



合肥市极点智库智能装备有限公司

WMS 系统说明书

WMS DIRECTIONS



项目说明书

目录

一、 引言.....	2
1.1 编写目的.....	2
1.2 背景	2
二、 软件概述.....	2
2.1 软件用途.....	2
2.2 软件运行.....	2
2.3 软件环境.....	2
三、 软件使用过程.....	3
3.1 登录系统.....	3
3.2 首页	3
3.3 基础数据管理.....	4
3.3.1 客户管理.....	4
3.3.2 物品管理.....	5
3.3.3 供应商管理.....	7
3.4 库存管理.....	8
3.4.1 入库单.....	8
3.4.2 出库单.....	9
3.4.3 库存记录.....	11
3.5 系统管理.....	11
3.5.1 字典管理.....	11
3.5.2 模板管理.....	12
3.5.3 用户管理.....	14
3.5.4 角色管理.....	15
3.5.5 菜单管理.....	17
3.6 仓库管理.....	20
3.6.1 料箱管理.....	20
3.6.2 托盘管理.....	21
3.6.3 仓库管理.....	23
3.6.4 库区管理.....	24
3.6.5 仓库结构管理.....	25
3.6.6 货位管理.....	27
3.7 任务管理.....	28
3.7.1 物料装箱.....	28
3.7.2 料箱码盘.....	29
3.7.3 任务管理.....	30
3.8 综合管理.....	32
3.8.1 日志管理.....	32
3.8.2 参数管理.....	33
3.8.3 出入库记录管理.....	35
四、 软件维护过程.....	36

一、引言

1.1 编写目的

本说明书为指导工作人员使用“WMS 系统”所编写，希望该手册使他们在使用软件过程中能起到无师自通的作用。本手册介绍了“WMS 系统”的功能及操作方法，使读者注意，由于登录的权限不同，你所能使用的功能可能只是其中一部分。

1.2 背景

该系统由合肥市极点智库智能装备有限公司开发。使用者是身份不同的工作人员，使用时各人按照自己的身份登录，系统展示与你的身份相适应的功能模块。

二、软件概述

2.1 软件用途

WMS 系统主要由可视化、任务管理、设备管理、地图管理、交通管制以及系统管理这六大模块组成。系统具有良好的安全保密机制，每个人在使用系统前必须先登录，依自己的权限使用系统。

2.2 软件运行

WMS 系统运行在 PC 及其兼容机上，使用 Windows 操作系统，在浏览器中输入网址进入该系统登录页，登录后进行需要的操作。

2.3 软件环境

操作系统 windows8 以上

三、软件使用过程

3.1 登录系统

运行程序后，出现系统登录页输入用户登录名和密码登录到调度系统，进行对应的角色操作。

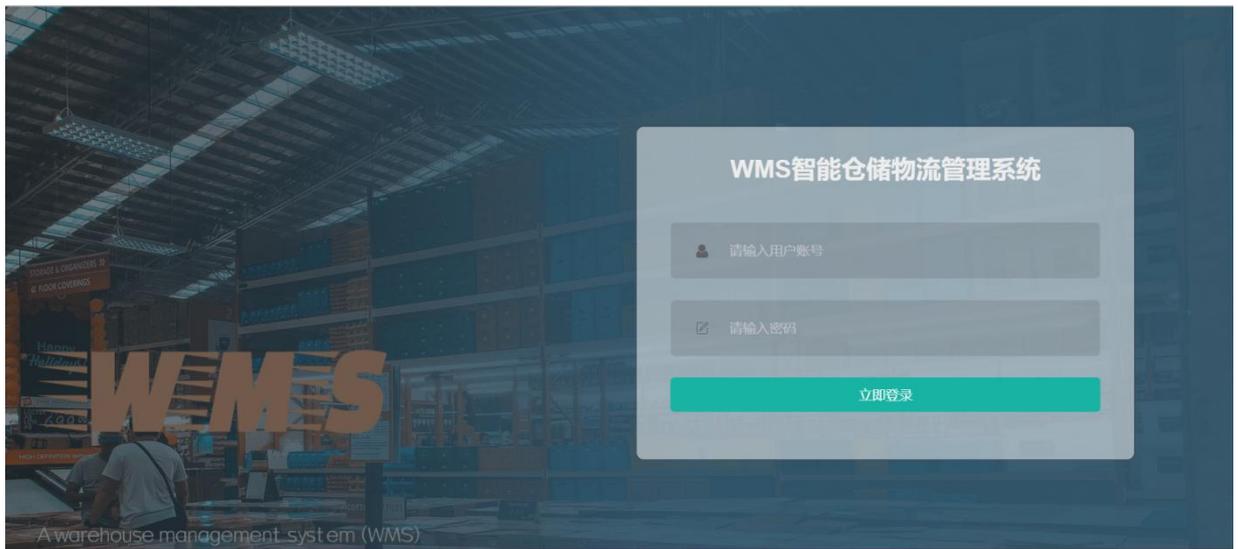


图 3.1.1 登录页

3.2 首页

登录成功后进入到系统主页，首页对一部分数据的统计。



图 3.2.1 首页

3.3 基础数据管理

3.3.1 客户管理

(1) 客户列表

显示 WMS 系统的客户列表。

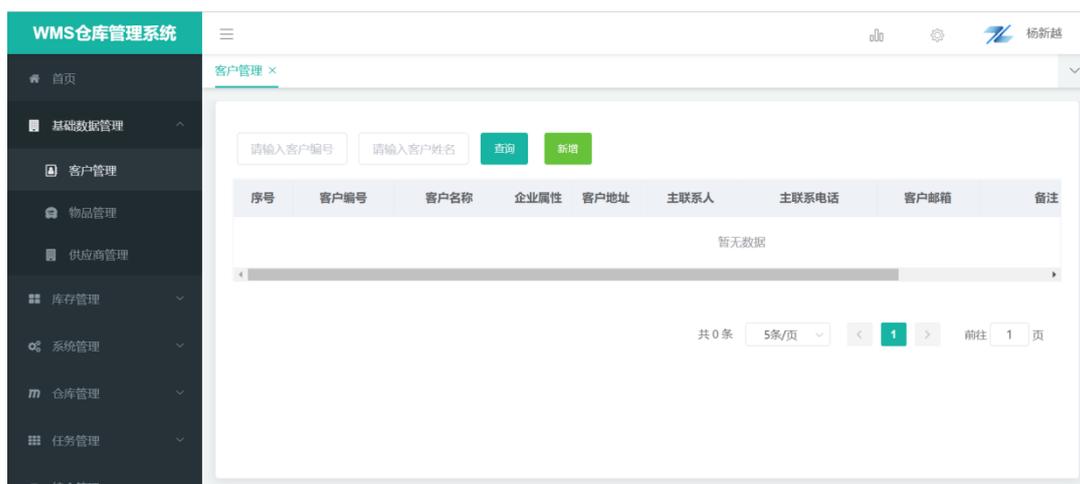


图 3.3.1 客户列表图

(2) 新增客户

点击新增按钮，新增客户相关信息：客户 Code（必填）、客户名称（必填）、企业属性、客户地址、主联系人、主联系方式、客户邮箱以及备注。

新增客户

* 客户Code * 客户名称

企业属性 客户地址

主联系人 主联系电话

客户邮箱

备注

图 3.3.2 新增客户

(3) 编辑客户信息

点击编辑按钮，对相应客户信息进行修改。

(4) 删除客户

点击删除按钮，对应客户进行删除操作。

3.3.2 物品管理

(1) 物品列表

显示 WMS 系统的物品列表。



序号	物品编号	物品名称	物品分类	物品单位	物品型号	物品规格	操作
1	39	25号测试托盘	货物	1	1	1	查看 编辑 删除
2	37	FZB211轴承	货物	1	1	1	查看 编辑 删除
3	36	底盘间隙仪支座	货物	1	1	1	查看 编辑 删除
4	35	轴承链条	货物	1	1	1	查看 编辑 删除
5	32	环保测功机同步轮	货物	2	2	2	查看 编辑 删除

