

Logis-现代物流综合作业系统 操作手册

北京络捷斯特科技发展股份有限公司
2018 年 4 月

一、 教师系统

1、 教师登录

在 PC 机上打开 IE 输入网址：http://服务器 IP:8060/plats/index_plat.jsp，如图 1-1-1 所示。



图 1-2-1

点击【教师管理系统】输入用户名：admin 密码：dev 进入教师系统



图 1-1-2

点击【确定】进入系统。

2、创建账号

在系统中点击【用户管理】进入如下图所示页面：



图 1-2-1

点击【新增分组】【批量新增】通过录入、批量录入建立实训用户信息，如下【新增分组】操作。



图 1-2-2



图 1-2-3

3、用户授权

在列表中选择账号信息点击【授予权限】按钮进入授权页面，如下图所示：



图 1-3-1

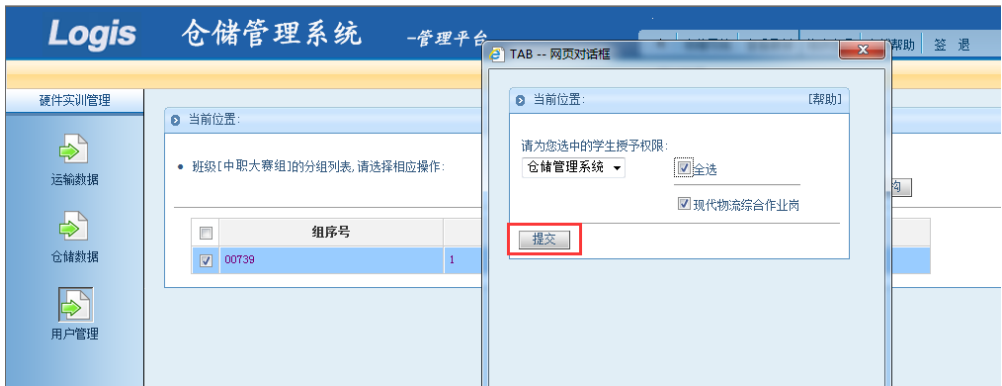


图 1-3-2

勾选全选并点击【提交】按钮，完成授权

4、修改机构

在账号列表页面，选择要修改的账号并点击【修改机构】按钮，进入修改机构页面：



图 1-4-1

在修改机构页面中，根据案例信息的要求改成当前站点



图 1-4-2

5、数据导入

选择需要导入数据的学生信息并点击【数据导入】按钮，完成数据导入功能
导入数据时会清除该账号下所有操作过程中产生的垃圾数据。



图 1-5-1

二、 学生系统登录

打开 IE 输入网址：<http://服务器 IP:8060/plats> ， 如图 2-1-1 所示



图 2-1-1

三、 运输业务

1、 干线到达

信息员登录系统成功后，进入如图 3-1-1 所示页面，点击【到货通知】按钮。进入如图 3-1-2 所示页面



图 3-1-1



图 3-1-2

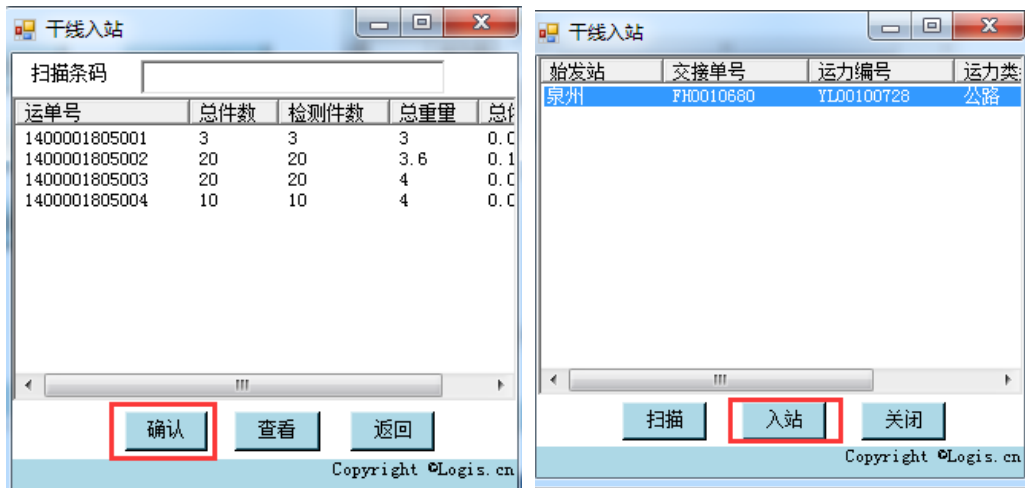
在图 3-1-2 页面点击【到货】按钮确认到货。

登录 RF 手持系统，进入运输作业任务中，点击【干线入站】按钮，进入干线入站列表页面，对于待入站的货物进行扫描，扫描每单货的**运单号**并对现场货物进行核对，核对无误后进行入站确认。





扫描完成后，如果发现实际数量与运单数量不符，可以选择这条信息，点击【修改】按钮，按照实际修改数量并点击【保存】按钮，保存信息。



干线到货的货品有四个方向：

派送暂存：非当日派送的货物则执行派送暂存，将货物放置干线暂存区；

即时派送：当日派送的货物使用托盘搬运至发货区进行派送操作；

异常暂存：针对有异常的货物将整单货物使用托盘搬运至异常货物存放区；

入库操作：针对不需要派送的货物进行入库操作；

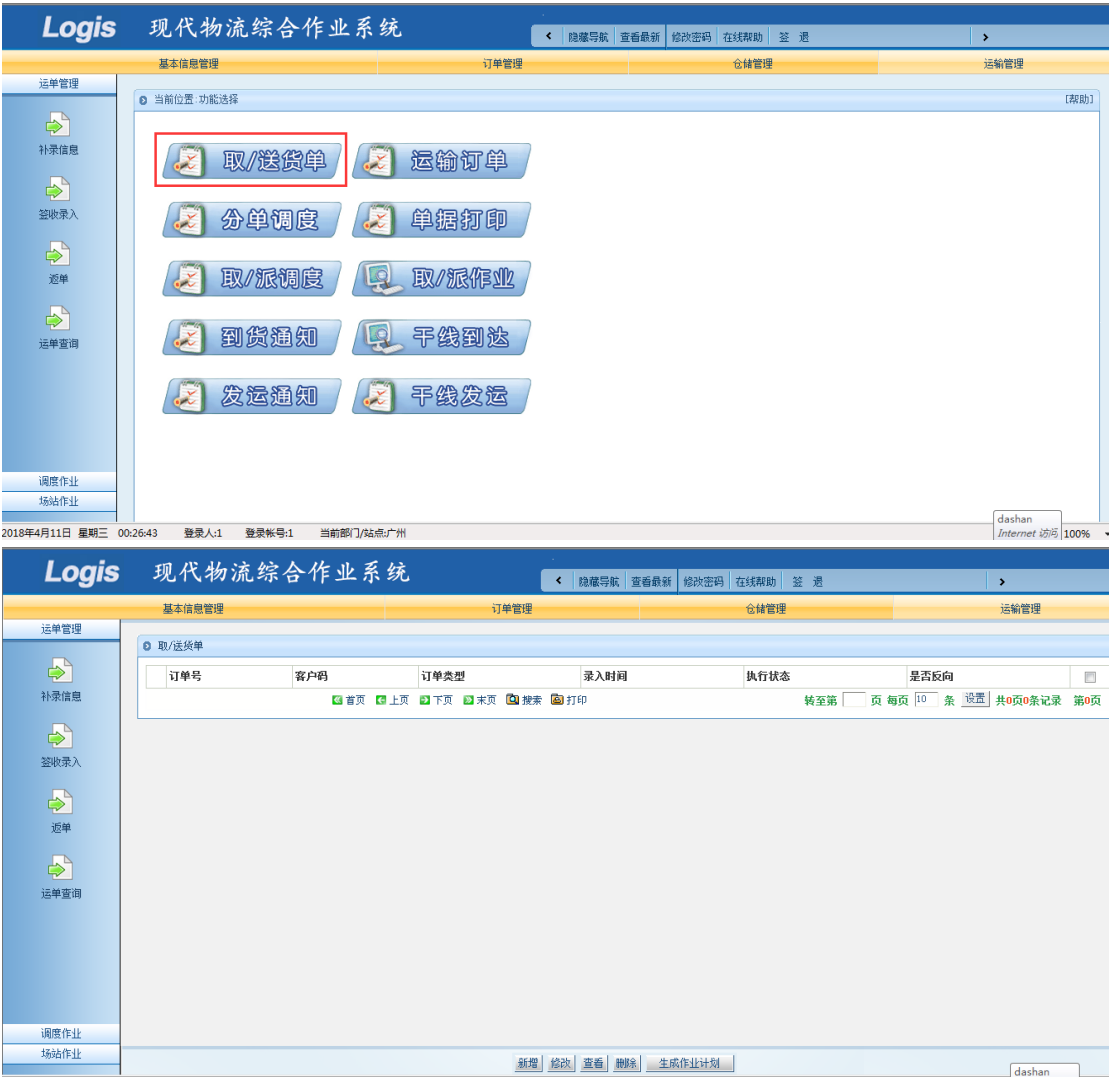
2、业务受理

(1) 筛选订单

对于不可受理的业务，需要在订单上做注明：如**危险品、鲜活动植物、私人信函、流通票据、有毒物品、国家法令禁止流通、冷冻、冷藏**；

(2) 单据录入

a. “取货+入库”



点击【新增】按钮进入订单录入功能，在该页面中按照题目要求录入相应信息，业务类型选择取货，收货人选择库房。并点击【保存订单】按钮。

客户指令号：客户下达给运输部和仓储部的客户订单号。

如果在运输部门录入运输订单前，仓储部门已经下达入库指令（完成出库订单录入），运输部门录入运输订单时输入客户指令号字段，由于和仓储部门的入库指令号相同，系统会将客户信息、运单商品信息自动填入。反之，如果运输部门已经录入运输订单信息，仓储部门在录入入库订单输入客户指令号时，系统也会将客户信息以及订单货品信息自动填入。

当前位置:取/送货单

订单号			
业务类型	☒ 取货 ☐ 送货 *	客户指令号	YD0001
取货时间	2018-05-01 16:37:00 *	到货时间	2018-05-02 16:37:00 *

客户姓名	赵铭 *	客户电话	13655238076 *
客户单位	广州沃尔商业有限公司		
客户地址	广州市番禺区山西路6号		
客户码	KH00100739 *	客户邮编	100001
取货联系人	赵铭 *	取货联系人电话	13655238076
取货地址	广州市番禺区山西路6号		
提取客户信息存为取货信息			

