

亚威智能供应商关系管理平台软件 V1.0

系统说明书

亚威智能系统有限公司

二零一九年二月

地址：扬州市江都区黄海南路仙城工业园

电话：0514-86880510

联系人：黎兴宝

电话：15952569124

目录

1	简介	5
1.1	编写目的.....	5
1.2	项目背景.....	5
1.3	系统要求.....	6
2	安装说明	7
2.1	服务器端安装数据库.....	7
2.2	服务器端部署 IIS.....	7
2.3	服务器端配置系统.....	9
2.4	IIS 中调用程序配置.....	10
2.5	数据库配置.....	15
2.6	系统启动.....	15
2.7	客户端部署.....	15
3	系统登录说明	17
4	操作说明	17
4.1	基本操作.....	18
4.2	基础档案.....	21
4.2.1	ERP 仓库维护.....	21
4.2.2	物料主数据管理.....	22
4.2.3	产品切换.....	23
4.2.4	入库即结算物料.....	24
4.2.5	物料高低储维护.....	24
4.2.6	BOM 定额信息同步.....	25
4.2.7	物料价格维护.....	26
4.2.8	经销商档案管理.....	27
4.2.9	采购员供应商对应关系.....	27
4.2.10	备品备件销售价格维护.....	28
4.2.11	物料供应商对应关系.....	28
4.3	供应商管理	29
4.3.1	供应商库存.....	29
4.3.2	直供货单.....	30
4.3.3	供应商档案同步与维护.....	31
4.3.4	供应商开通/禁用.....	32

4.3.5	供应商供货比例管理.....	33
4.4	采购计划.....	35
4.4.1	常规件月度计划预知.....	35
4.4.2	月度计划查看.....	35
4.4.3	采购订单系统生成.....	36
4.4.4	采购订单手动生成.....	36
4.5	采购管理.....	37
4.5.1	未确认采购订单.....	37
4.5.2	已确认采购订单.....	37
4.5.3	供应商采购订单确认.....	38
4.5.4	异常采购订单.....	38
4.5.5	送货单生成.....	39
4.5.6	送货单打印.....	39
4.6	仓储管理.....	40
4.6.1	仓库管理.....	40
4.6.2	储位管理.....	41
4.6.3	MES 送货清单.....	42
4.6.4	涂装焊装送货清单.....	43
4.6.5	涂装焊装送货任务.....	43
4.6.6	采购入库.....	44
4.6.7	其他入库.....	44
4.6.8	非直供送货.....	45
4.6.9	销售出库.....	46
4.6.10	其他出库.....	46
4.6.11	调拨单.....	47
4.6.12	配送任务.....	48
4.6.13	调拨记录查询.....	48
4.6.14	转储单.....	49
4.6.15	转储记录查询.....	49
4.6.16	现存量查询.....	50
4.6.17	出入库流水账.....	50
4.6.18	条码库存查询.....	50

4.7	备品备件管理	51
4.7.1	备件需求计划导入.....	51
4.7.2	备件配送需求导入.....	53
4.7.3	生成销售发货单.....	55
4.7.4	销售发货单.....	56
4.7.5	备品备件月度采购预测.....	56
4.7.6	备品备件月度采购计划查看.....	57
4.8	盘点管理	57
4.8.1	盘点计划单.....	57
4.8.2	PDA 盘点.....	58
4.8.3	物料盘点清单.....	60
4.8.4	盘盈亏报表.....	60
4.9	PDA 操作	61
4.9.1	入库管理.....	61
4.9.2	出库管理.....	62
4.9.3	库存业务.....	64

1 简介

1.1 编写目的

系统说明书是为了让用户了解软件的架构和功能，指导用户安装、配置和使用系统，同时满足软件运行支持、维护和二次开发的参考要求，主要说明本系统软件具备的功能和操作。

1.2 项目背景

亚威智能供应商关系管理平台软件 V1.0 是一款用于企业管理采购、供应商、三方物流间的协同作业以及库存，提升采购业务部门工作效率，强化供应商及三方物流库存控制，降低库存资金占用，并与其他信息化系统交互的专业应用软件。

亚威智能供应商关系管理平台软件 V1.0 就是通过对采购计划、采购订单、备件管理、物料档案及清单、条码、仓储、供应商管理等进行信息化管理，并通过与其他系统集成，实现采购要货、供应商及三方物流送货、库存数据的实时采集，来帮助企业提升供应商管理水平，建立一个包括采购决策层、管理层、过程控制层的管理信息化系统。

亚威智能供应商关系管理平台软件 V1.0 是面向供应商、三方物流的执行类软件，具备易部署、易操作、响应快、易维护的特点，采用 B/S 架构（浏览器/服务器）和平台式的开发方式，软件开发平台上搭建各功能模块，实现集中部署、集中管理、分点应用、高安全性和稳定性。

1.3 系统要求

以下为亚威智能供应商关系管理平台软件 V1.0 建议的服务器端和客户端系统要求。

服务器端建议系统要求

系统环境	Windows 2008 Server 及以上版本、MS SQL Server 2005 及以上 IIS 6.0 及以上版本、.net Framework 4.0
屏幕分辨率	1024 x 768 像素或更高，刷新率 75Hz
内存	32 GB DDR
CPU	Inter(R) Xeon(R) CPU E5-2640 v4 @ 2.40GHz 2.40GHz (2 处理器)
硬盘	146GB x 4 做 Raid

客户端建议系统要求

系统环境	Windows 7 及以上版本、IE8 及以上版本、.net Framework 4.0
屏幕分辨率	1024 x 768 像素或更高，刷新率 75Hz
内存	2 GB DDR
CPU	Intel Pentium 4 1.7 GHz
硬盘	500GB

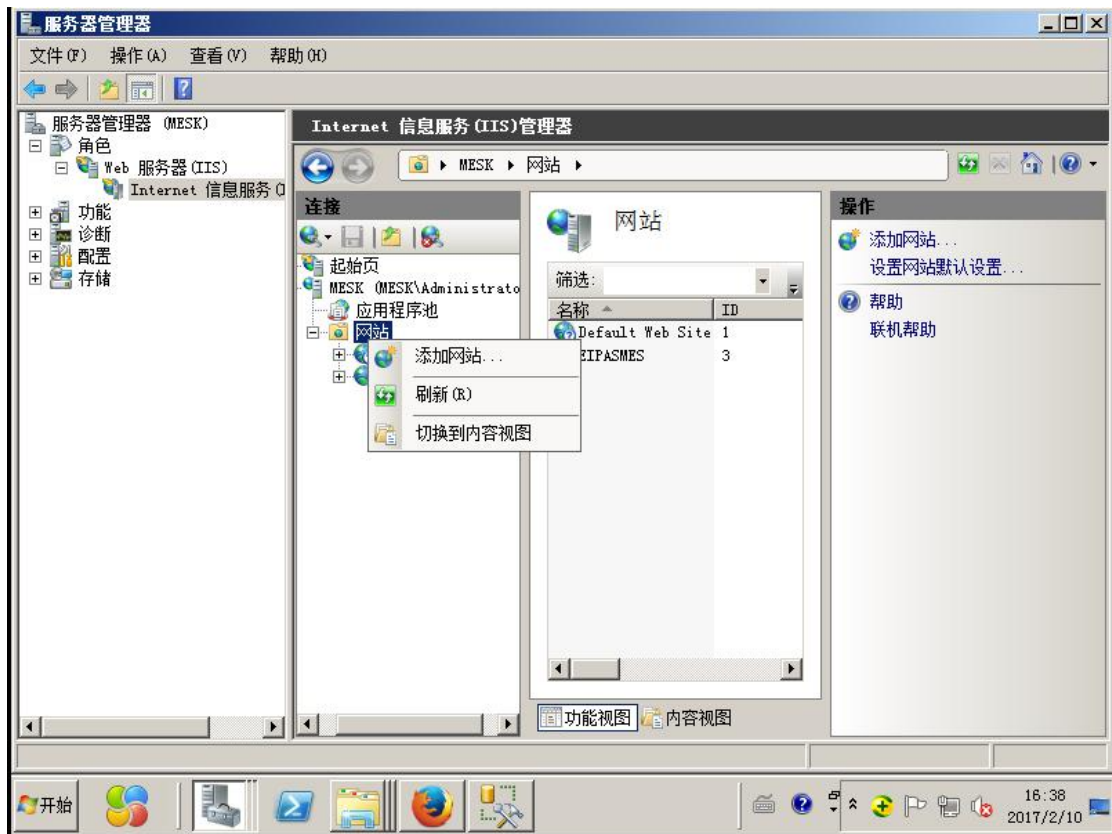
2 安装说明

2.1 服务器端安装数据库

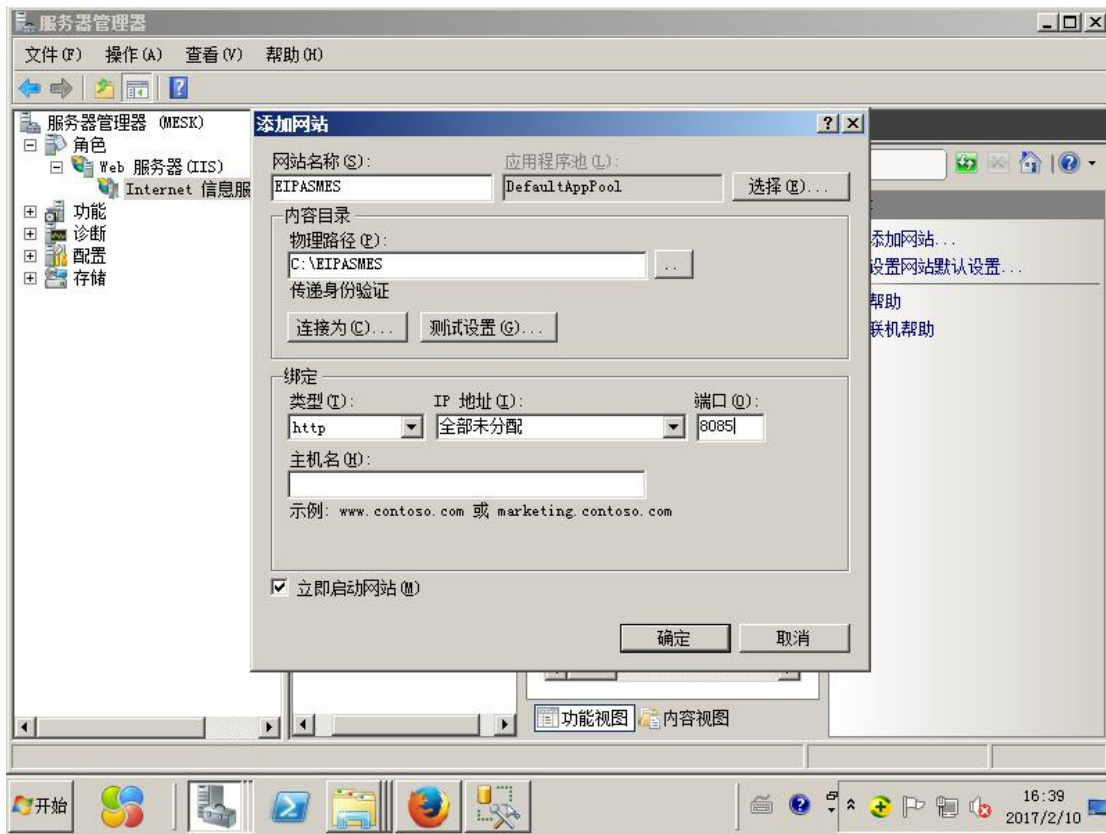
数据库 Microsoft SQL Server 安装完成后（数据库 Microsoft SQL Serve 不在本文中描述），导入 MDF 文件、用户授权、建立索引分析。

2.2 服务器端部署 IIS

部署 WEB 应用：打开 IIS7.0，选择“网站”，点击右键，在菜单中选择“添加网站”，如下图所示。



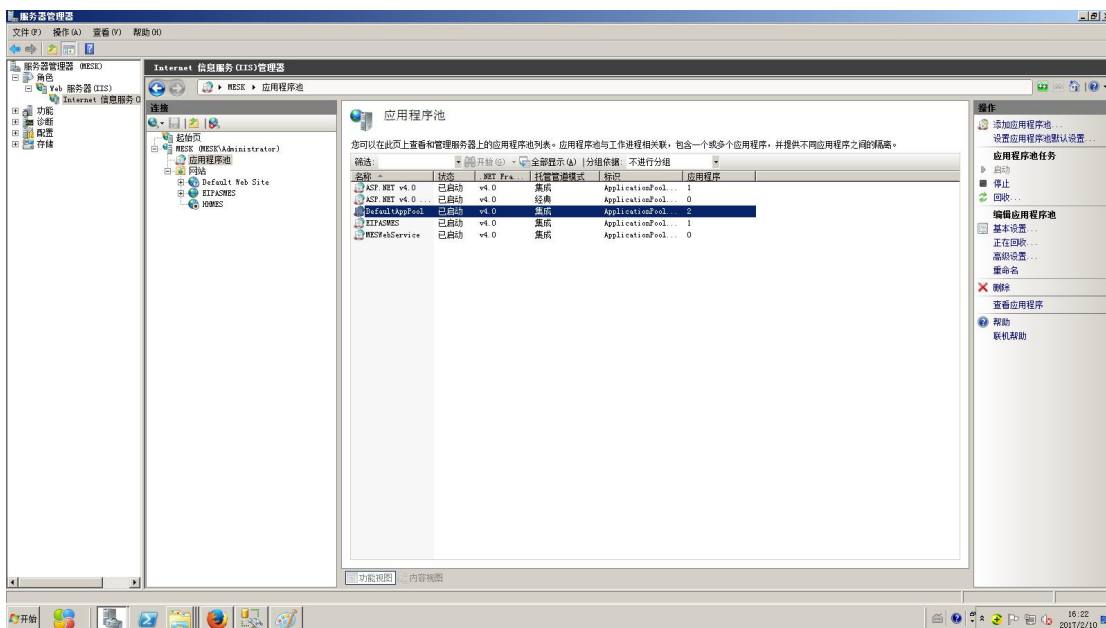
在弹出窗口中配置网站相关信息（网站名称、物理路径、应用程序池、IP 地址端口等信息），如下图所示



点击确定后完成新建网站配置。

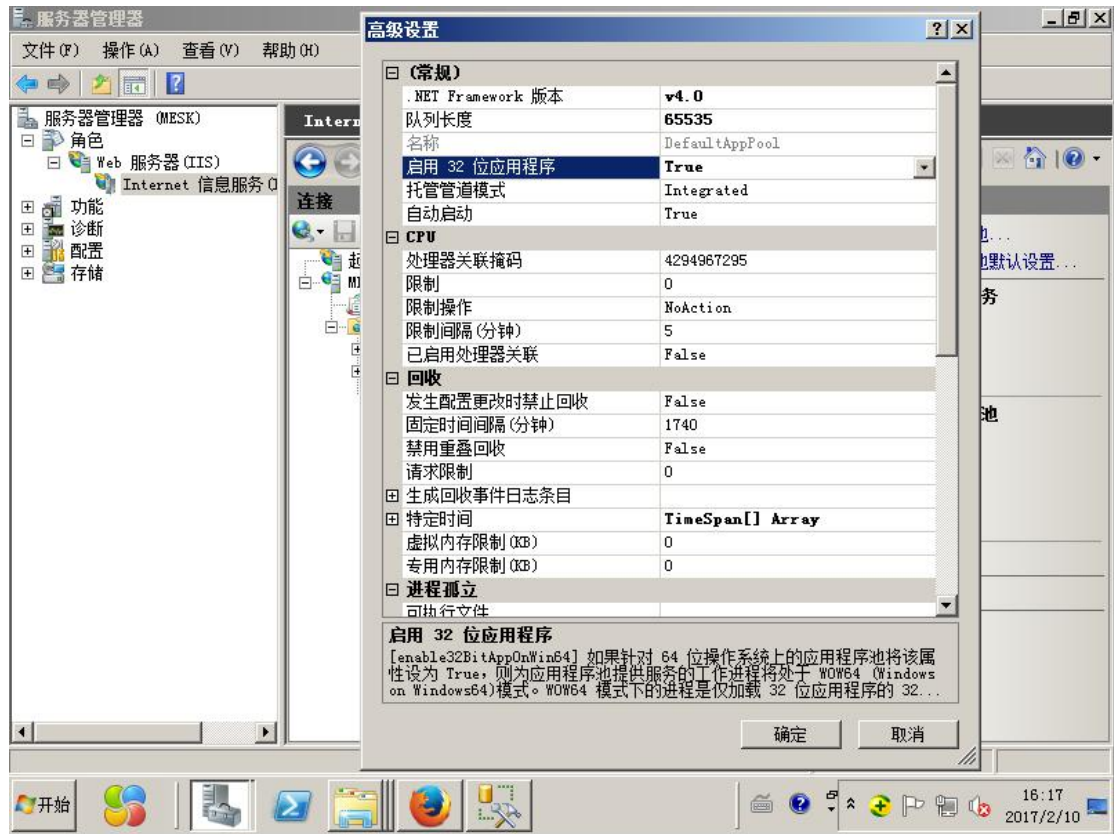
2.3 服务器端配置系统

配置网站应用程序池“DefaultAppPool”，如下图所示：



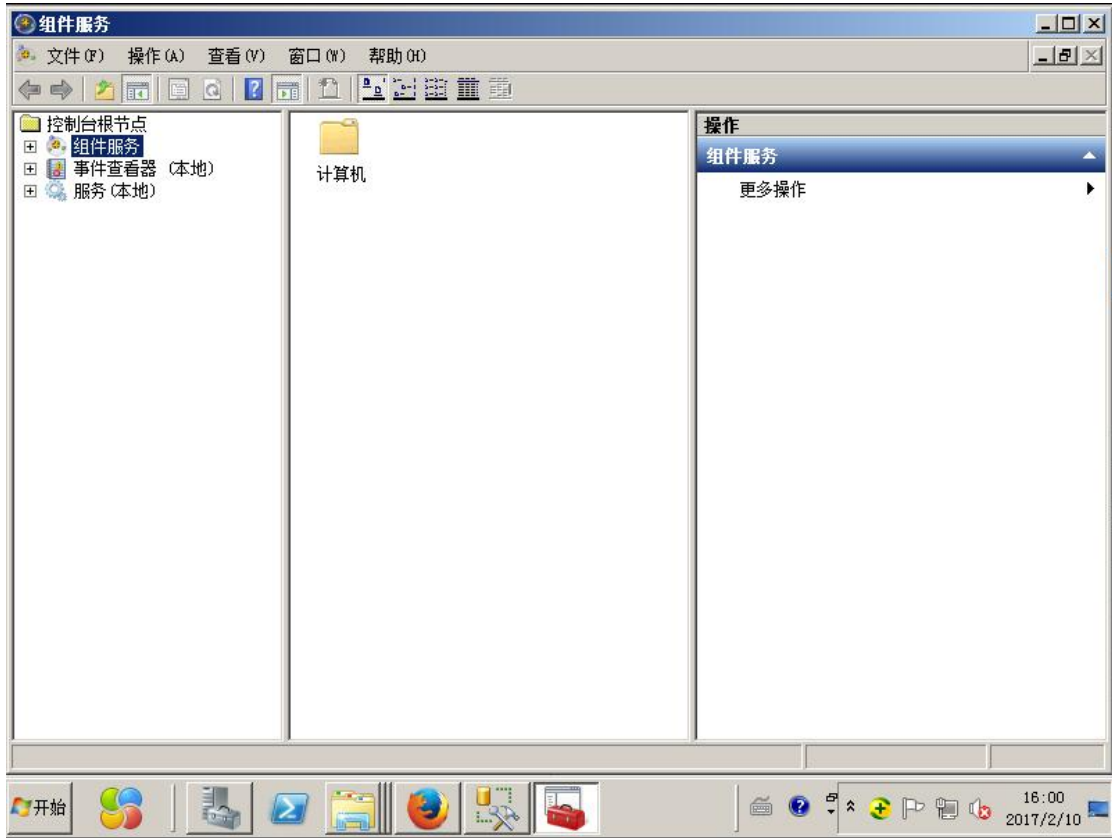
在应用程序池中找到“DefaultAppPool”，点击右侧菜单“高级设置”，在弹出窗口中设

