**Combine Pizza**

**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 | 新建 | 初版 | 2011-9-30 | 0.01a |
| 2.1.5 | 业务规则 | 补充 | 明确本站是否允许没有待检料的情况发生 | 2011-2-27 | 0.02a |
| 2.1.5 | 业务规则 | 修改 | Remark 由从PartInfo 表获取，修改为从Part.Remark 栏位获取 | 2012-3-8 | 0.02a |
| 2.1.5 | 业务规则 | 修改 | 取消“如果已经绑定过某Part，则使用本站收集的新Part 数据进行Update，否则Insert 新记录” | 2012-3-13 | 0.02a |
| 2.1.5 | 业务规则 | 修改 | COALog.Line 记录的是当前Customer S/N | 2012-03-14 | 0.02a |
| 2.1.5 | 业务规则 | 修改 | Docking Part No 增加检查规则“用户刷入的数据需要与上文得到的Docking Part No 相同” | 2012-3-24 | 0.02a |
| 2.1.5 | 业务规则 | 修改 | 注意Product 结合1st Pizza ID 是在Combine COA and DN 进行的，Combine Pizza 只检查不保存 | 2012-5-10 | 0.02a |
| 2.1.5 | 业务规则 | 新需求 – Mantis #0001045 | 下面两个检查需要等Docking IMES全部导入后再做   1. 检查Docking 的状态为85 或者PO (检查Docking 数据库的ProductStatus) 2. 检查Docking 的PAQC 抽检状态是否为PAQC 抽检免检或者PAQC Check Pass （检查Docking 数据库的QCStatus） | 2012-7-5 | 0.02a |
| 2.1.5 | 业务规则 | 新需求 – Mantis #0001069 | 将Combine DN站的PAQC提示取消，放到Combine PIZZA站提示，目的是防止产线提前知道QC机器而对机器额外关注导致QC检验不到机器流线的真实性。 | 2012-7-5 | 0.02a |
| 2.1.5 | 业务规则 | 修改 | 为支持Trial Run，Docking S/N增加第7位是字符'V' 的支持 | 2012-7-9 | 0.02a |
| 2.1.5 | 业务规则 | 新需求 – Mantis # 0001131 | 增加PAQC 抽检步骤 | 2012-7-17 | 0.02a |
| 2.1.5 | 业务规则 | 新需求 from YaJun | 修改PAQC 抽检算法 | 2012-7-23 | 0.02a |
| 2.1.5 | 业务规则 | 新需求 – Mantis #0001173 | 修改PAQC 抽检算法：   1. PAQC机器重流时还是PAQC 2. 抽检率为0，视为免检 3. 抽检率未维护报错 | 2012-7-23 | 0.02a |
| 2.1.5 | 业务规则 | 新需求 – Mantis #0001045 | Docking S/N 的检查需要支持81 站 | 2012-8-6 | 0.02a |
| 2.1.5 | 业务规则 | 新需求 – Mantis #0001045 | Docking S/N 的检查取消支持81 站 | 2012-8-7 | 0.02a |
| 2.1.5 | 业务规则 | 新需求 – Mantis #0001313 | 需要收集Warranty Card 的Product 需要在Save 前，额外核对Warranty Card 上的Customer S/N 是否与Pizza Label 上的Customer S/N 一致 | 2012-8-20 | 0.02a |
| 2.1.5 | 业务规则 | 新需求 – Mantis #0001339 | Product 被抽中做PAQC Check时，需要额外记录一条ProductLog.Station = ‘PQ’ 的ProductLog | 2012-8-29 | 0.03a |
| 2.1.5 | 业务规则 | 新需求 – From Jolly | 增加Warranty Card 替代料支持 | 2012-9-29 | 0.03a |
| 2.1.5 | 业务规则 | 新需求 – From Jolly | 增加“检查Docking 的PN 是否与ModelBOM 中的Docking Part No 一致” | 2012-10-24 | 0.04a |
| 2.1.5 | 业务规则 | 新需求 – Mantis #0001509 | Royalty Paper 增加Win 8 支持 | 2012-11-12 | 0.04a |
| 2.15 | 业务规则 | 新需求-Mantis#1821 | Combine Pizza站增加HoId机器功能 | 2013-6-7 | 0.04a |

**目录**

[1. 前言 4](#_Toc303347113)

[1.1. Introduce 4](#_Toc303347114)

[1.2. References 4](#_Toc303347115)

