**Getdata**

**Use Case**

**修订历史**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 章节号 | 章节名称 | 变更原因 | 变更内容描述 | 变更日期 | 版本 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**目录**

[1. 前言 4](#_Toc310006500)

[1.1. Introduce 4](#_Toc310006501)

[1.2. References 4](#_Toc310006502)

[2. Use Cases 5](#_Toc310006503)

[2.1. 5](#_Toc310006504)

[2.2. 7](#_Toc310006505)

[Appendix 8](#_Toc310006506)

[Question 8](#_Toc310006507)

# 前言

## Introduce

本文档用于定义iMES 2012项目中的通用业务需求，作为规格设计与程序设计的依据；读者为iMES 2012项目的用户，设计人员，开发人员和质检人员。

## References

# Use Cases

## Get Bom for FA Kitting

|  |  |
| --- | --- |
| **Model下一阶BOM结构** | **Data** |
| BM->KP | 根据Model展2阶，得到第二阶为KP的PartNo和Qty， [还需要通过ModelBom反查其上阶为P1的PartNo（要求P1的PartNo的第七位为’-’） PartNo长度为10] |
| KP | 根据Model展1阶，得到第一阶是KP的partNo和Qty  [还需要通过ModelBom反查其上阶为P1的PartNo（要求P1的PartNo的第七位为’-’） PartNo长度为10] |
| BM->P1->KP | 根据Model展3阶，得到第二阶为P1的PartNo和第三阶为KP的Qt |
| P1->KP | 根据Model展2阶，得到第一阶是**P1**的partNo和第二阶为KP的Qty |
| VK->P1->KP | 根据Model展3阶，得到的第二阶为P1的PartNo，其中QTY取第一阶是**VK**的Qty和第二阶为P1的QTY 两者相比Qty大的那个 |
| C4->P1->KP | 根据Model展3阶，得到第二阶P1的PartNo和Qty |
| MB（VGA） | 根据Model展1阶，得到第一阶是MB的part和Qty， [ MB]，并且第一阶的PartInfo存在InfoTyp='VGA' and InfoValue='SV' |
| PL | 根据Model展2阶，得到第一阶是PL的part 和Qty，第一阶的Descr描述为Descr like 'TPM%'    or Descr like 'JGS%' or  Descr =( 'Touch screen'）or第一阶的PartInfo.InfoValue like '%Inverter%' |
| Common Parts | Part数据表中Part.PartNo(Part.BomNodeype='P1'  and  Part.Descr like 'CommonParts%') |

## Get Bom For FA Label Light Guide

* + 1. 取ModelBOM 中Model 的直接下阶数据，存放到临时表#Bom

Remark:

#Bom 定义如下：

CREATE TABLE #Bom (MPno char(20),SPno char(20) )

insert #Bom

select [Material], [Component]from ModelBom(nolock) where MPno=Model#

* + 1. 取@syscode，@bc\_code

参考方法：

SELECT @syscode=''

SELECT @syscode=os\_code FROM Bom\_Code (nolock) WHERE part\_number=@Pno

SELECT @bc\_code=SUBSTRING(@Pno,7,1)

* + 1. 确定是否需要取消Microsoft Label

参考方法：

IF not (RIGHT(RTRIM(@Pno),1)='A'

or RIGHT(RTRIM(@Pno),1)='B'

or @syscode='00010'

or @syscode='00011'

or CHARINDEX(@bc\_code,'0123456789') >0)

BEGIN

DELETE FROM #Bom WHERE SPno='6060B0232501' AND MPno=@Pno

DELETE FROM #Bom WHERE SPno='6060B0153901' AND MPno=@Pno

END

## Get Bom For FA Combine

参见<IMES\_HP\_PartCheck.xlsx>

# Appendix

## Question