置“启用 32 位应用程序”为 True，如下图所示：

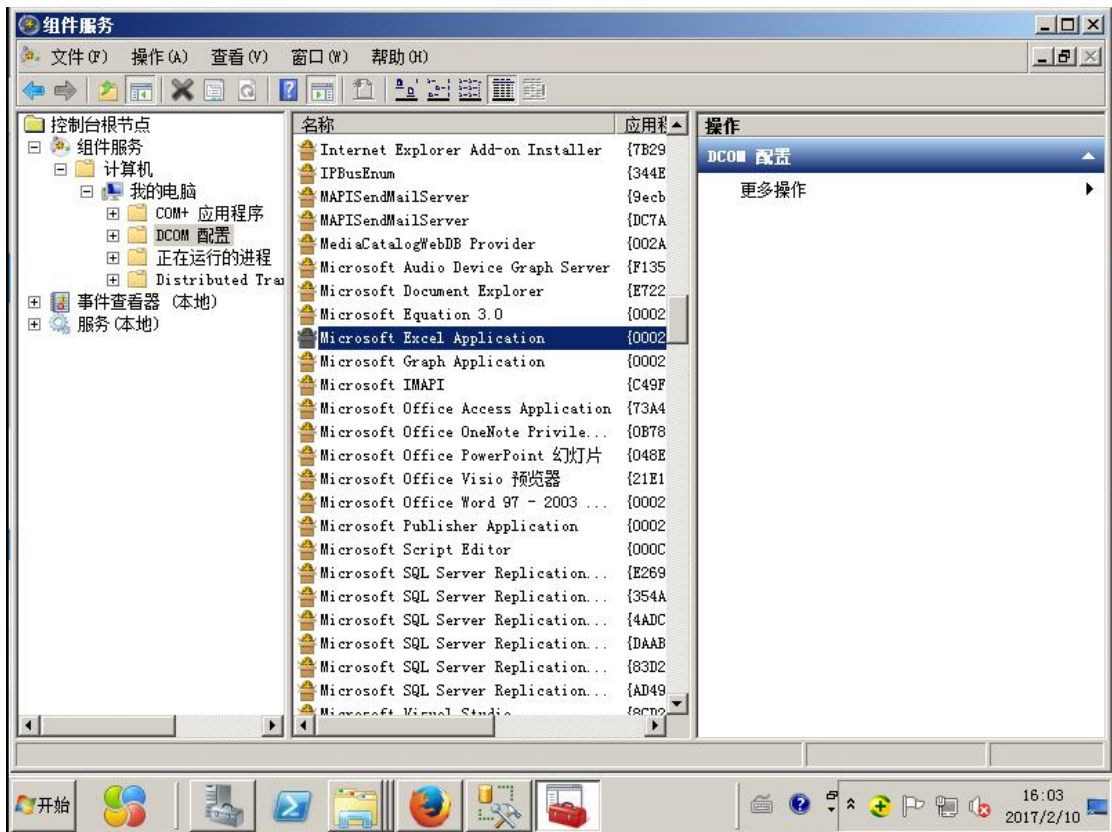


2.4 IIS 中调用程序配置

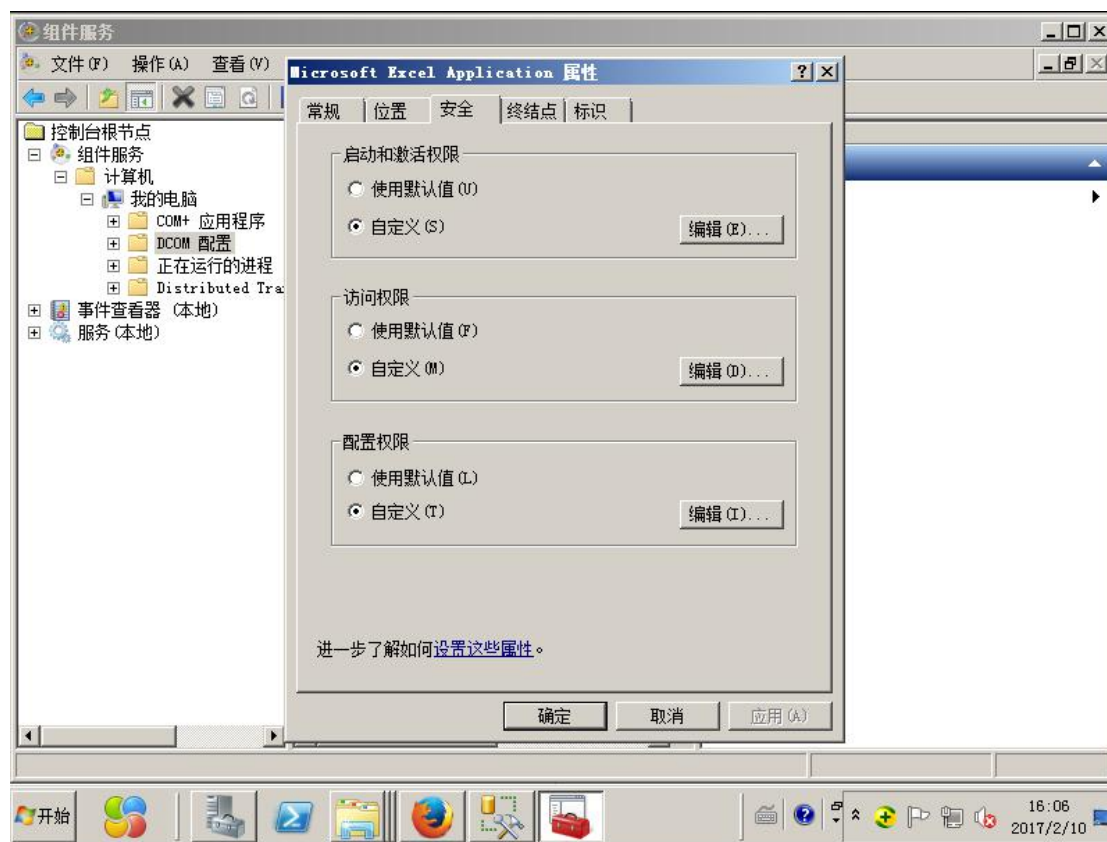
在 IIS 中调用 Excel 应用程序的配置：在开始菜单中点“开始”→“运行”，在中输入“dcomcnfg.exe”（32 位操作系统）或“comexp.msc -32”回车，将出现下图所示的窗口：



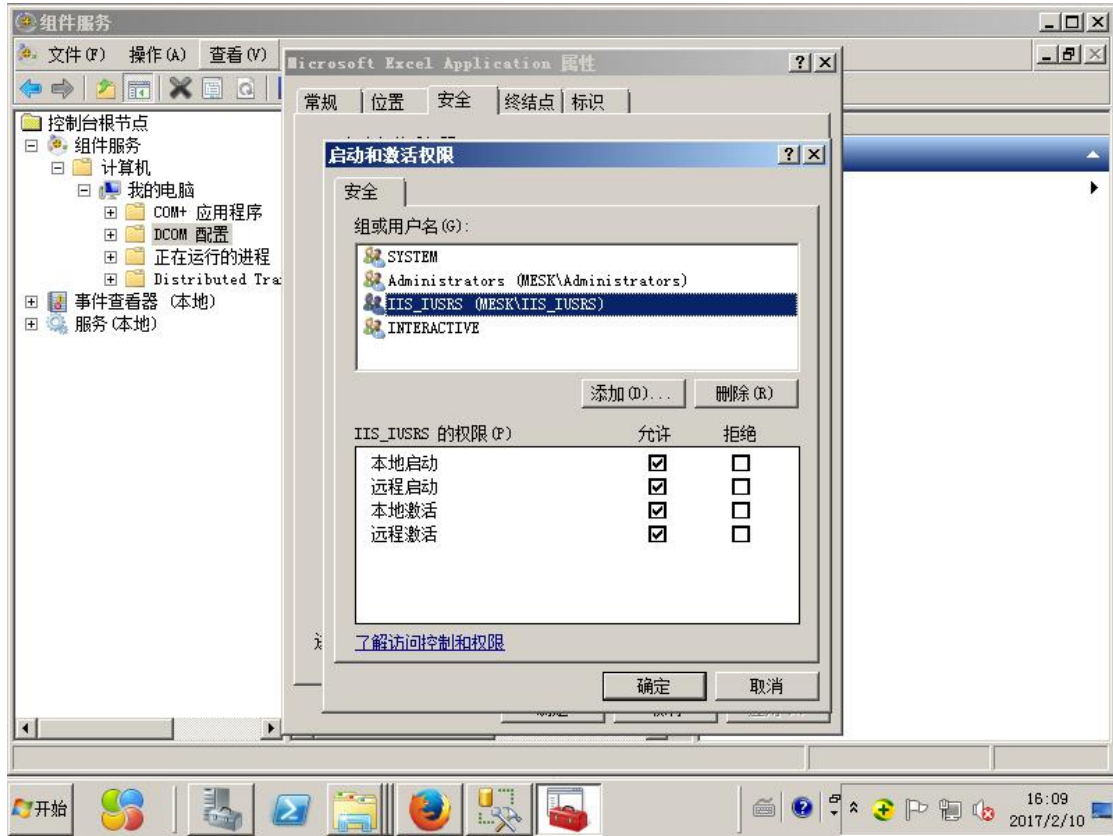
点击右侧“组件服务”→“计算机”→“我的电脑”→“DCOM 配置”，将出现下图所示的窗口。



在中间列表中找到“Microsoft Excel Application”，右击“属性”，在弹出窗口中选择“安全”标签，如下图所示：

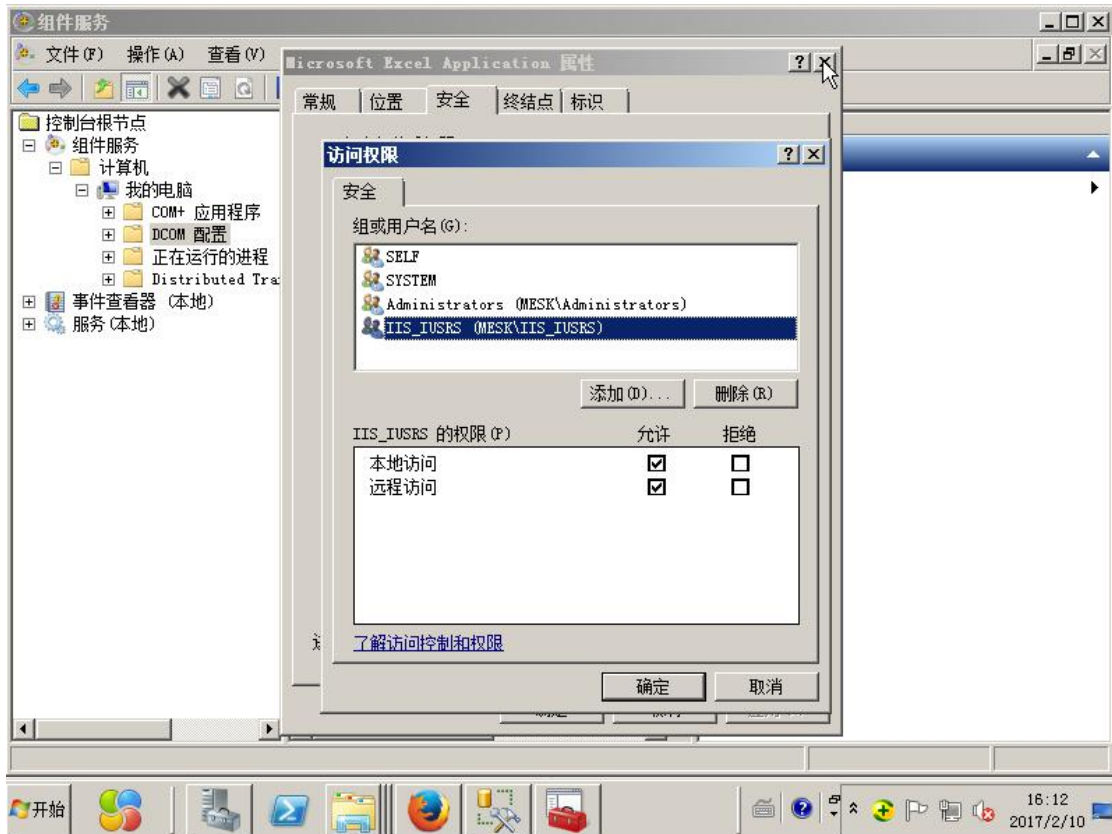


点击“编辑”按钮，出现下图所示的窗口：

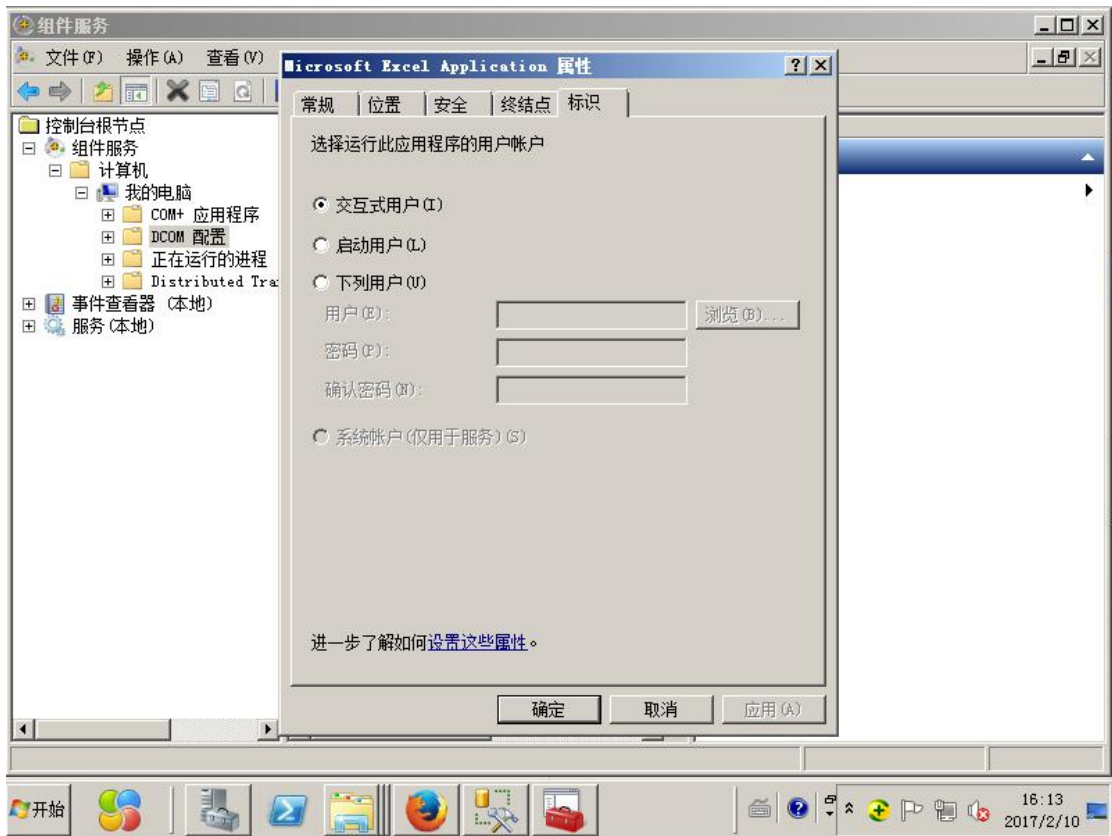


在窗口中，点击“添加”按钮，在弹出的窗口中，添加 IIS 的默认用户“IIS_IUSER”用户，就是 Internet 来宾用户。添加好用户以后，将此用户权限中的“本地启动”和“本地激活”两个选项选中即可。

通过同样的方式配置访问权限，结果如下图：

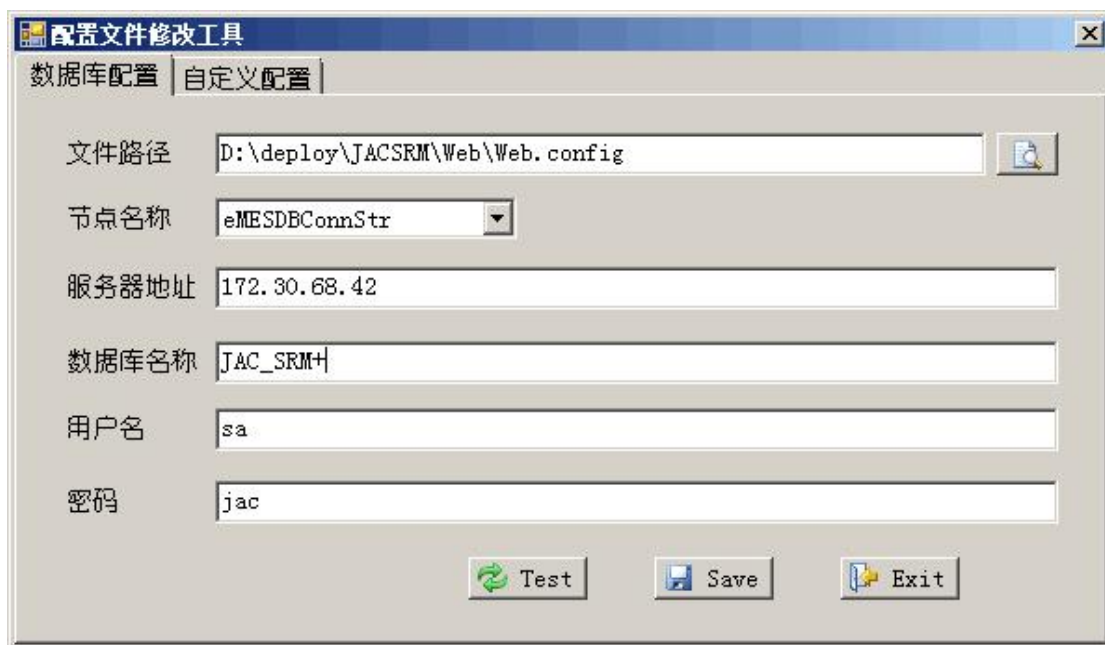


配置完成后选择“标识”标签，在所示结果中选择“交互式用户”，然后点确定，如下图所示：



2.5 数据库配置

使用“ConfigManager.exe”工具，修改“Web.config”文件，修改“eMESDBConnStr”，访问 SRM 系统数据连接



2.6 系统启动

- (1) 确定数据库搭建完毕且服务正常。
- (2) 确定 WEB 应用部署完毕且服务正常。
- (3) 确定客户端软件安装完毕且运行环境正常。
- (4) 打开 Firefox 浏览器方位：<http://localhost:8082/Default.aspx>。

2.7 客户端部署

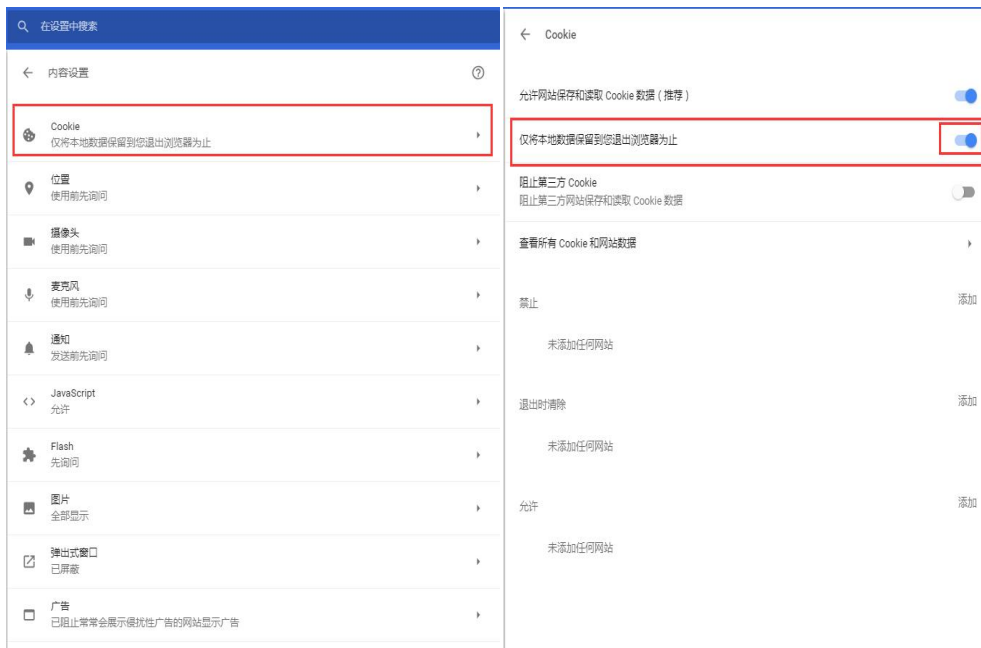
客户端只需要有浏览器软件，打开浏览器，输入亚威智能供应商关系管理平台软件 V1.0 的系统地址就可以访问和使用，例如：<http://localhost:8082/Default.aspx>。

