标签叶标识 | | |  | | |
| 功能说明 | 登录IRAP平台  1 获取待打印的销售订单信息 | | | | | | | | | | |
| 调用示例 |  | | | | | | | | | | |
| 被依赖项 |  | | | | | | | | | | |
| 改版说明 | 更改等级 | 生效日期 | 更改内容简述 | | | | | | | | 更改人 |
| 01 |  | 首次创建 | | | | | | | |  |
| 02 |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |

### 2.2 获取待分单的生产线

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ufn\_GetList\_PackageLine | | | | 类型：表值函数 | | | 设计者： | 版本号：01 | | 版本日期： | |
| 输入参数 | 参数 | | | | 类型 | 说明 | | | 备注 | | |
| CommunityID | | | | Int | 社区号 | | |  | | |
| SysLogID | | | | Bigint | 登录标识 | | |  | | |
| 输出参数 | 参数 | | | | 类型 | 说明 | | | 备注 | | |
| Ordinal | | | | Int | 序号 | | |  | | |
| T134LeafID | | | | Int | 产线叶标识 | | |  | | |
| T134Code | | | | Varchar(50) | 产线代码 | | |  | | |
| T134Name | | | | Nvarchar(100) | 产线名称 | | |  | | |
| 功能说明 | 登录IRAP平台  1 获取待打印的生产线 | | | | | | | | | | |
| 调用示例 |  | | | | | | | | | | |
| 被依赖项 |  | | | | | | | | | | |
| 改版说明 | 更改等级 | 生效日期 | 更改内容简述 | | | | | | | | 更改人 |
| 01 |  | 首次创建 | | | | | | | |  |
| 02 |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |

### 2.3 获取产品供给客户清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ufn\_GetList\_PackageClient | | | | 类型：表值函数 | | | 设计者： | 版本号：01 | | 版本日期： | |
| 输入参数 | 参数 | | | | 类型 | 说明 | | | 备注 | | |
| CommunityID | | | | Int | 社区号 | | |  | | |
| MONumber | | | | Varchar(50) | 制造订单号 | | |  | | |
| MOLineNo | | | | Int | 制造订单行号 | | |  | | |
| SysLogID | | | | Bigint | 登录标识 | | |  | | |
| 输出参数 | 参数 | | | | 类型 | 说明 | | | 备注 | | |
| Ordinal | | | | Int | 序号 | | |  | | |
| T105LeafID | | | | Int | 产线叶标识 | | |  | | |
| T105Code | | | | Varchar(50) | 产线代码 | | |  | | |
| T105Name | | | | Nvarchar(100) | 产线名称 | | |  | | |
|  | NumberOfCarton | | | | Bigint | 外箱数量 | | | 默认数量 | | |
|  | NumberOfBox | | | | Bigint | 外箱包含内箱数量 | | | 默认数量 | | |
| 功能说明 | 登录IRAP平台 | | | | | | | | | | |
| 调用示例 |  | | | | | | | | | | |
| 被依赖项 |  | | | | | | | | | | |
| 改版说明 | 更改等级 | 生效日期 | 更改内容简述 | | | | | | | | 更改人 |
| 01 |  | 首次创建 | | | | | | | |  |
| 02 |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |

### 2.4 打印标签信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| usp\_SaveFact\_PackagePrint | | | | 类型：存储过程 | | | 设计者： | | 版本号：01 | 版本日期： | |
| 输入参数 | 参数 | | | | 类型 | 说明 | | 备注 | | | |
| CommunityID | | | | Int | 社区号 | |  | | | |
| MONumber | | | | Varchar(50) | 销售订单 | |  | | | |
| MOLineNo | | | | Int | 销售订单行号 | |  | | | |
| NumberOfBox | | | | BIGINT | 内箱产品数量 | | 传0 | | | |
| CartonNumber | | | | BIGINT | 外箱数 | |  | | | |
| T105LeafID | | | | Int | 客户叶标识 | |  | | | |
| T134LeafID | | | | Int | 产线叶子 | |  | | | |
| BoxNumber | | | | BIGINT | 内箱数 | |  | | | |
| SysLogID | | | | Bigint | 登录标识 | |  | | | |
| 输出参数 | 参数 | | | | 类型 | 说明 | | 备注 | | | |
| ErrCode | | | | Int | 序号 | |  | | | |
| ErrText | | | | Narchar(400) | 报错信息 | |  | | | |
| TransactNo | | | | Bigint | 打印的交易号 | |  | | | |
| 功能说明 | 登录IRAP平台  1 根据订单和产线预打印标签供后面成套检验。  外箱标签序号为四位年+2位月+2位日+4位序号  内箱标签为外箱标签序号+四位流水号 | | | | | | | | | | |
| 调用示例 |  | | | | | | | | | | |
| 被依赖项 |  | | | | | | | | | | |
| 改版说明 | 更改等级 | 生效日期 | 更改内容简述 | | | | | | | | 更改人 |
| 01 |  | 首次创建 | | | | | | | |  |
| 02 |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |

### 2.5 获取指定打印序号的外箱清单列表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ufn\_GetList\_Carton | | | | 类型：表值函数 | | | 设计者： | 版本号：01 | | 版本日期： | |
| 输入参数 | 参数 | | | | 类型 | 说明 | | | 备注 | | |
| CommunityID | | | | Int | 社区号 | | |  | | |
| TransactNo | | | | Bigint | 打印批次号 | | |  | | |
| SysLogID | | | | Bigint | 登录标识 | | |  | | |
| 输出参数 | 参数 | | | | 类型 | 说明 | | | 备注 | | |
| Ordinal | | | | Int | 序号 | | |  | | |
| CartonNumber | | | | Varchar(50) | 外箱序号 | | |  | | |
| CartonProductNo | | | | Varchar(50) | 外箱产品号 | | |  | | |
| CartonProductName | | | | NVarchar(100) | 外箱产品名称 | | |  | | |
| BoxCnt | | | | Bigint | 内箱数量 | | |  | | |
| CartonQty | | | | BIGINT | 外箱包含所有产品数量 | | |  | | |
| Model | | | | Varchar(50) | 机型 | | |  | | |
| DrawingID | | | | Varchar(50) | 图号 | | | 零件号:图号 | | |
| MaterialCategory | | | | Varchar(50) | 材质 | | | 环别 | | |
| LotNumber | | | | Varchar(50) | 批次号 | | | 同外箱序号 | | |
| SupplyCode | | | | Varchar(50) | 供应商代码 | | | 客户赋予我们的供应商代码 | | |
| T134Code | | | | Varchar(50) | 产线代码 | | |  | | |
| T134Name | | | | Nvarchar(100) | 产线名称 | | |  | | |
| T134AlternateCode | | | | Varchar(50) | 产线替代代码 | | | 包装线代码 | | |
| T117LeafID | | | | Int | 标签叶标识 | | |  | | |
|  | PrintQty | | | | Int | 打印份数 | | |  | | |
| 功能说明 | 登录IRAP平台  1  标签用回车分开  筒号不需要显示了 | | | | | | | | | | |
| 调用示例 |  | | | | | | | | | | |
| 被依赖项 |  | | | | | | | | | | |
| 改版说明 | 更改等级 | 生效日期 | 更改内容简述 | | | | | | | | 更改人 |
| 01 |  | 首次创建 | | | | | | | |  |
| 02 |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |

### 2.6 获取指定外箱标签内箱清单列表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ufn\_GetList\_BoxOfCarton | | | | 类型：表值函数 | | | 设计者： | 版本号：01 | | 版本日期： | |
| 输入参数 | 参数 | | | | 类型 | 说明 | | | 备注 | | |
| CommunityID | | | | Int | 社区号 | | |  | | |
| CartonNumber | | | | Varchar(50) | 外箱序号 | | |  | | |
| SysLogID | | | | Bigint | 登录标识 | | |  | | |
| 输出参数 | 参数 | | | | 类型 | 说明 | | | 备注 | | |
| Ordinal | | | | Int | 序号 | | |  | | |
| OutCartonNumber | | | | Varchar(50) | 外箱序号 | | |  | | |
| CartonProductNo | | | | Varchar(50) | 外箱产品号 | | |  | | |
| CartonProductName | | | | NVarchar(100) | 外箱产品名称 | | |  | | |
| OrdinalOfCarton | | | | Int | 内箱序号 | | |  | | |
| BoxNumber | | | | Varchar(50) | 内箱标签号 | | |  | | |
| BoxMaterialNo | | | | Varchar(50) | 内箱零件代码 | | | 物料号 | | |
| BoxMaterialName | | | | Varchar(100) | 内箱零件名称 | | |  | | |
| MaterialQty | | | | Bigint | 内箱零件数量 | | |  | | |
| Model | | | | Varchar(50) | 机型 | | |  | | |
| DrawingID | | | | Varchar(50) | 图号 | | | 零件号:图号 | | |
| MaterialCategory | | | | Varchar(50) | 材质 | | | 环别 | | |
| LotNumber | | | | Varchar(50) | 批次号 | | |  | | |
| CylinderID | | | | Varchar(50) | 筒号 | | | 筒号：14位数字（包装批次+4位流水号）  例如--1806250010024  系统内维护进最小包装数，然后今天提料包装数除以最小包装数就是这批产品的总共卷数，根据这个卷数来打印筒号中的流水号  比如60片/卷，今天要包600片，那么就是10筒 | | |
| SupplyCode | | | | Varchar(50) | 供应商代码 | | |  | | |
| T134Code | | | | Varchar(50) | 产线代码 | | |  | | |
| T134Name | | | | Nvarchar(100) | 产线名称 | | |  | | |
| T134AlternateCode | | | | Varchar(50) | 产线替代代码 | | | 包装线代码 | | |
| PrintQty | | | | Int | 打印份数 | | |  | | |
| T117LeafID | | | | Int | 标签叶标识 | | |  | | |
| 功能说明 | 登录IRAP平台  1 根据订单和产线预打印标签供后面成套检验。 | | | | | | | | | | |
| 调用示例 |  | | | | | | | | | | |
| 被依赖项 |  | | | | | | | | | | |
| 改版说明 | 更改等级 | 生效日期 | 更改内容简述 | | | | | | | | 更改人 |
| 01 |  | 首次创建 | | | | | | | |  |
| 02 |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |

### 2.7 获取待确认标签清单列表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ufn\_GetList\_WaitConfirmPrint | | | | 类型：表值函数 | | | 设计者： | 版本号：01 | | 版本日期： | |
| 输入参数 | 参数 | | | | 类型 | 说明 | | | 备注 | | |
| CommunityID | | | | Int | 社区号 | | |  | | |
| SysLogID | | | | Bigint | 登录标识 | | |  | | |
| 输出参数 | 参数 | | | | 类型 | 说明 | | | 备注 | | |
| Ordinal | | | | Int | 序号 | | |  | | |
| FactID | | | | Bigint | 事实号 | | |  | | |
| TransactNo | | | | Bigint | 交易号 | | |  | | |
| CartonNumber | | | | Varchar(50) | 外箱序号 | | |  | | |
| CartonProductNo | | | | Varchar(50) | 外箱产品号 | | |  | | |
| CartonProductName | | | | NVarchar(100) | 外箱产品名称 | | |  | | |
| BoxNumberOfCarton | | | | Varchar(50) | 内箱数量 | | |  | | |
| PrintDate | | | | Varchar(19) | 上次打印时间 | | |  | | |
| SupplyCode | | | | Varchar(50) | 客户代码 | | |  | | |
| T134Code | | | | Varchar(50) | 产线代码 | | |  | | |
| T134Name | | | | Nvarchar(100) | 产线名称 | | |  | | |
| T134AlternateCode | | | | Varchar(50) | 产线替代代码 | | | 包装线代码 | | |
| 功能说明 | 登录IRAP平台 | | | | | | | | | | |
| 调用示例 |  | | | | | | | | | | |
| 被依赖项 |  | | | | | | | | | | |
| 改版说明 | 更改等级 | 生效日期 | 更改内容简述 | | | | | | | | 更改人 |
| 01 |  | 首次创建 | | | | | | | |  |
| 02 |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |

### 2.8 单个打印标签重打

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| usp\_RePrintBoxNumber | | | | 类型：存储过程 | | | 设计者： | 版本号：01 | | 版本日期： | |
| 输入参数 | 参数 | | | | 类型 | 说明 | | | 备注 | | |
| CommunityID | | | | Int | 社区号 | | |  | | |
| BoxNumber | | | | Varchar(50) | 单箱条码 | | |  | | |
| SysLogID | | | | Bigint | 登录标识 | | |  | | |
| 输出参数 | 参数 | | | | 类型 | 说明 | | | 备注 | | |
| OutBoxNumber | | | | Varchar(50) | 内箱标签号 | | |  | | |
| BoxMaterialNo | | | | Varchar(50) | 内箱零件代码 | | | 物料号 | | |
| BoxMaterialName | | | | Varchar(100) | 内箱零件名称 | | |  | | |
| MaterialQty | | | | Bigint | 内箱零件数量 | | |  | | |
| Model | | | | Varchar(50) | 机型 | | |  | | |
| DrawingID | | | | Varchar(50) | 图号 | | | 零件号:图号 | | |
| MaterialCategory | | | | Varchar(50) | 材质 | | | 环别 | | |
| LotNumber | | | | Varchar(50) | 批次号 | | |  | | |
| CylinderID | | | | Varchar(50) | 筒号 | | | 筒号：14位数字（包装批次+4位流水号）  例如--1806250010024  系统内维护进最小包装数，然后今天提料包装数除以最小包装数就是这批产品的总共卷数，根据这个卷数来打印筒号中的流水号  比如60片/卷，今天要包600片，那么就是10筒 | | |
| SupplyCode | | | | Varchar(50) | 供应商代码 | | |  | | |
| T134Code | | | | Varchar(50) | 产线代码 | | |  | | |
| T134AlternateCode | | | | Varchar(50) | 产线替代代码 | | | 包装线代码 | | |
| T117LeafID | | | | Int | 标签叶标识 | | |  | | |
| PrintQty | | | | Int | 打印份数 | | |  | | |
| LabelTemplate | | | | Varchar(max) | 标签模板 | | |  | | |
| ErrCode | | | | Int | 错误代码 | | |  | | |
| ErrText | | | | Nvarchar(400) | 错误描述 | | |  | | |
| 功能说明 | 登录IRAP平台  返回结果中，除了ErrCode 和ErrText外，其它通过表值返回。 | | | | | | | | | | |
| 调用示例 |  | | | | | | | | | | |
| 被依赖项 |  | | | | | | | | | | |
| 改版说明 | 更改等级 | 生效日期 | 更改内容简述 | | | | | | | | 更改人 |
| 01 |  | 首次创建 | | | | | | | |  |
| 02 |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |

### 2.9 保存外箱标签重打

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| usp\_RePrintCartonNumber | | | | 类型：存储过程 | | | 设计者： | 版本号：01 | | 版本日期： | |
| 输入参数 | 参数 | | | | 类型 | 说明 | | | 备注 | | |
| CommunityID | | | | Int | 社区号 | | |  | | |
| MONumber | | | | Varchar(50) | 订单号 | | |  | | |
| MOLineNo | | | | Int | 订单行号 | | |  | | |
| CartonNumber | | | | Varchar(50) | 外箱号 | | | 默认为空 | | |
| SysLogID | | | | Bigint | 登录标识 | | |  | | |
| 输出参数 | 参数 | | | | 类型 | 说明 | | | 备注 | | |
| Ordinal | | | | Int | 序号 | | |  | | |
| CartonNumber | | | | Varchar(50) | 外箱序号 | | | 物料号 | | |
| CartonProductNo | | | | Varchar(50) | 外箱产品号 | | |  | | |
| CartonProductName | | | | NVarchar(100) | 外箱产品名称 | | |  | | |
| BoxQty | | | | Bigint | 内箱数量 | | |  | | |
| Model | | | | Varchar(50) | 机型 | | |  | | |
| DrawingID | | | | Varchar(50) | 图号 | | | 零件号:图号 | | |
| MaterialCategory | | | | Varchar(50) | 材质 | | | 环别 | | |
| LotNumber | | | | Varchar(50) | 批次号 | | |  | | |
| SupplyCode | | | | Varchar(50) | 供应商代码 | | | 客户赋予我们的供应商代码 | | |
| T134Code | | | | Varchar(50) | 产线代码 | | |  | | |
| T134Name | | | | Nvarchar(100) | 产线名称 | | |  | | |
| T134AlternateCode | | | | Varchar(50) | 产线替代代码 | | | 包装线代码 | | |
| T117LeafID | | | | Int | 标签叶标识 | | |  | | |
| PrintQty | | | | Int | 打印份数 | | |  | | |
| ErrCode | | | | Int | 错误代码 | | |  | | |
| ErrText | | | | Nvarchar(400) | 错误描述 | | |  | | |
| 功能说明 | 登录IRAP平台  返回结果中，除了ErrCode 和ErrText外，其它通过表值返回。 | | | | | | | | | | |
| 调用示例 |  | | | | | | | | | | |
| 被依赖项 |  | | | | | | | | | | |
| 改版说明 | 更改等级 | 生效日期 | 更改内容简述 | | | | | | | | 更改人 |
| 01 |  | 首次创建 | | | | | | | |  |
| 02 |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |

### 2.10 发起重打申请

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| usp\_RequestReprint | | | | 类型：存储过程 | | | 设计者： | 版本号：01 | | 版本日期： | |
| 输入参数 | 参数 | | | | 类型 | 说明 | | | 备注 | | |
| CommunityID | | | | Int | 社区号 | | |  | | |
| ParmXML | | | | Xml | 发起重打申请 | | | <Param><Row Ordinal=”1” FactID=”1” TransactNo=”1”  />  </Param> | | |
| SysLogID | | | | Bigint | 登录标识 | | |  | | |
| 输出参数 | 参数 | | | | 类型 | 说明 | | | 备注 | | |
| ErrCode | | | | Int | 错误代码 | | |  | | |
| ErrText | | | | Nvarchar(400) | 错误描述 | | |  | | |
| 功能说明 | 登录IRAP平台 | | | | | | | | | | |
| 调用示例 |  | | | | | | | | | | |
| 被依赖项 |  | | | | | | | | | | |
| 改版说明 | 更改等级 | 生效日期 | 更改内容简述 | | | | | | | | 更改人 |
| 01 |  | 首次创建 | | | | | | | |  |
| 02 |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |

### 2.11 获取待重打的外箱清单列表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ufn\_GetList\_WaitRePrintnCarton | | | | 类型：表值函数 | | | 设计者： | 版本号：01 | | 版本日期： | |
| 输入参数 | 参数 | | | | 类型 | 说明 | | | 备注 | | |
| CommunityID | | | | Int | 社区号 | | |  | | |
| SysLogID | | | | Bigint | 登录标识 | | |  | | |
| 输出参数 | 参数 | | | | 类型 | 说明 | | | 备注 | | |
| Ordinal | | | | Int | 序号 | | |  | | |
| FactID | | | | Bigint | 事实号 | | |  | | |
| TransactNo | | | | Bigint | 交易号 | | |  | | |
| CartonNumber | | | | Varchar(50) | 外箱序号 | | |  | | |
| CartonProductNo | | | | Varchar(50) | 外箱产品号 | | |  | | |
| CartonProductName | | | | NVarchar(100) | 外箱产品名称 | | |  | | |
| BoxNumberOfCarton | | | | Varchar(50) | 内箱数量 | | |  | | |
| PrintDate | | | | Varchar(19) | 上次打印时间 | | |  | | |
| SupplyCode | | | | Varchar(50) | 供应商代码 | | |  | | |
| T134Code | | | | Varchar(50) | 产线代码 | | |  | | |
| T134Name | | | | Nvarchar(100) | 产线名称 | | |  | | |
| T134AlternateCode | | | | Varchar(50) | 产线替代代码 | | | 包装线代码 | | |
|  | PrintQty | | | | Int | 打印份数 | | |  | | |
|  | CartonQty | | | | BIGINT | 外箱包含所有产品数量 | | |  | | |
|  | Model | | | | Varchar(50) | 机型 | | |  | | |
|  | DrawingID | | | | Varchar(50) | 图号 | | | 零件号:图号 | | |
|  | MaterialCategory | | | | Varchar(50) | 材质 | | | 环别 | | |
|  | LotNumber | | | | Varchar(50) | 批次号 | | | 同外箱序号 | | |
|  | T117LeafID | | | | Int | 标签叶标识 | | |  | | |
| 功能说明 | 登录IRAP平台  1 | | | | | | | | | | |
| 调用示例 |  | | | | | | | | | | |
| 被依赖项 |  | | | | | | | | | | |
| 改版说明 | 更改等级 | 生效日期 | 更改内容简述 | | | | | | | | 更改人 |
| 01 |  | 首次创建 | | | | | | | |  |
| 02 |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |

### 2.12 保存打印确认完成信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| usp\_SaveFact\_PrintConfirm | | | | 类型：存储过程 | | | 设计者： | 版本号：01 | | 版本日期： | |
| 输入参数 | 参数 | | | | 类型 | 说明 | | | 备注 | | |
| CommunityID | | | | Int | 社区号 | | |  | | |
| ParmXML | | | | Xml | 发起重打申请 | | | <Param><Row Ordinal=”1” FactID=”1” TransactNo=”1”  />  </Param> | | |
| SysLogID | | | | Bigint | 登录标识 | | |  | | |
| 输出参数 | 参数 | | | | 类型 | 说明 | | | 备注 | | |
| ErrCode | | | | Int | 错误代码 | | |  | | |
| ErrText | | | | Nvarchar(400) | 错误描述 | | |  | | |
| 功能说明 | 登录IRAP平台 | | | | | | | | | | |
| 调用示例 |  | | | | | | | | | | |
| 被依赖项 |  | | | | | | | | | | |
| 改版说明 | 更改等级 | 生效日期 | 更改内容简述 | | | | | | | | 更改人 |
| 01 |  | 首次创建 | | | | | | | |  |
| 02 |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |

### 2.13 获取制定叶子对应的模板清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ufn\_GetInfo\_TemplateFMTStr | | | | 类型：函数 | | | 设计者： | 版本号：01 | | 版本日期： | |
| 输入参数 | 参数 | | | | 类型 | 说明 | | | 备注 | | |
| CommunityID | | | | Int | 社区号 | | |  | | |
| T117LeafID | | | | int | 标签叶子 | | |  | | |
| SysLogID | | | | Bigint | 登录标识 | | |  | | |
| 输出参数 | 参数 | | | | 类型 | 说明 | | | 备注 | | |
| Ordinal | | | | Int | 序号 | | |  | | |
| T117LeafID | | | | Int | 标签模板叶标识 | | |  | | |
| T117Code | | | | Varchar(50) | 标签模板代码 | | |  | | |
| T117NodeName | | | | Nvarchar(100) | 标签模板名称 | | |  | | |
| TemplateFMTStr | | | | varchar (max) | 标签模版格式串 | | |  | | |
| PreloadZPL | | | | varchar (max) | 预加载ZPL | | |  | | |
| LabFilePath | | | | varchar (50) | 标签文件路径 | | |  | | |
| 功能说明 | 登录IRAP平台 | | | | | | | | | | |
| 调用示例 |  | | | | | | | | | | |
| 被依赖项 |  | | | | | | | | | | |
| 改版说明 | 更改等级 | 生效日期 | 更改内容简述 | | | | | | | | 更改人 |
| 01 |  | 首次创建 | | | | | | | |  |
| 02 |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |

### 2.14 输入外包装数更新内包装数量

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| usp\_PokaYoke\_Package | | | | 类型：存储过程 | | | 设计者： | 版本号：01 | | 版本日期： | |
| 输入参数 | 参数 | | | | 类型 | 说明 | | | 备注 | | |
| CommunityID | | | | Int | 社区号 | | |  | | |
| MONumber | | | | Varchar(50) | 制造订单号 | | |  | | |
| MOLineNo | | | | Int | 制造订单行号 | | |  | | |
| T105LeafID | | | | Int | 客户叶标识 | | |  | | |
| CartonNumber | | | | Int | 外箱数量 | | |  | | |
| SysLogID | | | | Bigint | 登录标识 | | |  | | |
| 输出参数 | 参数 | | | | 类型 | 说明 | | | 备注 | | |
| BoxNumber | | | | Int | 内箱数量 | | |  | | |
| ErrCode | | | | Int | 错误代码 | | |  | | |
| ErrText | | | | Nvarchar(400) | 错误描述 | | |  | | |
| 功能说明 | 登录IRAP平台 | | | | | | | | | | |
| 调用示例 |  | | | | | | | | | | |
| 被依赖项 |  | | | | | | | | | | |
| 改版说明 | 更改等级 | 生效日期 | 更改内容简述 | | | | | | | | 更改人 |
| 01 |  | 首次创建 | | | | | | | |  |
| 02 |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |

### 2.15 保存标签重打确认完成信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| usp\_SaveFact\_PrintStatus | | | | 类型：存储过程 | | | 设计者： | 版本号：01 | | 版本日期： | |
| 输入参数 | 参数 | | | | 类型 | 说明 | | | 备注 | | |
| CommunityID | | | | Int | 社区号 | | |  | | |
| FactID | | | | Bigint | 事实号 | | |  | | |
| SysLogID | | | | Bigint | 登录标识 | | |  | | |
| 输出参数 | 参数 | | | | 类型 | 说明 | | | 备注 | | |
| ErrCode | | | | Int | 错误代码 | | |  | | |
| ErrText | | | | Nvarchar(400) | 错误描述 | | |  | | |
| 功能说明 | 登录IRAP平台  更新RF打印 | | | | | | | | | | |
| 调用示例 |  | | | | | | | | | | |
| 被依赖项 |  | | | | | | | | | | |
| 改版说明 | 更改等级 | 生效日期 | 更改内容简述 | | | | | | | | 更改人 |
| 01 |  | 首次创建 | | | | | | | |  |
| 02 |  |  | | | | | | | |  |
|  |  |  | | | | | | | |  |

## 3齐套性防错校验

采用万能表单