[2. Use Cases 5](#_Toc303347116)

[2.1. UC-Combine Pizza-01 Combine Pizza 5](#_Toc303347117)

[2.1.1. 功能及目标 5](#_Toc303347118)

[2.1.2. 前置条件 5](#_Toc303347119)

[2.1.3. 后置条件 5](#_Toc303347120)

[2.1.4. 过程描述 5](#_Toc303347121)

[2.1.5. 业务规则 6](#_Toc303347122)

[Appendix 8](#_Toc303347123)

[Question 8](#_Toc303347124)

# 前言

## Introduce

本文档用于定义[Combine Pizza] 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 2011项目的用户，设计人员，开发人员和质检人员。

## References

# Use Cases

## UC-Combine Pizza-01 Combine Pizza

### 功能及目标

本站站号：8C

本站实现的功能：

* 检查Pizza Label 上的Customer S/N 与COO Label 上的Customer S/N 是否一致；
* 检查特定Label (~~AST Label /~~ Content Label ~~/ AT6 MAC Address~~)是否列印；
* 检料

### 前置条件

Pizza材料全部结合完成

### 后置条件

刷入PD PA Label1

### 过程描述

|  |  |
| --- | --- |
| **UI** | **System** |
|  | 1. Initial UI |
| 1. Select [Line] |  |
| 1. Input [Customer S/N] on Pizza Label | Pizza 上的Customer S/N 会有前缀P, A   * P – Non ALC 真正有Pizza 盒子 * A – ALC 没有真正的Pizza 盒子 * 异常情况：   当录入本站的机器检查数据不通过时引起页面报相关错误信息Message。  系统会获取报错信息与之对应的Code:  ErrorMessage.Code where Message=@Message  最后检查该Code是否在ConstValue中有维护，  exist select Value from ConstValue where Type=’BlockWCErrorCode’ and Name=@Code  存在Value值则Hold住机器，反之不做任何动作。  Remark：   * 系统一旦刷入新的[Customer S/N] on Pizza Label，需要Cancel 掉上一个尚未处理完毕的Customer S/N，开始处理新的Customer S/N * 本页面刷入的其它数据，都需要在刷入 [Customer S/N] on Pizza Label 后再刷入 |
|  | 1. SFC   请参考.\Common\SFC.docx 文档中的相关描述 |
|  | 1. Special Check |
|  | 1. Get Product Info, then Display |
| 1. Input [Customer S/N] on COO Label |  |
|  | 1. 检查COO Label 上的Customer S/N 是否与Pizza Label 上的Customer S/N 一致，如果不一致，则报告错误：“客户序号不匹配！” |
| 1. Part Match and Check | |
|  | 1. 如果当前Product 有要求收集Warranty Card，则提示用户：“请刷入Warranty Card 上的Customer S/N!”；否则，执行Save Data |
| 1. Input [Customer S/N] |  |
|  | 1. 检查Warranty Card上的Customer S/N 是否与Pizza Label 上的Customer S/N 一致，如果不一致，则报告错误：“Product 与Warranty Card不匹配！请检查后重新刷入Warranty Card 上的Customer S/N!” |
|  | 1. Save Data |