- (1) .谷歌浏览器设置：

单击浏览器右上角图标为“三个点”的按钮，按下图打开“设置”-“高级”-“内容设置”



在“内容设置”下，按下图打开“Cookie” - “仅将本地数据保留到您退出浏览器为止”
(打开)



(2) . 火狐浏览器:

单击浏览器右上角图标为“三个横杠”的按钮，按下图打开“选项” - “隐私与安全” - “自动清除历史记录（一天以前）”



3 系统登录说明

地址：<http://172.30.68.42:8092/Default.aspx#>

本系统所有用户均通过系统登录口登录系统后进行操作使用，登录界面如 2-1 所示：

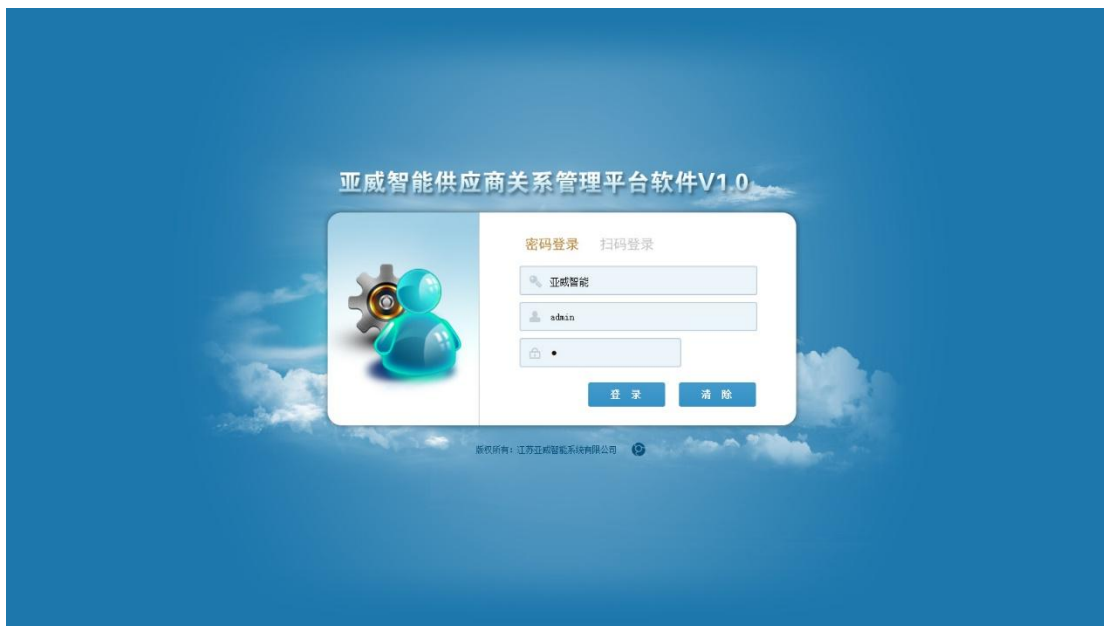


图 3-1 系统登录界面

4 操作说明

系统用户的操作权限，由系统管理员设定，各功能模块的操作说明如下：

4.1 基本操作

(1) 查询页面顶部按钮包含导出、栏目、过滤、滤设、刷新、新增等按钮



A. 导出

点击按钮，可导出当前查询页面显示之数据。如图 2-2 所示。

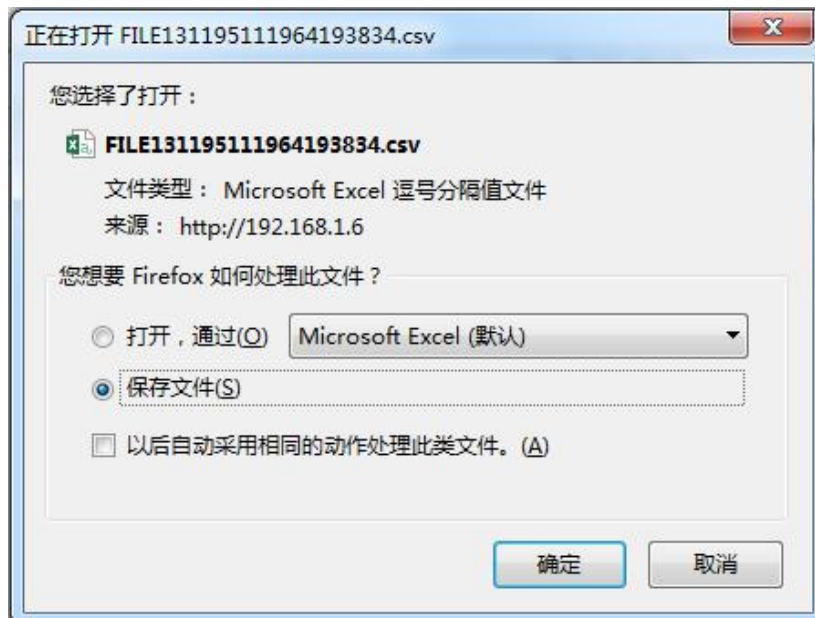


图 2-2 数据导出

B. 栏目

点击按钮，可按个人需要设置该查询页面默认显示栏位信息。如图 2-3 所示。



图 2-3 查询页面显示栏

C. 滤设

点击按钮，提示如图 2-4 所示界面。可根据需要自行增减过滤条件。然后即可在‘过滤’中使用该条件。

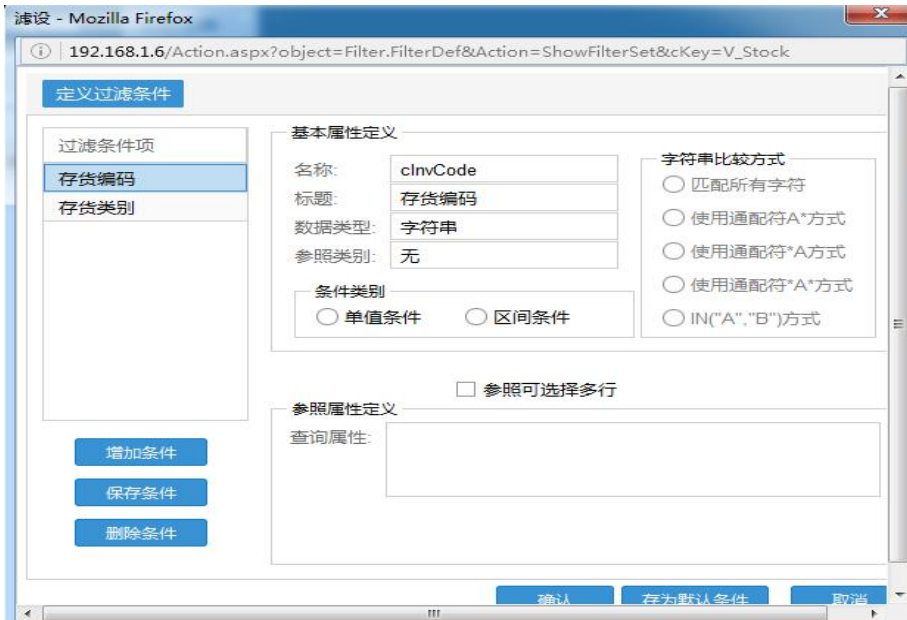


图 2-4 滤设

D. 过滤

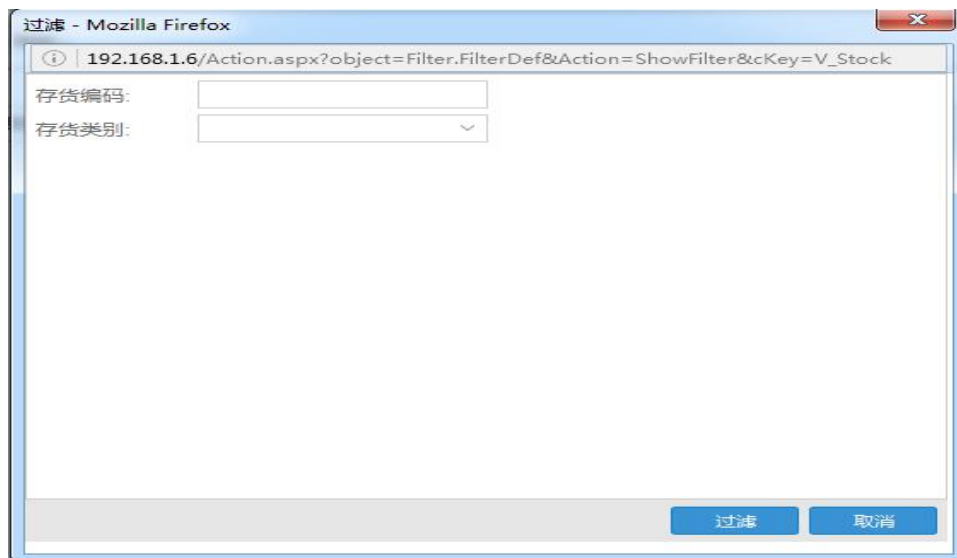


图 2-5 过滤

点击按钮，提示如图 2-5 所示界面。可在此根据需要设置过滤条件，筛选出需要的数据。

E. 刷新

即查询按钮，点击按钮，查询数据。

F. 新增

点击按钮，即切换至编辑页面，新增资料。

G. 选择

点击按钮，即打开了本地资源管理器，用于选择模板进行导入

H. 导入

点击按钮，即完成对模板中数据的导入。

I. 发布

点击按钮，即将数据进行发布，相应权限人员可以查看对应数据。

J. 打印

点击打印，即按照所在模块打印出对应的单据或条码。

(2) 查询页面底部按钮 包含页面切换、页面显示数据数量等。



A. 页面切换

当所查询数据超过 10 条时，系统自动分页，默认每页 10 条数据。可透过左右按钮，前一页后一页进行页面切换。

B. 页面显示数据数量

系统默认每页显示 10 条数据，如需调整，可自行在此处选择显示数量，进行切换。

(3) 编辑页面顶部按钮 包含导入、新增、删除、修改、保存、取消、刷新、上一条、下一条等



A. 导入

部分页面有 数据批量导入 功能，可点击该按钮，选择对应资料导入。

B. 新增

点击按钮，进行新增资料维护操作，完成后，点击保存即可。

C. 删除

删除该条数据。

D. 修改

编辑页面为避免用户误操作，默认不可修改，需点击该按钮，方可进行修改维护。

E. 保存

进行增删改操作后，点击该按钮，保存修改的数据。

F. 取消

新增、修改数据后，如未点击‘保存’按钮，可点击‘取消’按钮将数据复原，重新修改维护。

G. 上一条、下一条

数据上下切换。

4.2 基础档案

基础档案包含 ERP 仓库定义，ERP 仓库与订单对应关系，发货方维护，基础类型，物料主数据管理，物料高低储维护，物料高低储维护批量修改，采购员与供应商关系定义，物料与储位关系定义，物料切换管理，经销商档案管理，物料与供应商关系查询，入库即结算物料查询，产品 BOM 查询，物料采购价查询，物料销售价维护，特殊物料档案。如图 3-1。

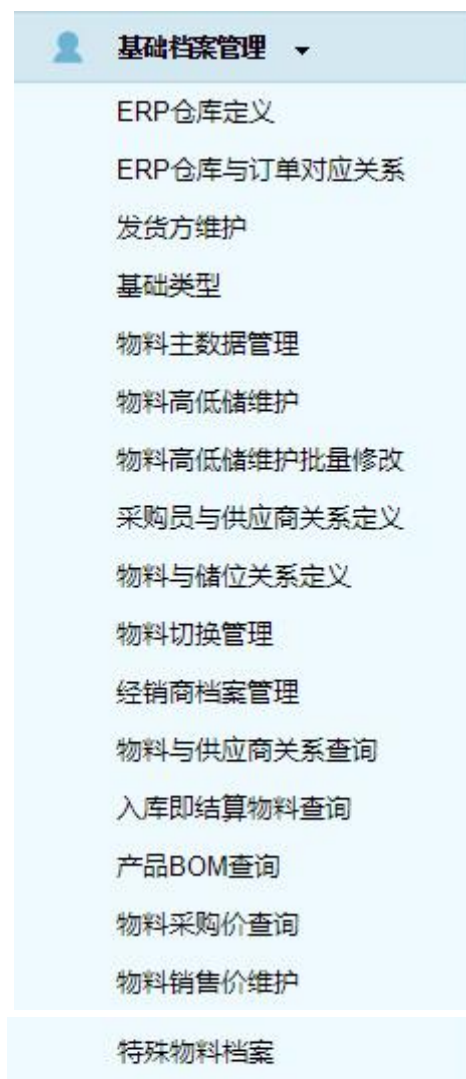


图 3-1 基础档案

4.2.1 ERP 仓库定义

如图 3-2，此处可查看所有仓库基本信息。

The screenshot shows a software interface for 'ERP仓库定义' (ERP Warehouse Definition). At the top, there are navigation tabs for '系统桌面' (System Desktop) and 'ERP仓库定义' (ERP Warehouse Definition). Below the tabs is a toolbar with five buttons: '新增' (Add), '栏目' (Columns), '过滤' (Filter), '滤设' (Filter Settings), and '刷新' (Refresh). The main area contains a table with the following data:

<input type="checkbox"/>	仓库代码	仓库名称	工作中心
<input type="checkbox"/>	1 0	无	无
<input type="checkbox"/>	2 YZ1T01	涂装当日库	YZ01T1
<input type="checkbox"/>	3 YZ1B05	备件料损库	
<input type="checkbox"/>	4 YZ1B02	备件发运库	
<input type="checkbox"/>	5 YZ1B03	备件自销库	
<input type="checkbox"/>	6 YZ1TG2	临采当日库	
<input type="checkbox"/>	7 YZ1Z01	总装线边库	YZ01Z1

图 3-2 仓库管理列表

如下图 3-3，此处可新增、修改、删除或者查看仓库信息。

注意：此仓库名称及仓库代码，必须严格与 ERP 系统保持一致。

The screenshot shows a form titled 'ERP仓库' (ERP Warehouse). At the top, there is a toolbar with five buttons: '新增' (Add), '修改' (Modify), '保存' (Save), '删除' (Delete), and '刷新' (Refresh). Below the toolbar, there are two input fields: '仓库代码:' (Warehouse Code) and '仓库名称:' (Warehouse Name).

图 3-3 ERP 仓库管理

4.2.2 物料主数据管理

如图 3-4，此处可查看所有物料的基本信息，包括图号、物料名称、最小包装、单位配送方式等

系统桌面 物料主数据管理

导出 栏目 过滤 滤设 刷新

物料主数据管理

<input type="checkbox"/>	图号	物料名称	物料等级	物料单位	物料分类	物料属性	是否即结算	
<input type="checkbox"/>	1	1109012P3010	谐振腔	C	pcs	配套件	外购件	否
<input type="checkbox"/>	2	1109012P1600	增压器出气管	B	pcs	配套件	外购件	是
<input type="checkbox"/>	3	1109013P101	增压机进气管		pcs		外购件	否
<input type="checkbox"/>	4	1109013P101(B09)	增压机进气管	C	pcs	配套件	外购件	否
<input type="checkbox"/>	5	1109013P1200	空气滤器清器出气管	无	pcs	修理	外购件	否
<input type="checkbox"/>	6	1109013P1300	增压器出气管	C	pcs	标准件	外购件	否
<input type="checkbox"/>	7	1109013P1500	空气滤器清器出气管1		pcs		外购件	否
<input type="checkbox"/>	8	1109013P1600	增压机进气管		pcs		外购件	否
<input type="checkbox"/>	9	1109013P3010	谐振腔密封套		pcs		外购件	否
<input type="checkbox"/>	10	1109014P1050	发动机进气管		pcs		外购件	否
<input type="checkbox"/>	11	1109014P1500	空气滤器清器出气管2		pcs		外购件	否
<input type="checkbox"/>	12	1109014P3010	导流管密封垫		pcs		外购件	否
<input type="checkbox"/>	13	1109015P101	中冷器连接软管(1)	C	pcs	配套件	外购件	否

图 3-4 物料主数据管理

如图 3-5，双击行项目可以进行查看、修改物料信息。

系统桌面 物料主数据管理 物料主数据管理 编辑

修改 保存 删除 刷新

物料主数据编辑

图号:	1109012P3010	图号名称:	谐振腔
图号类型:	配套件	单位:	pcs
物料属性:	外购件	图号等级:	C
默认ERP仓库:	总装线边库	是否即结算:	否

图 3-5 物料主数据编辑

4.2.3 物料切换管理

如图 3-6 物料切换管理，用于维护产品切换过程中物料当前所处的状态维护。

物料切换管理								
<input type="checkbox"/>	创建人编码	创建人	创建时间	图号	物料编码	切换状态	备注	
<input type="checkbox"/>	1	Demo	演示人员	2019-04-28 13:13:55	1000010P3016	发动机总成	小批量试装合格	
<input type="checkbox"/>	2	Demo	演示人员	2019-04-15 16:03:04	2912021P3010	后骑马螺栓	样品到货时间确认	ce
<input type="checkbox"/>	3	Demo	演示人员	2019-04-15 16:42:11	8403202P3010	右前翼子板	样品到货时间确认	ce
<input type="checkbox"/>	4	Demo	演示人员	2019-04-22 10:12:01	1000010P3010Z	发动机总成...	样品已试装	CE
<input type="checkbox"/>	5	Demo	演示人员	2019-04-15 16:04:11	5010010P3011-H	车身总成焊装	小批量件已到	ce

图 3-6 物料切换管理

4.2.4 入库即结算物料查询

如图 3-7，用户可以维护入库即结算的物料（包括入到三方库、寄存库的物料，都会写入 ERP 库存做财务结算）。

入库即结算物料查询						
<input type="checkbox"/>	图号	物料名称	供应商代码	供应商名称	是否入库即结算	
<input type="checkbox"/>	1	1104033P31G3	双孔管夹	L23019	上海宝鹿车业有限公司	否
<input type="checkbox"/>	2	1200012-1_CW70-...	支架-真空调阀			否
<input type="checkbox"/>	3	31100136-SG2032	后轮胎螺栓	L21006	辽宁曙光汽车集团股份有限...	否
<input type="checkbox"/>	4	2801541P3010	右纵梁外前板			否
<input type="checkbox"/>	5	4010850P1818	发动机线束支架	2029	阜阳市鼎铭汽车配件制造有...	否
<input type="checkbox"/>	6	5110424P101	后座右地板阻尼垫	L32804	常州市泰减震材料科技有限...	否
<input type="checkbox"/>	7	LFQTTT3/8*75*8#	套筒			否

图 3-7 入库即结算物料查询

4.2.5 物料高低储维护

如图 3-8，用于维护物料在每一个仓库的安全库存及最高储量。

物料高低储维护						
<input type="checkbox"/>	图号	物料名称	仓库名称	安全库存	最高库存	
<input type="checkbox"/>	1	5010010P3011-H	车身总成焊装	江汽物流	10	100
<input type="checkbox"/>	2	5101100P3010	前地板总成	九鼎物流	100	130
<input type="checkbox"/>	3	2200010P3010	传动轴总成	九鼎物流	500	900
<input type="checkbox"/>	4	P3011-100223-000	瑞T631/2WHFC4DA1-2C商...	江汽物流	100	100
<input type="checkbox"/>	5	8502124P3010	左侧前外绳钩安装板	江汽物流	30	180
<input type="checkbox"/>	6	8502124P3010	左侧前外绳钩安装板	江汽物流	30	180
<input type="checkbox"/>	7	8403202P3010	右前翼子板	九鼎物流	300	900
<input type="checkbox"/>	8	1000010P3010Z	发动机总成组合	江汽物流	600	700
<input type="checkbox"/>	9	2912021P3010	后骑马螺栓	世祥物流	0	600
<input type="checkbox"/>	10	8500010P3011W	货箱总成	九鼎物流	600	801