项目名称	广州沃尔商业有限公司		
收货人姓名	张才人	收货人电话	020-68826574
收货人单位	广州骏马物流公司库房		
收货人地址	广州市天河区棠下涌东路自编306号		
收货人帐号	SHR01400739 *	收货人邮编	

备注

制单人 1

受理日期 2018-04-11 00:27:44 受理单位 广州

货品编码	货品名称	总体积(立方米)	总重量(公
982000739	清风原木纯品	0.095	5.0

在列表中，点击【生成作业计划】下达作业任务

取/送货单

订单号	客户码	订单类型	录入时间	执行状态	是否反向	
☆ 0000000001779	广州沃尔商业有限公司	取/送货单	2018-04-11 00:30:33	录入		

首页

上页

下页

末页

搜索

打印

转至第

页

每页

10

条

设置

共1页1条记录

第1页

新增

修改

查看

删除

生成作业计划

【取/送货单】的业务，作业任务下达以后不需要分单调度可直接打印运单，进行取/派调度。

b. “出库+配送”

当前位置: 功能选择

取/送货单

运输订单

分单调度

单据打印

取/派调度

取/派作业

到货通知

干线到达

发运通知

干线发运

点击【新增】按钮进入订单录入功能，在该页面中按照题目要求录入相应信息，业务类型选择送货，取货地址选择库房。并点击【保存订单】按钮。

客户指令号：客户下达给运输部和仓储部的客户订单号。

如果在运输部门录入运输订单前，仓储部门已经下达出库指令（完成出库订单录入），运输部门录入运输订单时输入客户指令号字段，由于和仓储部门的入库指令号相同，系统会将客户信息、运单商品信息自动填入。反之，如果运输部门已经录入运输订单信息，仓储部门在录入出库订单输入客户指令号时，系统也会将客户信息以及订单货品信息自动填入。

订单号				
业务类型	☐ 取货 ☒ 送货 *	客户指令号	JM2018050009	
取货时间	2018-05-09 16:42:00 *	到货时间	2018-05-09 16:42:00 *	

客户姓名	赵铭 *	客户电话	13655238076 *	
客户单位	广州沃尔商业有限公司			
客户地址	广州市番禺区山西路6号			
客户码	KH00100739 *	客户邮编	100001	
取货联系人	张才人 *	取货联系人电话	020-68826574	
取货地址	广州市天河区棠下涌东路自编306号			
提取客户信息存为取货信息				

项目名称	广州沃尔商业有限公司			
收货人姓名	刘伟达	收货人电话	020-63736419	
收货人单位	沃尔超市(广茂店)			
收货人地址	广州大道南1633号			
收货人帐号	SHR00500739 *	收货人邮编		

备注				
制单人	1			
受理日期	2018-04-11 00:39:46	受理单位	广州	
添加商品				

	货品编码	货品名称	总体积(立方米)	总重量(公斤)
	983300739	脉动维生素饮料	0.117	3.6
	980200739	百岁山天然矿泉水	0.112	0.5
	980400739	农夫山泉矿泉水	0.112	0.5
	980700739	幸福时光卷筒纸	0.08	0.2
	980900739	康师傅冰红茶	0.08	0.2
	981100739	康师傅包装饮用水	0.08	0.2

c. “干线运输”

在功能选择页面点击运输订单按钮进入运输订单录入页面，如下图所示：



进入运输订单列表页面



点击【新增】按钮，按照题目的内容录入运输订单，录入完成后点击【保存订单】按钮保存信息

当前位置: 运输订单

订单号		客户指令号	JM2018050007
始发站	广州	目的站	武汉
取货时间	2018-05-09 00:53:00	到货时间	2018-05-12 00:53:00
是否取送	☒ 取货 ☒ 送货	签单返回	☐ 运单 ☐ 客户单据

客户姓名	邓卫强	客户电话	15652621876
客户单位	广州智库图书有限公司		
客户地址	广州市番禺区民安路8号		
客户码	KH00600739	客户邮编	100006
取货联系人	邓卫强	取货联系人电话	15652621876
取货地址	广州市番禺区民安路8号		
提取客户信息存为取货信息			

项目名称	广州智库图书有限公司		
收货人姓名	郑爽	收货人电话	027-87905666
收货人单位	武汉慧海图书大厦		
收货人地址	武汉市中南三路28号		
收货人帐号	SHR00700739	收货人邮编	

备注			
制单人	1		
受理日期	2018-04-11 00:53:37	受理单位	广州

	货品名称	单位	体积(立方米)	重量(公斤)
	982800739	英汉字典	0.096	20

在任务列表中，选择录入的运输订单并点击【生成作业计划】按钮下达作业任务

运输订单

订单号	客户码	订单类型	录入时间	执行状态	是否反向	
0000000001781	广州智库图书有限公司	运输订单	2018-04-11 00:56:21	录入		

首页 上页 下页 末页 搜索 打印

转至第 页 每页 10 条 设置 共1页1条记录 第1页

新增 修改 查看 删除 生成作业计划

3、分单调度

“干线运输”类型的运单需要进行分单调度安排干线运力，其他两种类型（取/送货单）的运单可以直接进行下一步的单据打印。在系统中点击【分单调度】按钮，选择路由安排运力，并点击【提交】按钮完成调度

当前位置:功能选择

取/送货单

运输订单

分单调度

单据打印

取/派调度

取/派作业

到货通知

干线到达

发运通知

干线发运

当前位置:分单调度

订单号

取货地址

目的站

要求取货时间

要求到货时间

分单

0000000001781	广州市番禺区民安路8号	武汉	2018-05-09 00:53:00	2018-05-12 00:53:00	
---------------	-------------	----	---------------------	---------------------	--

首页 上页 下页 末页 搜索 打印 导出 转至第 页 每页 10 条 设置 共1页1条记录 第1页

调度分单--运输路线规划

订单信息

订单调度

路由选择:

筛选:

	始发站	路由编号	路由描述	始发站	中转站1	中转站2	目的地站
路径	广州	☒	LY000100739	广州-武汉	广州		武汉
时限		☐	LY000300739	广州-上海	广州		上海
运力		☐	LY000400739	广州-昆明	广州		昆明
		☐	LY000500739	广州-北京	广州		北京
		☐	LY000200739	广州-重庆	广州		重庆
		☐	LY000600739	广州-南京	广州		南京
		☐	LY000700739	广州-深圳	广州		深圳

提交 返回

运输方式	目的站
--请选择--	武汉
	2018-05-12 00:53:1

调度分单--运输路线规划

订单信息

订单调度

路由选择:

	始发站	运输方式	中转站1	运输方式	中转站2	运输方式	目的站
路径	广州	公路		--请选择--		--请选择--	武汉
时限	2018-04-11 01:01:1						2018-05-12 00:53:1
运力		YL00010073					

提交

返回

4、运单打印

在系统中点击【单据打印】按钮，进入打印页面，选择需要打印的运单点击【运单打印】

当前位置:功能选择



当前位置:单据打印 [帮助]

运单号: 托运人: 收货人: 查询 运单打印 货签打印

运单号	托运人	收货人	取货单位	取货地址	要求取货时间	要求到货时间
0000000000741	广州沃尔商业有限公司	沃尔玛超市(广茂店)	广州骏马物流公司库房	广州市番禺区山西路8号	2018-05-09 00:39:00	2018-05-09 00:39:00
0000000000740	广州智库图书有限公司	武汉慧海图书大厦	广州智库图书有限公司	广州市番禺区民安路8号	2018-05-09 00:53:00	2018-05-12 00:53:00
0000000000739	广州沃尔商业有限公司	广州骏马物流公司库房	广州沃尔商业有限公司	广州市番禺区山西路8号	2018-05-01 00:27:00	2018-05-01 00:27:00

首页 上页 下页 末页 搜索 打印 导出 转至第 页 每页 10 条 设置 共1页3条记录 第1页

打印

运单			 0000000000034		
始发站:上海			目的站:上海		
托运单位:广州沃尔商业有限公司			邮编:100001		
取货联系人:赵铭			联系电话:13655238076		
取货地址:广州市番禺区山西路6号					
收货单位:广州骏马物流公司库房			邮编:		
收货人:张才人			收货人电话:020-68826574		
收货地址:广州市天河区棠下涌东路自编306号					

货品名称	数量	单位	体积	重量	备注
清风原本纯品	5	箱	0.095	5	

发货人签字:_____

收货人签字:_____

第一联(白联): 发货人留存

第二联(红联): 物流公司留存

第三联(黄联): 收货人留存

单据退回：如果信息员在打印单据的时候，发现单据录入信息有误，可以点击【退回】按钮。在运单列表页面选择需要编辑的记录修改信息。

5、取派调度



点击【新增取派调度单】按钮录入取派调度单，并点击【保存】

取/派调度单列表

新增取派调度单

取派编号	预计发车时间	司机	车牌号	当前操作				
TD0010427	2018-04-11	王泽凯	粤A53927	取派调度	退回	删除	打印	提交

当前调度单已选运单列表:

运单号	取派类型	是否返单	是否收款
-----	------	------	------

当前取/派调度单信息:

取派编号

预计发车

运力编号

车牌号

司机

货运员

备注

调度人

调度时间

2018-04-11

QPYL00100739

粤A53927

王泽凯

郭晓峰

1

2018-04-11 01:05:07

在调度页面中，对于干线到达的运单进行派货调度，也可以针对刚才录入的运单进行取派调度，调度完成后点击【提交】按钮完成调度，点击【打印】按钮，打印取派通知单。

当前位置:取派调度

取

运单列表: 提示: 选择待取运单将其加入取派调度单

运单号	托运人单位	取货地址电话	取货地址	要求取货时间	件数	重量	体积	
0000000000739	广州沃尔商业有限公司		广州市番禺区山西路6号	2018-05-01 00:27:00	5	5	0.095	↓
0000000000740	广州智库图书有限公司		广州市番禺区民安路8号	2018-05-09 00:53:00	4	20	0.096	↓

首页 上页 下页 末页 搜索 打印 导出 转至第 页 每页 10 条 设置 共1页2条记录 第1页

派

运单列表: 提示: 选择待派运单将其加入取派调度单

运单号	收货人	收货人单位	收货人电话	收货人地址	要求到货时间	件数	重量	体积	
1400001805004	张君	沃尔超市(东华店)	020-65723842	广州市东华东路385-1	2018-05-11	10	4	0.061	↓
0000000000741	刘伟达	沃尔超市(广茂店)	020-63736419	广州大道南1633号	2018-05-09 00:39:00	10	5.2	0.581	↓
1400001805001	王浩	沃尔超市(东风店)	020-78564734	广州市越秀区东风中路335号	2018-05-09	3	3	0.057	↓