### 业务规则

|  |  |
| --- | --- |
| **Function** | **Rule** |
| 本站是否允许没有待检料的情况发生 | 允许 |
| 抽中PAQC 的机器需要在过站信息中进行提示 | 抽中进行PAQC Check的机器需要在过站信息中增加额外提示：“该机器须进行PAQC Check!” |
| 录入本站的机器检查相关数据不通过时，则Hold住机器 | Hold住机器的条件：  当录入本站的机器检查数据不通过时引起页面报相关错误信息Message。  系统会获取报错信息与之对应的Code:  ErrorMessage.Code where Message=@Message  最后检查该Code是否在ConstValue中有维护，  exist select Value from ConstValue where Type=’BlockWCErrorCode’ and Name=@Code  存在Value值则Hold住机器，反之不做任何动作。  PS:SIE可以将新增的报错Message与之对应的Code维护在ConstValue表中。 |
| 1. Initial UI？ | Initial UI 要完成如下功能：   1. Get [Line] List，并选中列表中第一个Item   请参考.\Common\Common Rule.docx 文档中的相关描述   1. 焦点置于[Data Entry] 输入框 |
| 6. Get Product Info | Model  Product Id |
| 5. Special Check | 1. Label Check   检查下列Label 是否已经列印过：   * ~~AT6 MAC Address Label~~   ~~如果PC 阶下存在类型为'AT'，Descr LIKE 'ATSN6' 的Part 时，如果在ProductLog 中不存在WC = 'A6' 的记录时，需要报告错误：“未打印AT6 MAC Address Label!”~~   * ~~AST Label~~   ~~如果PC 阶下存在Descr LIKE 'ATSN4' 的Part 时，如果在ProductLog 中不存在Line = 'ATSN4' 或者'ATSN Print' 的记录时，需要报告错误：“未打印AST Label!”~~   * Content Label   如果PRODUCT 绑定的Delivery (Product.DeliveryNo) 的RegId = 'SCN' and ShipTp = 'CTO' (RegId: DeliveryInfo.InfoType = 'RegId'；ShipTp: DeliveryInfo.InfoType = 'ShipTp')时，如果在ProductLog 中不存在Station = '8D' 的记录时，需要报告错误：“未打印Content Label!”   1. 检查干燥剂   如果机器是海运方式出货（PRODUCT 绑定的Delivery (Product.DeliveryNo) 的ShipWay = 'T002' (ShipWay: DeliveryInfo.InfoType = 'ShipWay')时，表示海运方式出货)，需要弹出Message Box 提示用户：“此机器为海运方式出货,请检查是否有装乾燥剂” |
| 9. Part Match and Check | |
| * Get Part List  1. 1st Pizza ID   若ModelBOM 中Model 的直接下阶存在Remark(Part.Remark)~~属性(PartInfo.InfoValue, Condition: InfoType = ‘Remark’)~~前两位为PK 或者DESC 属性(PartInfo.InfoValue, Condition: InfoType = ‘DESC’)前两位为PK 的BomNodeType 为VK / C2 Part 或者ModelBOM 中Model 的直接下阶存在Descr LIKE 'OOA%' 的P1 Part，则需要收集1st Pizza ID – 注意Product 结合1st Pizza ID 是在Combine COA and DN 进行的，Combine Pizza 只检查不保存   1. Poster Card   若ModelBOM 中Model 的直接下阶存在RTRIM(Descr )= 'Poster Card' 的PR Part，则需要收集Poster Card   1. Privacy Filter   若ModelBOM 中Model 的直接下阶存在RTRIM(Descr )= 'Privacy Filter' 的C2 Part，则需要收集Privacy Filter   1. Poster Card-XX (可能会有多条)   若ModelBOM 中Model 的直接下阶存在UPPER(RTRIM(Descr )) LIKE 'POSTER CARD-%') 的PR Part，则需要收集Poster Card-XX   1. Nylon Case-XX (可能会有多条)   若ModelBOM 中Model 的直接下阶存在RTRIM(Descr ) LIKE 'NYLON%' 的C2 Part，则需要收集Nylon Case-XX   1. ROYALTY PAPER   如果PRODUCT 对应的Delivery 的PoNo (Delivery.PoNo) 以'BF3' 或者'BFD' 为前缀，当ModelBOM 中Model 的直接下阶存在UPPER(Descr) = 'ROYALTY PAPER'的P1 Part，则需要收集ROYALTY PAPER   1. Home Card   若ModelBOM 中Model 的直接下阶存在UPPER(Descr) = 'HOME CARD'的P1 Part，则需要收集Home Card   1. Warranty Card   若ModelBOM 中Model 的直接下阶存在Descr LIKE 'Warranty Card%'的PR Part，则需要收集Warranty Card   1. ~~2~~~~nd~~ ~~Pizza ID~~   ~~若PC 阶下存在CN / C5 / V2 Part，则需要收集2~~~~nd~~ ~~Pizza ID~~   1. Docking   若ModelBOM 中Model 的直接下阶存在PS Part，则需要收集Docking  页面各栏位说明   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | No | Part No/Item Name | Tp | Description | Qty | PQty | | 1 |  |  | C-Kit | 1 | 0 | | 2 | @PartNo | PR | 'Poster Card' + @PartNo | 1 | 0 | | 3 | @PartNo  Remark:  @PartNo: 包括主料和替代料的料号，料号间以逗号分隔，替代料定义在主料的SUB (PartInfo)属性中 | C2 | 'Privacy Filter' + @PartNo | 1 | 0 | | 4 | @PartNo  