

UPI操作说明

信息技术部



目录

CONTENTS

1

准备工作

2

流程介绍

3

功能介绍



准备工作



前言

为提高供货效率，降低友商订单单子打印成本，缩短物流供货周转时间；现将订单按整件、零散进行拆分，友商供货时，整件供货按原有方式进行供货，对于零散订单，在“UPI管理”模块进行UPI维护将商品进行分箱打包，从源头提高供货效率。

UPI管理包含UPI维护、UPI查询两个小模块，具体操作如下介绍；



登录涉及问题？

登录方式

方式一：登录供应链网址<http://zhsapi.helichaoshi.com>；

方式二：百度搜索 [贵州合力商业投资集团](#) ，点击进入首页，点击



登录账号

合力合同签署电话号码，初始密码与电话号码一致。

若登录账号错误，找对接采购工作人员查询即可；

若密码错误，联系对接采购工作人员，由信息部人员进行调整。

若要更换账号或绑定账号，需在登录页面进行账号申请流程。

尊敬的供应商朋友：

自我司推行新供应链后，由于新系统登录方式现更改为可多个供应商编号绑定一个手机号，并使用手机号登录的方式，很多供应商朋友不清楚自己家的供应商编号绑定的手机号或未绑定，导致无法登陆。现推出此窗口，供应商可进入链接，进行供应商编码和手机号的绑定申请。

针对供应商编码和对应电话号码的更改，必须通过该公司盖章函件才可以更改对应的电话号码和供应商编码。

[点击进入后台进行绑定申请](#)