图 3-8 先进先出仓库

如图 3-9，点击新增，可以进行维护。

系统桌面		物料高低储维护编辑		
<input type="button" value="新增"/>	<input type="button" value="修改"/>	<input type="button" value="保存"/>	<input type="button" value="删除"/>	<input type="button" value="刷新"/>
物料高低储维护				
图号:	1703210P101XA			
名称:	球头总成			
仓库编码:	S1TG9			
仓库名称:	江汽备件寄存库01			
最低库存:	3			
最高库存:	6			

图 3-9 物料高低储维护

4.2.6 产品 BOM 查询

如图 3-10，用于查看产品 BOM

系统桌面 产品BOM查询						
产品BOM查询						
<input type="checkbox"/>	图号	物料名称	定额	上级物料编码	上级物料名称	
<input type="checkbox"/>	1 4133300P306A	左后雾灯总成	1	P30HE-100022-1CL	瑞T831/4WHFC4DB2-1D1银AZ	
<input type="checkbox"/>	2 6107130P3010	左前侧面车门头道胶条	1	P30B1-100124-1BO	瑞T831/4W4GA3-4D尊拉AZ	
<input type="checkbox"/>	3 6105110U8510	左前侧面车门锁体及闭锁器总成	1	P306D-100023-000	瑞T831/4W4DB2-1D1智白AZ	
<input type="checkbox"/>	4 4003010P3041	主线束总成	1	P3043-100026-1MX	瑞T631/2W4GA3-3D旗狄5Z整	
<input type="checkbox"/>	5 2904600P3010	右上摆臂总成	1	P3118-10002A-1ZA	瑞T631/2WD19TCIB1睛5Z	
<input type="checkbox"/>	6 6105114P3010	前侧面车门内把手拉丝总成	2	P306U-100026-000	瑞T631/4W4DB2-1D1舒狄5Z	

图 3-10 产品 BOM 查询

4.2.7 物料销售价维护

如图 3-11，用于维护物料销售价格

系统桌面 物料销售价维护				
物料销售价维护				
<input type="checkbox"/>	图号	名称	价格	
<input checked="" type="checkbox"/>	1 8401010P1819	散热器面罩总成	205.01	
<input type="checkbox"/>	2 2803101P1819	前保险杠本体	276.6	
<input type="checkbox"/>	3 2803401P3010	前保险杠右侧安装支架	4.25	
<input type="checkbox"/>	4 2803301P3010	前保险杠安装支架	4.25	
<input type="checkbox"/>	5 2906020P3010	左前横向稳定杆连接杆	17.61	
<input type="checkbox"/>	6 2906030P3010	右前横向稳定杆连接杆	17.61	
<input type="checkbox"/>	7 8104102P3010	空气滤清器（空调）	10.38	
<input type="checkbox"/>	8 1607600P3010	离合缓冲阀总成	32.51	
<input type="checkbox"/>	9 80016845-JACP201	右上摆臂总成	188.32	

图 3-11 物料销售价维护

双击行项目即可进入对应物料数据，对价格进行修改，如图 3-12



图 3-12 物料销售价维护

4.2.8 经销商档案管理

如图 3-13，用于维护经销商基础信息，



图 3-13 经销商档案管理

4.2.9 采购员供应商对应关系定义

如图 3-14，维护采购员和供应商的对应关系

系统桌面 采购员与供应商关系定义				
<input type="button" value="新增"/> <input type="button" value="栏目"/> <input type="button" value="过滤"/> <input type="button" value="滤设"/> <input type="button" value="刷新"/>				
采购员与供应商关系定义				
<input type="checkbox"/>	供应商代码	合格供方名称	对应采购员编码	对应采购员名称
<input type="checkbox"/>	1 8917C	马钢(合肥)材料科技有限公司	YZ20090102	王玉成
<input type="checkbox"/>	2 8919C	南京宝钢住商金属制品有限公司	YZ20090102	王玉成
<input type="checkbox"/>	3 1008	安徽星瑞齿轮传动有限公司	YZ20170218	马群
<input type="checkbox"/>	4 1056	浙江亚太机电股份有限公司	YZ20170218	马群
<input type="checkbox"/>	5 1059	安徽万安汽车零部件有限公司	YZ20170218	马群
<input type="checkbox"/>	6 1144	江苏振世达新能源汽车有限公司	YZ20170218	马群
<input type="checkbox"/>	7 1911	扬州洪泉实业有限公司	YZ20170218	马群

图 3-14 采购员、供应商对应关系

4.2.10 物料采购价查询

如图 3-15，查询物料采购价

系统桌面 物料采购价查询					
<input type="button" value="栏目"/> <input type="button" value="过滤"/> <input type="button" value="滤设"/> <input type="button" value="刷新"/>					
物料采购价查询					
<input type="checkbox"/>	图号	物料名称	供应商编码	供应商名称	采购价格
<input type="checkbox"/>	1 10-00-044-012	油封	L21378	北京博格华纳汽车传动器有限公司	0.57
<input type="checkbox"/>	2 1000010P1003(B25)	发动机总成	L21102	安徽江淮汽车集团股份司发动机分	14147.67
<input type="checkbox"/>	3 1000010P101(B09)	发动机总成	L21102	安徽江淮汽车集团股份司发动机分	
<input type="checkbox"/>	4 1000010P101(W05)	发动机总成	L21102	安徽江淮汽车集团股份司发动机分	
<input type="checkbox"/>	5 1000010P101(W07)	发动机总成	L21102	安徽江淮汽车集团股份司发动机分	
<input type="checkbox"/>	6 1000010P101(W07...	发动机总成	L21102	安徽江淮汽车集团股份司发动机分	
<input type="checkbox"/>	7 1000010P101(W10)-4	发动机总成	L21102	安徽江淮汽车集团股份司发动机分	
<input type="checkbox"/>	8 1000010P101(W11)-4	发动机总成	L21102	安徽江淮汽车集团股份司发动机分	12645.3
<input type="checkbox"/>	9 1000010P101IV	发动机总成	L21102	安徽江淮汽车集团股份司发动机分	13500

图 3-15 查询物料采购价

4.2.11 物料与供应商关系查询

如图 3-16，用于查看每一个物料所对应的供应商，维护数据在供货比例中进行维护

物料编码	物料名称	供应商编码	供应商名称	最小包装量
10-00-044-012	油封	L21378	北京博格华纳汽车传动器有限公司	1
1000010P1003(B25)	发动机总成	L21102	安徽江淮汽车集团股份有限公司发动机分	1
1000010P101(B09)	发动机总成	L21102	安徽江淮汽车集团股份有限公司发动机分	7
1000010P101(W05)	发动机总成	L21102	安徽江淮汽车集团股份有限公司发动机分	7
1000010P101(W07)	发动机总成	L21102	安徽江淮汽车集团股份有限公司发动机分	7
1000010P101(W07)CK	发动机总成	L21102	安徽江淮汽车集团股份有限公司发动机分	7
1000010P101(W10)-4	发动机总成	L21102	安徽江淮汽车集团股份有限公司发动机分	7

图 3-16 物料与供应商对应关系查询

4.3 供应商管理

供应商管理主要包括：供应商库存、直供供应商送货单、供应商档案、供应商账号开通/禁用、供应商供货比例管理。

4.3.1 供应商库存

如图 4-1，用于供应商维护自己工厂内的库存，也便于江淮查看供应商的库存。（供应商发生送货后，会从供应商库存中扣除相应数量的库存）

供应商编号	供应商名称	图号	图号名称	数量
1 1013	合肥万向钱潮汽车零...	2912021P3010	后骑马螺栓	709
2 Demo		2912021P3010	后骑马螺栓	11

图 4-1 供应商库存

A. 点击新增可以增加对应物料及库存，如下图，填写物料号及数量点击“保存”即可。



B. 双击行项目可以进入修改页面，点击修改可以对库存数量进行修改、删除，如下图。



4.3.2 直送供应商送货单

如图 4-2，显示的是直送供应商需要给江淮配送的清单

送货单打印										
	送货单号	创建编码	创建人	创建时间	完成状态	供应商编码	供应商名称	送货时间	配送方式 ↓	
<input type="checkbox"/>	1	SH201906180011	1153	合肥益江汽车...	2019-06-18 12:34:35	已发货	1153	合肥益江汽车零部件有限公司	2019-06-18	直送工位
<input type="checkbox"/>	2	SH201906140001	1153	合肥益江汽车...	2019-06-14 08:08:45	已发货	1153	合肥益江汽车零部件有限公司	2019-06-14	直送工位
<input type="checkbox"/>	3	SH201906140009	1153	合肥益江汽车...	2019-06-14 10:07:45	已发货	1153	合肥益江汽车零部件有限公司	2019-06-14	直送工位
<input type="checkbox"/>	4	SH201907060003	1153	合肥益江汽车...	2019-07-05 08:40:25	已完成	1153	合肥益江汽车零部件有限公司	2019-07-05	直送工位
<input type="checkbox"/>	5	SH201907010012	1153	合肥益江汽车...	2019-07-01 16:22:42	已发货	1153	合肥益江汽车零部件有限公司	2019-06-26	直送工位
<input type="checkbox"/>	6	SH201907030023	1153	合肥益江汽车...	2019-07-03 13:53:20	已发货	1153	合肥益江汽车零部件有限公司	2019-07-03	直送工位
<input type="checkbox"/>	7	SH201907100052	1153	合肥益江汽车...	2019-07-10 16:29:25	已完成	1153	合肥益江汽车零部件有限公司	2019-07-11	直送工位
<input type="checkbox"/>	8	SH201907100053	1153	合肥益江汽车...	2019-07-10 16:29:32	已完成	1153	合肥益江汽车零部件有限公司	2019-07-11	直送工位
<input type="checkbox"/>	9	SH201907100013	1260	扬州杰信车用...	2019-07-10 10:45:31	已完成	1260	扬州杰信车用空调有限公司	2019-07-11	直送工位
<input type="checkbox"/>	10	SH201907100017	1260	扬州杰信车用...	2019-07-10 10:48:06	已完成	1260	扬州杰信车用空调有限公司	2019-07-11	直送工位
<input type="checkbox"/>	11	SH201907110018	1260	扬州杰信车用...	2019-07-11 09:50:51	已完成	1260	扬州杰信车用空调有限公司	2019-07-12	直送工位
<input type="checkbox"/>	12	SH201907040015	1260	扬州杰信车用...	2019-07-04 11:34:43	暂存	1260	扬州杰信车用空调有限公司	2019-07-03	直送工位
<input type="checkbox"/>	13	SH201907040019	1260	扬州杰信车用...	2019-07-04 11:46:48	暂存	1260	扬州杰信车用空调有限公司	2019-06-14	直送工位

入库数量等信息，如下图

修改 新增 删除 保存 A4条码打印 刷新 审核 入库完成 条码打印 入库单打印

其他入库

仓库: 九鼎备件寄存库01 入库单号: RK20190613091

供应商代码: L21064 供应商名称: 合肥万向钱潮汽车零部件

入库类型: 其他入库 状态: 完成

备注:

图号	图号名称	入库数量	实收数量
1	2200100P31... 传动轴总成	1	1

B.点击“审核”后，对应入库单会推送给仓库，仓库管理员可以在 PDA 进行扫描

C.点击“打印条码”可以对入库进行条码打印。

D.点击“入库单打印”可以打印相应的入库单

4.3.3 非直供货

如图 6-8，显示三方仓库需要配送的物料。

栏目 过滤 滤设 刷新

非直供货单

仓库	出库单	出库类型 ↑	状态
1	SN20190419001	销售	审核通过

图 6-8 非直供货单

A.双击行项目，可以查看送货单具体信息，如下图

送货单打印 条码打印 A4条码打印 刷新

送货单打印

送货单号: SH201907150006 送货状态: 审核通过 送货日期: 2019-07-18

供应商编码: L21036 供应名称: 合肥奥翔汽车零部件有限公司 配送方式: 江汽物流寄存库01

创建时间: 2019-07-15 创建人: 合肥奥翔汽车零部件有限公司 创建人编码: L21036

送货单行号	采购订单号	物料编码	物料名称	送货数量	最小包装量	条码数量
1	2560 PO2019071...	8210200P306D	右外后视镜...	40	8	5
2	2562 PO2019071...	8210200P3113	右外后视镜...	80	8	10
3	2559 PO2019071...	8210100P306D	左外后视镜...	48	8	6
4	2561 PO2019071...	8210100P3113	左外后视镜...	80	8	10

B.点击“送货单打印”可以打印对应送货单（三方送至江淮）

C.点击“配送完成”可以结束对应送货单，三方仓库将不再对此送货单进行拣配

4.3.4 销售出库

如图 7-9，销售出库需要配送的物料。

The screenshot shows a software interface for 'Sales Out' (销售出库). At the top, there are four buttons: '栏目' (Columns), '过滤' (Filter), '滤设' (Filter Settings), and '刷新' (Refresh). Below these is a table with the following data:

销售出库				
<input type="checkbox"/>	仓库	发货单	发货类型	状态
<input type="checkbox"/>	1	SN20190419001	销售	审核通过

图 6-9 销售出库

A.双击行项目，可以查看出库单具体信息，如下图

The screenshot shows the 'Sales Out' (销售出库) interface with a table containing 10 rows of data. The table has the following columns: a checkbox, '仓库' (Warehouse), '发货单' (Shipping Order), '发货类型' (Shipping Type), and '状态' (Status).

销售出库					
<input type="checkbox"/>	仓库	发货单	发货类型	状态	
<input type="checkbox"/>	1	备件发货库	SN20190710002	销售	完成
<input type="checkbox"/>	2	备件发货库	SN20190705002	销售	完成
<input type="checkbox"/>	3	备件发货库	SN20190705005	销售	完成
<input type="checkbox"/>	4	备件发货库	SN20190710003	销售	完成
<input type="checkbox"/>	5	备件发货库	SN20190705011	销售	完成
<input type="checkbox"/>	6	备件发货库	SN20190624001	销售	完成
<input type="checkbox"/>	7	备件发货库	SN20190705004	销售	完成
<input type="checkbox"/>	8	备件发货库	SN20190712001	销售	审核通过
<input type="checkbox"/>	9	备件发货库	SN20190711001	销售	完成
<input type="checkbox"/>	10	备件发货库	SN20190711003	销售	完成

B.点击“出库完成”可以结束对应送货单，三方仓库将不再对此送货单进行拣配

4.3.5 其他出库

如图 7-10，显示的是所有其他入库的单据。



图 6-10 其他出库

A.点击“新增”可以创建其他出库单，填写对应仓库，供应商代码，图号，图号名称，出库数量等信息，如下图



B.点击“审核”后，对应出库单会推送给仓库，仓库管理员可以在 PDA 进行扫描。

C.点击“出库完成”可以结束此出库任务。

D.点击“打印出库单”可以打印相应的入库单。

4.3.6 调拨单

如图 7-11，显示的是所有调拨单的单据。

新增
 栏目
 过滤
 滤设
 刷新

调拨单				
<input type="checkbox"/>	调拨单号	调拨单类型	仓库	状态
<input type="checkbox"/>	1 AN20190620050	备件调拨	江汽备件寄存库01	验收完成
<input type="checkbox"/>	2 AN20190702047	备件调拨	九鼎物流寄存库01	验收完成
<input type="checkbox"/>	3 AN20190618039	备件调拨	九鼎物流寄存库01	验收完成
<input type="checkbox"/>	4 AN20190618044	备件调拨	自制备件库	验收完成
<input type="checkbox"/>	5 AN20190702005	备件调拨	江汽物流寄存库01	验收完成

图 6-11 调拨单

A. 点击“新增”可以创建调拨单，填写对应转出、转入仓库，供应商代码，图号，图号名称，出库数量等信息，如下图

修改
 增行
 删行
 删除
 保存
 刷新
 审核
 调拨完成
 调拨单打印

调拨单

调拨单号:

调出仓库:

状态:

调拨类型:

调入仓库:

供应商代码	供应商名称	图号	图号名称	调拨前数量	调拨后数量
1 L22081	镇江市宇腾车业有限公司	8210100P3010	左外后视镜总成	5	5
2 L22081	镇江市宇腾车业有限公司	8210200P3010	右外后视镜总成	5	5

B. 点击“审核”后，对应单据会推送给仓库，仓库管理员可以在 PDA 进行扫描。

C. 点击“调拨完成”可以结束此出库任务。

D. 点击“调拨单打印”可以打印相应的入库单。

4.3.7 备件配送任务

如图 6-12，显示的是所有备件配送任务。

导出 栏目 过滤 滤设 刷新

备件配送任务				
<input type="checkbox"/>	配送单号	配送类似	仓库	状态 ↓
<input type="checkbox"/>	1 AN20190620073	备件调拨	海川寄存库01	已出库
<input type="checkbox"/>	2 AN20190627001	备件调拨	江汽物流寄存库01	已出库
<input type="checkbox"/>	3 AN20190628004	备件调拨	九鼎物流寄存库01	已出库
<input type="checkbox"/>	4 AN20190628001	备件调拨	江汽物流寄存库01	已出库
<input type="checkbox"/>	5 AN20190613039	备件调拨	九鼎备件寄存库01	已出库
<input type="checkbox"/>	6 AN20190613037	备件调拨	自制备件库	已出库
<input type="checkbox"/>	7 AN20190613044	备件调拨	江汽备件寄存库01	已出库
<input type="checkbox"/>	8 AN20190613051	备件调拨	自制备件库	已出库
<input type="checkbox"/>	9 AN20190613028	备件调拨	九鼎备件寄存库01	已出库
<input type="checkbox"/>	10 AN20190613003	备件调拨	江汽备件寄存库01	已出库
<input type="checkbox"/>	11 AN20190613020	备件调拨	江汽备件寄存库01	已出库
<input type="checkbox"/>	12 AN20190613002	备件调拨	世祥物流寄存库01	已出库

图 6-12 备件配送任务

A. 双击行项目，可以查看相应配送任务明细，如下图

送货单打印 配送完成 修改 保存 取消 刷新

配送任务

仓库:	海川寄存库01	配送单号:	AN20190620073
配送类型:	备件调拨	状态:	已出库

供应商编码	供应商	图号	物料名称	需求数量	实出数量	经销商代码	经销商名称	满足数量	库存	备注
1 L12012	浦林成山 (...)	3101020P30...	轮胎总成	4	4	S00005	公司备件领料	4	2576	
合计:				4.0000	4.0000					

