**PCA MB Contact**

**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 |
| ALL | ALL | 新需求 | MBCode升级，统一修改 | 2012-5-18 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**目录**

[1. 前言 4](#_Toc309655526)

[1.1. Introduce 4](#_Toc309655527)

[1.2. References 4](#_Toc309655528)

[2. Use Cases 5](#_Toc309655529)

[2.1. UC-PCA MB Contact 5](#_Toc309655530)

[2.1.1. 功能及目标 5](#_Toc309655531)

[2.1.2. 前置条件 5](#_Toc309655532)

[2.1.3. 后置条件 5](#_Toc309655533)

[2.1.4. 过程描述 5](#_Toc309655534)

[2.1.5. 业务规则 5](#_Toc309655535)

[Appendix 7](#_Toc309655536)

[Question 7](#_Toc309655537)

# 前言

## Introduce

本文档用于定义[SA PCA MB Contact] 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 2012项目的用户，设计人员，开发人员和质检人员。

## References

# Use Cases

## UC-PCA MB Contact

### 功能及目标

更换MB SN。

### 前置条件

无

### 后置条件

无

### 过程描述

|  |  |
| --- | --- |
| **UI** | **System** |
| 1. Input [Old MB] and [New MB] |  |
| 1. Click [Save] Button |  |
|  | 1. Check Input Pass |
|  | 1. Save |
|  |  |

### 业务规则

|  |  |
| --- | --- |
| **Function** | **Rule** |
| 3、Check Input Pass | **1、Len(MBSno) = 10或11, mid(MBSno,5,1) = ‘M’或第6码为M**  **2、检查MB是否已经建立联系，若建立联系，则报错：“This MB has been Contacted”**  参考方法：  Select \* from Change\_PCB nolock where OldPCBNo = @OldMBSno or NewPCBNo = @NewMBSno  **3、检查New MB是否已经结合PC，若结合PC，则报错：“This NEW MB has been Combined PC”**  **4、检查Old MB是否已经结合PC，若结合PC，则报错：“This Old MB has been Combined PC”**  **3、4参考方法：**  select \* from IMES\_FA..Product nolock where PCBID = @NewMBSno/@OldMBSno  select \* from IMES2012\_FA..ProductInfo nolock where InfoType = 'VGA' and InfoValue=@NewMBSno/@OldMBSno  若以上存在记录，则报错。  ~~select SnoId from~~ **~~HP\_FG..SnoDet~~** ~~where Sno= @NewMBSno（？？出货后的数据）~~ |
| 4、Save | Insert [Change\_PCB]  参考方法：  ~~Insert into PCBInfo values(@NewMBSno,'OLD MB', @OldMBSno,@User,GETDATE(),GETDATE())~~  insert into Change\_PCB values(@OldMBSno,@NewMBSno,'客退板’ ,@User, GETDATE()) |
|  |  |

# Appendix

## Question