温馨提示：成功登陆系统后，含多个供应商编码的供应商可在系统右上角切换不同供应商编号。

感谢您的配合！

登录涉及问题？



修改密码

登录账号后，点击



贵州合力集团

，选择

修改密码



多供应商编号

多个供应商号绑定同一个电话号码，需选择对应的供应商编号查看数据。





流程介绍

• <http://zhsapi.helichaoshi.com>

UPI维护仅增加对零散订单进行UPI码维护，其送货时需要打印采购单流程与原来一致。

整件订单

按原有订单模式送货、收货。

零散订单

01

打印各门店要货明细，进行商品装箱。

02

UPI码维护：第一是对实配数量、生产日期维护；第二是根据每箱商品明细勾选商品生成UPI码。

04

箱码核对无误后，点击提交。

03

UPI码查询打印，贴对应箱码。

注：一箱只能生成一个UPI码，多箱应对应多个UPI码。



功能介绍

• <http://zhsapi.helichaoshi.com>

1、UPI维护

查询路径1：采购管理--单据管理--订货通知单；

✓ 单据管理中“零散订单”识别：备注列说明，如图



(大直通)物流中心(常规)零头订单

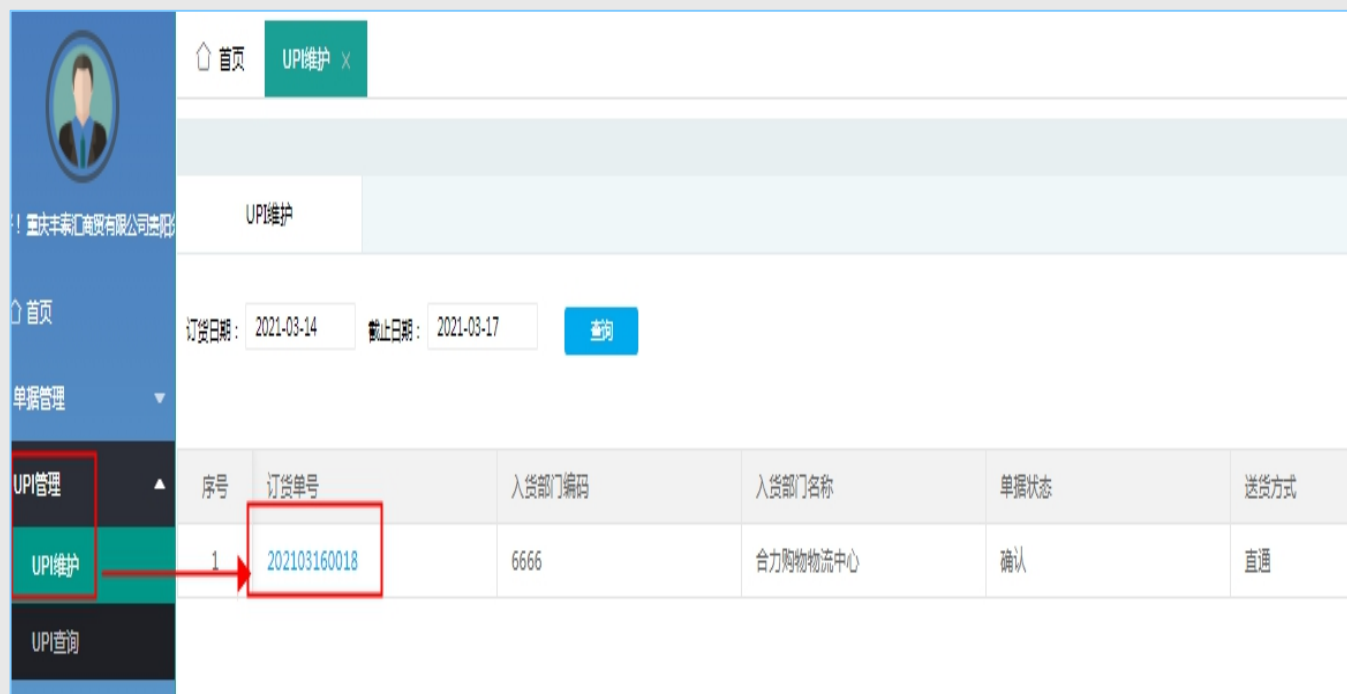
查询/操作路径2：采购管理--UPI管理--UPI维护；

✓ 操作:双击“订货单号”

订货单号
202103160018

注：每日查订单时，必须看单据管理-订货通知单以及UPI管理-UPI维护；

已读	202103160018	6666	合力购物流中心	确认	正常	直通	324	7288.02	20210318	20210318	0	合力购物流中心	admin	(大直通)物流中心(常规)零头订单
已读	202103160017	6666	合力购物流中心	确认	正常	直通	126	4384.80	20210318	20210318	0	合力购物流中心	admin	物流中心...
已读	202103160011	6666	合力购物流中心	确认	正常	直送	1032	29062.80	20210321	20210321	0	合力购物流中心	殷安慧	