B. 点击“修改”，修改满足数量后，点击“保存”。

若果满足数量全等于 0，此时该备件配送任务状态变为验收完成，关闭此备件配送任务，继续找下一条未出库的备件配送任务操作。

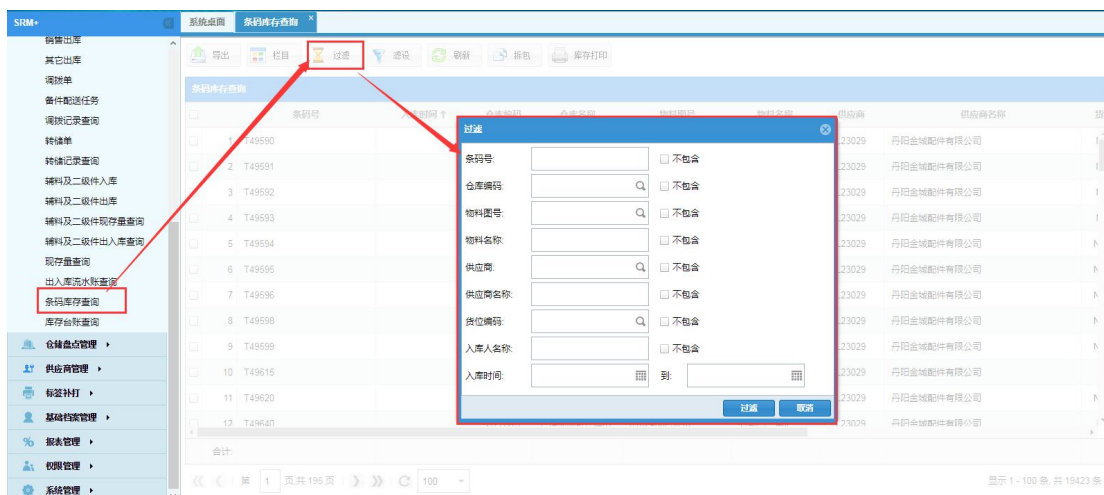


若满足数量不全等于 0，点击”送货单打印”，进入”打印预览页面”，点击浏览器右上角的”菜单”栏目，点击”打印”，打印备件收货单。

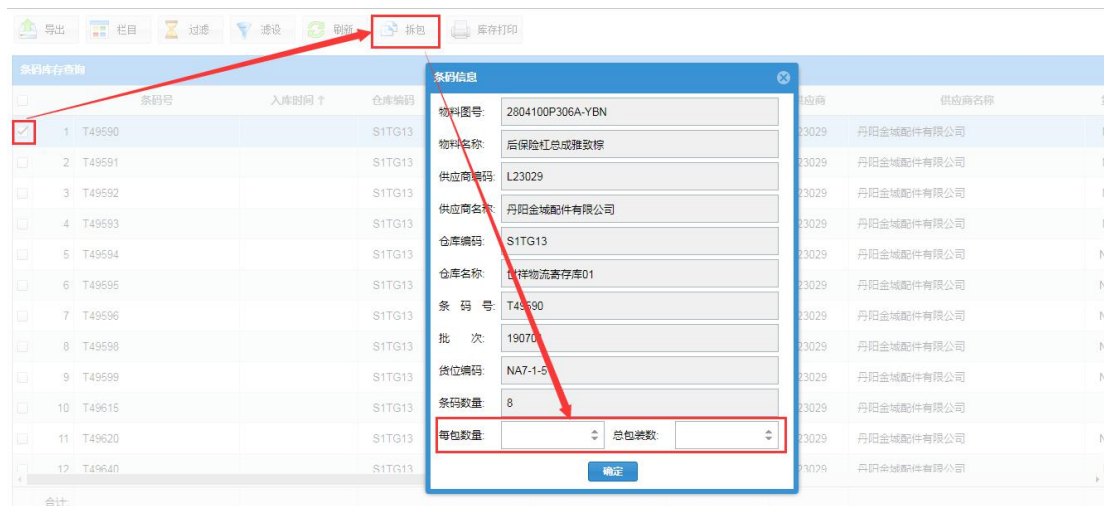


C. 核对物料条码：点开“仓储管理”，进入“条码库存查询”，点击“过滤”，填写需配送的备件物料图号或名称后，点击弹出窗口上的“过滤”。查找到需配送的备件物料条码，认真核对，确保此条码对应仓库、供应商必须和“备件配送任务编辑”页面的仓库、供应商

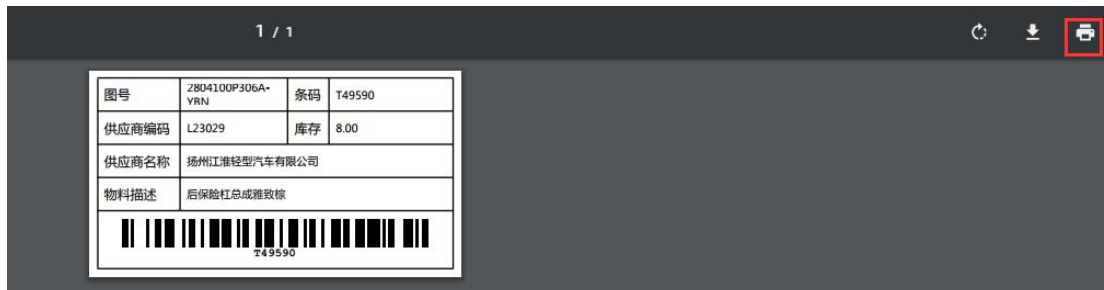
一致。



D: 拆包物料条码: 勾选入库时间最早的条码, 点击”拆包”, 填写每包数量和总包装数 (每包数量等于最小包装数)。



E.打印物料条码: 勾选拆包好的物料条码, 点击“库存打印”, 进入“打印预览”页面, 点击浏览器右上角的“菜单”栏目, 点击“打印”,打印出备件物料的条码。



F.使用 PDA “调拨出库”功能, 扫描送货单和物料条码后提交, 此时备件配送任务状态由未出库变为出库 (PDA “调拨出库”操作详情 “PDA 操作”)。



备件配送任务				
<input type="checkbox"/>	配送单号	配送类似	仓库	状态 ↓
<input type="checkbox"/>	1 AN20190620073	备件调拨	海川寄存库01	已出库
<input type="checkbox"/>	2 AN20190627001	备件调拨	江汽物流寄存库01	已出库
<input type="checkbox"/>	3 AN20190628004	备件调拨	九鼎物流寄存库01	已出库
<input type="checkbox"/>	4 AN20190628001	备件调拨	江汽物流寄存库01	已出库
<input type="checkbox"/>	5 AN20190613039	备件调拨	九鼎备件寄存库01	已出库
<input type="checkbox"/>	6 AN20190613037	备件调拨	自制备件库	已出库
<input type="checkbox"/>	7 AN20190613044	备件调拨	江汽备件寄存库01	已出库
<input type="checkbox"/>	8 AN20190613051	备件调拨	自制备件库	已出库
<input type="checkbox"/>	9 AN20190613028	备件调拨	九鼎备件寄存库01	已出库
<input type="checkbox"/>	10 AN20190613003	备件调拨	江汽备件寄存库01	已出库

G.收货后，使用 PDA “收货确认” 功能，扫描送货单后确认，再点击“配送完成”可以结束此配送任务。

H.点击“送货单打印”可以打印相应的送货单。



配送任务

仓库:	海川寄存库01	配送单号:	AN20190620073
配送类型:	备件调拨	状态:	已出库

供应商编码	供应商	图号	物料名称	需求数量	实出数量	经销商代码	经销商名称	满足数量	库存	备注
1 L12012	浦林成山 (...)	3101020P30...	轮胎总成	4	4	S00005	公司备件领料	4	2576	

4.3.8 调拨记录查询

如图 6-13，可以查询所有调拨记录，如下图：

调拨记录查询												
<input type="checkbox"/>	条码号	调出仓库	调出仓库名称	调出货位	调出数量	调入仓库	调入仓库名称	调入货位	调入数量	业务类型	物料图号	物料名
<input type="checkbox"/>	1 MP20190715001036	S1TG11	江汽物流寄存库01	D2-1-1	1	04 备件发货库	001	001	1	备件调拨	8516100P3010	尾门左铰链
<input type="checkbox"/>	2 MP20190715001076	S1TG11	江汽物流寄存库01	C1-8-2	4	04 备件发货库	001	001	4	备件调拨	5306700P3010	组合开关
<input type="checkbox"/>	3 MP20190715001010	S1TG11	江汽物流寄存库01	D2-2-3	2	04 备件发货库	001	001	2	备件调拨	8506100P3010	尾门左门
<input type="checkbox"/>	4 MP20190702001072	S1TG11	江汽物流寄存库01	D2-2-4	3	04 备件发货库	001	001	3	备件调拨	8506200P3010	尾门右门
<input type="checkbox"/>	5 MP20190715001011	S1TG11	江汽物流寄存库01	D2-2-4	5	04 备件发货库	001	001	5	备件调拨	8506200P3010	尾门右门
<input type="checkbox"/>	6 MP20190715001012	S1TG11	江汽物流寄存库01	D2-2-4	20	04 备件发货库	001	001	20	备件调拨	8506200P3010	尾门右门
<input type="checkbox"/>	7 MP20190715001013	S1TG11	江汽物流寄存库01	E2-4-4	2	04 备件发货库	001	001	2	备件调拨	5306100P3061	仪表板本
<input type="checkbox"/>	8 MP20190715001014	S1TG11	江汽物流寄存库01	A10-1-2	5	04 备件发货库	001	001	5	备件调拨	1104120P3012	进油管H总
<input type="checkbox"/>	9 MP20190715000980	S1TG11	江汽物流寄存库01	D4-2-3	4	04 备件发货库	001	001	4	备件调拨	2803301P3010	前保险杠

图 6-13 转储记录查询

4.3.9 转储单

如图 6-14，显示的是所有转储单的单据。



<input type="checkbox"/>	转储单号	仓库 ↓	状态
<input type="checkbox"/>	1 ZC20190505001	标准件寄存库	审核通过
<input type="checkbox"/>	2 ZC20190319001		完成
<input type="checkbox"/>	3 ZC20190324001		完成
<input type="checkbox"/>	4 ZC20190402001		完成
<input type="checkbox"/>	5 ZC20190412001		完成

图 6-14 转储单

A.点击“新增”可以创建转储单，填写对应仓库，供应商代码，图号，图号名称，出库数量等信息，如下图



<input type="checkbox"/>	转储单号	仓库	状态
<input type="checkbox"/>	1 ZC20190412001	备件发货库	完成

B.点击“审核”后，对应单据会推送给仓库，仓库管理员可以在 PDA 进行扫描。

C.点击“转储完成”可以结束此转储任务。

D.点击“转储单打印”可以打印相应的转储单。

4.3.10 转储记录查询

如图 6-15，可以查询所有转储记录，如下图：



<input type="checkbox"/>	条码号	转移前货位	转移前数量	转移后货位	转移后数量	仓库编码	仓库名称	物料图号	物料名称	转移前供应商	转移前供应商名称	
<input type="checkbox"/>	1	MP20190412002	C104	10	001	10	04	备件发货库	8403202P3010	右前翼子板	1146	扬州宏运车业有限公司

图 6-15 转储记录查询

4.3.11 现存量查询

如图 6-16，现存量查询，可以查看对应仓库物料的数量

导 出						栏 目		过 滤		滤 设		刷 新	
现存量查询													
<input type="checkbox"/>	仓库编码	仓库名称	物料图号	物料名称	现存量								
<input type="checkbox"/>	1	01	1000010P3010Z	发动机总成组合	1700								
<input type="checkbox"/>	2	02	8403202P3010	右前翼子板	9								
<input type="checkbox"/>	3	03	8403202P3010	右前翼子板	3								
<input type="checkbox"/>	4	03	8500010P3011W	货箱总成	1000								
<input type="checkbox"/>	5	04	8403202P3010	右前翼子板	10								
<input type="checkbox"/>	6	05	5101100P3010	前地板总成	1000								

图 6-16 转储记录查询

4.3.12 出入库流水账查询

如图 6-17，可以查看对应条码的出入库明细

导 出													栏 目		过 滤		滤 设		刷 新	
出入库流水账																				
<input type="checkbox"/>	条码号	条码数量	货位编码	业务类型	出入库	仓库编码	仓库名称	扫描时间 ↓	扫描人	物料图号	扫描人名称	物料名称								
<input type="checkbox"/>	1	MP20190704006120	40	C13-1-1	拆箱出库	出库	S1TG11	江汽物流存储库01	2019-07-15 11:05:54	jq14	8105200P3010	宋秋香	冷凝器电子风扇总成							
<input type="checkbox"/>	2	MP20190704006120	33	C13-1-1	拆箱入库	入库	S1TG11	江汽物流存储库01	2019-07-15 11:05:54	jq14	8105200P3010	宋秋香	冷凝器电子风扇总成							
<input type="checkbox"/>	3	MP20190715001145	7	C13-1-1	拆箱入库	入库	S1TG11	江汽物流存储库01	2019-07-15 11:05:54	jq14	8105200P3010	宋秋香	冷凝器电子风扇总成							
<input type="checkbox"/>	4	MP20190715001078	10	A2ZS-1-4	其他入库	入库	S1TG12	九鼎物流存储库01	2019-07-15 11:04:54	jd12	3704020P3010Z	汤小燕	铜匙总成组合							
<input type="checkbox"/>	5	MP20190715001079	10	A2ZS-1-4	其他入库	入库	S1TG12	九鼎物流存储库01	2019-07-15 11:04:54	jd12	3704020P3010Z	汤小燕	铜匙总成组合							
<input type="checkbox"/>	6	MP20190715001080	10	A2ZS-1-4	其他入库	入库	S1TG12	九鼎物流存储库01	2019-07-15 11:04:54	jd12	3704020P3010Z	汤小燕	铜匙总成组合							
<input type="checkbox"/>	7	MP20190715001081	10	A2ZS-1-4	其他入库	入库	S1TG12	九鼎物流存储库01	2019-07-15 11:04:54	jd12	3704020P3010Z	汤小燕	铜匙总成组合							
<input type="checkbox"/>	8	MP20190715001082	10	A2ZS-1-4	其他入库	入库	S1TG12	九鼎物流存储库01	2019-07-15 11:04:54	jd12	3704020P3010Z	汤小燕	铜匙总成组合							
<input type="checkbox"/>	9	MP20190715001083	10	A2ZS-1-4	其他入库	入库	S1TG12	九鼎物流存储库01	2019-07-15 11:04:54	jd12	3704020P3010Z	汤小燕	铜匙总成组合							
<input type="checkbox"/>	10	MP20190715001084	10	A2ZS-1-4	其他入库	入库	S1TG12	九鼎物流存储库01	2019-07-15 11:04:54	jd12	3704020P3010Z	汤小燕	铜匙总成组合							

图 6-17 出入库流水账明细

4.3.13 条码库存查询

如图 6-18，仓库所有条码及每一张条码的库存

导 出													栏 目		过 滤		滤 设		刷 新		拆 包		库 存 打 印	
条码库存查询																								
<input type="checkbox"/>	条码号	仓库编码	仓库名称	物料图号	物料名称	供应商	供应商名称	货位编码	数量															
<input checked="" type="checkbox"/>	1	T49590	S1TG13	世祥物流存储库01	2804100P306A-YBN	后保险杠总成...	L23029	丹阳金城配件有限公司	NA7-1-5	8														
<input type="checkbox"/>	2	T49591	S1TG13	世祥物流存储库01	2804100P306A-HCG	后保险杠总成...	L23029	丹阳金城配件有限公司	NA7-1-6	6														
<input type="checkbox"/>	3	T49592	S1TG13	世祥物流存储库01	2804100P306A-RX	后保险杠总成...	L23029	丹阳金城配件有限公司	NA7-1-7	7														
<input type="checkbox"/>	4	T49593	S1TG13	世祥物流存储库01	2804100P306A-YD	后保险杠总成...	L23029	丹阳金城配件有限公司	NA7-1-8	18														
<input type="checkbox"/>	5	T49594	S1TG13	世祥物流存储库01	2804104P306A	后保险杠中踏板	L23029	丹阳金城配件有限公司	NA12-5-1	447														
<input type="checkbox"/>	6	T49595	S1TG13	世祥物流存储库01	2804105P306A	后保险杠左踏板	L23029	丹阳金城配件有限公司	NA12-6-1	379														
<input type="checkbox"/>	7	T49596	S1TG13	世祥物流存储库01	2804106P306A	后保险杠右踏板	L23029	丹阳金城配件有限公司	NA12-7-1	289														
<input type="checkbox"/>	8	T49598	S1TG13	世祥物流存储库01	3634200P306C	前视摄像头安...	L23029	丹阳金城配件有限公司	NA28-1-1	39														
<input type="checkbox"/>	9	T49599	S1TG13	世祥物流存储库01	3634300P306C	前视摄像头支...	L23029	丹阳金城配件有限公司	NA28-2-1	32														
<input type="checkbox"/>	10	T49615	S1TG13	世祥物流存储库01	5402220P3020Z	右A柱下护板组合	L23029	丹阳金城配件有限公司	A8-7-1	20														
<input type="checkbox"/>	11	T49620	S1TG13	世祥物流存储库01	5402260P303H	右C柱下护板总成	L23029	丹阳金城配件有限公司	NA23-8-1	5														

图 6-18 条码库存明细

4.3.14 辅料及二级件入库

a.仓管员进入”仓储管理”菜单，点开”辅料及二级件入库”页面；

辅料及二级件入库								
<input type="checkbox"/>	创建人编码	创建人	创建时间	入库单号	仓库编码	仓库名称	状态 ↑	
<input type="checkbox"/>	1	YZ20120297	李春英	2019-07-02 15:34:51	SI201907020000007	S1TG20	冲焊库	完成
<input type="checkbox"/>	2	YZ20120297	李春英	2019-07-02 15:36:50	SI201907020000008	S1TG20	冲焊库	完成
<input type="checkbox"/>	3	YZ20120297	李春英	2019-07-02 16:35:21	SI201907020000013	S1TG20	冲焊库	完成
<input type="checkbox"/>	4	YZ20120297	李春英	2019-07-02 17:05:19	SI201907020000014	S1TG20	冲焊库	完成
<input type="checkbox"/>	5	YZ20120297	李春英	2019-07-02 17:24:56	SI201907020000015	S1TG20	冲焊库	完成
<input type="checkbox"/>	6	YZ20120297	李春英	2019-07-02 17:26:36	SI201907020000016	S1TG20	冲焊库	完成
<input type="checkbox"/>	7	YZ20120297	李春英	2019-07-02 17:27:46	SI201907020000017	S1TG20	冲焊库	完成
<input type="checkbox"/>	8	YZ20120297	李春英	2019-07-04 14:49:55	SI201907040000001	S1TG20	冲焊库	完成
<input type="checkbox"/>	9	YZ20120297	李春英	2019-07-04 15:09:40	SI201907040000002	S1TG20	冲焊库	完成
<input type="checkbox"/>	10	YZ20120297	李春英	2019-07-04 16:17:24	SI201907040000003	S1TG20	冲焊库	完成

b. 点击”新增”，进入”辅料及二级件入库编辑”页面，若物料正常入库，选择”入库类型”栏目的”二级件入库”，若物料因领用错误等原因需重新入库，选择”入库类型”栏目的”退回入库”；

二级件入库

仓库编码:
 入库单号:
 状态:

供应商编码:
 供应商名称:
 入库类型:

入库时间:
 备注:

图号	物料名称	储位	入库数量	单位	单价
1			0		
2			0		
3			0		
4			0		
5			0		
6			0		
7			0		

c. 填写仓库编码、供应商编码、图号、储位以及入库数量后，点击”保存”，此时进入”辅料及二级件入库”页面，点击”刷新”，可以查询入库单状态变为待审核；

二级件入库

仓库编码: 扬州备件寄存库02 入库单号: 状态: 0
 供应商编码: 1008 供应商名称: 安徽量瑞齿轮传动有限公司 入库类型: 二级件入库
 入库时间: 2019-07-15 11:12:16 备注:

图号	物料名称	储位	入库数量	单位	单价
1	0281A00375	ECU	1	pcs	NULL
2			0		

+ 新增 栏目 过滤 滤设 **刷新**

辅料及二级件入库

<input type="checkbox"/>	创建人编码	创建人	创建时间	入库单号	仓库编码	仓库名称	状态 ↑
<input type="checkbox"/>	1	YZ20120297 李春英	2019-07-02 15:34:51	SI201907020000007	S1TG20	冲焊库	完成
<input type="checkbox"/>	2	YZ20120297 李春英	2019-07-02 15:36:50	SI201907020000008	S1TG20	冲焊库	完成
<input type="checkbox"/>	3	YZ20120297 李春英	2019-07-02 16:35:21	SI201907020000013	S1TG20	冲焊库	完成
<input type="checkbox"/>	4	YZ20120297 李春英	2019-07-02 17:05:19	SI201907020000014	S1TG20	冲焊库	完成
<input type="checkbox"/>	5	YZ20120297 李春英	2019-07-02 17:24:56	SI201907020000015	S1TG20	冲焊库	完成
<input type="checkbox"/>	6	YZ20120297 李春英	2019-07-02 17:26:36	SI201907020000016	S1TG20	冲焊库	完成
<input type="checkbox"/>	7	YZ20120297 李春英	2019-07-02 17:27:46	SI201907020000017	S1TG20	冲焊库	完成

d.产品入库后，进入” 辅料及二级件入库编辑” 页面，点击” 入库完成”，入库成功；此时进入” 辅料及二级件入库” 页面，点击” 刷新”，可以查询到入库单状态变为完成。

