【项目】详细设计

# 项目综述

由项目组人员共同讨论，并由项目组负责人来撰写。

# 某界面功能

## 原型图（原型描述）

|  |  |
| --- | --- |
| 制作人 | 王亚 |
| 制作日期 | 2018年09月13日 |
| 使用状态 | 使用中、废弃（新编号） |
| 原型图 | 贴图 |
| 原型描述 | 文字描述 |

## 用例名称（用例标题）

本项根据实际情况穷尽，撰写内容与实际用例一致，请参考《开发用例文档（示例）》中《文档示例》。

# 接货界面功能

## 3.1.原型图

|  |  |
| --- | --- |
| 制作人 | 董健 |
| 制作日期 | 2018年09月21日 |
| 使用状态 | 使用中 |
| 原型图 | 接货确认 |
| 原型描述 | 仓库人员接货 |

## 3.2.用例名称

### 3.2.1.库房接货—扫描运单

|  |  |
| --- | --- |
| 用例编号 |  |
| 用例标题 | 库房接货—扫描运单 |
| 撰写日期 | 2018年09月21日 |
| 撰写人 | 董健 |
| 使用状态 | 使用中 |
| 场景描述 | 接货员扫描到货运单 |
| 步骤描述 | 1. 接货员扫描到货运单 2. 点击查询 |
| 流程图 |  |
| 达成目标 | 1. 点击查询后，如果有相关入库通知信息，则显示通知列表信息。 2. 点击查询后，如果无相关入库通知信息，则列表显示为空。 |

### 3.2.2.库房接货—确认接货

|  |  |
| --- | --- |
| 用例编号 |  |
| 用例标题 | 库房接货—确认接货 |
| 撰写日期 | 2018年09月21日 |
| 撰写人 | 董健 |
| 使用状态 | 使用中 |
| 场景描述 | 接货员选择列表项确认接货 |
| 步骤描述 | 1. 接货员勾选列表项 2. 点击列表项后面的确认接货 |
| 流程图 |  |
| 达成目标 | 1. 点击确认接货后，如果接货成功，则入库通知的状态改变为已经接货。 |

### 3.2.3库房接货（一键接货）

|  |  |
| --- | --- |
| 用例编号 |  |
| 用例标题 | 库房接货（一键接货） |
| 撰写日期 | 2018年09月21日 |
| 撰写人 | 董健 |
| 使用状态 | 使用中 |
| 场景描述 | 接货员选择列表项确认接货 |
| 步骤描述 | 1. 接货员勾选多个列表项 2. 点击一键接货 |
| 流程图 |  |
| 达成目标 | 1. 点击一键接货后，如果接货成功，则入库通知的状态改变为已经接货。 |

# 入库分拣界面功能

## 4.1原型图

|  |  |
| --- | --- |
| 制作人 | 董健 |
| 制作日期 | 2018年09月21日 |
| 使用状态 | 使用中 |
| 原型图 | 入库分拣 |
| 原型描述 | 仓库人员接货 |

## 4.2用例名称

### 4.2.1.入库分拣—扫描运单

|  |  |
| --- | --- |
| 用例编号 |  |
| 用例标题 | 入库分拣—扫描运单 |
| 撰写日期 | 2018年09月21日 |
| 撰写人 | 董健 |
| 使用状态 | 使用中 |
| 场景描述 | 分拣员扫描运单，查询相关入库通知信息。 |
| 步骤描述 | 1. 分拣员扫描运单 2. 点击查询 |
| 流程图 |  |
| 达成目标 | 1. 点击查询后，如果有相关入库通知信息，则显示通知列表信息。 2. 点击查询后，如果无相关入库通知信息，则列表显示为空。 |

### 4.2.2.入库分拣—分拣

|  |  |
| --- | --- |
| 用例编号 |  |
| 用例标题 | 入库分拣—分拣 |
| 撰写日期 | 2018年09月21日 |
| 撰写人 | 董健 |
| 使用状态 | 使用中 |
| 场景描述 | 分拣员根据入库通知和运单信息分拣产品。 |
| 步骤描述 | 1. 分拣员勾选单个列表项； 2. 分拣员填写实际到货信息； 3. 点击分拣 |
| 流程图 |  |
| 达成目标 | 1. 分拣成功，入库通知的状态改变为分拣完成。 2. 分拣失败，提示信息。 |

### 4.2.3.入库分拣—重新分拣

|  |  |
| --- | --- |
| 用例编号 |  |
| 用例标题 | 入库分拣—重新分拣 |
| 撰写日期 | 2018年09月21日 |
| 撰写人 | 董健 |
| 使用状态 | 使用中 |
| 场景描述 | 分拣员发现已经分拣完成的结果有，需发起重新分拣。 |
| 步骤描述 | 1. 分拣员勾选已经分拣完成的列表项 2. 修改错误数据 3. 点击重新分拣 |
| 流程图 |  |
| 达成目标 | 1. 重新分拣失败，提示信息。 2. 重新分拣成功，提示信息。 |

### 4.2.4.入库分拣—打印标签

|  |  |
| --- | --- |
| 用例编号 |  |
| 用例标题 | 入库分拣—打印标签 |
| 撰写日期 | 2018年09月21日 |
| 撰写人 | 董健 |
| 使用状态 | 使用中 |
| 场景描述 | 分拣员打印已经分拣完成产品的电子标签。 |
| 步骤描述 | 1. 分拣员勾选已经分拣完成的列表项； 2. 点击打印标签。 |
| 流程图 |  |
| 达成目标 | 1. 打印标签成功，生成标签。 2. 打印标签失败，提示失败信息。 |

### 4.2.5.入库分拣—分拣完成

|  |  |
| --- | --- |
| 用例编号 |  |
| 用例标题 | 入库分拣—分拣完成 |
| 撰写日期 | 2018年09月21日 |
| 撰写人 | 董健 |
| 使用状态 | 使用中 |
| 场景描述 | 分拣员确定运单的所有产品都分拣完成后，需要生成销售单数据。 |
| 步骤描述 | 1. 分拣员确认运单所有产品都已经分拣完成； 2. 点击分拣完成，生成销售订单。 |
| 流程图 |  |
| 达成目标 | 1. 点击分拣完成失败，提示信息。 2. 点击分拣完成成功，提示信息。 |

### 4.2.6.入库分拣—新增产品

|  |  |
| --- | --- |
| 用例编号 |  |
| 用例标题 | 入库分拣—新增产品 |
| 撰写日期 | 2018年09月21日 |
| 撰写人 | 董健 |
| 使用状态 | 使用中 |
| 场景描述 | 分拣员在入库通知项中没有找到到货的产品，则需要新增产品项。 |
| 步骤描述 | 1. 分拣员点击新增产品； 2. 填写产品数据； 3. 点击保存。 |
| 流程图 |  |
| 达成目标 | 1. 点击新增产品，显示新增界面； 2. 保存新增产品成功，返回分拣界面，界面会产品一条新数据； 3. 保存新增产品失败，提示失败信息。 |