**科尔本WMS项目**

业务蓝图文档

**盘点流程**

**WMS\_052**

文档创建日期

2017-3-21

文档信息

|  |  |
| --- | --- |
| 作者： | 王祥 |
| 创建日期（yyyy-mm-dd）: | 2017-3-21 |
| 审核者: |  |
| 审核日期（yyyy-mm-dd）: |  |
| 最后修订者： |  |
| 最后修订日期（yyyy-mm-dd）: |  |
| 文档类型： | 项目交付件 |

文档修订历史

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本号** | **修订日期** | **修订者** | **修订内容** |
| 1.0 | 2017-3-21 | 王祥 | 文档创建 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**签字页**

以下是对科尔本WMS项目业务蓝图文档的签字确认：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **姓名** | **部 门** | **签 字** | **日 期** |
| 审阅批准 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

文档目录

[1 业务蓝图流程描述 5](#_Toc477861415)

[2 业务流程图 6](#_Toc477861416)

[2.1 图标定义 6](#_Toc477861417)

[2.2 流程图 7](#_Toc477861418)

[3 业务流程步骤描述 8](#_Toc477861419)

[4 详细功能描述 9](#_Toc477861420)

[4.1 WMS\_052\_010：维护盘点规则 9](#_Toc477861421)

[4.2 WMS\_052\_020：自动生成盘点单 9](#_Toc477861422)

[4.3 WMS\_052\_030：打印盘点单 9](#_Toc477861423)

[4.4 WMS\_052\_040：扫描盘点单 10](#_Toc477861424)

[4.5 WMS\_052\_050：扫描箱/托条码 10](#_Toc477861425)

[4.6 WMS\_052\_060：生成盘点差异报表 10](#_Toc477861426)

# 业务蓝图流程描述

|  |  |
| --- | --- |
| **流程名称和编号** | WMS\_052\_盘点流程 |
| **相关部门** | 仓库 |
| **前端流程名称和编号** |  |
| **后端流程名称和编号** |  |
| **流程描述** | 本流程适用于盘点。 |
| **流程假设** |  |
| **关键业务决议** |  |
| **相关术语** |  |

# 业务流程图

## 图标定义



## 流程图



# 业务流程步骤描述

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **步骤** | **角色(岗位)** | **活动名称** | **表单/文档** | **系统/**  **手工** | **备注** |
| 010 | 计划员 | 维护盘点规则 |  | 手工 |  |
| 020 |  | 自动生成盘点单 |  | 系统 |  |
| 030 | 仓管员 | 打印盘点单 |  | 手工 |  |
| 040 | 仓管员 | 扫描盘点单 |  | 手工 |  |
| 050 | 仓管员 | 扫描箱/托条码 |  | 手工 |  |
| 060 |  | 生成盘点差异报表 |  | 系统 |  |

# 详细功能描述

## WMS\_052\_010：维护盘点规则

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **需求编号** | WMS\_052\_010 | **需求类型** |  | |
| **需求描述** | 功能概述：  用户维护盘点规则；  操作步骤：   1. 用户维护盘点规则，如分类物料的盘点周期等。   系统要求：无  关键数据：无 | | | |
| **非功能需求** |  | | | |
| **相关说明** |  | | | |
| **需求提供者** |  | | **需求原始文件** |  |

## WMS\_052\_020：自动生成盘点单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **需求编号** | WMS\_072\_020 | **需求类型** |  | |
| **需求描述** | 功能概述：  WMS系统根据盘点规则生成盘点单；  操作步骤：   1. WMS系统根据盘点规则生成盘点单。 2. 用户也可以手工创建盘点单。 3. 按箱、托管理的物料显示物料、库格、数量、箱数。   系统要求：无  关键数据：无 | | | |
| **非功能需求** |  | | | |
| **相关说明** |  | | | |
| **需求提供者** |  | | **需求原始文件** |  |

## WMS\_052\_030：打印盘点单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **需求编号** | WMS\_052\_030 | **需求类型** |  | |
| **需求描述** | 功能概述：  用户打印已经生成的盘点单；  操作步骤：   1. 用户打印已经生成的盘点单。   系统要求：无  关键数据：无 | | | |
| **非功能需求** |  | | | |
| **相关说明** |  | | | |
| **需求提供者** |  | | **需求原始文件** |  |

## WMS\_052\_040：扫描盘点单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **需求编号** | WMS\_072\_040 | **需求类型** |  | |
| **需求描述** | 功能概述：  仓管员扫描盘点单条码开始盘点；  操作步骤：   1. 仓管员扫描盘点单条码开始盘点。   系统要求：无  关键数据：无 | | | |
| **非功能需求** |  | | | |
| **相关说明** |  | | | |
| **需求提供者** |  | | **需求原始文件** |  |

## WMS\_052\_050：扫描箱/托条码

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **需求编号** | WMS\_052\_050 | **需求类型** |  | |
| **需求描述** | 功能概述：  仓管员扫描箱/托条码；  操作步骤：   1. 仓管员扫描箱/托条码。   系统要求：无  关键数据：无 | | | |
| **非功能需求** |  | | | |
| **相关说明** |  | | | |
| **需求提供者** |  | | **需求原始文件** |  |

## WMS\_052\_060：生成盘点差异报表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **需求编号** | WMS\_072\_060 | **需求类型** |  | |
| **需求描述** | 功能概述：  仓管员扫描完成后，系统生成条码库存的差异报表；  操作步骤：   1. 仓管员扫描完成后，系统生成条码库存的差异报表。   系统要求：无  关键数据：无 | | | |
| **非功能需求** |  | | | |
| **相关说明** |  | | | |
| **需求提供者** |  | | **需求原始文件** |  |