Remark:  @PartNo: 包括替代料的料号，料号间以逗号分隔， Descr 相同的互为替代料  @PartNo 中的Part No 如果是以'DIB' 为前缀的时候，需要删除该前缀 | PR | RTRIM(Descr)+'\_'+RTRIM(@PartNo) | 1 | 0 | | 5 | @PartNo  Remark:  @PartNo: 包括替代料的料号，料号间以逗号分隔， Descr 相同的互为替代料  @PartNo 中的Part No 如果是以'DIB' 为前缀的时候，需要删除该前缀 | C2 | RTRIM(Descr)+'\_'+RTRIM(@PartNo) | 1 | 0 | | 6 | @PartNo | P1 | 'ROYALTY PAPER' + RTRIM(@PartNo) | 1 | 0 | | 7 | @PartNo | P1 | RTRIM(@Descr)+ RTRIM(@PartNo)  Remark:  @Descr – Part.Descr | 1 | 0 | | 8 | @PartNo  Remark:  @PartNo: 包括替代料的料号，料号间以逗号分隔， Descr 相同的互为替代料 | PR | 'Warranty Card' | 1 | 0 | | ~~9~~ |  |  | ~~Second Pizza~~ | ~~1~~ | ~~0~~ | | 10 | @PartNo | PS | 'PR/APR Docking Part S/N' | 1 | 0 | | 10 | @PartNo | PS | 'PR/APR Docking Part No' | 1 | 0 |  * Part Match   设@Data 为用户在[Data Entry] 中输入的数据；当某个Part 已经收集了数据的时候，用户再次刷入了该Part，则使用新刷入的数据替换掉已经刷入的数据   1. 若@Data 长度为11位，以'PCN' 或者'ACN' 为前缀，并且第8位不是字符'V' |'W' | 'X' | 'Y' | 'Z'，则用户刷入的为Pizza Label 上的Customer S/N Barcode，@Data 去掉'P' 或者'A' 前缀后为真正的Customer S/N 2. 若@Data 长度为10，并且第7位不是字符'V' |'W' | 'X' | 'Y' | 'Z'，则首先遍历Part List 中的各个Part 的Part No，若@Data 与其中某个Part No 相同，则@Data 即为该Part 的Part No；若没有匹配到任何Part，则在@Data 前加上'DIB'前缀，再次遍历Part List 中的各个Part 的Part No，若'DIB' + @Data 与其中某个Part No 相同，则'DIB' + @Data 即为该Part 的Part No；否则，为非法数据 3. 若@Data 长度为14位，以'HPNB' 开头，则用户刷入的数据为CN Card No – 即前文的Home Card   Part Check:   1. CN Card No 是否存在(CSNMas.CSN2 = @Data) 2. CN Card No 当前状态不为'P1'，则报告错误'Home Card 不可用！' 3. 若用户刷入的CN Card No 对应的Part No（CSNMas.Pno） 与前文Part List 中的CN Card 的Part No 不同，则报告错误'Home Card 不匹配！' 4. 若@Data 长度为10位，并且第7位是字符'V' |'W' | 'X' | 'Y' | 'Z'，则用户刷入的为Docking S/N   Part Check:   1. 唯一性检查 (该Docking No 不能被其它PRODUCT 使用)   参考Mantis #1045，下面两个检查需要等Docking IMES全部导入后再做   1. 检查Docking 的状态为85 或者PO (检查Docking 数据库的ProductStatus) 2. 检查Docking 的PAQC 抽检状态是否为PAQC 抽检免检或者PAQC Check Pass （检查Docking 数据库的QCStatus） 3. 检查Docking 的PN 需要与上文得到的Docking Part No 相同，Docking 的PN 请参考如下方法获取：   参考方法：  SELECT b.Value FROM HPDocking.dbo.Product a (NOLOCK),  HPDocking.dbo.ModelInfo b (NOLOCK)  WHERE a.CUSTSN = @DockingSN  AND a.Model = b.Model  AND b.Name = 'PN'   1. ~~若@Data 长度为11位，并且第8位是字符'W' | 'X' | 'Y' | 'Z'，则用户刷入的为Docking Part S/N~~   ~~Part Check:~~   1. ~~唯一性检查 (该Docking Part S/N 不能被其它PRODUCT 使用)~~ 2. 若@Data 长度为10位，并且第1位是今年或者去年的西元年最后一位，则用户刷入的是1st Pizza ID Barcode，@Data 前9位为真正的1st Pizza ID   Part Check:   1. 唯一性检查 (该Pizza ID 不能被其它PRODUCT 使用) 2. 状态必须是'OK' 或者'MP' (PizzaStatus.Station)，否则报告错误：“Pizza 状态不正确！” 3. ~~若@Data 长度为10位，并且第1位是'P'，则用户刷入的是2~~~~nd~~ ~~Pizza ID，@Data 前9位为真正的2~~~~nd~~ ~~Pizza ID~~ 4. 若@Data 中存在字符'#'，则用户刷入的是Docking Part No   Part Check:   1. 用户刷入的数据需要与上文得到的Docking Part No 相同 2. 若@Data 长度为10 位，且包含'XP-' | 'UL-' | 'W7-'| 'W8-'，或者@Data 长度为9位，且包含'V-'，则用户刷入的是Royalty Paper S/N   Part Check:   1. Royalty Paper S/N 是否存在(COAStatus.COASN = @Data) 2. 唯一性检查 (该Pizza ID 不能被其它PRODUCT 使用) 3. 状态必须是'P1' 或者'A2' 或者'A3' (COAStatus.Status)，否则报告错误：“此号码不在可结合状态！” 4. 若用户刷入的Royalty Paper S/N 对应的Part No（COAStatus.IECPN） 与前文Part List 中的Royalty Paper的Part No 不同，则报告错误' 此机型对应的Royalty Paper 为' + @RoyaltyPaperPartNo   Remark:  @RoyaltyPaperPartNo – 前文Part List 中的Royalty Paper的Part No | |