二级件入库

仓库编码: 冲焊库 入库单号: SI201907020000007 状态: 完成
 供应商编码: 8929A 供应商名称: 合肥正东劳保用品厂 入库类型: 二级件入库
 入库时间: 2019/7/2 15:34:51 备注:

图号	物料名称	储位	入库数量	单位	单价
1	LFQBPST-H...	半皮手套	A2-2-3-1	30	pcs
2	LFQTNECB...	牛二层半皮...	A2-2-1-1	70	pcs
3	LFQTFBWQ...	帆布围裙	A2-3-1-1	10	pcs
4	LFQTFBHX...	帆布护袖	A2-3-1-1	20	pcs
5	HANGONG...	焊工手套	A2-3-3-1	10	pcs

4.3.15 辅料及二级件出库

a.领料员进入” 仓储管理” 菜单，点开” 辅料及二级件出库” 页面；

新增 栏目 过滤 筛选 刷新

创建人编码	创建人	创建时间	领料...	出库单号	仓库编码	仓库名称	状态	入库时间
1	YZ20170080 徐鑫鑫	2019-07-10 04:15:00	朱志平	SO2019071000003	S1TG19	涂装库	审核通过	2019-07-10 04:15:00
2	YZ20170080 徐鑫鑫	2019-07-03 13:52:29	张晓芬	SO2019070300005	S1TG19	涂装库	审核通过	2019-07-03 13:52:29
3	YZ20170080 徐鑫鑫	2019-07-10 04:11:51	向南	SO2019071000002	S1TG19	涂装库	审核通过	2019-07-10 04:11:51
4	YZ20170080 徐鑫鑫	2019-07-10 04:22:31	王长春	SO2019071000001	S1TG19	涂装库	审核通过	2019-07-10 04:22:31
5	YZ20120297 李春英	2019-07-04 17:23:12	马晓...	SO2019070400002	S1TG20	冲焊库	完成	2019-07-04 17:23:12
6	YZ20120297 李春英	2019-07-09 15:18:15	陈雷	SO2019070900002	S1TG20	冲焊库	完成	2019-07-09 15:18:15
7	YZ20120297 李春英	2019-07-10 15:22:34	曹中...	SO2019071000005	S1TG20	冲焊库	完成	2019-07-10 15:22:34
8	YZ20170080 徐鑫鑫	2019-07-10 04:23:33	曹刚	SO2019071000004	S1TG19	涂装库	审核通过	2019-07-10 04:23:33

b.点击”新增”，进入”辅料及二级件出库编辑”页面；若物料正常出库，选择”出入库类型”栏目的”二级件出库”；若物料因为入错出库，选择”出入库类型”栏目”退回出库”；

新增 栏目 过滤 筛选 刷新

创建人编码	创建人	创建时间	领料...	出库单号	仓库编码	仓库名称	状态	入库时间
1	YZ20170080 徐鑫鑫	2019-07-10 04:15:00	朱志平	SO2019071000003	S1TG19	涂装库	审核通过	2019-07-10 04:15:00
2	YZ20170080 徐鑫鑫	2019-07-03 13:52:29	张晓芬	SO2019070300005	S1TG19	涂装库	审核通过	2019-07-03 13:52:29
3	YZ20170080 徐鑫鑫	2019-07-10 04:11:51	向南	SO2019071000002	S1TG19	涂装库	审核通过	2019-07-10 04:11:51
4	YZ20170080 徐鑫鑫	2019-07-10 04:22:31	王长春	SO2019071000001	S1TG19	涂装库	审核通过	2019-07-10 04:22:31
5	YZ20120297 李春英	2019-07-04 17:23:12	马晓...	SO2019070400002	S1TG20	冲焊库	完成	2019-07-04 17:23:12
6	YZ20120297 李春英	2019-07-09 15:18:15	陈雷	SO2019070900002	S1TG20	冲焊库	完成	2019-07-09 15:18:15
7	YZ20120297 李春英	2019-07-10 15:22:34	曹中...	SO2019071000005	S1TG20	冲焊库	完成	2019-07-10 15:22:34
8	YZ20170080 徐鑫鑫	2019-07-10 04:23:33	曹刚	SO2019071000004	S1TG19	涂装库	审核通过	2019-07-10 04:23:33
9	YZ20120297 李春英	2019-07-03 15:11:42		SO2019070300004	S1TG20	冲焊库	完成	2019-07-03 15:11:42

出库完成 打印出库单 新增 修改 保存 删除 取消 退回 审核 增行 删行 刷新

二级件出库

仓库编码: 出库单号: 状态:
 出库时间: 出入库类型: 领料人:
 备注:

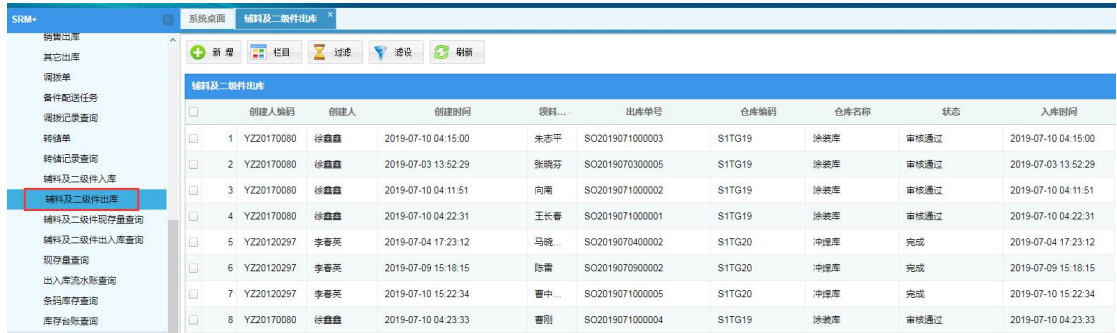
图号	物料名称	供应商编码	供应商名称	储位	出库数量	单位	单价
1					0		
2					0		

c.填写仓库编码、供应商编码、图号以及出库数量后,点击”保存”，此时进入”辅料及二级件出库”页面，点击”刷新”，可以查询到出库单状态变为待审核；

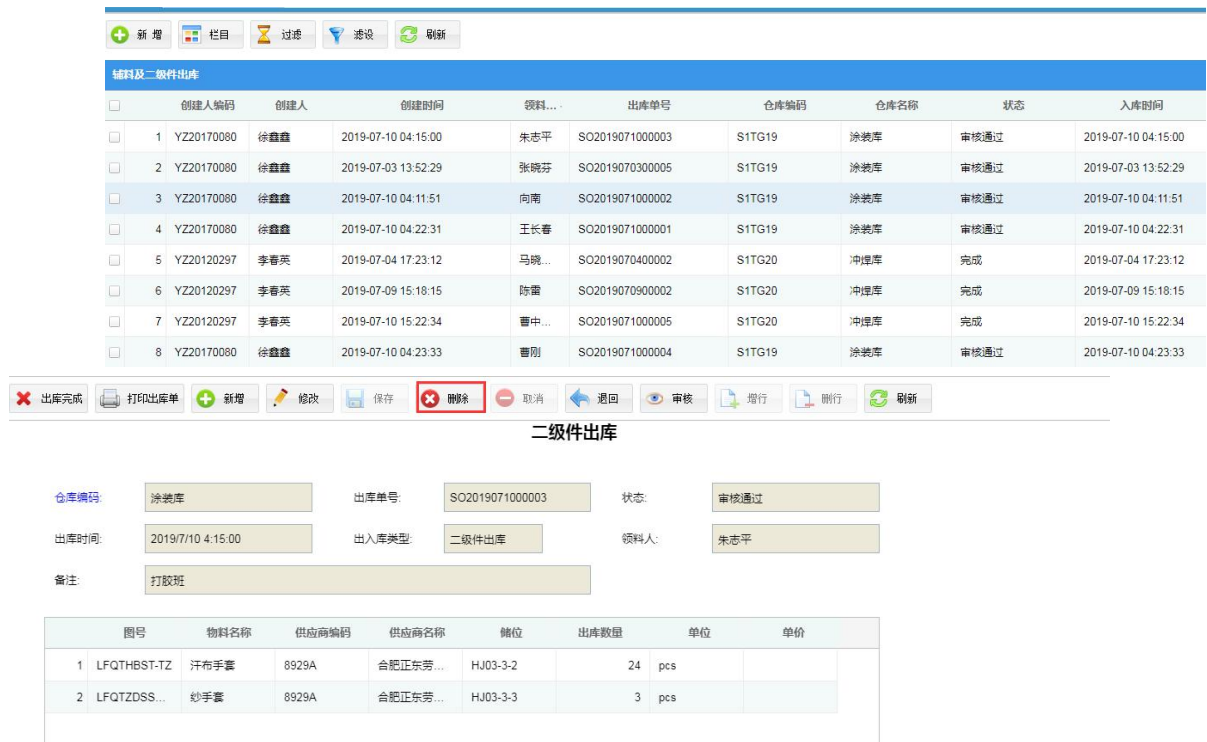
d.领料员将纸质领料单给到仓管员后，仓管员将对应物料给到领料员后，进入”辅料及二级件出库”页面，点击”过滤”，填写领料单信息，点击”过滤”，查找到对应状态为审核通过的出库单；双击此出库单，进入”辅料及二级件出库编辑页面”，点击”出库完成”，此时进入”辅料及二级件出库”页面，点击”刷新”，可以查看到出库单状态变为完成，出库成功。

4.3.16 辅料及二级件出、入库单删除管理

(1) 仓管员或领料员进入”仓储管理”菜单，点开”辅料及二级件入库”或”辅料及二级件出库”页面；



(2) 双击状态为退回或待审核的出、入库单，进入”辅料及二级件入库编辑”或”辅料及二级件出库编辑”页面；



(3) 点击”删除”，若确认删除，点击”是”，若无需删除点击”否”

4.3.17 辅料及二级件现存量查询

a.进入”仓储管理”菜单，点开”辅料及二级件现存量查询”页面

图号	物料名称	类型名称	仓库编码	仓库名称	仓位	供应商编码	供应商名称	库存
1	LFQTSZM8*1.25-ZZ	丝锥	S1TG18	总装库	HJ02-3-19	F0384A	扬州中耀物资有限公司	10
2	LFPJMFQ12#-TZ	密封圈	S1TG19	涂装库	HJ23-1-2	F0193A	重庆希普瑞机电工程有限公司	0
3	BLS1T-ZZ	玻璃水	S1TG18	总装库	BK-5	F0526A	合肥车依品	0.4
4	LFQTPGM81235-TZ	抛光蜡	S1TG19	涂装库	HJ08-4-3	8894A	合肥市智友贸易有限责任公司	2
5	LFCCGHJ	固化剂	S1TG19	涂装库	TZK19	5015A	立邦涂料	560
6	LFQTHJULG-31	回天胶	S1TG18	总装库	HJ01-2-3	F0671A	湖北回天新材	62
7	LFQTRYZS-ZHB	荣誉证书	S1TG18	总装库	BGYP-32	F0429A	扬州市江都区骏业商贸有限公司	0
8	LFQTPZLS10*100-WG	膨胀螺丝	S1TG18	总装库	HJ06-2-7	F0384A	扬州中耀物资有限公司	16

4.3.18 辅料及二级件出入库单查询

a.进入”仓储管理”菜单，点开”辅料及二级件出入库查询”页面；

创建人名称	创建时间	出库单号	仓库编码	仓库名称	供应商编码	供应商名称	出库类型	状态	出入库状态	出入库时间
1 李春英	2019-07-11 16:04:32	SO2019071100001	S1TG20	冲焊库	8929A	合肥正东劳保	二级件出库	完成	出库	2019-07-11 16:04:32
2 李春英	2019-07-11 16:04:32	SO2019071100001	S1TG20	冲焊库	8153A	江都开达	二级件出库	完成	出库	2019-07-11 16:04:32
3 李春英	2019-07-11 16:04:32	SO2019071100001	S1TG20	冲焊库	8929A	合肥正东劳保	二级件出库	完成	出库	2019-07-11 16:04:32
4 李春英	2019-07-11 16:04:32	SO2019071100001	S1TG20	冲焊库	F0384A	扬州中耀物资	二级件出库	完成	出库	2019-07-11 16:04:32
5 李春英	2019-07-11 16:04:32	SO2019071100001	S1TG20	冲焊库	F0384A	扬州中耀物资	二级件出库	完成	出库	2019-07-11 16:04:32
6 李春英	2019-07-11 16:04:32	SO2019071100001	S1TG20	冲焊库	8165A	扬州李典	二级件出库	完成	出库	2019-07-11 16:04:32
7 李春英	2019-07-11 16:04:32	SO2019071100001	S1TG20	冲焊库	F0384A	扬州中耀物资	二级件出库	完成	出库	2019-07-11 16:04:32
8 李春英	2019-07-11 16:04:32	SO2019071100001	S1TG20	冲焊库	F0384A	扬州中耀物资	二级件出库	完成	出库	2019-07-11 16:04:32
9 李春英	2019-07-11 10:16:03	SI201907110000001	S1TG20	冲焊库	8153A	扬州市开达气体...	二级件入库	完成	入库	2019-07-11 10:16:03
10 李春英	2019-07-10 15:22:34	SO2019071000005	S1TG20	冲焊库	F0384A	扬州中耀物资	二级件出库	完成	出库	2019-07-10 15:22:34
11 李春英	2019-07-10 15:22:34	SO2019071000005	S1TG20	冲焊库	8929A	合肥正东劳保	二级件出库	完成	出库	2019-07-10 15:22:34
12 李春英	2019-07-10 15:22:34	SO2019071000005	S1TG20	冲焊库	F0384A	扬州中耀物资	二级件出库	完成	出库	2019-07-10 15:22:34
13 李春英	2019-07-10 15:22:34	SO2019071000005	S1TG20	冲焊库	8929A	合肥正东劳保	二级件出库	完成	出库	2019-07-10 15:22:34

4.4 备件管理

备件管理包括备件采购月计划预估，备品备件月度采购计划查看，备件需求计划导入，备件需求计划导入记录查询，备件配送计划导入，备件配送需求状态查询，备件配送单生成，销售发货查询。

4.4.1 备件需求计划导入

导入备件公司需求计划反馈满足数量（如图 7-1）。

创建时间	图号	物料名称	需求数量	满足数量	物料所在仓库	三方库库存	自管库存	备件库存
1 2019-07-15 10:54:20	4133200P306A	右后组合灯总成	3	3	江汽物流库存库01	312	0	0
2 2019-07-15 10:54:20	5205110P101	雨刮传动机构总成	5	5		0	0	0
3 2019-07-15 10:54:20	6102400P3010	右前门三角护板总成	1	1	世祥物流库存库01	158	0	0
4 2019-07-15 10:54:21	1311010P101	膨胀水箱	2	2	江汽物流库存库01	216	0	0
5 2019-07-15 10:54:20	8509200P3010	货箱护栏总成	10	10		0	0	0
6 2019-07-15 10:54:20	1703200P3010	选换轴胶轴带橡胶...	6	6	九鼎物流库存库01	56	0	0
7 2019-07-15 10:54:21	6800020P101AX1	副驾驶座椅总成	1	1		0	0	0
8 2019-07-15 10:54:20	3406010P3040	动转泵出油管总成	1	1	江汽备件库存库01	381	0	0

图 7-1

功能:

a.模板下载: 采购员以点击模板下载, 下载备件需求导入计划的 Excel 模板 (如图 8-2)。



创建时间	图号	物料名称	需求数量	满足数量	物料所在仓库	三方库存	自管库存	备件库存
2019-07-15 10:54:20	4133200P306A	右后组合灯总成	3	3	江汽物流库存库01	312	0	0
2019-07-15 10:54:20	5205110P101	雨刮传动机构总成	5	5		0	0	0
2019-07-15 10:54:20	6102400P3010	右前门三角护板总成	1	1	世祥物流库存库01	158	0	0
2019-07-15 10:54:21	1311010P101	膨胀水箱	2	2	江汽物流库存库01	216	0	0
2019-07-15 10:54:20	8509200P3010	货箱护栏总成	10	10		0	0	0
2019-07-15 10:54:20	1703200P3010	换挡档软轴带橡胶...	6	6	九鼎物流库存库01	56	0	0
2019-07-15 10:54:21	6800020P101AX1	副驾驶座椅总成	1	1		0	0	0
2019-07-15 10:54:20	3406010P3040	动转泵出油管总成	1	1	江汽备件库存库01	381	0	0
2019-07-15 10:54:20	1306010P3010	左防护板总成	1	1	世祥物流库存库01	5	0	0
2019-07-15 10:54:20	2802102P3060	发动机后防护板	43	43	世祥物流库存库01	147	0	0
2019-07-15 10:54:20	2803103P306A	前保险杠下饰条	8	8		0	0	0

b.导入功能: 导入备件公司需求计划; 操作步骤: 第一步: 采购员点击选择按钮, 选择相应的 Excel 文件 (如图 8-2), 第二步: 点击导入按钮, 导入所选择的 Excel 文件 (如图 8-3)。

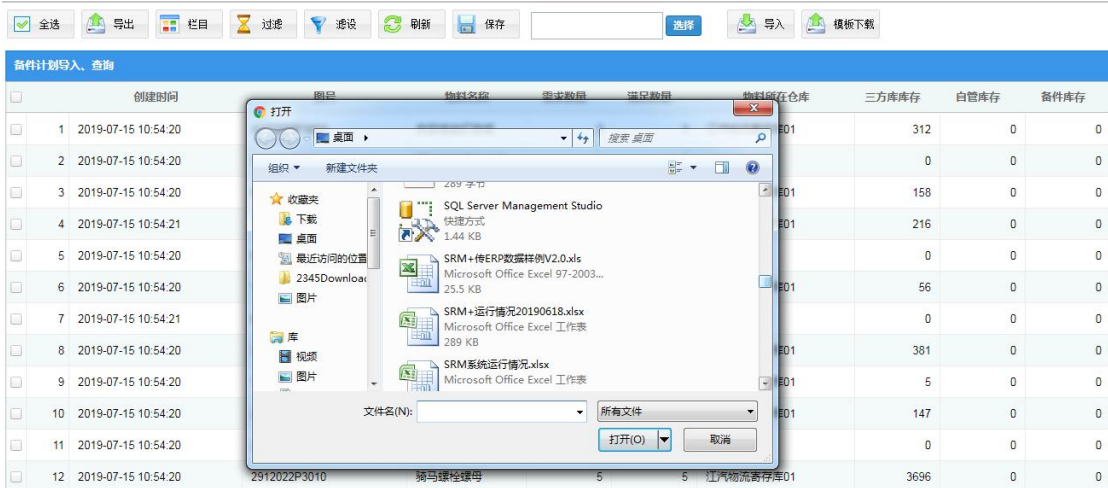


图 8-2



创建时间	图号	物料名称	需求数量	满足数量	物料所在仓库	三方库存	自管库存	备件库存
2019-07-15 10:54:20	4133200P306A	右后组合灯总成	3	3	江汽物流库存库01	312	0	0
2019-07-15 10:54:20	5205110P101	雨刮传动机构总成	5	5		0	0	0
2019-07-15 10:54:20	6102400P3010	右前门三角护板总成	1	1	世祥物流库存库01	158	0	0
2019-07-15 10:54:21	1311010P101	膨胀水箱	2	2	江汽物流库存库01	216	0	0
2019-07-15 10:54:20	8509200P3010	货箱护栏总成	10	10		0	0	0
2019-07-15 10:54:20	1703200P3010	换挡档软轴带橡胶...	6	6	九鼎物流库存库01	56	0	0
2019-07-15 10:54:21	6800020P101AX1	副驾驶座椅总成	1	1		0	0	0
2019-07-15 10:54:20	3406010P3040	动转泵出油管总成	1	1	江汽备件库存库01	381	0	0
2019-07-15 10:54:20	1306010P3010	左防护板总成	1	1	世祥物流库存库01	5	0	0

图 8-3

c.保存按钮: 采购员根据情况反馈满足数量; 操作步骤: 1.点击需要反馈可满足数量的单元格, 填写反馈数量 (如图 8-4)。2.点击勾选, 在点击保存, 数据即可提交保存 (如图