图 3.3.3 物品列表

(2) 新增物品

点击新增按钮，新增物品相关信息：物品名称、物品编号、物品分类、物品单位、物品型号、物品规格、额定单价以及备注（*为必填项）。



新增物品

* 物品名称	<input type="text" value="请输入物品名称"/>	* 物品编号	<input type="text" value="请输入物品编号"/>
* 物品分类	<input type="text" value="请输入物品分类"/>	* 物品单位	<input type="text" value="请输入物品单位"/>
* 物品型号	<input type="text" value="请输入物品型号"/>	* 物品规格	<input type="text" value="请输入物品规格"/>
* 额定单价	<input type="text" value="请输入物品额定单价"/>	备注	<input type="text" value="请输入备注"/>

图 3.3.4 新增物品信息

(3) 编辑物品

点击编辑按钮，编辑对应物品所要修改的数据。



编辑物品

* 物品名称	<input type="text" value="25号测试托盘"/>	* 物品编号	<input type="text" value="39"/>
* 物品分类	<input type="text" value="货物"/>	* 物品单位	<input type="text" value="1"/>
* 物品型号	<input type="text" value="1"/>	* 物品规格	<input type="text" value="1"/>
* 额定单价	<input type="text" value="1"/>	备注	<input type="text" value="请输入备注"/>

图 3.3.5 编辑物品信息

(4) 删除物品

点击删除按钮，对应用户进行删除操作。

(5) 查看物品

点击查看按钮，查看对应物品所在的货位信息。

序号	货位编号	对照码	排	列
1	立库-01-01-03	HW-01-01-03	1	1

关闭页面

图 3.3.6 查看物品

3.3.3 供应商管理

(1) 供应商列表

显示 WMS 系统的相关供应商列表。

图 3.3.7 供应商列表

(2) 新增供应商

点击新增按钮，新增供应商相关信息：供应商 Code、供应商名称、企业属性、供应商地址、主联系人、主联系电话、邮箱以及备注（*为必填项）。

新增供应商
✕

* 供应商Code

* 企业属性

主联系人

邮箱

备注

* 供应商名称

供应商地址

主联系电话

图 3.3.8 新增供应商

(3) 编辑供应商

点击编辑按钮，编辑对应供应商所要修改的数据。

(4) 删除供应商

点击删除按钮，对应供应商进行删除操作。

3.4 库存管理

3.4.1 入库单

(1) 入库单列表

显示 WMS 系统的相关入库单列表。

图 3.4.1 入库单列表

(2) 新增入库单

点击新增按钮，新建入库单数据，点击选择按钮选择相应的物品，点击增加按钮，增加物品，点击删除按钮，删除对应的物品数据。

序号	物品编号	物品名称	物品规格	物品型号	物品单位	数量	单价	总金额	备注	操作
1										选择 删除

总金额: 0

保存

图 3.4.2 新增

物品编号	物品名称	物品规格	物品型号	物品单价
39	25号测试托盘	1	1	1
37	FZB211轴承	1	1	1
36	底盘间隙仪支座	1	1	1
35	轴承链条	1	1	1
32	环保测功机同步轮	2	2	2