首页 上页 下页 末页 搜索 打印 导出 转至第 页 每页 10 条 设置 共1页3条记录 第1页

取/派调度单列表:

新增取派调度单

取派编号	预计发车时间	司机	车牌号	当前操作				
TD0010427	2018-04-11	王泽凯	粤A53927	取派调度	退回	删除	打印	提交

当前取/派调度单信息:

取派编号

预计发车

2018-04-11

调度过程中如果发现有调度错误，可以点击向上的绿色箭头取消该运单的调度

取/派调度单列表:

新增取派调度单

取派编号	预计发车时间	司机	车牌号	当前操作				
TD0010427	2018-04-11	王泽凯	粤A53927	取派调度	退回	删除	打印	提交

当前调度单已选运单列表:

序号	取派类型	运单号	是否返单	是否收款	
1	在派	1400001805004	否	否	↑
2	在派	0000000000741	否	否	↑
3	在派	1400001805001	否	否	↑
4	在取	0000000000740	否	否	↑
5	在取	0000000000739	否	否	↑

当前取/派调度单信息:

取派编号

TD0010427

预计发车

2018-04-11

运力编号

QPYL00100739

车牌号

粤A53927

司机

王泽凯

货运员

郭晓峰

备注

调度人

1

调度时间

2018-04-11 01:05:07

保存

调度结果没有问题，点击【提交】按钮下达作业任务，如下图所示：

取/派调度单列表:

新增取派调度单

取派编号	预计发车时间	司机	车牌号	当前操作				
TD0010427	2018-04-11	王泽凯	粤A53927	取派调度	退回	删除	打印	提交

当前调度单已选运单列表:

序号	取派类型	运单号	是否返单	是否收款	
1	在派	1400001805004	否	否	↑
2	在派	0000000000741	否	否	↑
3	在派	1400001805001	否	否	↑
4	在取	0000000000740	否	否	↑
5	在取	0000000000739	否	否	↑

当前取/派调度单信息:

取派编号

TD0010427

预计发车

2018-04-11

运力编号

QPYL00100739

车牌号

粤A53927

司机

王泽凯

货运员

郭晓峰

备注

调度人

1

调度时间

2018-04-11 01:05:07

保存

如果该任务已经提交，发现调度错误，我们可以点击【退回】按钮重新调度。

调度完成后点击【打印】按钮打印取派通知单

打印

取(派)通知单

单号	TD0010435		操作站	上海	
资源	车辆	粤A53927	车型		
	司机	王泽凯	预计发车时间	2018-04-23	
总数量	30.0件	总重量	35.2kg	总体积	0.852M ³

客户信息

订单/运单号	序号	客户	地址	电话	姓名	类型
1400001805004	1	沃尔玛超市(东华店)	广州市东华东路385-1	020-65723842	张君	在派
00000000000035	2	沃尔玛超市(广茂店)	广州大道南1633号	020-63736419	刘伟达	在派
1400001805001	3	沃尔玛超市(东风店)	广州市越秀区东风中路335号	020-78564734	王浩	在派
00000000000036	4	广州智库图书有限公司	广州市番禺区民安路8号	15652621876	邓卫强	在取
00000000000034	5	广州沃尔玛商业有限公司	广州市番禺区山西路6号	13655238076	赵铭	在取

货品信息

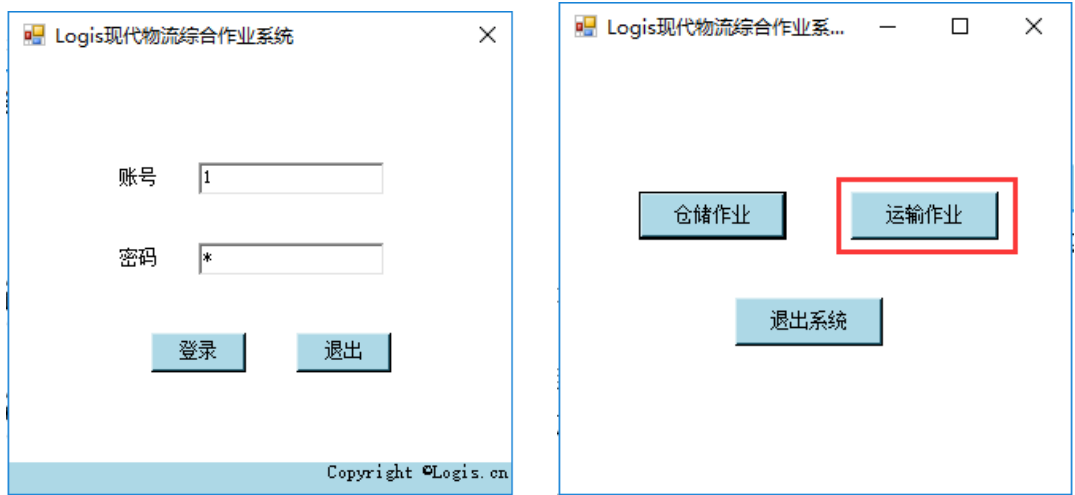
订单/运单号	货品名称	件数(件)	重量(kg)	体积(M3)	备注
1400001805004	签字笔	10	4	0.061	
00000000000035	康师傅包装饮用水	2	0.2	0.08	
00000000000035	农夫山泉矿泉水	1	0.5	0.112	
00000000000035	脉动维生素饮料	2	3.6	0.117	
00000000000035	百岁山天然矿泉水	2	0.5	0.112	
00000000000035	康师傅冰红茶	1	0.2	0.08	
00000000000035	幸福时光卷筒纸	2	0.2	0.08	

1400001805001	洁云卷筒纸	3	3	0.057	
00000000000036	英汉字典	4	20	0.096	
00000000000034	清风原木纯品	3	3	0.057	
制单人:		制单时间:	年 月 日	司机签字:	
第一联(白联): 制单人留存		第二联(红联): 物流公司留存:		第三联(黄联): 司机留存	