| 10. Save | 1. Update ProductStatus  * Station – Combine Pizza 站号 * Status – '1' * Line – Product Line (from UI) * Editor – Editor (from UI) * Udt – Current Time   Insert ProductLog   1. 对于HoId住的机器：   记录Hold前的机器状态:  Update ProductStatusEx  PreStation--ProductStatus.Station  PreStatus-- ProductStatus.Status  PreLine-- ProductStatus.Line  Editor—系统登录者  Udt—getdate()  修改当前站记录ProductStaus及新增ProductLog  Update ProductStatus  Station=’8CHoId’  Staus=0  Udt=getdate()  Insert ProductLog  Station=8CHoId  Status=0   1. 记录收集的Parts ~~(如果已经绑定过某Part，则使用本站收集的新Part 数据进行Update，否则Insert 新记录)~~  * ~~2~~~~nd~~ ~~Pizza Id – ProductInfo.InfoValue (InfoType= 'KIT2')~~   + ~~还需要更新PizzaStatus (Station – Combine Pizza 站号)~~ * 其它Part 都存放到Product\_Part * 其中CN Card，需要更新状态为'A1' （CSNMas.WC），IsPass 为'0'，并记录Log （CSNLog） * 其中Royalty Paper，需要更新状态为'A1' （COAStatus.Status）~~，IsPass 为'0'，~~并记录Log （COALog – 注意Line记录为当前的Customer S/N）  1. ~~抽检~~  * ~~Get PAQC 抽检率：~~   + ~~PAQC取自QCRatio.PAQCRatio 栏位~~   ~~使用Family = LEFT(@pdline,1) 作条件~~  ~~如果检索不到记录，则报告错误：“请维护当前Line 的PAQC 抽检率!~~”   * + ~~如果产品是出货日本的产品(Model 是以'29Y'或者'39Y'结尾)，则PAQC 查询SysSetting 表，取得PAQC 抽检率(SysSetting.Value，Condition: SysSetting.Name = 'JapanPAQCRatio')~~   + ~~如果产品是出货非日本的CTO产品(Model第7码是数字，并且不是'29Y'或者'39Y'结尾)，则PAQC 查询SysSetting 表，取得PAQC 抽检率(SysSetting.Value，Condition: SysSetting.Name = 'CTONonJapanPAQCRatio')~~   + ~~如果产品是出货非日本的BTO产品(Model第7码不是数字，并且不是'29Y'或者'39Y'结尾)，则PAQC取自QCRatio.PAQCRatio 栏位~~   ~~先按照Model 获取PAQCRatio，如果没有，再按照Family 获取，如果没有，再按照Customer （SysSetting.Value，Condition: Name = 'Customer'）获取~~   * ~~取得当前抽检周期内(2012/3/22 客户提出，每天的中午12点至转天的中午12点为一个抽检周期)当前Line刷入的PRODUCT 相同Model 的进行过PAQC 抽检的PRODUCT 数量~~   参考方法：  --获取进行过PAQC 抽检的Product 数量  SELECT @cnt=count(DISTINCT ProductID) FROM QCStatus WHERE Tp='PAQC'  AND LEFT(Line, 1)=LEFT(@pdline ,1)  ~~DECLARE @StartDate datetime, @EndDate datetime~~  ~~DECLARE @Model varchar(12), @cnt int, @pdline varchar(10)~~  ~~--确定抽检周期~~  ~~IF DATEPART(HOUR, GETDATE()) >= 12~~  ~~BEGIN~~  ~~SET @StartDate = convert(char(10),GETDATE(),121) + ' 12:00:00.000'~~  ~~SET @EndDate = convert(char(10),DATEADD(day, 1, GETDATE()),121) + ' 12:00:00.000'~~  ~~END~~  ~~ELSE~~  ~~BEGIN~~  ~~SET @StartDate = convert(char(10),DATEADD(day, -1, GETDATE()),121) + ' 12:00:00.000'~~  ~~SET @EndDate = convert(char(10),GETDATE(),121) + ' 12:00:00.000'~~  ~~END~~  ~~--获取抽检周期内，进行过PAQC 抽检的Product 总数~~  ~~IF @Model LIKE 'PC\_\_\_\_[0-9]\_\_\_\_\_' -- CTO~~  ~~SELECT @cnt=count(DISTINCT ProductID) FROM QCStatus WHERE Tp='PAQC'~~  ~~AND Line=@pdline~~  ~~AND Model LIKE 'PC\_\_\_\_[0-9]\_\_\_\_\_' AND SUBSTRING(RTRIM(Model), 10, 2) = SUBSTRING(RTRIM(@Model), 10, 2)~~  ~~AND Cdt >= @StartDate AND Cdt < @EndDate~~  ~~ELSE --BTO~~  ~~SELECT @cnt=count(DISTINCT ProductID) FROM QCStatus WHERE Tp='PAQC' --BTO~~  ~~AND Line=@pdline~~  ~~AND Model = @Model~~  ~~AND Cdt >= @StartDate AND Cdt < @EndDate~~   * ~~如果抽检率为0，表示免检；~~ * ~~如果该Product 曾经抽中过PAQC Check，则直接判定为PAQC 抽检；不必再进行下一步的抽检~~   ~~如果该Product 在QCStatus 中存在Remark = ‘P’ 的记录，则表示该Product 曾经抽中过PAQC Check~~   * ~~当抽检率不为0时，如果该数量 % PAQC 抽检率 = 0，则表示抽中做PAQC 抽检；否则，表示免检~~ * ~~Insert QCStatus~~   ~~抽中时，Remark 置为’P’~~  ~~免检时，Remark 置为’’~~   * ~~Product 被抽中做PAQC Check时，需要额外记录一条ProductLog.Station = ‘PQ’ 的ProductLog~~ |