图 3.4.3 选择

(3) 编辑入库单

点击编辑按钮，编辑对应入库单所要修改的数据。

(4) 删除入库单

点击删除按钮，对应入库单进行删除操作。

3.4.2 出库单

(1) 出库单列表

显示 WMS 系统的相关出库单列表。

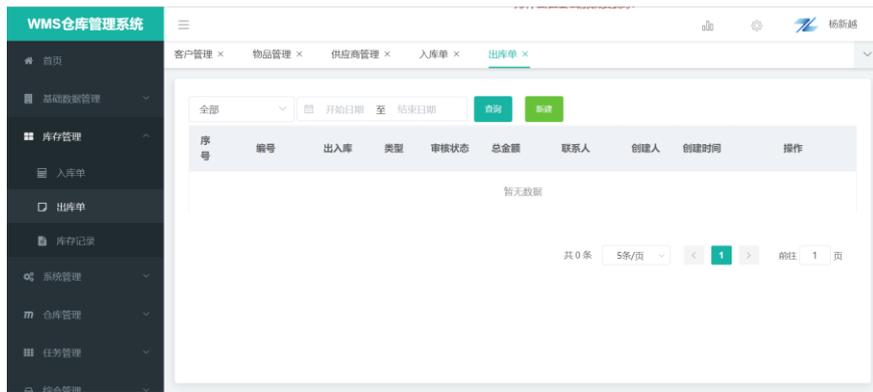


图 3.4.5 出库单列表

(2) 新建出库单

点击新增按钮，新建出库单数据，点击选择按钮选择相应的物品，点击增加按钮，增加物品，点击删除按钮，删除对应的物品数据。



图 3.4.6 新增



图 3.4.7 选择

(3) 编辑出库单

点击编辑按钮，编辑对应出库单所要修改的数据。

(4) 删除出库单

点击删除按钮，对应出库单进行删除操作。

3.4.3 库存记录

显示 WMS 系统的相关库存列表。

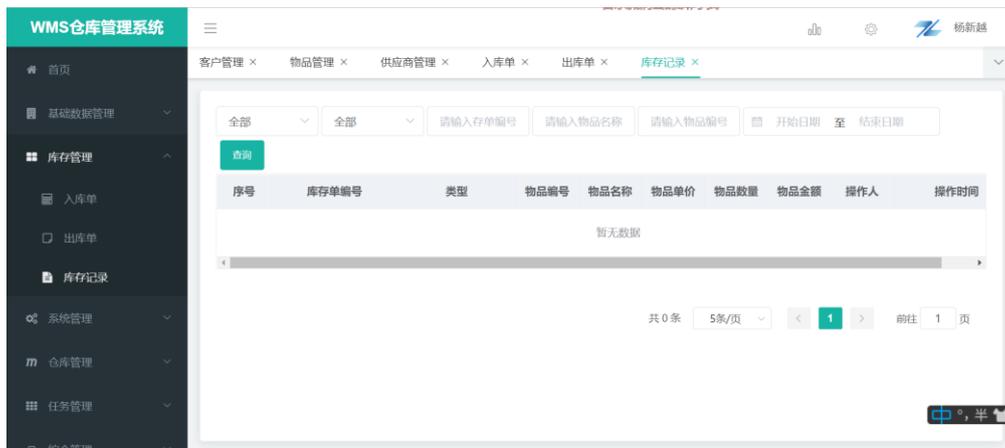


图 3.4.8 库存记录列表

3.5 系统管理

3.5.1 字典管理

(1) 字典列表

显示调度系统的相关字典列表。

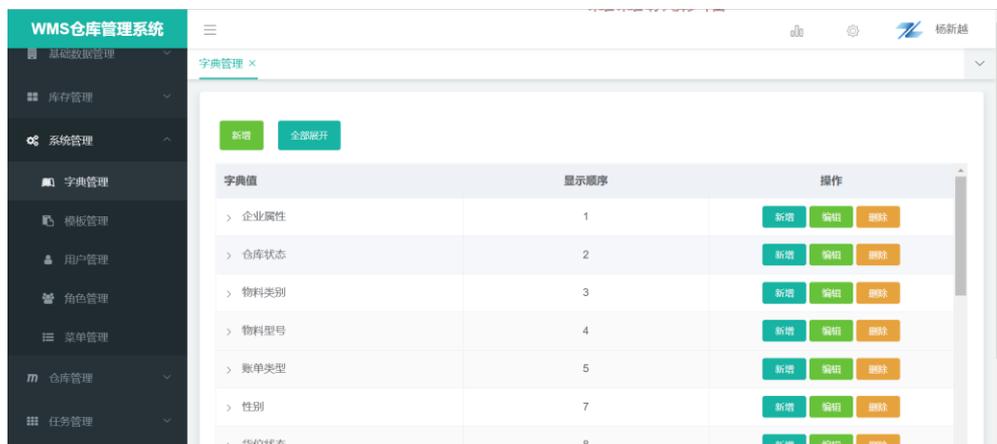


图 3.5.1 字典列表

2) 新增字典

点击新增按钮，新增字典相关信息：字典值以及显示顺序。



新增字典信息 ×

* 字典值

显示顺序

取消 确定

图 3.5.2 新增字典

(3) 编辑字典

点击编辑按钮，编辑对应字典所要修改的数据。



修改字典信息 ×

* 字典值

显示顺序

取消 确定

图 3.5.3 编辑字典

(4) 删除字典

点击删除按钮，对应字典进行删除操作。

3.5.2 模板管理

(1) 模板列表

显示 WMS 系统的相关模板列表。



图 3.5.4 模板列表

(2) 新增模板

点击新增按钮，新增模板数据：模板名称、模板类型以及上传模板。

创建模板
×

模板名称

模板类型

上传文件:

只能上传doc/docx文件，且不超过500KB

图 3.5.5 新增模板

(3) 编辑模板

点击编辑按钮，对应模板数据进行修改。

修改模板
×

模板名称

模板类型

上传文件:

只能上传doc/docx文件，且不超过500KB

图 3.5.6 修改模板数据

(4) 删除模板

点击删除按钮，删除该模板数据信息。

(5) 下载

点击下载按钮，下载该模板数据。

3.5.3 用户管理

(1) 用户列表

显示 WMS 系统的相关用户列表。



The screenshot shows the 'WMS 仓库管理系统' (WMS Warehouse Management System) interface. The '用户管理' (User Management) tab is active, displaying a table of users. The table has columns for '序号' (Serial Number), '用户账号' (User Account), '用户姓名' (User Name), '角色' (Role), '创建时间' (Creation Time), '上次登录时间' (Last Login Time), '用户状态' (User Status), and '操作' (Operations). There are four users listed, all with the role of '超级管理员' (Super Administrator).

序号	用户账号	用户姓名	角色	创建时间	上次登录时间	用户状态	操作
1	rencaixin	任才鑫	超级管理员	2020-11-16 17:25:30	2021-12-24 15:18:22	启用 <input checked="" type="checkbox"/> 禁用	编辑 删除
2	zhaomeng	赵萌	超级管理员	2020-12-04 16:53:53	2021-10-25 16:24:47	启用 <input checked="" type="checkbox"/> 禁用	编辑 删除
3	yangxinyue	杨新越	超级管理员	2021-07-29 11:28:25	2022-06-15 13:54:58	启用 <input checked="" type="checkbox"/> 禁用	编辑 删除
4	liao	廖建辉	超级管理员	2021-10-12 10:28:23	2022-03-25 14:32:25	启用 <input checked="" type="checkbox"/> 禁用	编辑 删除

图 3.5.7 用户列表

(2) 新增用户

点击新增按钮，新增用户相关信息：用户账号、用户姓名、密码、用户角色以及用户描述。



The screenshot shows a modal window titled '新增用户信息' (Add User Information). It contains several input fields for user details:

- * 用户账号: 请输入用户的账号 (Please enter the user's account)
- * 用户姓名: 请输入用户的姓名 (Please enter the user's name)
- 密码: 请输入用户的账号密码 (Please enter the user's account password)
- * 用户角色: 请选择用户角色 (Please select the user role)
- 用户描述: 请输入用户描述 (Please enter the user description)

At the bottom right, there are '取消' (Cancel) and '确定' (Confirm) buttons.

图 3.5.8 新增用户信息

(3) 编辑用户

点击编辑按钮，编辑对应用户所要修改的数据。

修改用户信息

* 用户账号: liao * 用户姓名: 廖建震

密码: 请输入用户的账号密码 * 用户角色: 超级管理员

登陆状态: 启用 禁用

用户描述: 请输入用户描述

取消 确定

图 3.5.9 编辑用户信息

(4) 删除用户

点击删除按钮，对应用户进行删除操作。

3.5.4 角色管理

(1) 角色列表

显示 WMS 系统的相关角色列表。

WMS仓库管理系统

角色管理

新增

序号	用户角色	角色描述	操作
> 1	管理员	管理部分功能	分配 编辑 删除
> 2	职工	部分功能	分配 编辑 删除
> 3	超级管理员	空	分配 编辑 删除