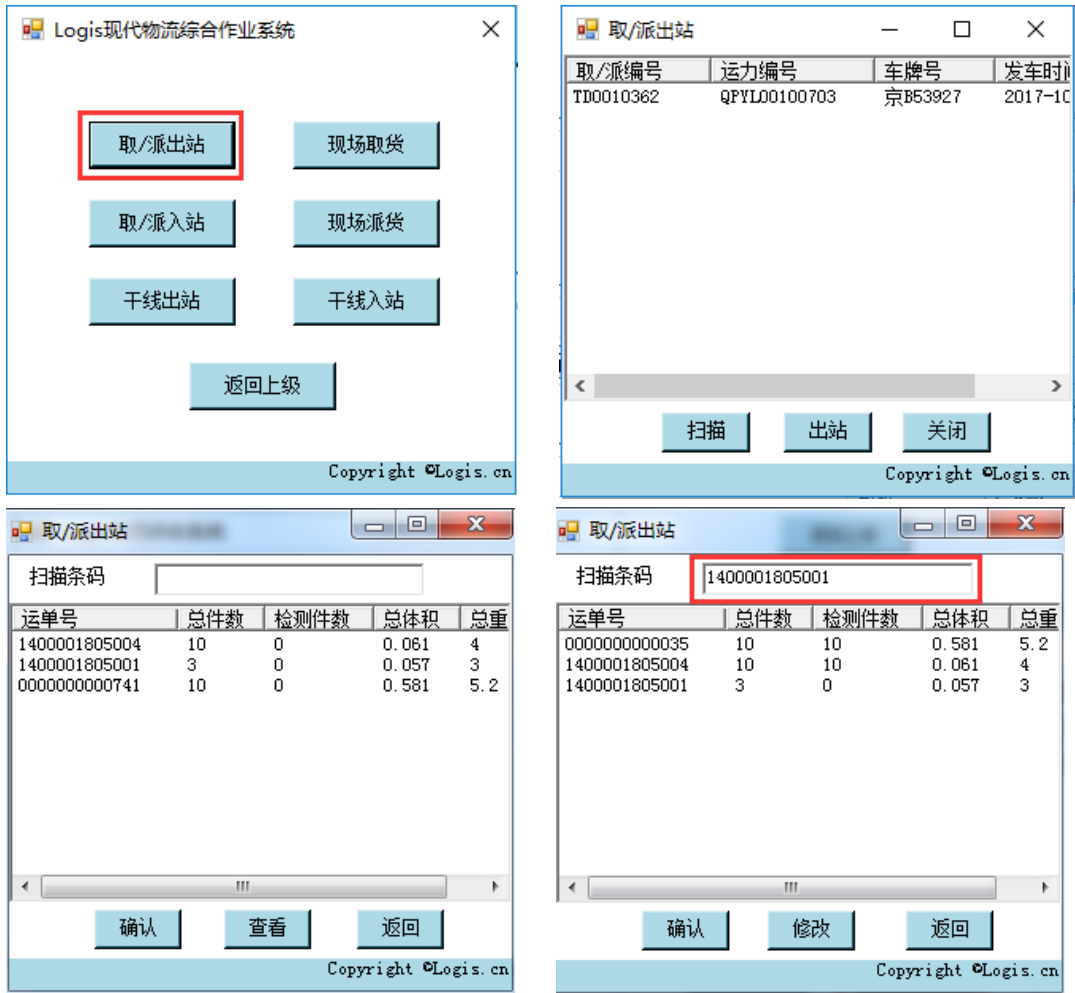
6、手持操作

(1) 手持登录

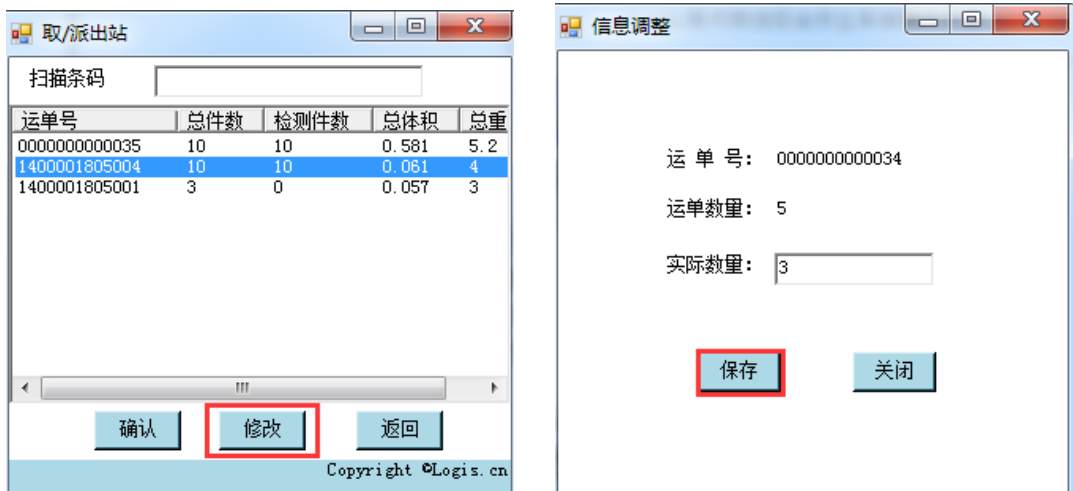
使用登录现代物流综合作业系统账号和密码登录手持系统，点击【运输作业】按钮。



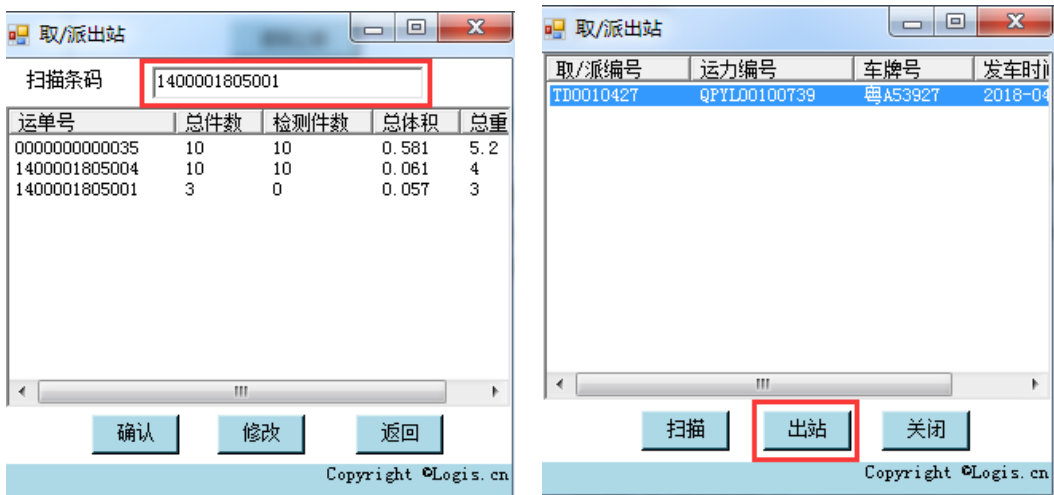
(2) 取派出站



货物检测：点击【扫描】按钮，进入出站扫描页面，如果有待派的运单信息，直接扫描运单号获取信息，并且对货物进行检查；

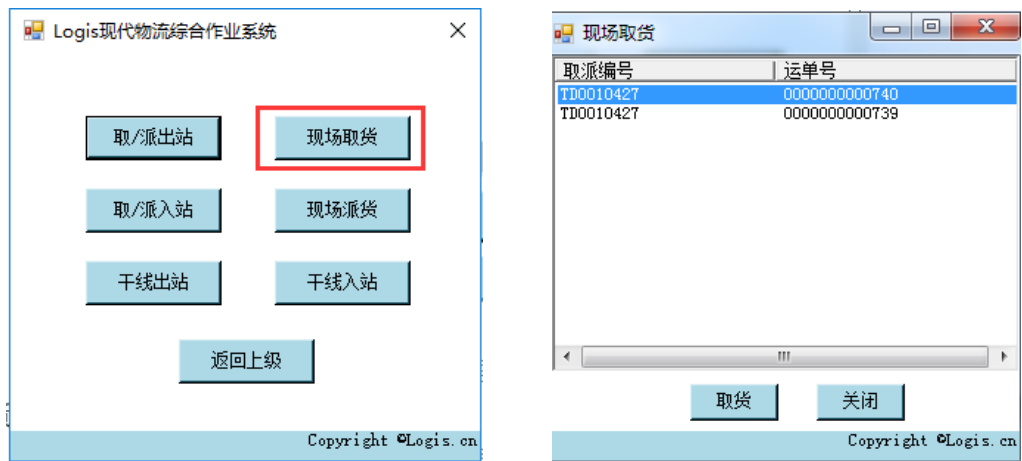


扫描完成后，如果发现实际数量与运单数量不符，可以选择这条信息，点击【修改】按钮，按照实际修改数量并点击【保存】按钮，保存信息。



扫描完成后点击【确认】按钮，将扫描结果上传。
出站确认：选择一条记录，点击【出站】按钮，完成车辆出站确认。

(3) 现场取货



信息确认

运单号:

0000000000740

发货人:

郑爽

货品名称	件数	重量	体积
英汉字典	4	20	0.096

确认

修改

关闭

Copyright ©Logis.cn

点击【取货】按钮，扫描打印出来的运单条码并点击【确认】按钮进行数据回传

(4) 取派入站

Logis现代物流综合作业系统

取/派出站

现场取货

取/派入站

现场派货

干线出站

干线入站

返回上级

Copyright ©Logis.cn

取/派入站

取派编号	运力编号	车牌号	发车时间
TD0010419	QPYL00100728	粤A53927	2018-04

扫描

入站

关闭

Copyright ©Logis.cn

取/派入站

扫描条码

0000000000034

运单号	总件数	检测件数	总体积	总重
0000000000034	5	5	0.095	5
0000000000036	4	4	0.096	20

确认

修改

返回

Copyright ©Logis.cn

取/派入站

扫描条码

0000000000036

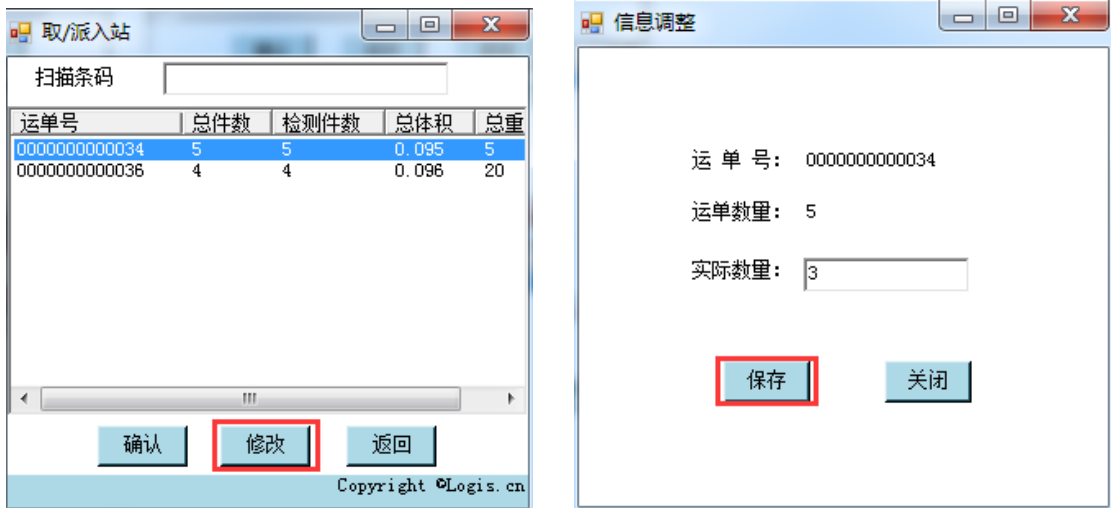
运单号	总件数	检测件数	总体积	总重
0000000000034	5	5	0.095	5
0000000000036	4	4	0.096	20