8-5)。

创建时间	图号	物料名称	需求数量	满足数量	物料所在仓库	三方库存	自管库存	备件库存
2019-07-15 10:54:20	4133200P306A	右后组合灯总成	3	3	江汽物流寄库存01	312	0	0
2019-07-15 10:54:20	5205110P101	雨刮传动机构总成	5	5		0	0	0
2019-07-15 10:54:20	6102400P3010	右前门三角护板总成	1	1	世祥物流寄库存01	158	0	0
2019-07-15 10:54:21	1311010P101	膨胀水箱	2	2	江汽物流寄库存01	216	0	0

图 8-4

4.4.2 备件配送需求导入

导入发运计划：

功能:a.模板下载：采购员点击模板下载，下载备件配送需求的 Excel 模板（如图 8-6）。

b.导入：导入备件配送需求 Excel；操作步骤：第一步：采购员点击选择按钮，选择相应的 Excel 文件（如图 8-7），第二步：点击导入按钮，导入所选择的 Excel 文件（如图 8-8）。

创建人编码	创建人	创建日期	调拨单号	仓库名称	仓库编码	完成状态
YZ20150077	李煦	2019-06-18 09:20:43	AN20190618072	扬州备件临采库01	S1TG3	完成
YZ20150077	李煦	2019-06-18 09:20:43	AN20190618073	江汽物流寄库存01	S1TG11	完成
YZ20150077	李煦	2019-07-02 09:00:57	AN20190702061	九鼎物流寄库存01	S1TG12	完成
YZ20150077	李煦	2019-06-18 09:20:43	AN20190618006	自制备件库	S1TG7	完成
YZ20150077	李煦	2019-06-18 09:20:43	AN20190618056	扬州备件寄库存01	S1TG1	完成
YZ20150077	李煦	2019-07-04 09:18:30	AN20190704062	江汽备件寄库存01	S1TG9	完成

图 8-6

创建人编码	创建人	创建日期	调拨单号	仓库名称	仓库编码	完成状态
YZ20150077	李煦	2019-07-10 10:40:04	AN20190710076	世祥物流寄库存01	S1TG13	完成
YZ20150077	李煦				S1TG1	完成
YZ20150077	李煦				S1TG11	完成
YZ20150077	李煦				S1TG7	完成
YZ20150077	李煦				S1TG12	完成
YZ20150077	李煦				S1TG1	完成
YZ20150077	李煦				S1TG9	完成
YZ20150077	李煦				S1TG12	完成
YZ20150077	李煦				S1TG10	完成
YZ20150077	李煦				S1TG13	完成
YZ20150077	李煦				S1TG1	完成
YZ20150077	李煦				S1TG1	完成
YZ20150077	李煦	2019-06-20 17:20:26	AN20190620004	扬州备件寄库存01	S1TG1	完成

图 8-7

创建人编码	创建人	创建日期	调拨单号	仓库名称	仓库编码	完成状态	
12	YZ20150077	李熙	2019-07-10 10:40:04	AN20190710076	世祥物流寄存库01	S1TG13	完成
13	YZ20150077	李熙	2019-06-13 10:16:21	AN20190613006	扬州备件寄存库01	S1TG1	完成
14	YZ20150077	李熙	2019-07-04 09:18:30	AN20190704076	江汽物流寄存库01	S1TG11	完成
15	YZ20150077	李熙	2019-07-04 09:18:29	AN20190704026	自制备件库	S1TG7	完成
16	YZ20150077	李熙	2019-07-10 10:40:04	AN20190710025	九鼎物流寄存库01	S1TG12	完成
17	YZ20150077	李熙	2019-06-18 09:20:43	AN20190618042	扬州备件寄存库01	S1TG1	完成
18	YZ20150077	李熙	2019-07-02 09:00:57	AN20190702004	江汽备件寄存库01	S1TG9	完成
19	YZ20150077	李熙	2019-06-19 17:01:09	AN20190619007	九鼎物流寄存库01	S1TG12	完成
20	YZ20150077	李熙	2019-07-02 09:00:57	AN20190702046	九鼎备件寄存库01	S1TG10	完成

图 8-8

c.生成调拨单：采购员点击生成调拨单按钮，会向仓库生成一张调拨单（配送任务，将备件从其它库调到备件库）。

4.4.3 备件缺货报表

a. 进入“报表管理”，点开“备件缺货报表”，勾选需要重新配送的缺货记录，点击“生成配送任务”；

备件单号	备件行号	备件仓库	仓库名称	供应商代码	供应商名称	物料图号	
1	AN20190702001	3157	S1TG12	九鼎物流寄存库01	L21006	辽宁曙光汽车集团股份有限公司	2300100P3100
2	AN20190702012	3188	S1TG1	扬州备件寄存库01	L21006	辽宁曙光汽车集团股份有限公司	C2302-00100050
3	AN20190702017	3260	S1TG9	江汽备件寄存库01	1209	诸城市义和车桥有限公司	3103110P1630
4	AN20190618058	2676	S1TG12	九鼎物流寄存库01	L21006	辽宁曙光汽车集团股份有限公司	2300100P3100
5	AN20190618064	2712	S1TG11	江汽物流寄存库01	8331	廊坊市恒通工贸有限公司	1101100P3012
6	AN20190618066	2762	S1TG12	九鼎物流寄存库01	L21006	辽宁曙光汽车集团股份有限公司	2300100P3100
7	AN20190618052	2649	S1TG12	九鼎物流寄存库01	L21006	辽宁曙光汽车集团股份有限公司	2300100P3100
8	AN20190618018	2485	S1TG11	江汽物流寄存库01	L21175	合肥锦佳汽车零部件有限公司	1106010P3010
9	AN20190619001	2802	S1TG11	江汽物流寄存库01	L32699	科达斯特意(常州)汽车零件系统有限	5306310P3061

4.4.4 备件配送单生成

勾选已经调拨的物料，生成销售发货单。

功能:a 生成销售发货单:勾选需要生成销售发货单的数据，然后点击生成即可。（如图 7-13）

订单号	备件号	经销商代码	订单类型	销售单号	经销商	供应商代码	供应商名称
1 A64340731	AN20190710036	S99113	常规备件订单		乌鲁木齐恒基奥...	L32342	常州市瑞悦车业有限公司
2 A43097223	AN20190710011	S59508	常规备件订单		泉州路路通汽车...	L22706	南通友星线束有限公司
3 A91390159	AN20190618037	S89104	国内正常	SN20190624001	拉萨万通汽车维...	L72051	合肥江淮太航常青汽车安全系统有限
4 A91961293	AN20190710118	S551P4	常规备件订单		合肥瑞之特贸易...	L23043	安徽襄阳橡塑股份有限公司
5 A91970870	AN20190710111	S871P4	常规备件订单		昆明亲联程车商...	L21046	合肥华骏汽车零部件有限公司
6 A91970847	AN20190618064	S871P4	国内正常		昆明亲联程车商...	L22037	上海沪工汽车电器有限公司
7 A43097182	AN20190704071	S59508	常规备件订单		泉州路路通汽车...	L32672	扬州金元汽配有限公司
8 A43097203	AN20190704068	S59508	常规备件订单		泉州路路通汽车...	L24012	扬州宏运车业有限公司
9 A91970869	AN20190710088	S871P4	常规备件订单		昆明亲联程车商...	L23029	丹阳金城配件有限公司
10 A91551835	AN20190710136	S028P2	常规备件订单		成都市兴永盛汽...	1153	合肥益江汽车零部件有限公司
11 A91551809	AN20190620001	S028P2	国内正常		成都市兴永盛汽...	L22113	浙江国顺汽车零部件有限公司
12 A34312815	AN20190710003	S71709	常规备件订单		武汉四方通达商...	L32342	常州市瑞悦车业有限公司
13 SQ1907010006	AN20190709001	S45110	常规备件订单		哈尔滨市和创达...	L23043	安徽襄阳橡塑股份有限公司

图 8-13

4.4.5 销售发货查询

打印销售发货单

功能：a.打印销售发货单;步骤一：双击销售数据行，进入销售数据详情页。如图（7-14）

销售发货单

销售单号: SN20190705002 经销商单位名称: 成都市兴永盛汽车配件有限公司

经销商地址: 成都市双流区东升镇接待寺迎新 客户编码: S028P2

联系人: 薛刚 固定电话: 日期: 2019/7/5 10:26:12

发货人: S028P2 物流公司: 收货人:

图号	物料名称	数量	销售单价	金额
1 1105022P3012	粗滤滤罐	240	65.75	15780
2 1105013P3012	精滤滤罐	150	72.27	10840.5
3 5306310P30...	中央左出风...	2	26.22	52.44
合计:		392.0000	164.2400	26.672.9400

图 7-14

步骤二：点击打印即可。

4.4.6 备件采购月计划预估

导入预测数据，功能：a.模板下载：点击此按钮，下载导入的 Excel 模板。（如图 7-15）

物料名称	图号	供应商编码	需求数量	供应商名称	需求日期	是否已发布	库存数量	在途数量	配送方式
左前侧面车门锁...	6105110U8510	L22123	16	爱信(天津)车身零部...	2019-05-16	已发布	686	-3078	江汽物流寄存库01
前侧面车门内锁...	6105113P3010	L22123	22	爱信(天津)车身零部...	2019-05-16	已发布	2094	6240	江汽物流寄存库01
发动机装饰罩	1000190P2020	L32672	30	扬州金元汽配有限公司	2019-05-08	已发布	0		扬州备件寄存库01
发动机装饰罩	1000190P2020	L32672	30	扬州金元汽配有限公司	2019-05-08	已发布	0		扬州备件寄存库01
前侧面车门内把...	6105114P3010	L22123	10	爱信(天津)车身零部...	2019-05-16	未发布	2137	406	江汽物流寄存库01
右后侧面车门锁...	6205210U8510	L22123	4	爱信(天津)车身零部...	2019-05-16	未发布	654	-1413	江汽物流寄存库01
右后门框U型压条	5402044P101A	L23043	30	安徽晨阳橡塑股份有限...	2019-05-08	已发布	150		九鼎物流寄存库01

图 7-15

b.导入：首先点击选择按钮，选择相应的 Excel 后，再点击导入即可。

c.发布：选择发布数据，点击发布即可。如图（7-16）

物料名称	图号	供应商编码	需求数量	供应商名称	需求日期	是否已发布	库存数量	在途数量	配送方式
左前侧面车门锁...	6105110U8510	L22123	16	爱信(天津)车身零部...	2019-05-16	已发布	686	-3078	江汽物流寄存库01
前侧面车门内锁...	6105113P3010	L22123	22	爱信(天津)车身零部...	2019-05-16	已发布	2094	6240	江汽物流寄存库01
发动机装饰罩	1000190P2020	L32672	30	扬州金元汽配有限公司	2019-05-08	已发布	0		扬州备件寄存库01
发动机装饰罩	1000190P2020	L32672	30	扬州金元汽配有限公司	2019-05-08	已发布	0		扬州备件寄存库01
前侧面车门内把...	6105114P3010	L22123	10	爱信(天津)车身零部...	2019-05-16	未发布	2137	406	江汽物流寄存库01
右后侧面车门锁...	6205210U8510	L22123	4	爱信(天津)车身零部...	2019-05-16	未发布	654	-1413	江汽物流寄存库01
右后门框U型压条	5402044P101A	L23043	30	安徽晨阳橡塑股份有限...	2019-05-08	已发布	150		九鼎物流寄存库01

图 7-16

d.删除：选择需要删除的数据，点击删除即可。如图（8-17）

物料名称	图号	供应商编码	需求数量	供应商名称	需求日期	是否已发布	库存数量	在途数量	配送方式
左前侧面车门锁...	6105110U8510	L22123	16	爱信(天津)车身零部...	2019-05-16	已发布	686	-3078	江汽物流寄存库01
前侧面车门内锁...	6105113P3010	L22123	22	爱信(天津)车身零部...	2019-05-16	已发布	2094	6240	江汽物流寄存库01
发动机装饰罩	1000190P2020	L32672	30	扬州金元汽配有限公司	2019-05-08	已发布	0		扬州备件寄存库01
发动机装饰罩	1000190P2020	L32672	30	扬州金元汽配有限公司	2019-05-08	已发布	0		扬州备件寄存库01
前侧面车门内把...	6105114P3010	L22123	10	爱信(天津)车身零部...	2019-05-16	未发布	2137	406	江汽物流寄存库01
右后侧面车门锁...	6205210U8510	L22123	4	爱信(天津)车身零部...	2019-05-16	未发布	654	-1413	江汽物流寄存库01
右后门框U型压条	5402044P101A	L23043	30	安徽晨阳橡塑股份有限...	2019-05-08	已发布	150		九鼎物流寄存库01

图 7-17

4.4.7 备品备件月度采购计划查看

查看月度预测信息。如图（7-18）

图号	名称	需求数量	供应商代码	供应商名称	需求时间	配送方式
1	6105110U8510 左前侧面车...	16	L22123	爱信(天津)车身零部件有...	2019-05-16	江汽物流寄存库01
2	6105113P3010 前侧面车门...	22	L22123	爱信(天津)车身零部件有...	2019-05-16	江汽物流寄存库01
3	1000190P2020 发动机装饰罩	30	L32672	扬州金元汽配有限公司	2019-05-08	扬州备件寄存库01
4	1000190P2020 发动机装饰罩	30	L32672	扬州金元汽配有限公司	2019-05-08	扬州备件寄存库01
5	5402044P101A 右后门框U...	30	L23043	安徽晨阳橡塑股份有限公司	2019-05-08	九鼎物流寄存库01
6	5402044P101A 右后门框U...	30	L23043	安徽晨阳橡塑股份有限公司	2019-05-08	九鼎物流寄存库01

图 7-18

4.5 仓储盘点管理

仓库盘点分为库存盘点，盘点计划，盘点清单，盘盈亏报表。



4.5.1 盘点计划单

盘点计划单列表，查看盘点计划单信息，如图 8-1



图 8-1 盘点计划单

盘点计划单表单,新增盘点计划单

盘点类型分为全盘，抽盘。全盘是盘点所有仓库的所以物料；抽盘可以根据物料、供应商、仓库来筛选，如果需要筛选某个仓库下某个物料，需要先选择物料，再选择仓库。

新增完成以后，点击保存按钮，保存盘点计划单。

保存完成后，点击审核按钮，审核盘点计划单，现在就可以开始 PDA 扫描盘点了，如下图

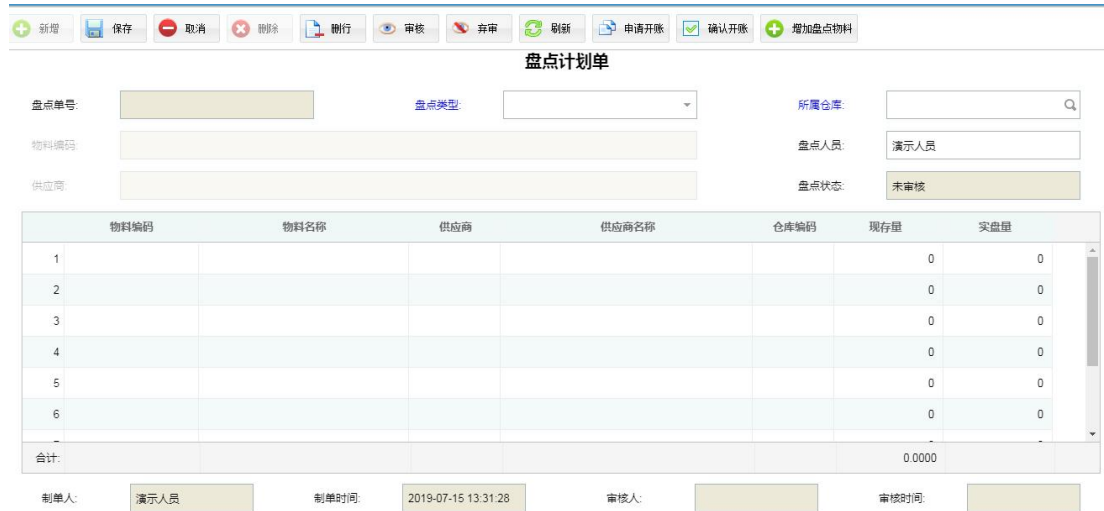


图 8-2 盘点计划单明细

4.5.2 PDA 盘点

盘点计划单 PDA 系统桌面--盘点业务，点击根据盘点计划扫描按钮进行扫描盘点，

如图 8-3

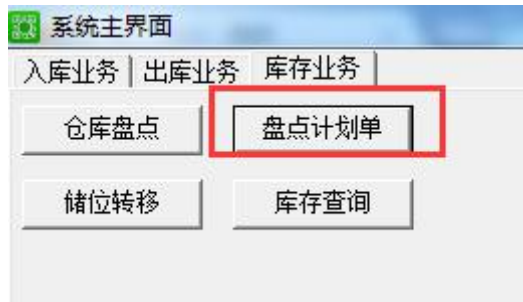


图 8-3

在盘点单选择界面，选择新建的盘点单，点击确认按钮，进入扫描界面。



图 8-4

在盘点扫描页面中，当盘点计划为抽盘时，默认带出盘点的所有条码信息，扫描对应的条码，列表当中的记录会将该条码删除；当盘点计划为全盘时，默认不带出盘点的条码信息，扫描条码后，会在列表中增加扫描的条码。

当扫描的条码需要修改数量时，请勾选下图红色框圈出的复选框，修改数量,按回车键即可。

扫描完成以后，点击确认或者退出。

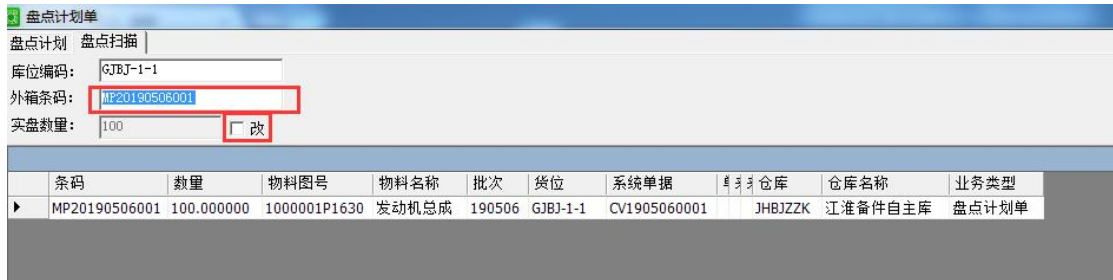


图 8-5

当盘点完成后，点击盘点计划单中的申请开账，申请开账以后，就不能再进行扫描盘点，最后点击确认开账，会根据本次盘点的差异生成其它出入库单据，并修改库存。生成的其它出入库单据可根据盘点计划单号，在其它出入库单据中查询，如图 8-6