图 3.5.10 角色列表

(2) 新增角色

点击新增按钮，新增角色相关信息：角色名称以及角色描述。



新增角色信息 ×

* 角色名称

角色描述

取消 确定

图 3.5.11 新增角色

(3) 编辑角色

点击编辑按钮，对相应角色信息进行修改。



修改角色信息 ×

* 角色名称

角色描述

取消 确定

图 3.5.12 编辑角色

(4) 删除角色

点击删除按钮，对应角色进行删除操作。

(5) 分配权限

点击分配按钮，给角色添加权限，在分配角色权限页面选择相应

权限后保存。



图 3.5.13 分配权限

3.5.5 菜单管理

(1) 菜单列表

显示 WMS 系统的相关菜单列表。

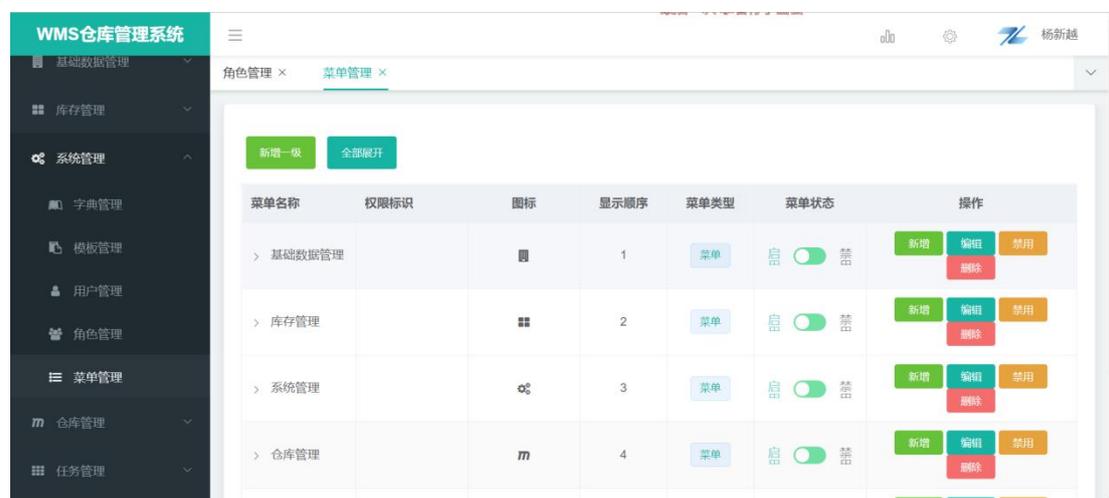


图 3.5.14 菜单列表

(2) 新增菜单

点击新增按钮，新增菜单相关信息：菜单类型、菜单名称、权限标识、显示顺序、菜单路径以及菜单图标。

新增一级菜单息 ×

菜单类型 菜单 按钮 其他

* 菜单名称

权限标识

* 显示顺序

菜单路径

菜单图标

取消

确定

图 3.5.15 新增菜单

(3) 编辑菜单

点击编辑按钮，编辑对应菜单所要修改的数据。

编辑菜单信息 ×

菜单类型 菜单 按钮 其他

* 菜单名称

权限标识

* 显示顺序

菜单路径

菜单图标

图 3.5.16 编辑菜单

(4) 禁用/启用菜单

点击禁用按钮，对该菜单进行禁用处理。



图 3.5.17 禁用菜单

点击启用按钮，对该菜单进行启用处理。

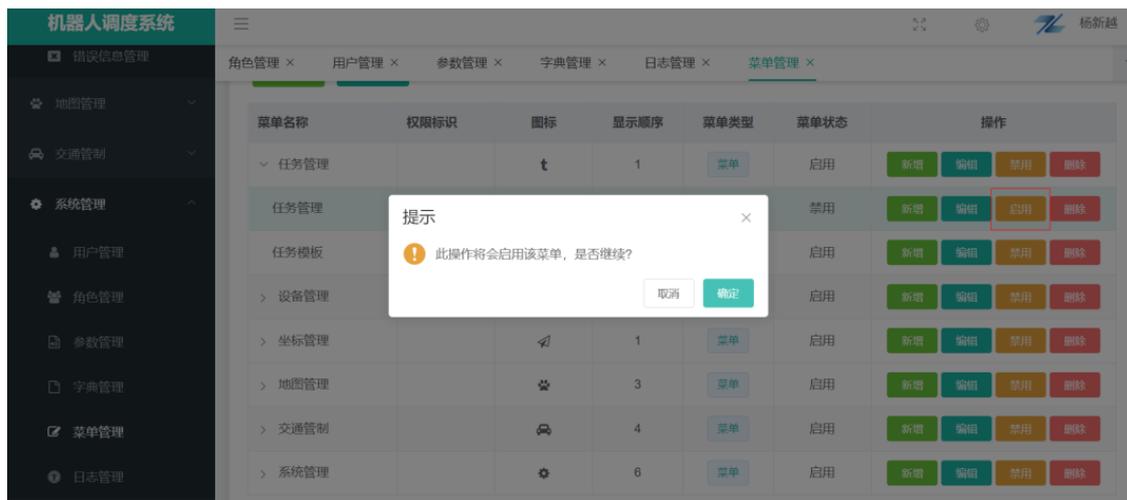


图 3.5.18 启用菜单

(5) 删除菜单

点击删除按钮，对应菜单进行删除操作。

3.6 仓库管理

3.6.1 料箱管理

(1) 料箱列表

显示 WMS 系统的相关料箱列表。

序号	料箱编号	类型	规格	状态	可用	操作
1	L000001	料箱	200mm*200mm	入库锁定	可用	编辑 删除
2	L000002	料箱	200mm*200mm	入库锁定	可用	编辑 删除
3	L000003	料箱	200mm*200mm	入库锁定	可用	编辑 删除
4	L000004	料箱	200mm*200mm	入库锁定	可用	编辑 删除
5	L000005	料箱	200mm*200mm	入库锁定	可用	编辑 删除

图 3.6.1 料箱列表

(2) 新增料箱

点击新增按钮，新增料箱数据：料箱类型、料箱规格、料箱状态、料箱数量以及是否可用（*为必填项），其中料箱编号自动生成。

新增料箱

料箱编号 自动生成 * 料箱类型 料箱

* 料箱规格 请选择料箱规格 * 料箱状态 正常

料箱数量 1 * 是否可用 可用

取消 确定

图 3.6.2 新增料箱

(3) 编辑料箱

点击编辑按钮，对应料箱数据进行修改。

修改料箱 ×

料箱编号	<input type="text" value="L000001"/>	* 料箱类型	<input type="text" value="料箱"/>
* 料箱规格	<input type="text" value="200mm*200mm"/>	* 料箱状态	<input type="text" value="入库锁定"/>
修改同类型	<input type="text" value="否"/>	* 是否可用	<input type="text" value="可用"/>

图 3.6.3 修改料箱数据

(4) 删除料箱

点击启用按钮，使用该料箱数据。

3.6.2 托盘管理

(1) 托盘列表

显示 WMS 系统的相关托盘列表。

序号	托盘编号	类型	规格	状态	可用	操作
1	T000001	托盘	200mm*200mm	入库锁定	可用	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>
2	T000002	托盘	200mm*200mm	入库锁定	可用	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>
3	T000003	托盘	200mm*200mm	入库锁定	可用	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>
4	T000004	托盘	200mm*200mm	入库锁定	可用	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>
5	T000005	托盘	200mm*200mm	入库锁定	可用	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>

图 3.6.4 托盘列表

(2) 新增托盘

点击新增按钮，新增托盘数据：托盘类型、托盘规格、托盘状态、托盘数量以及是否可用（*为必填项），其中托盘编号自动生成。

新增托盘 ×

托盘编号	自动生成	* 托盘类型	托盘
* 托盘规格	请选择托盘规格	* 托盘状态	正常
托盘数量	1	* 是否可用	可用

图 3.6.5 新增托盘

(3) 编辑区域

点击编辑按钮，对应托盘数据进行修改。

修改托盘 ×

托盘编号	T000001	* 托盘类型	托盘
* 托盘规格	200mm*200mm	* 托盘状态	入库锁定
修改同类型	否	* 是否可用	可用

图 3.6.6 修改托盘

(5) 删除托盘

点击删除按钮，删除该托盘信息。

3.6.3 仓库管理

(1) 仓库列表

显示 WMS 系统的相关仓库列表。



图 3.6.7 仓库列表

(2) 新增仓库

点击新增按钮，新建仓库数据：仓库编号、仓库名称、排序号、仓库类型、仓库状态以及备注（*为必填项）。

新增仓库信息

* 仓库编号 * 仓库名称

* 排序号 * 仓库类型

* 仓库状态

备注

图 3.6.8 新增仓库

(3) 编辑仓库

点击编辑按钮，对应仓库数据进行修改。

修改仓库信息 ×

* 仓库编号	<input type="text" value="CK-01"/>	* 仓库名称	<input type="text" value="GC-01"/>
* 排序号	<input type="text" value="1"/>	* 仓库类型	<input type="text" value="原料库"/>
* 仓库状态	<input type="text" value="可出库"/>		
备注	<input type="text" value="请输入关于仓库相关备注"/>		