确认

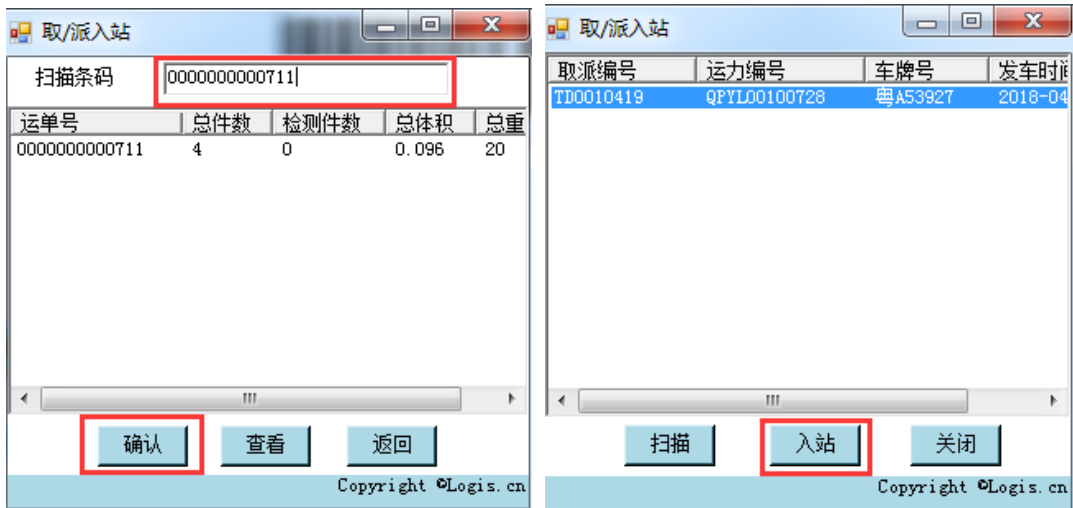
修改

返回

Copyright ©Logis.cn



扫描完成后，如果发现实际数量与运单数量不符，可以选择这条信息，点击【修改】按钮，按照实际修改数量并点击【保存】按钮，保存信息。



点击【确认】按钮将信息回传到服务器。点击【进站】按钮，完成进站操作。

取派操作：

类型为“取货+入库”，货物取回后将货物放置在收货区做入库准备

类型为“出库+送货”，首先进行出库作业，在发货区进行装车，进行配送作业

类型为“干线运输”，把货物从客户区取回场站，并将货物放置干线发运区进行发运装车

四、 仓储作业

1、 入库作业

(1) 订单录入

信息员在系统中录入订单（地址：<http://服务器 IP:8060/plats>），输入分配的帐号（如：1 密码：1）登录后选择现代物流综合作业系统。



图 4-1-1

点击【入库订单】，则跳转到入库订单页面。



图 4-1-2



图 4-1-3

点击【新增】则进入入库订单维护页面，录入相应的订单信息。

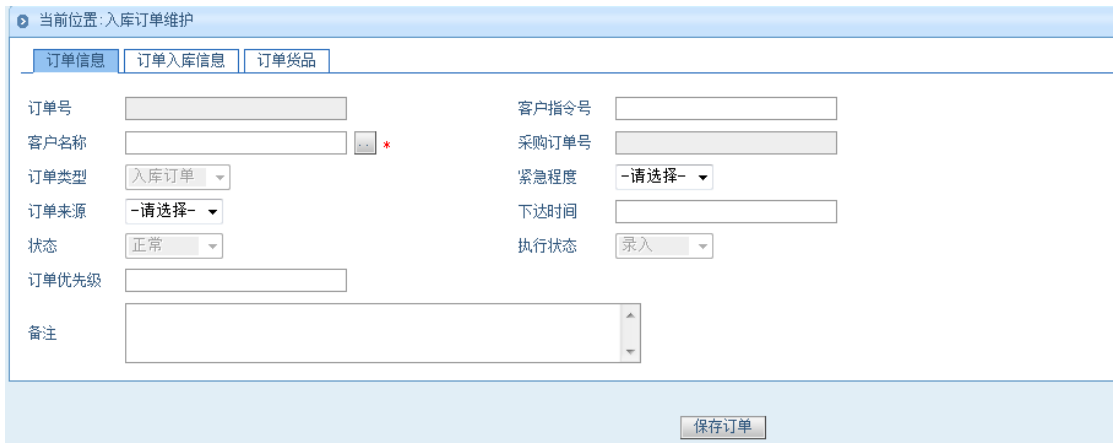


图 4-1-4

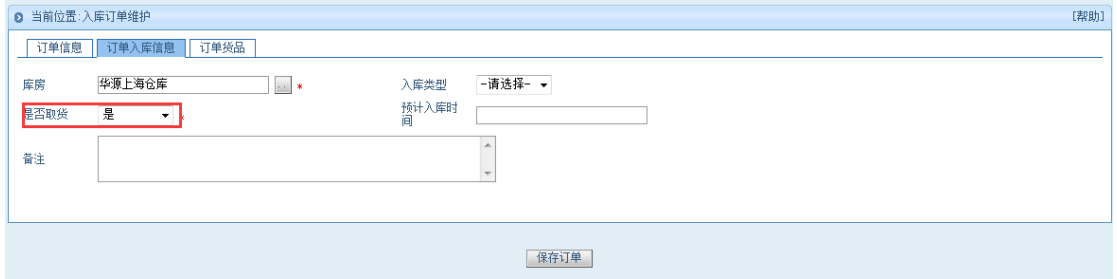


图 4-1-5

在上图中是否取货选项选择“是”，该入库单如果与上面的运单是关联的，需要把货从客户取回，然后在进行入库作业。

当前位置: 入库订单维护

[帮助]

订单信息

订单入库信息

订单货品

添加货品(A)

☒ 批量 ☐ 从采购单选货品

	货品编码	货品名称	规格	批次	单位	质量	数量	备注	
	982000739	清风原木纯品		20180322002	箱	正品	5		

保存订单

图 4-1-6

录入完成后点击【保存订单】，完成订单录入。

返回到列表界面点击【生成作业计划】，再点击【确认生成】订单已经提交到作业环节，如下图。

入库订单

[帮助]

订单号	客户码	订单类型	录入时间	执行状态	是否反向	
0000000001782	广州沃尔商业有限公司	入库订单	2018-04-11 01:33:37	录入	否	

首页 上页 下页 末页 搜索 打印

转至第 页 每页 10 条 设置 共 1 页 1 条记录 第 1 页

新增 修改 查看 删除 生成作业计划

图 4-1-7

当前位置: 入库订单维护

[帮助]

订单信息

订单入库信息

订单货品

订单号

0000000001782

客户名称

广州沃尔商业有限公司

客户指令号

JM2018050005

采购订单号

订单类型

入库订单

紧急程度

一般

订单来源

电话

下达时间

2018-04-11 01:33:37

状态

正常

执行状态

录入

订单优先级

备注

确认生成

图 4-1-8

(2) 入库单打印



图 4-1-9

点击【入库单打印】，进入单据打印页面，选中要打印的一条信息，点击打印。



图 4-1-10

打印

0000000000165

入 库 单

0000000000165

库房名称:骏马物流公司库房	应收总数:5.0	实收总数:	是否取货:否
客户名称:广州沃尔商业有限公司	客户指令号:JM2018050005	录入时间:2018-04-23	

货品名称	货品条码	规格	单位	应收	实收	批号	备注
清风原木纯品	6928966555599		箱	5		20180322002	堆码限高三层

信息员(签字):

仓管员(签字):

送货人(签字):

第一联(白联):送货人留存

第二联(红联):仓库留存

第三联(黄联):仓管员留存

图 4-1-11

(3) 单据退回

如果发现入库单录入错误，可以在入库单打印页面点击【退回】按钮，将订单退回到入库单录入页面修改订单信息进行重新下达。



图 4-1-12

点击【退回】按钮后，点击【入库订单】按钮进入入库单列表页面



图 4-1-13



图 4-1-14

在上图页面中点击【修改】按钮可重新编辑入库订单

(4) 订单录入

手持登录：使用与信息员相同的账号密码进行登录。

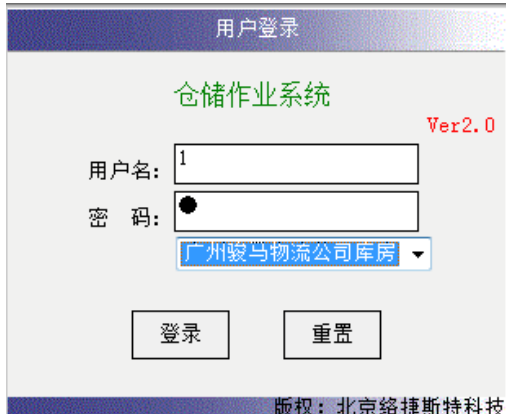


图 4-1-15

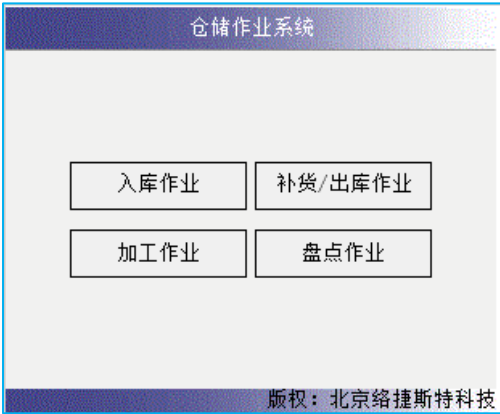


图 4-1-16

入库理货

点击入库作业，进入入库作业功能页面，如下图 4-1-17 所示。

点击入库理货按钮进入待理货界面。

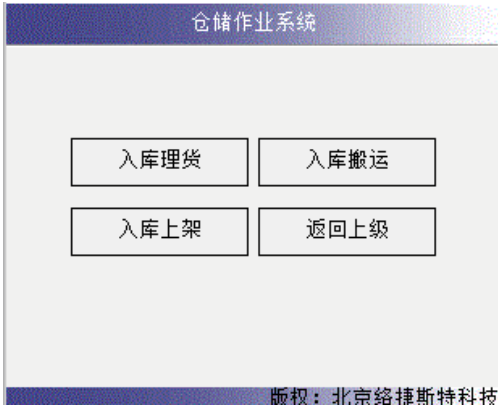


图 4-1-17

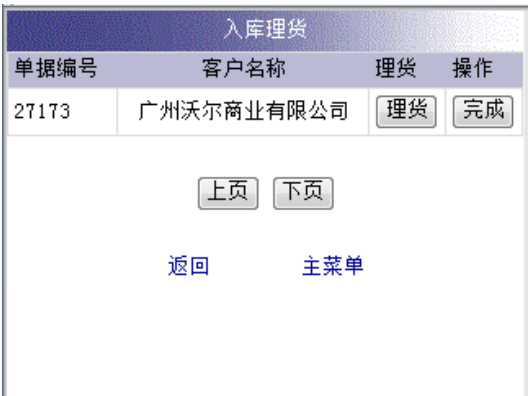


图 4-1-18

点击【图 4-1-18】列表上的【理货】，转到下一界面【图 4-1-19】；

入库理货	
货品条码	6928966555599
托盘标签	111111111111
货品名称	清风原木纯品
规格	-
批号	20180322002
实收数量	5 余: 5
建议数量	20 保存结果
去往[托盘货架区]	
作业已理货: 0 托盘	
返回 主菜单	
货品条码	货品名称 计划数量
6928966555599	清风原木纯品 5箱

图 4-1-19

入库搬运	
托盘标签	
货品名称	-
数量	- 箱
到达地点	-
返回 主菜单	
111111111111	清风原木纯品

图 4-1-20

扫描要理的货品条码，系统提示此货品应该存放到相应的存储功能区，扫描托盘标签号，录入相应的批次号，点击保存结果，

注：如果操作时扫描条码错误，可点击文字货品条码或托盘标签即可清除内容

入库搬运

理货完成后，从图 4-1-17 点击【入库搬运】，进入如图【图 4-1-20】所示页面。

进入这个页面后，首先您要查看下面的任务列表中有没有需要作业的任务，如果没有，返回上一页面然后重新进入这个页面刷新任务列表。

操作步骤：

扫描待搬运的托盘标签，系统读出该托盘上的货品名称和所要搬运到达的地点，如图 4-1-21 所示；

入库搬运	
托盘标签	11111111111111
货品名称	清风原木纯品
数里	5 箱
到达地点	托盘交接区
确认搬运	
返回 主菜单	
11111111111111 清风原木纯品	

图 4-1-21

点击【确认搬运】完成该托盘的搬运工作。循环操作，直至搬运所有的待工作托盘，完成入库搬运操作。

入库上架

从图 4-1-22 点击【入库上架】，进入如【图 4-1-23】所示页面。

入库上架	
托盘标签	
名称	-
规格	-
批号	-
数里	-箱
储位标签	
返回 主菜单	
11111111111111 清风原木纯品	

图 4-1-22

入库上架	
托盘标签	11111111111111
名称	清风原木纯品
规格	-
批号	20180322002
数里	5箱
储位标签	B00101 确认上架
返回 主菜单	
11111111111111 清风原木纯品	

图 4-1-23

扫描待上架的托盘标签，系统读出该托盘上的货品名称和所要上架的货位，如图 4-1-23 所示；

扫描上架的货位，扫描的货位必须与系统分配的货位(图中所示红色的信息) 相同，否则不允许上架。

点击【确认上架】完成该托盘的搬运工作。循环操作，直至搬运所有的待工作托盘，完成入库搬运操作。

入库理货完成

上架操作完成后，再次点击【入库理货】操作界面【图 4-1-18】，点击列表中的【完成】结束该作业任务，入库作业完成。

2、出库作业

(1)、订单录入

信息员登录系统成功后，进入如图 4-2-1 所示页面，点击【出库订单】按钮。进入如图 4-2-2 所示页面



图 4-2-1



图 4-2-2

点击【新增】按钮，进入订单录入页面如图 4-2-3 所示。

当前位置:

订单信息

订单出库信息

订单货品

订单号

客户码

客户指令号

采购订单号

订单类型

紧急程度

订单来源

下达时间

状态

执行状态

订单优先级

客户收货人

备注

保存订单

图 4-2-3

根据比赛要求录入正确的订单信息、订单出库信息、订单货品信息等。确认无误后，点击【保存订单】按钮。

当前位置

[帮助]

订单信息

订单出库信息

订单货品

库房

出库类型

是否送货

预计出库时间

备注

保存订单

图 4-2-4

如果需要配送操作，在是否送货选项中选择“是”。

(2)、生成作业计划

出库订单

订单号	客户码	订单类型	录入时间	执行状态	是否反向	
☆ 0000000001783	广州沃尔商业有限公司	出库订单	2018-04-11 02:02:19	录入	否	

首页

上页

下页

末页

搜索

打印

转至第 页

每页 10 条

设置

共 1 页 1 条记录

第 1 页

新增

修改

查看

删除

生成作业计划

图 4-2-4

当前位置:

[帮助]

订单信息

订单出库信息

订单货品

订单号

0000000000536

客户指令号

客户码

广州沃尔商业有限公司

采购订单号

订单类型

出库订单

紧急程度

请选择

订单来源

请选择

下达时间

2018-04-01 17:55:07

状态

正常

执行状态

录入

订单优先级

客户收货人

SHR01100728

备注

确认生成

图 4-2-5

选中要操作的记录，点击【生成作业计划】，信息核对无误后，点击【确认生成】按钮下达作业指令。如图 4-2-4、图 4-2-5 所示。

(3)、出库单退回

如果发现出库单录入错误，可在出库单打印页面选择需要退回的单据点击【退回】按钮

当前位置: 出库作业

[帮助]

出库单号	订单号	客户	库房	下达时间	制作人	
0000000000027234	00000000001783	广州沃尔商业有限公司	华源上海仓库	2018-04-11 02:03:08	广州	打印 退回

首页

上页

下页

末页

搜索

打印

导出

转至第

页

每页

10

条

设置

共1页1条记录

第1页

图 4-2-6

(4)、出库单打印

点击【查看最新】按钮，进入功能选择页面，点击【出库单打印】按钮进入如图 4-2-7 所示页面。

当前位置: 功能选择

入库订单

入库单打印

出库订单

出库单打印

拣选单

流通加工订单

移库作业单

补货单

盘点单

盘点结果单打印

图 4-2-7



图 4-2-8

选择打印功能，点击【打印】按钮，进入打印订单页面。如图 4-2-9 中所示。

打印

出库单

00000000000166

库房名称: 骏马物流公司库房 应出总数: 8.0 实出总数:

客户名称: 广州沃尔商业有限公司 客户指令号: JM2018050009 收货人: 沃尔超市(广茂店)

是否送货: 是 录入时间: 2018-04-23

货品名称	货品条码	规格	单位	应出	实出	批号	备注
农夫山泉矿泉水	6921168509256		瓶	1			
幸福时光卷筒纸	6921262100540		卷	2			
康师傅冰红茶	6921317905014		瓶	1			
康师傅包装饮用水	6932340193262		瓶	2			
脉动维生素饮料	6902083881429		箱	2			

信息员(签字): 仓管员(签字): 收货人(签字):

第一联(白联): 仓库留存 第二联(红联): 仓管员留存 第三联(黄联): 收货人留存

图 4-2-9

点击如图 4-2-9 中的【打印】按钮，完成打印。

(6)、拣选单

点击【拣选单】按钮，进入拣选单信息列表页面，如图 4-2-10、图 4-2-11 所示。



图 4-2-10



图 4-2-11

在图 4-2-11 所示页面点击【新增】按钮进入到拣选单新增页面，如图 4-2-12 所示，选择库房后，待调度订单列表会显示已生成作业计划的出库单，勾选后点击加入调度按钮。

当前位置:

[帮助]

订单信息

拣货调度

拣选单号

库房编码

华源上海仓库

备注

待调度订单:

加入调度

作业计划单号	客户名称	库房编码	库房名称	预计出库时间
0000000000027234	沃尔玛(广茂店)	T00739	华源上海仓库	2018-04-11 02:02:19

已调度订单:

作业计划单号	客户名称	库房编码	库房名称	预计出库时间
--------	------	------	------	--------

保存

图 4-2-12

在拣选调度页面中进行拣选调度，如图 4-2-13 所示。

点击待拣选结果列表某条记录右侧的库存按钮，会在库存列表中显示该货物的库存信息，点击该条库存信息，填写数量，点击拣选调度按钮。

当前位置:

[帮助]

订单信息

拣货调度

区编码

C00739

储位编码

A00100

货品编码

983300739

批次

质量状态

正品

数量

2

拣货调度

待拣货结果:

订单号	作业计划单号	货品编码	货品名称	规格	型号	批次	单位	质量	应出数量	实出数量	可分配数量
-----	--------	------	------	----	----	----	----	----	------	------	-------

共0条记录 每页50条 设置

库存:

区	储位	货品编码	货品名称	规格	批次	单位	正品量	次品量
C00739	A00100	983300739	脉动维生素饮料			箱	13	0

已拣货结果:

作业单号	区编码	储位编码	货品编码	货品名称	批次	单位	质量	应出数量	实出数量	
00000000000055499	C00739	A00100	983300739	脉动维生素饮料		箱	正品	2	2	删除
00000000000055499	C00739	A00103	980200739	百岁山天然矿泉水		箱	正品	2	2	删除
00000000000055499	E00739	A00003	980400739	农夫山泉矿泉水		瓶	正品	1	1	删除

图 4-2-13

拣选调度完毕会在已拣货结果列表显示已拣货信息，点击保存按钮即可，如图 4-2-13 所示。拣选单新增完毕后，勾选新增的拣选单点击生成作业计划按钮，如图 4-2-14 所示。

拣选单

拣选单号	调度人	库房编码	生成时间	完成时间	拣选订单状态	调度时间	
☆ 0000000000000205	1	华源上海仓库	2018-04-11 02:08:55		生成	2018-04-11 02:08:55	

首页 上页 下页 末页 搜索 打印

转至第 页 每页 10 条 设置 共1页1条记录 第1页

新增

修改

查看

删除

生成作业计划

图 4-11-13

(6)、手持操作

作业人员使用和信息员相同的账号登录成功后进入如图 4-2-15 所示页面：
点击【补货/出库作业】按钮，进入如图 4-2-16 所示页面。

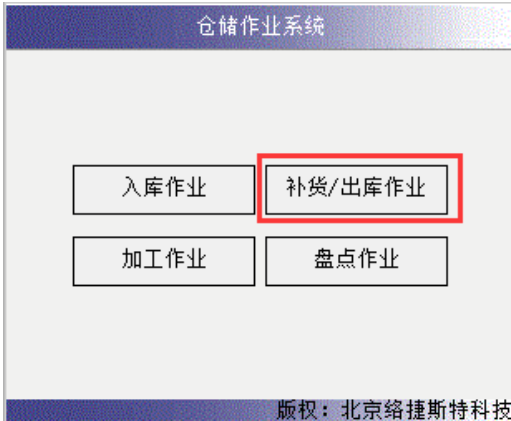


图 4-2-15

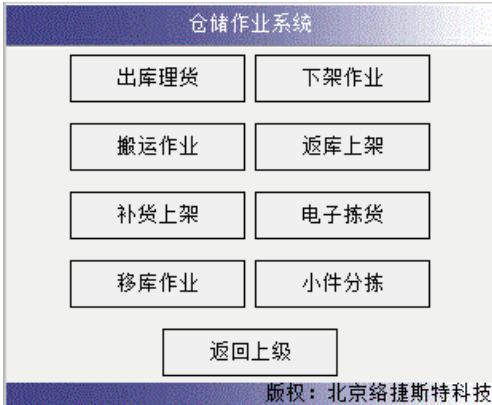


图 4-2-16

a、出库理货

点击【出库理货】进入出库理货页面，如图 4-2-17 所示：



图 4-2-17



图 4-2-18

点击【开始】按钮，启动作业。点击开始后，按钮会变成【完成】如图 4-2-18 所示。
这表示作业已经启动。

b、出库下架

点击【下架作业】按钮，进入下架页面，如图 4-2-19 所示：

下架作业	
储位标签	
托盘标签	
货品名称	-
规格	-
数量	-
返回主菜单 10000000000004 A00103 百岁山天然矿泉水 1	

图 4-2-19

下架作业	
储位标签	A00100
托盘标签	10000000000003
货品名称	脉动维生素饮料
规格	-
数量	2
确认下架	
返回主菜单 10000000000003 A00100 脉动维生素饮料 2 10000000000004 A00103 百岁山天然矿泉水 2	

图 4-2-20

进入页面后首先要查看下面的任务列表是否有需要下架的任务，如果没有任务，需要返回到上级菜单，然后在回到这个页面，达到刷新列表的目的。

如果有任务，根据任务列表中的任务，在图 4-2-19 中，首先扫描储位条码，然后扫描托盘标签号，系统会自动显示出货品信息。点击【确认下架】完成出库操作。如果有多个下架任务，循环操作，直至把所有待下架任务完成。

c、搬运作业

回到如图 4-2-16 所示页面点击【搬运作业】按钮，进入图 4-2-21 所示页面：

搬运作业	
托盘标签	
货品名称	-
数量	箱
到达地点	-
返回主菜单 10000000000004 百岁山天然矿泉水	

图 4-2-21

搬运作业	
托盘标签	10000000000004
货品名称	百岁山天然矿泉水
数量	1箱
到达地点	补货作业通道
确认搬运	
返回主菜单 10000000000004 百岁山天然矿泉水	

图 4-2-22

扫描托盘标签号，系统会自动的显示出该托盘上所放的货品信息、数量和要搬运到的地点，搬运完毕后，点击【确认搬运】，完成搬运操作。如果有多个搬运任务，循环操作，直至把所有待搬运任务完成。

搬运作业	
托盘标签	
货品名称	-
数量	箱
到达地点	-
返回主菜单	
10000000000003 脉动维生素饮料 返库	

图 4-2-23

搬运作业	
托盘标签	10000000000003
货品名称	脉动维生素饮料
数量	13箱
到达地点	托盘交接区
确认搬运	
返回主菜单	
10000000000003 脉动维生素饮料 返库	

图 4-2-24

对于需要进行返库的托盘要进行返库搬运,如果是散托出库这条信息的后面会多两个字【返库】,如图所示。这说明是散托出库的货品,剩下的货品连同这个托盘还要返回到托盘货架区。

(4)、返库上架

返库上架	
托盘标签	
货品名称	-
规格	-
区储位	
返回主菜单	
10000000000003 脉动维生素饮料	

图 4-2-24

返库上架	
托盘标签	10000000000003
货品名称	脉动维生素饮料
规格	-
区储位	A00100 A00100
确认返库	
返回主菜单	
10000000000003 脉动维生素饮料	

