**Virtual Mo For Docking**

**Use Case**

**变更记录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 章节号 | 章节名称 | 变更原因 | 变更内容描述 | 变更日期 | 版本 |
| ALL | ALL | 新需求 | 选择Family后，Load Family下的Model | 2012-6-29 | 0.01a |
| ALL | ALL | 新需求 | 增加Delete  增加ToExcel | 2012-7-13 | 0.01a |
| ALL | ALL | 新需求 | 删除MainPage的Delete和ToExcel  Query增加Delete和ToExcel | 2012-7-18 | 0.01a |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**目录**

[0 前言 4](#_Toc323123008)

[0.1 Introduction 4](#_Toc323123009)

# 前言

本文档用于定义[Virtual Mo For Docking] 部分的业务需求，作为规格设计与程序设计的依据；读者为iMES 项目的用户，设计人员，开发人员和质检人员。

## Introduction

请参考《CI-MES12-SPEC-FA-UC Virtual Mo》

变化：

1. 减少“Auto DownLoad MO”按钮操作
2. [2012-6-29]选择Family后，自动加载Model；若Family选择为空，则清空Model

Get Model：

Select Model from Model nolock where Family = [Family] and Status = ‘1’ order by Model

Query业务规则

|  |  |
| --- | --- |
| **UI** | **System** |
| Query | [Start Date]和[End Date]默认为当前日期，格式“YYYY/MM/DD”  若[Start Date]和[End Date]为任何一个为空，则提示选择日期  获取数据：  SELECT MO, a.Model, CreateDate, StartDate, Qty, Print\_Qty ,CustomerSN\_Qty FROM MO a, Model b  WHERE a.Model=b.Model and b.Family like '%@Family%'  and a.Model like '%@Model%'  and a.MO like '%@MO%'  and CONVERT(Varchar,a.CreateDate,111)>='@StartDate'  and CONVERT(Varchar,a.CreateDate,111)<='@EndDate'  and Qty> Print\_Qty  and a.Status = 'H'  order by MO  数据显示：  若获取的数据，超过1000，则只显示前1000行，并在Message区域显示“只能显示MO的前1000行数据，请修改查询条件，减少MO获取数量” |
| Delete | * 选择要删除的行（选中每行的CheckBox） * Confirm(’确定要删除选择的记录吗’)，若选择“是”；则继续下面的操作，若选择“否”，则放弃删除操作 * 若没有可删除的行，则报错：“请选择要删除的MO” * 若选中的MO，首字母存在非’V’的，则报错：“SAP DownLoad的MO，不能删除” * 检查MO是否已经打印过流程卡（Product.MO=@MO），若已经打印过，则报错：“MO：XXX已经使用过，不能删除” * Update MO set Status= ‘C’ where MO = @MO * ReLoad MO List |
| ToExcel | 将MO List，导出Excel，字段为MO List显示内容  可参考SMT MO |
|  |  |