图 3.6.9 修改仓库

(4) 删除仓库

点击删除按钮，删除该仓库数据信息。

3.6.4 库区管理

(1) 库区列表

显示 WMS 系统的相关库区列表。

序号	所属仓库	库区编号	库区名称	库区类型	库区结构	作业区类型	排序号	可出库状态	操作
1	GC-01	LK-001	立库	库区	立库	混装区	1	是	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>
2	GC-01	MP-001	码盘	作业区	平库	码盘区	2	是	<input type="button" value="编辑"/> <input type="button" value="删除"/>

共 2 条 页

图 3.6.10 库区列表

(2) 新增库区

点击新增按钮，新建库区数据：所属仓库、库区编号、库区名称、库区类型、作业区类型、库区结构、库区顺序以及是否允许出库。



新增库区

所属仓库	请选择	库区编号	请输入库区	库区名称	请输入库区
库区类型	请选择	作业区类型	请选择	库区结构	请选择
库区顺序	请输入库区	允许出库	请选择		

取消 确定

图 3.6.11 新增库区

(3) 编辑库区

点击编辑按钮，对应库区数据进行修改。



修改库区

所属仓库	GC-01	库区编号	LK-001	库区名称	立库
库区类型	库区	作业区类型	混装区	库区结构	立库
库区顺序	1	允许出库	是		

取消 确定

图 3.6.12 修改库区

(4) 删除库区

点击删除按钮，删除该库区数据信息。

3.6.5 仓库结构管理

(1) 仓库结构列表

显示 WMS 系统的相关仓库结构列表。

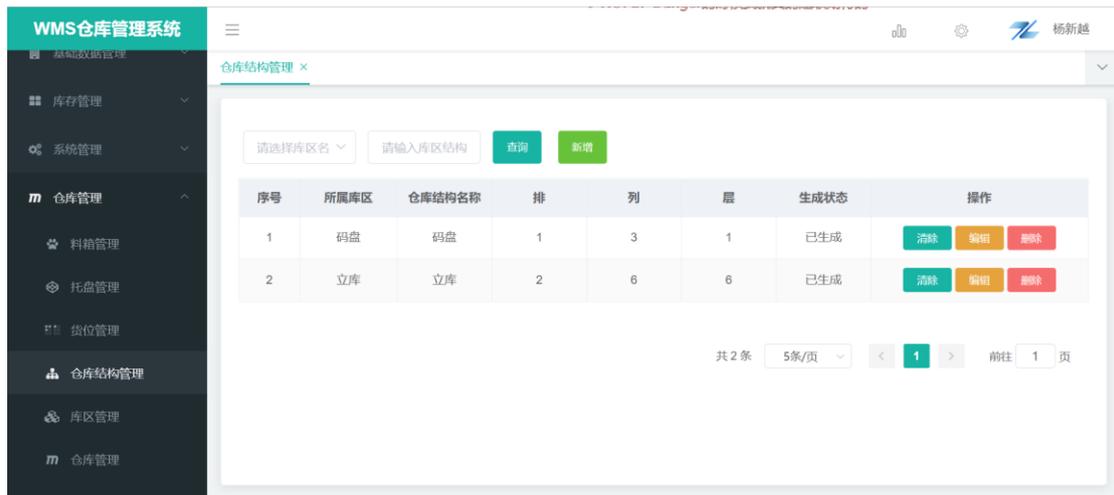


图 3.6.13 仓库结构列表

(2) 新增仓库结构

点击新增按钮，新建仓库结构数据：库区名称、结构名称、行、列、层以及是否生成。

图 3.6.14 新增仓库结构

(3) 编辑仓库结构

点击编辑按钮，对应仓库结构数据进行修改。

图 3.6.15 修改仓库结构

(4) 删除仓库结构

点击删除按钮，删除该仓库结构数据信息。

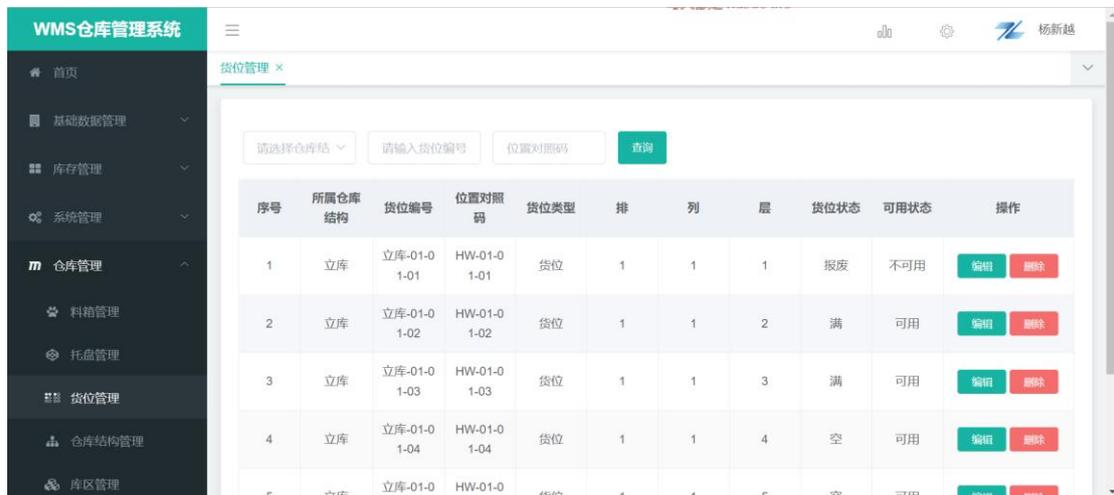
(5) 清除仓库结构

点击清除按钮，清除该仓库结构下的数据。

3.6.6 货位管理

(1) 货位列表

显示 WMS 系统的相关货位列表。



The screenshot shows the 'WMS 仓库管理系统' (WMS Warehouse Management System) interface. The left sidebar contains navigation options: 首页 (Home), 基础数据管理 (Basic Data Management), 库存管理 (Inventory Management), 系统管理 (System Management), 仓库管理 (Warehouse Management), 料箱管理 (Pallet Management), 托盘管理 (Pallet Management), 货位管理 (Warehouse Location Management), 仓库结构管理 (Warehouse Structure Management), and 库区管理 (Warehouse Area Management). The main content area is titled '货位管理' (Warehouse Location Management) and features a search bar with fields for '请选择仓库结构' (Please select warehouse structure), '请输入货位编号' (Please enter warehouse location number), and '位置对照码' (Location code), along with a '查询' (Search) button. Below the search bar is a table with the following columns: 序号 (Serial Number), 所属仓库结构 (Belonging Warehouse Structure), 货位编号 (Warehouse Location Number), 位置对照码 (Location Code), 货位类型 (Warehouse Location Type), 排 (Row), 列 (Column), 层 (Layer), 货位状态 (Warehouse Location Status), 可用状态 (Availability Status), and 操作 (Operation). The table contains five rows of data:

序号	所属仓库结构	货位编号	位置对照码	货位类型	排	列	层	货位状态	可用状态	操作
1	立库	立库-01-01-01	HW-01-01-01	货位	1	1	1	报废	不可用	编辑 删除
2	立库	立库-01-01-02	HW-01-01-02	货位	1	1	2	满	可用	编辑 删除
3	立库	立库-01-01-03	HW-01-01-03	货位	1	1	3	满	可用	编辑 删除
4	立库	立库-01-01-04	HW-01-01-04	货位	1	1	4	空	可用	编辑 删除
5	立库	立库-01-01-05	HW-01-01-05	货位	1	1	5	空	可用	编辑 删除

图 3.6.16 货位列表

(2) 修改货位

点击编辑按钮，对应货位数据进行修改。



The '修改货位' (Modify Warehouse Location) dialog box contains the following fields:

- 货位编号 (Warehouse Location Number): 立库-01-01
- 货位类型 (Warehouse Location Type): 货位 (Dropdown)
- 货区结构 (Warehouse Area Structure): 立库 (Dropdown)
- 行 (Row): 1
- 列 (Column): 1
- 层 (Layer): 1
- 货位对照码 (Warehouse Location Code): HW-01-01
- 货位状态 (Warehouse Location Status): 报废 (Dropdown)
- 可用状态 (Availability Status): 不可用 (Dropdown)

Buttons: 取消 (Cancel), 确定 (Confirm)