图 4-2-26

扫描需要返库上架的托盘标签号,系统自动显示出需要返库上架的货品的信息及需要上架的货位如图所示。扫描系统分配货位, 点击【确认返库】完成上架操作。

如果有多个托盘, 重复上面的操作, 直到所有待返库上架的托盘全部返库上架完成。出库理货和整托出库理货操作相同。

(5)、出库理货

回到如图 4-2-16 所示页面，点击【出库理货】按钮，点击【理】进入如图所示的出库理货页面。

当前操作：出库理货

货品名称	-
规格	-
批号	-
当前出量	
总出量：	
保存结果	

本出库单已理货:0托盘

[返回](#) [主菜单](#) [退出](#)

1000000000002 乐百氏饮用矿物质水 1箱

图 4-2-27

当前操作：出库理货

货品名称	乐百氏饮用矿物质水
规格	-
批号	2012-05-20
当前出量	1
总出量：	1
保存结果	

本出库单已理货:0托盘

[返回](#) [主菜单](#) [退出](#)

1000000000002 乐百氏饮用矿物质水 1箱

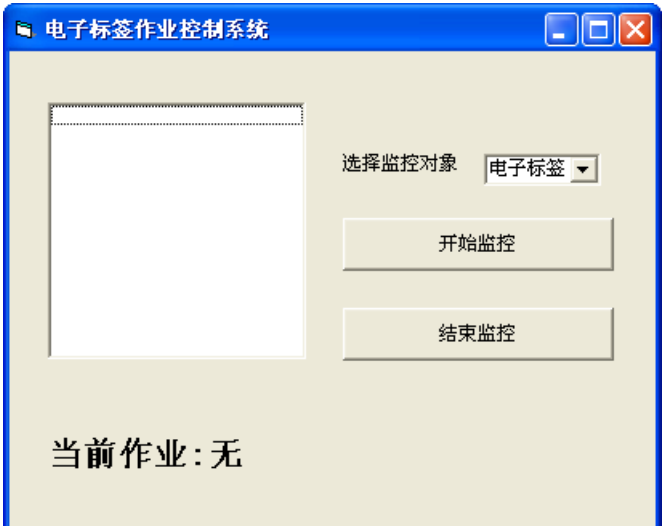
图 4-2-28

点击下面任务的托盘标签号，系统会自动显示该托盘的信息，如图 4-2-28 所示。点击【保存结果】按钮，完成该托盘的理货结果。如果有多条记录，循环操作，直到所有需要理货的任务完成。

点击【返回】按钮，回到出库理货任务列表页面，如图 4-2-18 所示，点击【完成】按钮，结束这条单据的作业任务，出库作业完成。

3、电子拣选

注意：电子拣选与其他作业在操作上是有区别的，需要与硬件设备关联。 在做电子拣选操作前，请确认电子标签（硬件）已经调试成功，相应的硬件接口也已经安装完毕。桌面上的电子标签监控程序已经开启，并已经点击【开始监控】按钮。如下图所示：



操作流程：

(1)、订单录入

信息员录入出库订单，但这次选择拣选货品信息是要注意，一定要选择小包装单位的货品，因为在系统中只有小包装单位的货品才存储在电子货架区。

(2) 生成作业计划

选中录入的订单，点击生成作业计划，下达作业指令。

(3)、出库单打印

出库单打印和整托出库打印方法相同

(4)、新增拣选单

(5)、手持操作

进入补货/出库作业操作菜单页面，如图 4-3-2 所示



图 4-3-1

单号	收货人	理货	操作
26781	成都兴泰食品有限公司	理	<button>开始</button>
上页 下页 返回 主菜单 退出系统			

图 4-3-2

点击【出库理货】按钮，进入如图 4-3-2 出库理货页面，在如图所示界面上点击【开始】按钮，点击图 4-3-1 中的电子拣选按钮，进入如图 4-3-3 页面，扫描订单条码，周转箱后点击【确认】按钮。

订单条码:

周转箱条码:

确 认

[返回](#) [主菜单](#) [退出](#)

图 4-3-3

正常情况下，此时电子标签的指示灯将被点亮，上面会显示相应货品的出库数量。

作业人员拿着周转箱到电子拣选货架根据指示灯显示的数量进行拣货操作。拣选完一种货品后，用手拍灭相应的电子标签。当所有的拣选任务完毕后，订单结束器上的绿灯会闪烁同时伴有蜂鸣声。将结束器拍灭后，此订单的拣选任务完成。回到出库理货页面，在任务列表中点击【完成】按钮，电子拣货操作完成。

4、补货作业

(1) 补货单录入

补货操作流程：该流程操作要结合 PC 系统和手持系统共同完成。

点击补货单，进入补货单录入页面：点击【新增】按钮，录入补货订单。



图 4-4-1

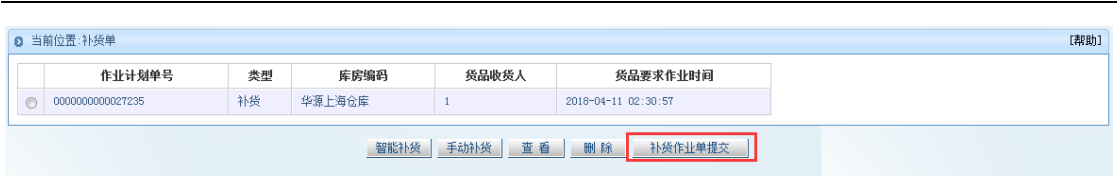


图 4-4-2

学生可以根据作业需要手动选择需要补货的商品信息



图 4-4-3

(2)、下架作业:

点击手持主页面上【补货/出库作业】==>【下架作业】按钮，进入下架页面如图 4-4-4 所示：扫描需要下架的储位签号，扫描托盘标签，系统会自动显示需要下架的货品信息和下架数量信息。如下图 4-4-5 所示，点击【确认下架】按钮，完成下架操作。如果有多条需要补货的任务，重复以上操作。直至所有待下架货品下架完毕。



图 4-4-4



图 4-4-5

(2)、搬运作业

在菜单中点击【搬运作业】按钮，进入如图 4-4-6 搬运页面，扫描需要搬运的托盘标签号，系统会显示出需要搬运的货品信息、数量和到达地点信息。此时搬运工，将该托盘搬运到指定地点，然后点击【确认搬运】按钮，完成搬运操作。如果有多条任务，则重复该操作，如果该托盘需要返库则需要返库搬运操作入土 4-4-6 和 4-4-7 操作。

搬运作业	
托盘标签	
货品名称	-
数里	箱
到达地点	-
返回主菜单	
1000000000004 百岁山天然矿泉水	

图 4-4-6

搬运作业	
托盘标签	1000000000004
货品名称	百岁山天然矿泉水
数里	1箱
到达地点	补货作业通道
确认搬运	
返回主菜单	
1000000000004 百岁山天然矿泉水	

图 4-4-7

搬运作业	
托盘标签	
货品名称	-
数里	箱
到达地点	-
返回主菜单	
1000000000004 百岁山天然矿泉水 返库	

图 4-4-8

搬运作业	
托盘标签	1000000000004
货品名称	百岁山天然矿泉水
数里	13箱
到达地点	托盘交接区
确认搬运	
返回主菜单	
1000000000004 百岁山天然矿泉水 返库	

图 4-4-9

(3)、补货上架

在菜单中点击【补货上架】按钮，进入如图 4-4-10 补货上架页面。扫描货品条形码，系统会自动显示出货品信息、补货上架货位，如图 4-4-11 所示。扫描目标货位，然后点击【确认补货】按钮，完成补货上架操作。

返库上架	
托盘标签	
货品名称	-
规格	-
区储位	
返回 主菜单 1000000000004 百岁山天然矿泉水	

图 4-4-10

返库上架	
托盘标签	1000000000004
货品名称	百岁山天然矿泉水
规格	-
区储位	A00103
确认返库 返回 主菜单 1000000000004 百岁山天然矿泉水	