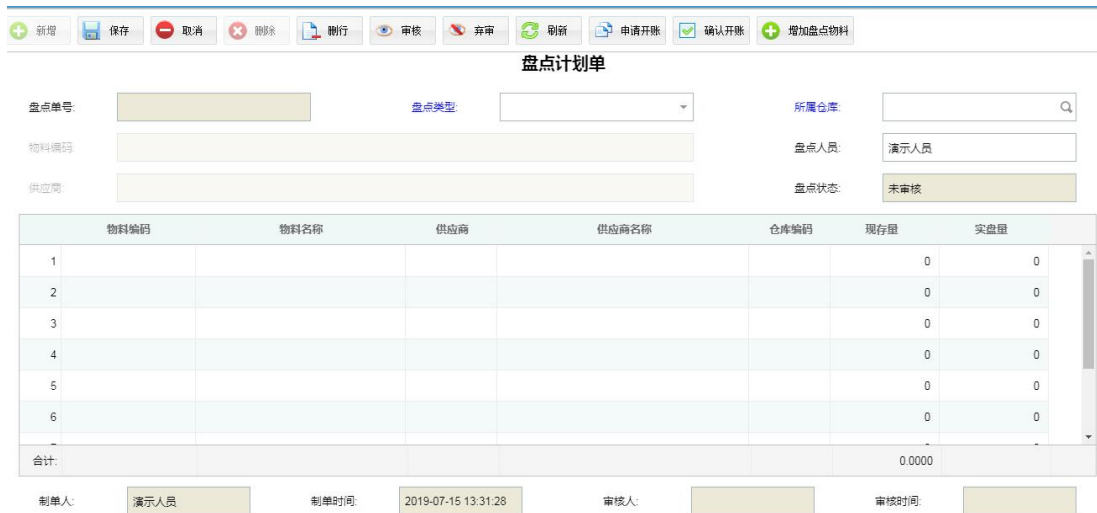


图 8-6

4.5.3 物料盘点清单

物料盘点清单可查看所有开始盘点和盘点结束的盘点信息。

盘点按钮，可替代 PDA 功能，点击盘点按钮，在 PC 端输入条码，同样可以盘点。

如图 8-7



图 8-7

4.5.4 盘盈亏报表

盘盈亏报表，可查询到所有盘点差异的记录，如图 8-8

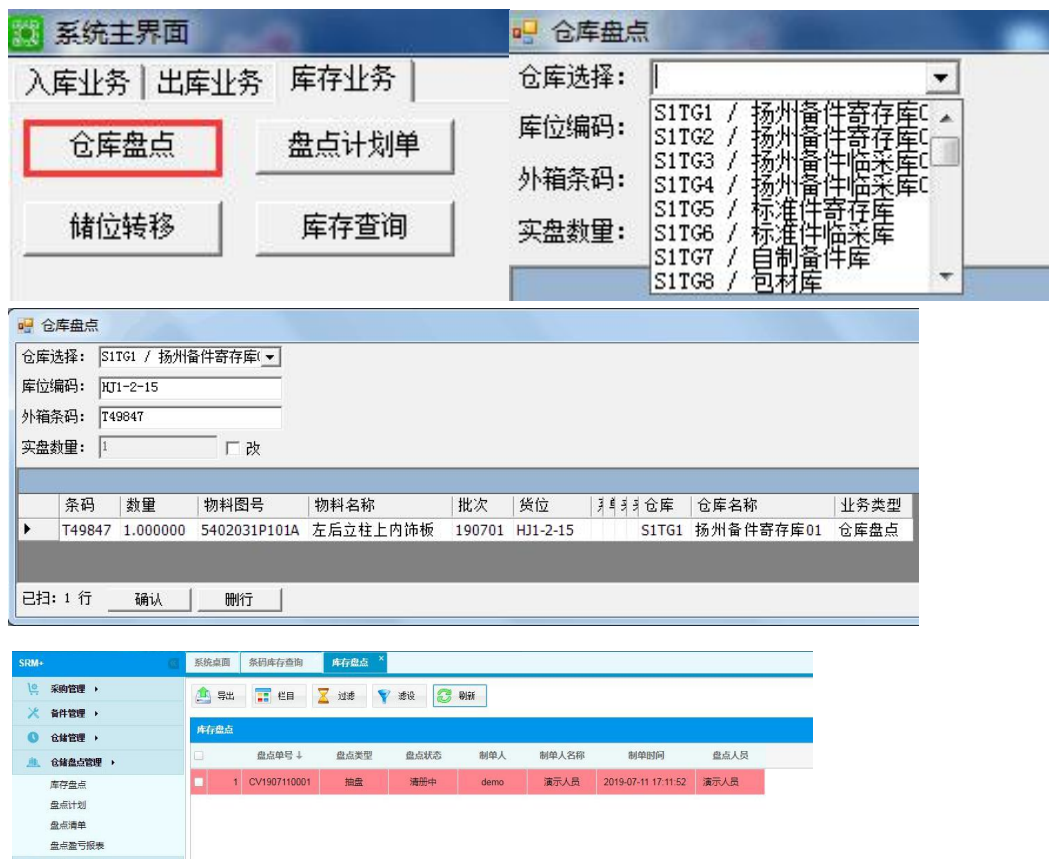


图 8-8

4.5.5 库存盘点

对单一储位上物料进行盘点

a.使用 PDA 点击“库存业务”页面的“仓库盘点”，选择仓库名称后扫描储位条码，再依次扫描该储位存放的所有物料的条码，并核对实物数量与物料条码上数量是否一致，若不一致，勾选“改”旁方框，并填写实物数量；点击“确认”提示未扫描 0 箱，即库位盘点数据已上传 SRM+系统且此次盘点结束；



b.申请开帐：仓库管理员进入“仓储盘点管理”，点开“库存盘点”，双击状态为清册中的盘点记录。进入“库存盘点编辑”页面后点击“申请开账”。

c. 确认开账：财务确认盘点信息无误后点击“确认开账”，即可将实物数量写入对应仓库。



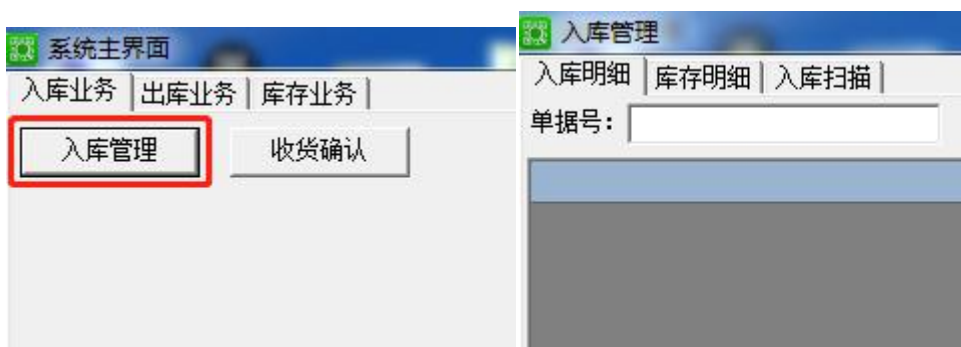
4.6 PDA 操作

4.6.1 入库管理

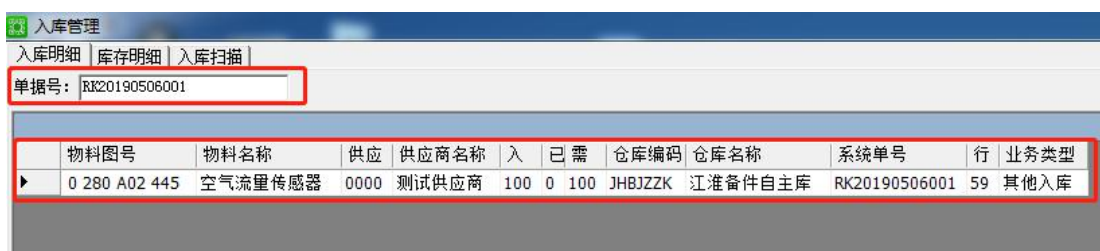
A. 入库管理

入库管理包括：采购入库，其他入库

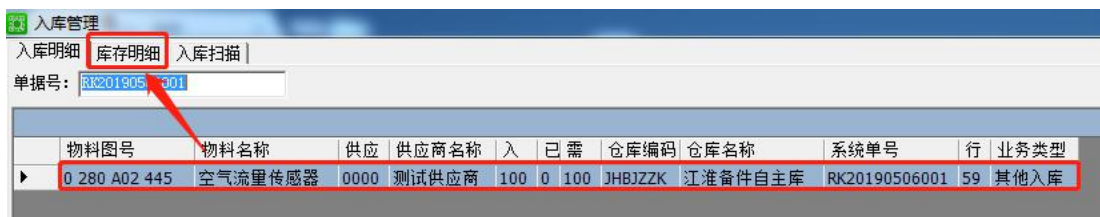
1) 点击“入库管理”按钮，进入入库管理模块



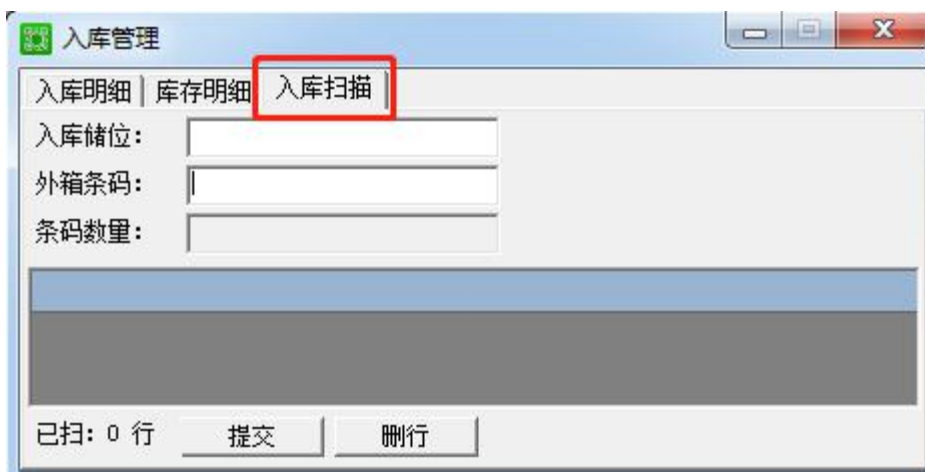
2) 扫描对应单据号，会显示对应待入库数据



3) 选中行项目，点击库存明细可以查看该物料的库存。



4) 点击入库扫描，扫描对应储位及物料外箱条码，点击提交，即可完成入库。



B.收货确认

收货确认主要用于江淮，备品备件收货确认，产线拉料收货确认

1) 扫描对应单号，点击“确认”即代表，

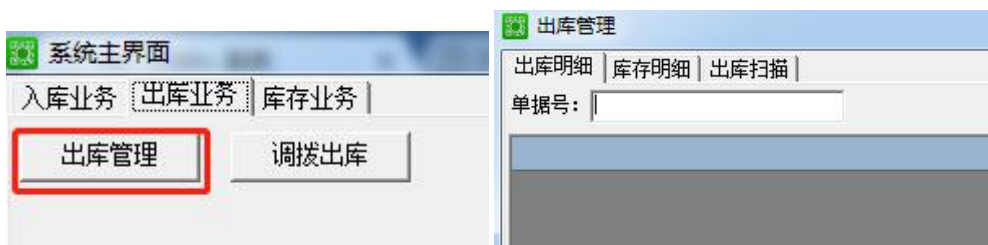


4.6.2 出库管理

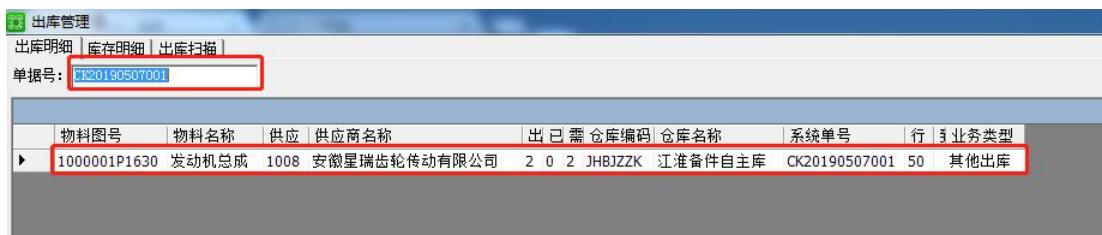
A.出库管理

出库管理主要包括：三方仓库物料拣配发货，销售出库，其他出库

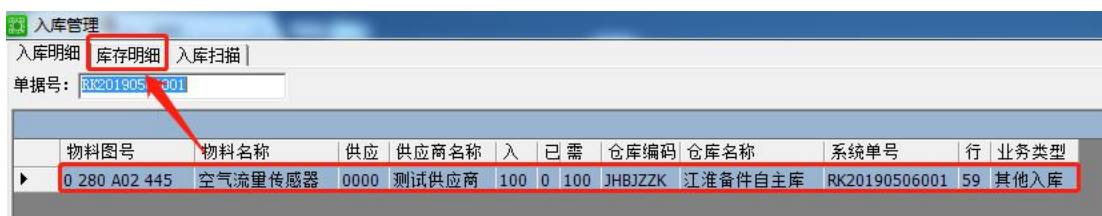
1) 点击“出库管理”按钮，进入入库管理模块，如下图



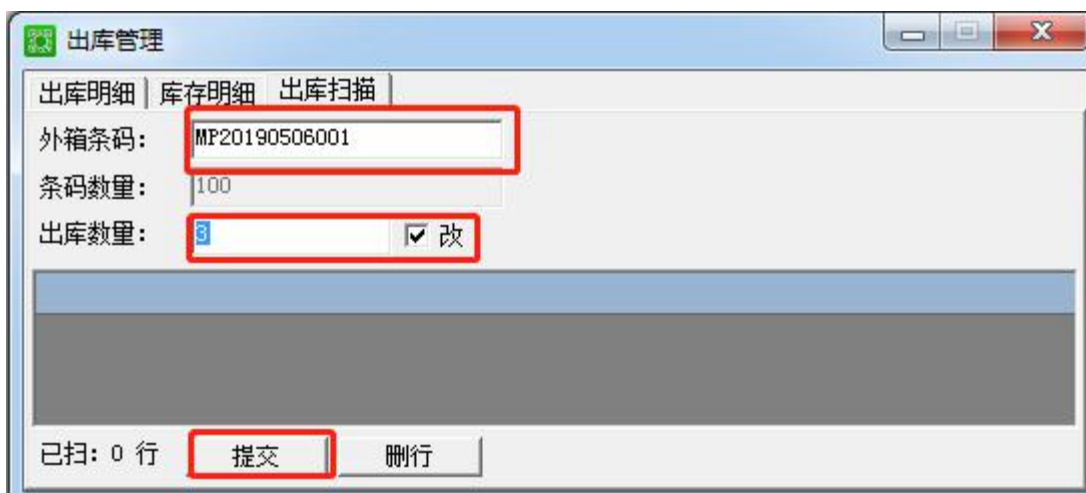
2) 扫描对应单据号，会显示对应待出库数据，如下图



3) 选中行项目，点击库存明细可以查看该物料的库存，如下图



4) 点击出库扫描，扫描物料外箱条码，点击提交，即可完成出库，如下图



B. 调拨管理

1) 点击“调拨出库”按钮，进入调拨出库模块，如下图



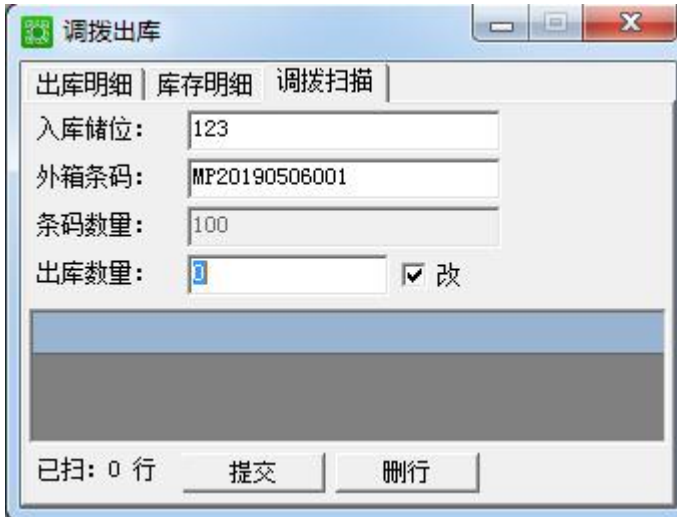
2) 扫描对应单据号，会显示对应待调拨数据，如下图



3) 选中行项目，点击库存明细可以查看该物料的库存，如下图



4) 点击调拨扫描，扫描物料外箱条码，点击提交，即可完成出库，如下图



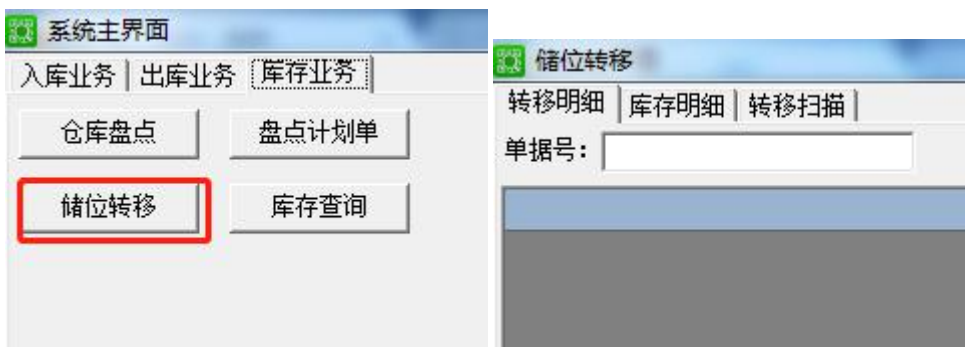
4.6.3 库存业务

A. 盘点计划单

见“PDA 盘点”

B. 储位转移

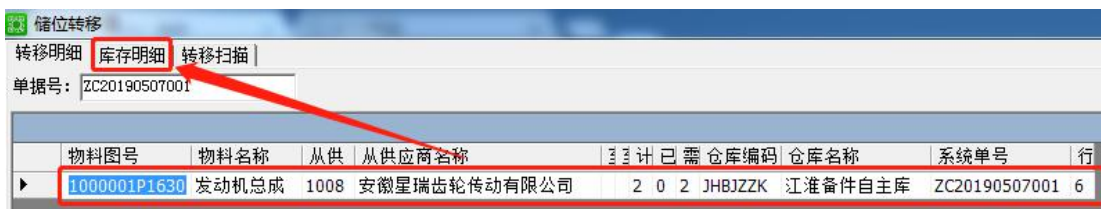
1) 点击“储位转移”按钮，进入储位转移模块，如下图



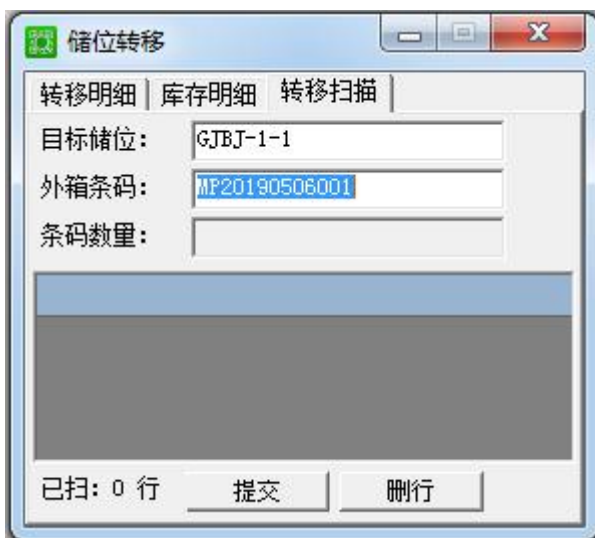
2) 扫描对应单据号，会显示对应待转储数据，如下图



3) 选中行项目，点击库存明细可以查看该物料的库存，如下图



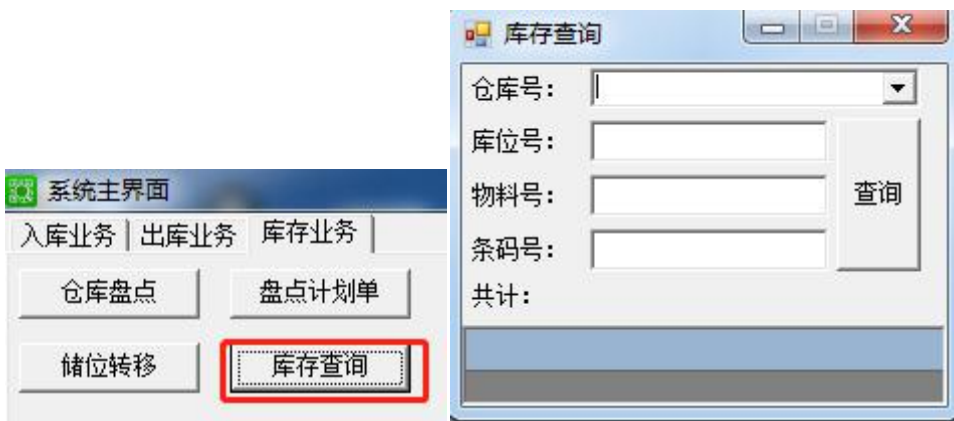
4) 点击调拨扫描，扫描物料外箱条码，点击提交，即可完成出库，如下图



注：储位转移不可以拆包

C. 库存查询

1) 点击“库存查询”按钮，进入储位转移模块，如下图



2) 可以单个选择仓库、货位、物料号、条码号进行查询，也可以并联，如下图