图 3.6.17 修改货位数据

(3) 删除货位

点击删除按钮，删除该货位数据信息。

3.6.7 货位可视化

选择对应的仓库、库区以及结构后，显示 WMS 系统的对应的货位位置。

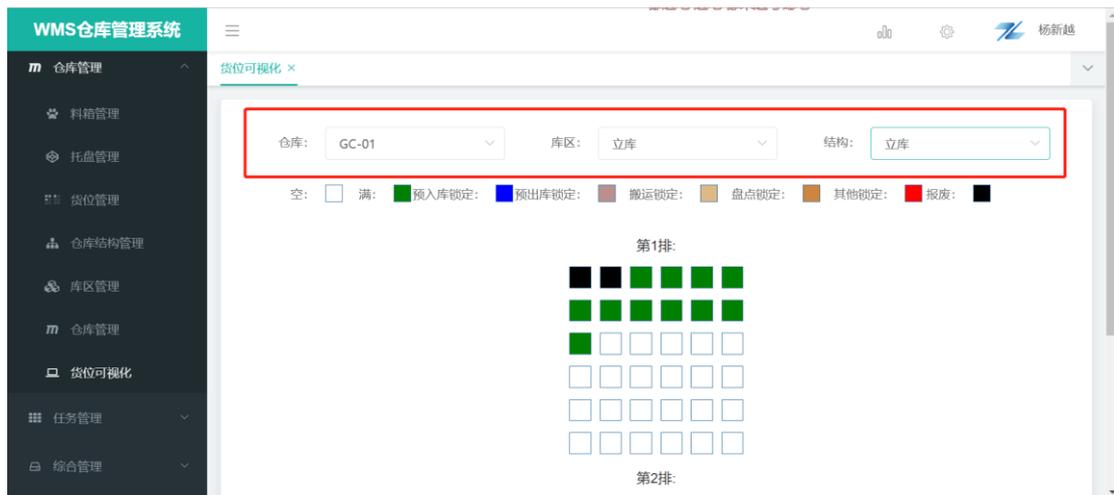


图 3.6.18 货位可视化

3.7 任务管理

3.7.1 物料装箱

(1) 物料装箱列表

显示 WMS 系统的相关物料装箱列表。

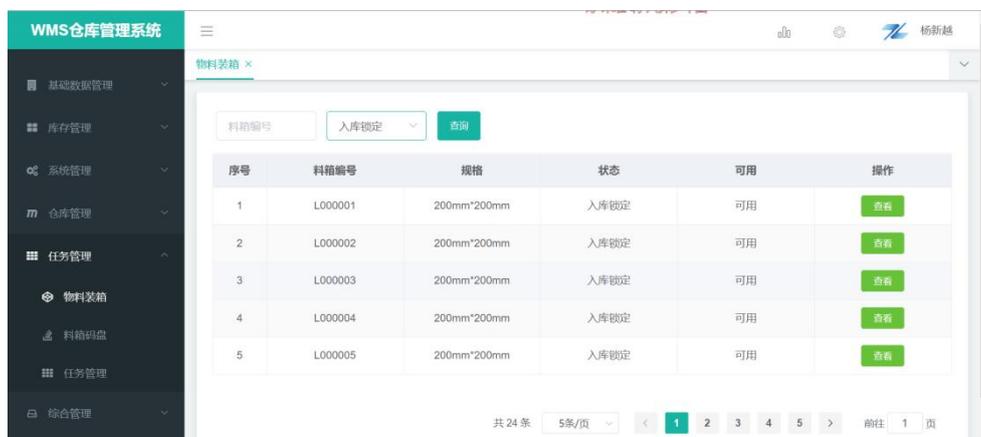


图 3.7.1 物料装箱列表

(2) 查看

点击查看按钮，查看对应料箱中的物品数据。



图 3.7.2 物品数据

3.7.2 料箱码盘

(1) 料箱码盘列表

显示 WMS 系统的相关料箱码盘列表。

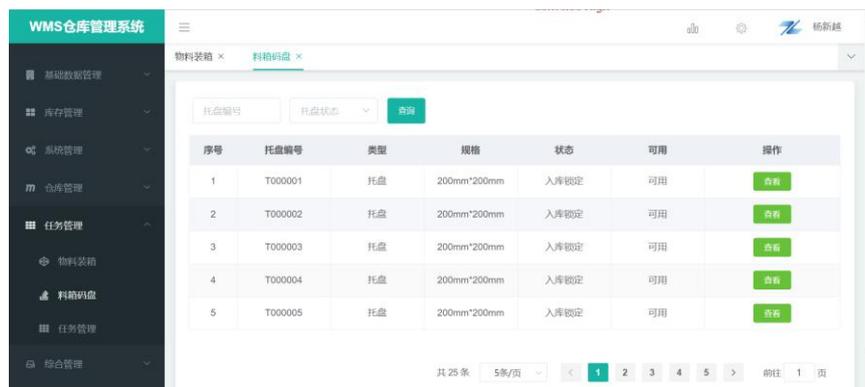


图 3.7.3 料箱码盘列表

(2) 查看

点击查看按钮，查看对应码盘中的料箱数据。



图 3.7.4 查看料箱码盘

(3) 修改

点击修改按钮，修改对应码盘中的料箱数据。点击增加按钮，增加料箱，点击选择按钮，选择需要增加的料箱，点击删除按钮，删除对应的料箱数据。



图 3.7.5 修改料箱码盘

(4) 清空

点击清空按钮，清空掉该码盘中所有料箱数据。

3.7.3 任务管理

(1) 任务列表

显示 WMS 系统的相关任务列表。

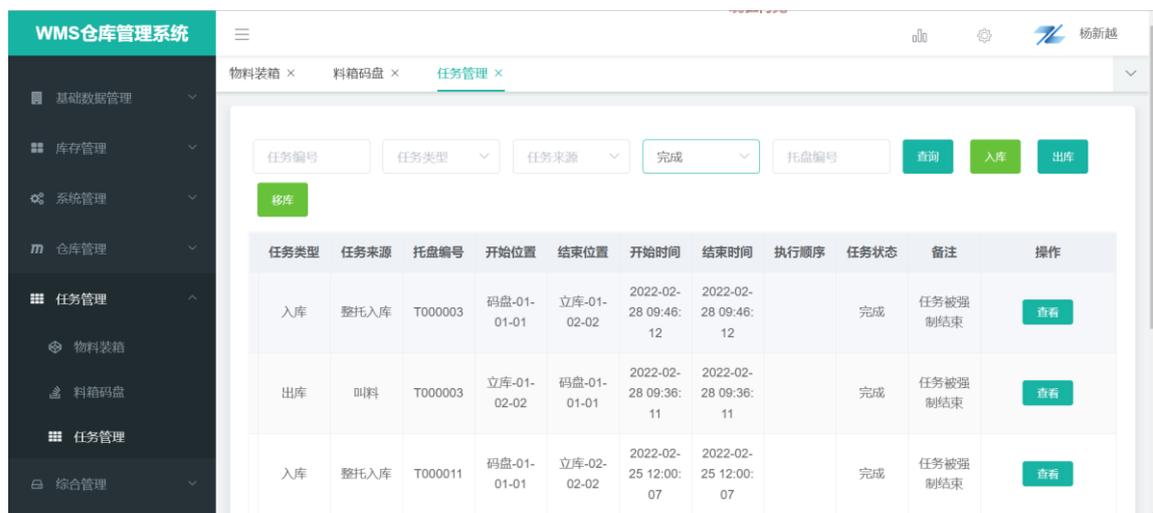


图 3.7.6 任务列表

(2) 出库

点击出库按钮，新增出库任务：任务来源、商品名称、最大最小数量、开始位置以及结束位置。

新建出库任务 ×

任务来源

商品名称

最小数量 最大数量

开始位置

结束位置

图 3.7.7 出库

(3) 入库

点击入库按钮，新增入库任务：任务来源、任务托盘开始位置以及结束位置。

新建入库任务 ×

任务来源

任务托盘

开始位置

结束位置

图 3.7.8 入库

(4) 移库

点击移库按钮，新增移库任务：开始位置以及结束位置。



新建移库任务

开始位置 请输入开始位置

结束位置 请输入结束位置

取消 确定

图 3.7.9 移库

(5) 查看

点击查看按钮，查看对应任务下的子任务信息。



子任务列表信息

任务顺序	任务名称	任务类型	执行系统	目标位置	执行中	已完成
1	RKT202202280001	请求入库 站点	WCS	HW-01-02-02	否	是
2	RKT202202280001	立库入库	DS		否	是
3	RKT202202280001	入库	WCS		否	是

关闭页面

图 3.7.10 查看任务

3.8 综合管理

3.8.1 日志管理

(1) 日志列表

显示 WMS 系统的相关日志列表。

序号	操作名称	操作用户姓名	用户IP	请求路径	操作请求	操作响应	操作结果	操作时间
1	查询任务列...	杨新越	192.168.1.1...	/wms/api/w...	{"taskType": "...	{"msg": "操...	操作成功	2022-06-15...
2	查询子任务...	杨新越	192.168.1.1...	/wms/api/w...	{"taskId": "...	{"msg": "操...	操作成功	2022-06-15...
3	查询任务列...	杨新越	192.168.1.1...	/wms/api/warehouse/location/in/search...	...	{"msg": "操...	操作成功	2022-06-15...
4	搜索可入库...	杨新越	192.168.1.1...	/wms/api/w...	{}	{"msg": "操...	操作成功	2022-06-15...
5	查询托盘列...	杨新越	192.168.1.1...	/wms/api/w...	{"trayStatu...	{"msg": "操...	操作成功	2022-06-15...

图 3.8.1 日志列表

(2) 查看

双击对应行，查看对应行中的日志数据。

2022-06-15 :15:05:30

用户:杨新越, 通过IP地址:192.168.1.170 请求路由:/wms/api/warehouse/task/listWithPage 进行

```
{
  "taskType": "",
  "taskFromOp": "",
  "pageSize": "5",
  "currentPage": "1",
  "trayCode": "",
  "taskId": "",
  "taskStatus": "完成"
}
```

的请求, 请求响应返回信息:

```
{
  "msg": "操作成功",
}
```

图 3.8.2 日志详情

3.8.2 参数管理

(1) 参数列表

显示 WMS 系统的相关参数列表。

序号	参数名称	参数值	备注	创建人	创建时间	修改人	修改时间	操作
1	入库审核	否	是否需要入库审核	任才鑫	2021-08-03 16:26:05	任才鑫	2021-08-03 16:29:24	编辑 删除
2	出库审核	否	是否需要出库审核	任才鑫	2021-08-03 16:26:14	任才鑫	2021-08-03 16:28:01	编辑 删除
3	托盘序号前缀	N		任才鑫	2021-08-03 16:32:02			编辑 删除
4	料箱序号前缀	Q		任才鑫	2021-08-03 16:32:18			编辑 删除
5	分页大小	5		任才鑫	2021-08-04 09:00:43	赵萌	2021-08-10 11:24:28	编辑 删除