图 4-4-11

5、移库作业

(1) 移库作业单

在电脑上登录系统后，点击【移库作业单】按钮进入录入页面，如图所示：

当前位置: 功能选择

入库订单

入库单打印

出库订单

出库单打印

拣选单

流通加工订单

移库作业单

补货单

盘点单

盘点结果单打印

图 4-5-1

点击新增按钮新增移库作业单



图 4-5-2

选择“从库房”和“移至库房”，在源库位列表中点击 加入到目标库位列表中，在目标库位列表中为其选择目标储位，点击左下角的保存按钮。

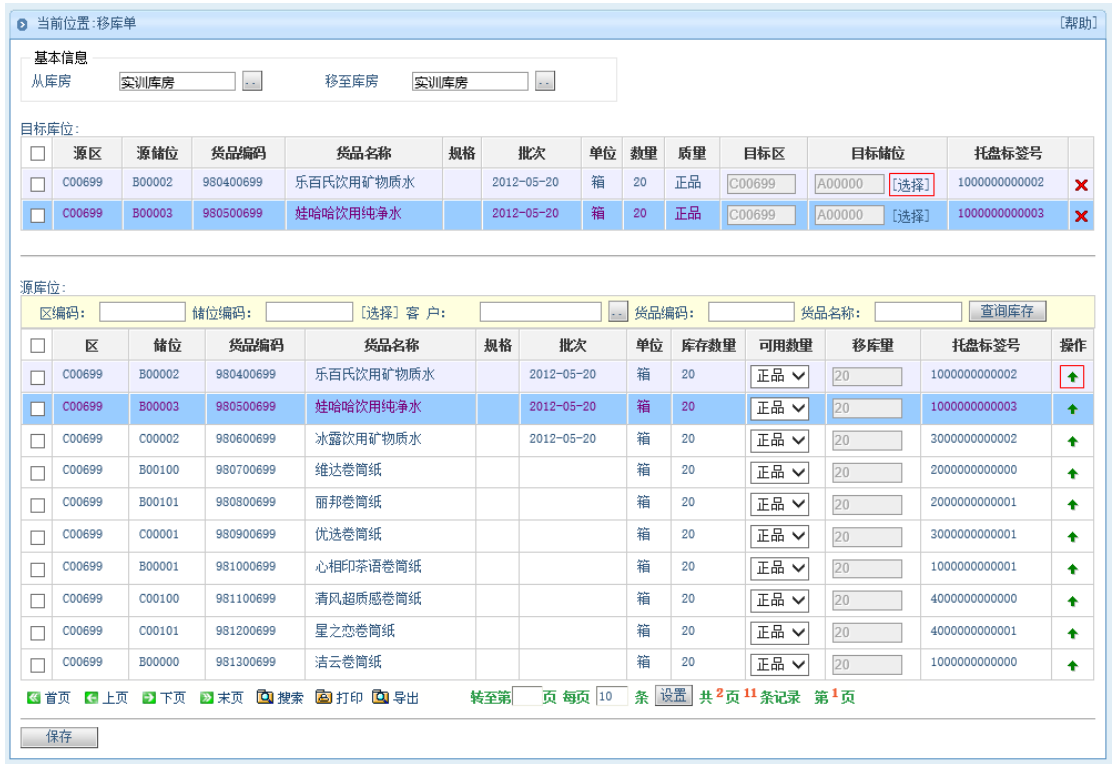


图 4-5-3

勾选新增的移库作业单，点击移库作业单提交按钮。

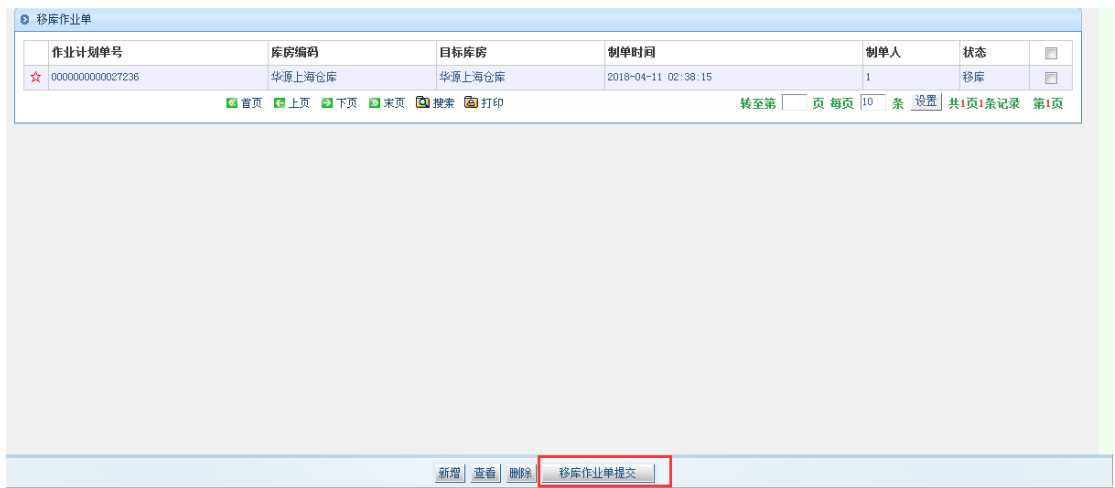


图 4-5-4



图 4-5-5

(2) 移库作业

登录系统后点击移库作业按钮，进入到移库作业界面

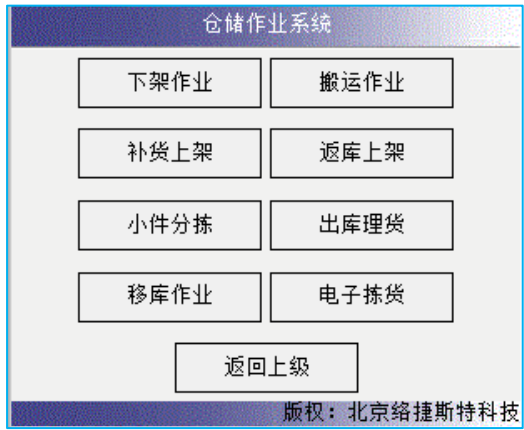


图 4-5-6

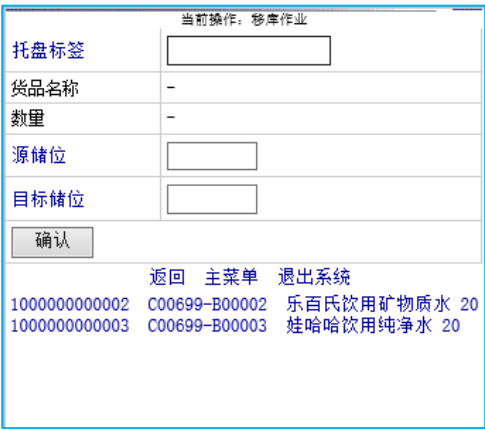


图 4-5-7

在移库作业界面扫描托盘标签后根据提示扫描源储位、目标储位，点击确定按钮。

当前操作：移库作业

托盘标签	1000000000002		
货品名称	乐百氏饮用矿物质水		
数量	20		
源储位	B00002	B00002	
目标储位	A00000	A00000	
确认			

返回 主菜单 退出系统

1000000000002	C00699-B00002	乐百氏饮用矿物质水	20
1000000000003	C00699-B00003	娃哈哈饮用纯净水	20

图 4-5-8

当前操作：移库作业

托盘标签	
货品名称	-
数量	-
源储位	
目标储位	
确认	

返回 主菜单 退出系统

图 4-5-9

6、盘点作业

(1) 盘点单录入

在电脑上登录系统后，点击【盘点作业】按钮进入盘点单录入页面，如图所示：

当前位置：功能选择

入库订单

入库单打印

出库订单

出库单打印

拣选单

流通加工订单

移库作业单

补货单

盘点单

盘点结果单打印

图 4-6-1



图 4-6-2

点击【新增】按钮进入盘点单录入页面，如图 4-6-3 所示：



图 4-6-3

在这里需要注意的是，选择区的时候，一定要选择根据题目选择相应的盘点区域。

录入完毕后，点击【保存订单】按钮，盘点单录入完毕，回到任务列表页面，点击【提交处理】按钮，下达盘点任务到现场作业人员，如下图所示：

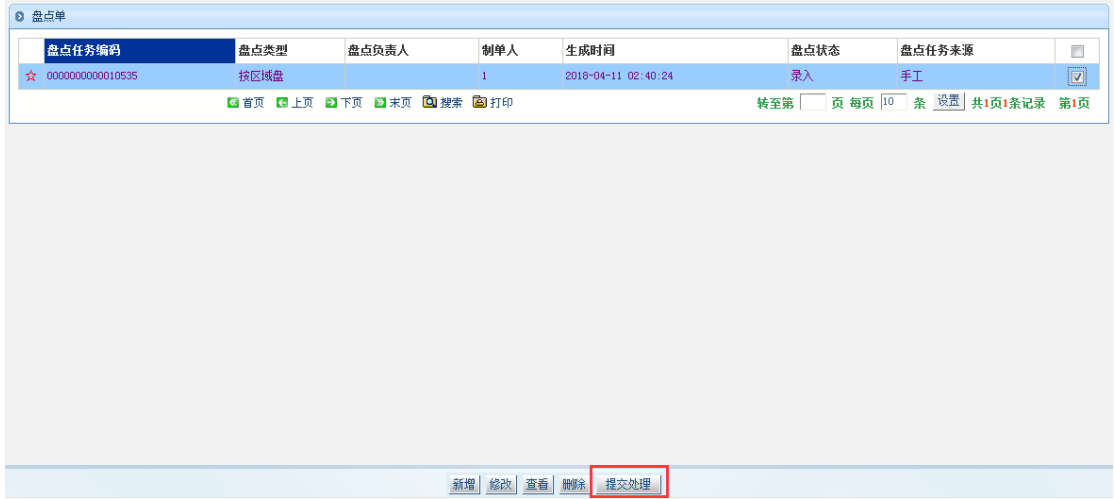


图 4-6-4

(2) 盘点作业

登录手持后进入如图 4-6-5 所示的主页面：

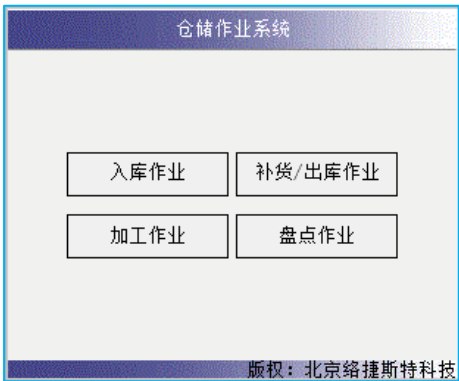


图 4-6-5

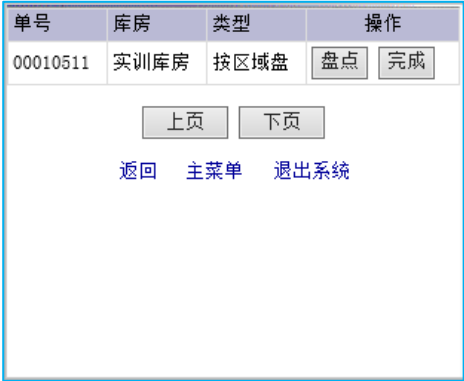


图 4-6-6

点击【盘点作业】按钮，进入盘点任务列表页面，如 4-6-6 所示：在此页面中，点击【盘点】按钮，进入盘点作业页面，如下图所示：



图 4-6-7



图 4-6-8

- 1、作业页面的上面，显示需要对【托盘货架区】进行盘点作业；
- 2、下面显示需要盘点的任务量，也就是需要盘点的货位；
- 3、无货品：如果需要盘点的货位没有任何货品，扫描完储位标签后，直接点击【无货品】按钮。

操作步骤：根据上面的任务找到对应的区域，然后按照货位进行盘点。扫描储位，如果无货品，直接点击【无货品】按钮，如果有货品，则扫描货品条形码，并输入实际数量。输入完毕后，点击【保存】按钮，则一个货位的任务盘点完毕。重复此操作，完成剩余任务的盘点工作。待所有任务完成后，会进入如图 4-6-10 所示页面：

当前操作: 【托盘货架】盘点作业

储位标签	
货品条码	
货品名称	-
规格	-
包装单位	-
实际数量	
无货品 无待盘点的货品	
返回 主菜单 退出系统	

图 4-6-9

单号	库房	类型	操作
上页 下页			
返回 主菜单 退出系统			

图 4-6-10

返回主菜单，进入盘点任务列表，点击【完成】按钮，盘点任务完毕。

在电脑上登录系统，进入菜单页面点击【盘点结果打印】按钮，打印盘点结果，如图所示：

订单录入

入库订单

出库订单

加工订单

盘点任务

补货订单

订单查询

基本信息管理

客户管理

订单管理

仓储管理

仓储优化

当前位置: 盘点结果打印

[\[帮助\]](#)

盘点任务编码	盘点类型	盘点方式	生成时间	盘点状态	
00000000000010037	按区域盘	盲盘	2012-03-28 15:29:39	完成	打印

[首页](#) [上页](#) [下页](#) [末页](#) [搜索](#) [打印](#) [导出](#) [转至第](#) [页](#) [每页](#) [条](#) [设置](#) [共1页1条记录](#) [第1页](#)

图 4-6-11