# Appendix

Mantis 1699

删除抽检逻辑

1. ~~抽检~~

* ~~Get PAQC 抽检率：~~
  + ~~PAQC取自QCRatio.PAQCRatio 栏位~~

~~使用Family = LEFT(@pdline,1) 作条件~~

~~如果检索不到记录，则报告错误：“请维护当前Line 的PAQC 抽检率~~

* ~~取得当前抽检周期内(2012/3/22 客户提出，每天的中午12点至转天的中午12点为一个抽检周期)当前Line刷入的PRODUCT 相同Model 的进行过PAQC 抽检的PRODUCT 数量~~
* ~~如果抽检率为0，表示免检；~~
* ~~如果该Product 曾经抽中过PAQC Check，则直接判定为PAQC 抽检；不必再进行下一步的抽检~~

~~如果该Product 在QCStatus 中存在Remark = ‘P’ 的记录，则表示该Product 曾经抽中过PAQC Check~~

* ~~当抽检率不为0时，如果该数量 % PAQC 抽检率 = 0，则表示抽中做PAQC 抽检；否则，表示免检~~
* ~~Insert QCStatus~~

~~抽中时，Remark 置为’P’~~

~~免检时，Remark 置为’’~~

* ~~Product 被抽中做PAQC Check时，需要额外记录一条ProductLog.Station = ‘PQ’ 的ProductLog~~

## Question

1. Asset Tag Check
2. Match
3. Save