图 3.8.3 参数列表

(2) 新增参数

点击新增按钮，新参参数数据：参数名称、参数值以及参数备注（*为必填项）。

新增参数 ×

* 参数名称

* 参数值

参数备注

图 3.8.4 新增参数

(3) 编辑

点击编辑按钮，修改对应参数的相关数据。

修改参数

×

* 参数名称

* 参数值

参数备注

图 3.8.5 修改参数

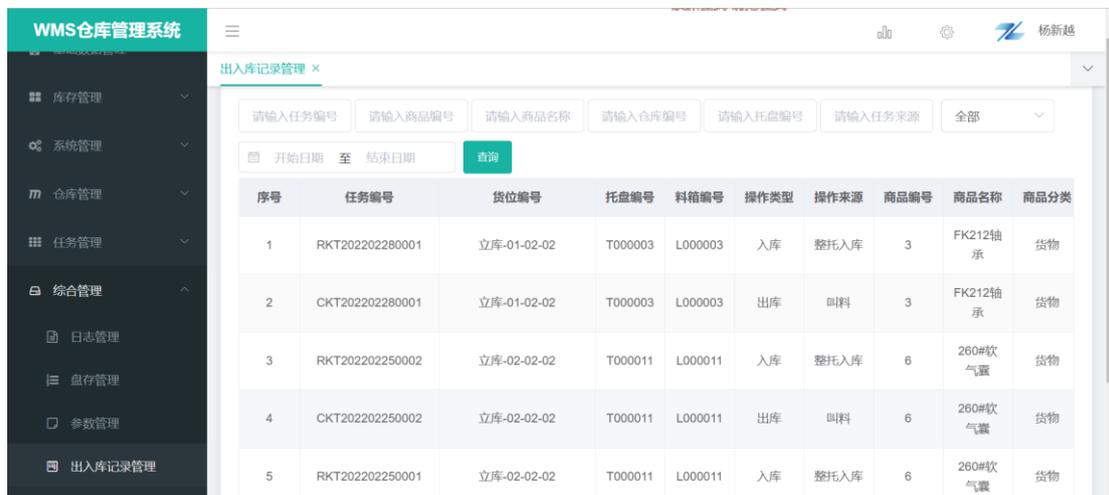
(4) 删除

点击删除按钮，删除该参数数据。

3.8.3 出入库记录管理

(1) 出入库记录列表

显示 WMS 系统的相关出入库记录列表。



序号	任务编号	货位编号	托盘编号	料箱编号	操作类型	操作来源	商品编号	商品名称	商品分类
1	RKT202202280001	立库-01-02-02	T000003	L000003	入库	整托入库	3	FK212轴承	货物
2	CKT202202280001	立库-01-02-02	T000003	L000003	出库	叫料	3	FK212轴承	货物
3	RKT202202250002	立库-02-02-02	T000011	L000011	入库	整托入库	6	260#软气囊	货物
4	CKT202202250002	立库-02-02-02	T000011	L000011	出库	叫料	6	260#软气囊	货物
5	RKT202202250001	立库-02-02-02	T000011	L000011	入库	整托入库	6	260#软气囊	货物

图 3.8.6 出入库记录列表

四、软件维护过程

4.1 常见问题

4.1.1 修改角色信息或者用户信息后数据没变化

在修改角色或者用户信息后对系统进行清除缓存操作，清除掉之前的数据。

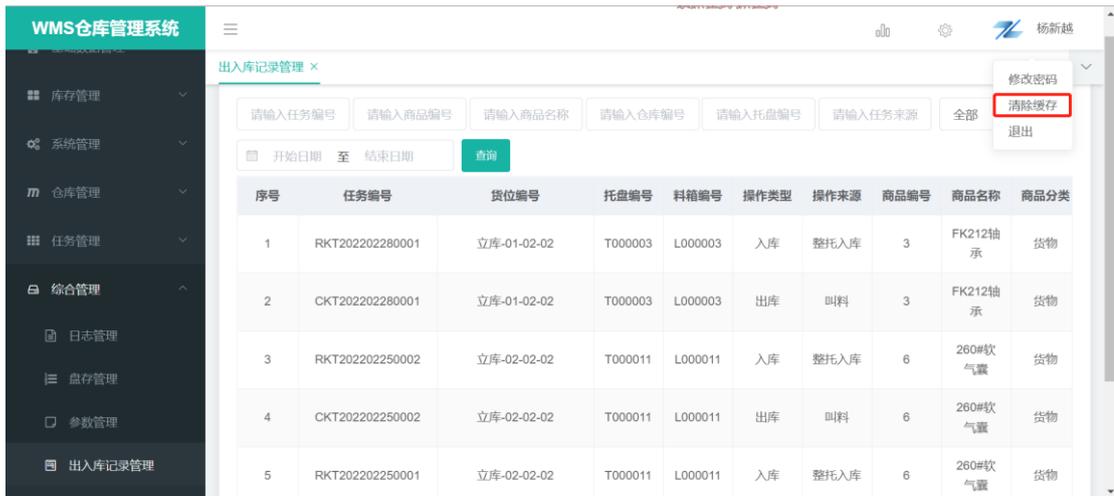


图 4.1.1 清除缓存

4.1.2 退出登录

在确定要退出系统后，点击退出，清除掉该用户的登录信息。

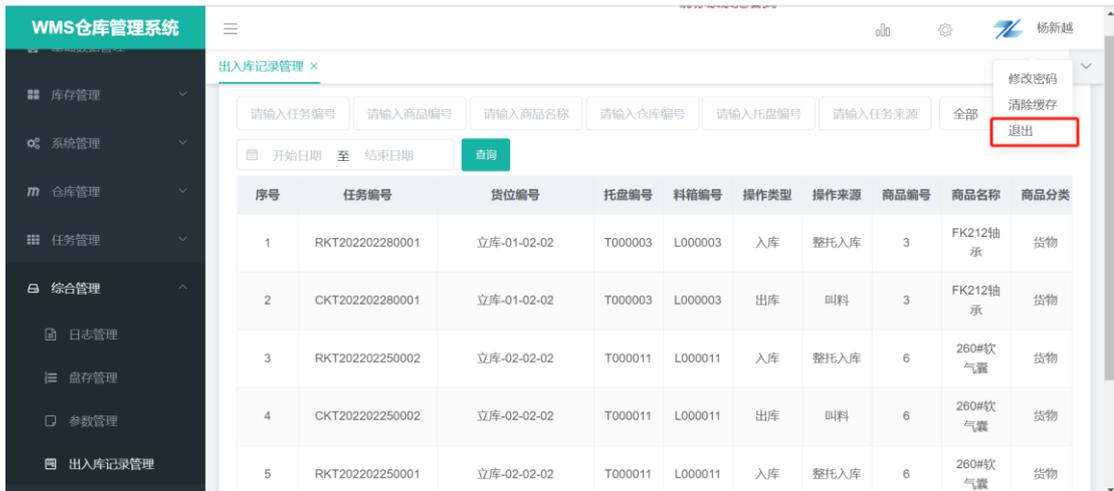


图 4.1.2 退出

4.1.3 修改密码

若想要修改用户本人密码，点击修改密码，进行密码修改。

WMS仓库管理系统

杨新越

出入库记录管理 × 日志管理 ×

修改密码
清除缓存
退出

请输入操作名称 请输入操作用户 请输入路径 请输入IP 开始日期 至 结束日期 查询

序号	操作名称	操作用户姓名	用户IP	请求路径	操作请求	操作响应	操作结果	操作时间
1	查询商品上...	杨新越	192.168.1.1...	/wms/api/w...	{"operation...	{"msg": "操...	操作成功	2022-06-15...
2	查询参数列表	杨新越	192.168.1.1...	/wms/api/pa...	{"paramete...	{"msg": "操...	操作成功	2022-06-15...
3	查询任务列...	杨新越	192.168.1.1...	/wms/api/w...	{"taskType"...	{"msg": "操...	操作成功	2022-06-15...
4	查询子任务...	杨新越	192.168.1.1...	/wms/api/w...	{"taskId": "...	{"msg": "操...	操作成功	2022-06-15...
5	查询任务列...	杨新越	192.168.1.1...	/wms/api/w...	{"taskType"...	{"msg": "操...	操作成功	2022-06-15...

共 70173 条 5条/页 < 1 2 3 4 5 6 ... 14035 > 前往 1 页

图 4.1.3 修改密码