序号	订货单号	入货部门编码	入货部门名称	单据状态	送货方式
1	202103160018	6666	合力购物流中心	确认	直通

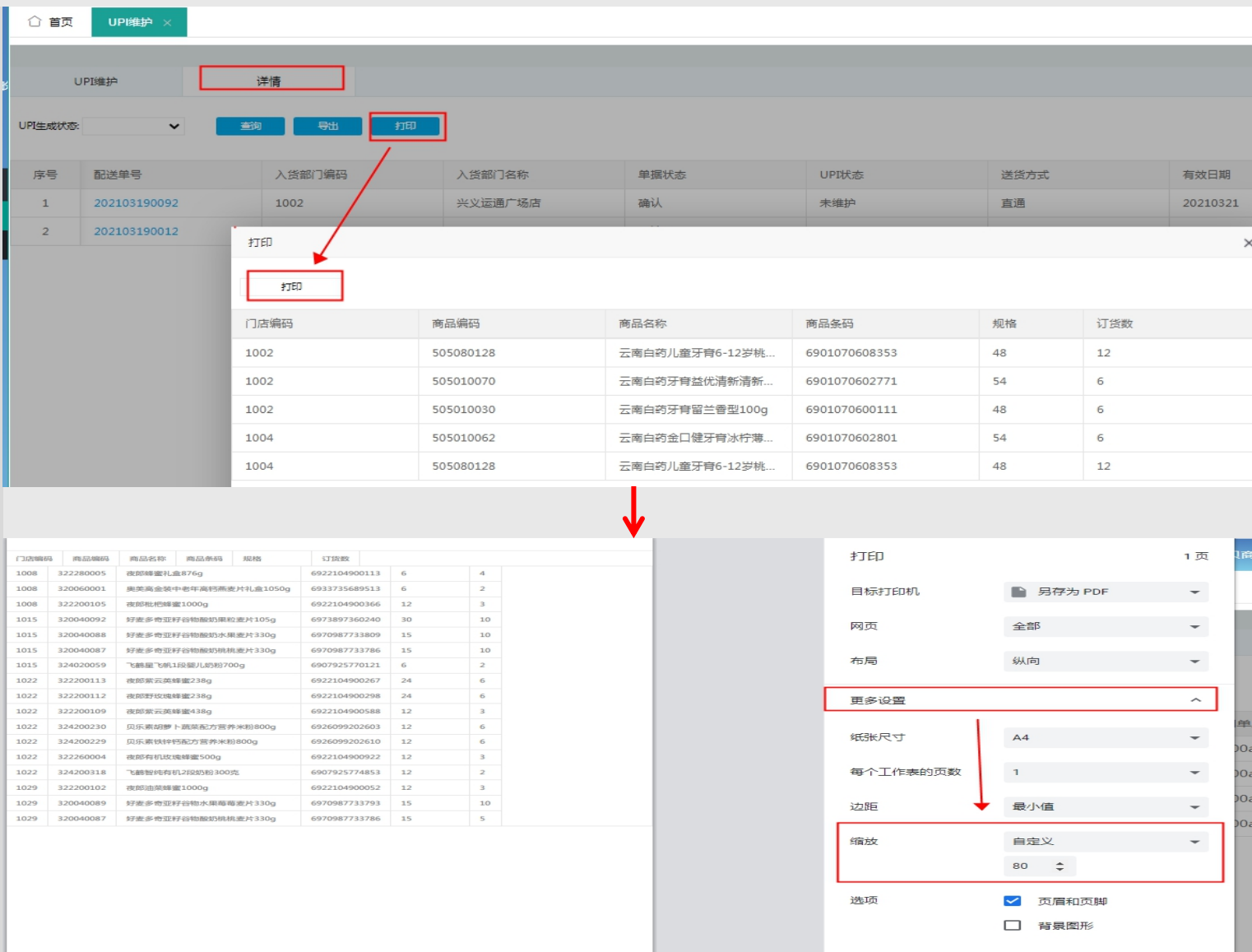
1、UPI维护-装箱

✓ 点击 订货单号 ，查看各门店要货零散明细，点击 ，根据各门店要货明细进行装箱。

注：(1)打印时，若订货数不能显示，点击打印设置缩放自定义为80。

(2)同一个门店，不同商品可装一箱，但同一个商品只能装在一箱，不能隔箱装；

(3) 装在同一箱的建议进行相同箱码编号标记，便于维护UPI码；



The screenshot shows the 'UPI维护' (UPI Maintenance) interface. At the top, there is a '详情' (Details) tab and a '打印' (Print) button. Below this is a table with columns: 序号 (Serial Number), 配送单号 (Delivery Order Number), 入库部门编码 (Warehouse Department Code), 入库部门名称 (Warehouse Department Name), 单据状态 (Document Status), UPI状态 (UPI Status), 送货方式 (Delivery Method), and 有效日期 (Valid Date). The table contains two rows of data.

A '打印' (Print) dialog box is open, showing a '打印' (Print) button and a table with columns: 门店编码 (Store Code), 商品编码 (Product Code), 商品名称 (Product Name), 商品条码 (Product Barcode), 规格 (Specification), and 订货数 (Order Quantity). The table lists five items from different stores.

Below the dialog box, a larger table shows a detailed list of items with columns: 门店编码 (Store Code), 商品编码 (Product Code), 商品名称 (Product Name), 商品条码 (Product Barcode), 规格 (Specification), and 订货数 (Order Quantity). This table lists 18 items from various stores.

At the bottom right, a '打印' (Print) settings panel is visible. It includes options for '目标打印机' (Target Printer), '网页' (Webpage), '布局' (Layout), '更多设置' (More Settings), '纸张尺寸' (Paper Size), '每个工作表的页数' (Pages per Worksheet), '边距' (Margins), '缩放' (Zoom), and '选项' (Options). The '缩放' (Zoom) setting is set to '自定义' (Custom) with a value of 80.

1、UPI维护-装箱

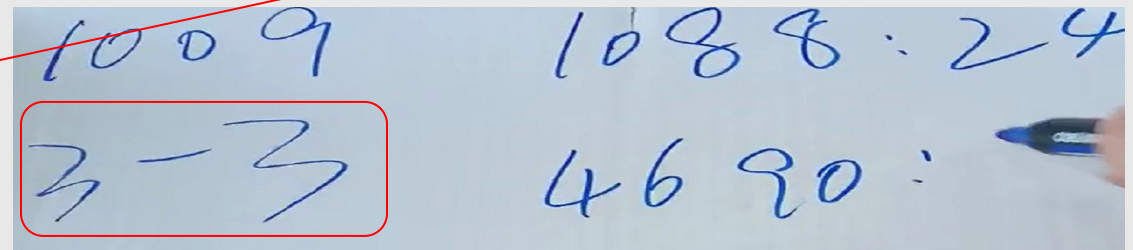
✓ 此标记为装箱数量。若同一家店总的商品只装了一箱，则“箱码”为1，生成UPI码是只生成一个UPI码；

若多箱，则分别记录箱码数对应装的商品；如1049店装了3箱，对应箱码分别是1、2、3，则生成UPI码是勾选生成3个UPI码。

✓ 记录商品对应生产日期，UPI维护时需要记录。

✓ 实际箱子也标记门店号、箱码数、商品。

			箱码	实配数量	生产日期
1042	6901070604690	云南白药留兰香型牙膏215g	1	3.0	1-21
1042	6901070602771	云南白药牙膏益优清新清新晨露150g	1	3.0	1-18
1042	6901070600128	云南白药牙膏薄荷清爽香型45g	1	2.0	2-28
1043	6901070602771	云南白药牙膏益优清新清新晨露150g	1	2.0	1-18
1043	6901070602801	云南白药金口健牙膏冰柠薄荷105g	1	12.0	12-9
1044	6901070600173	云南白药牙膏150g	1	6.0	2-13
1044	6901070600111	云南白药牙膏留兰香型100g	1	12.0	12-18
1046	6901070600579	云南白药牙膏留兰香型180g	1	18.0	11-10
1046	6901070600142	云南白药牙膏冬青香型135g	1	24.0	12-12
1048	6901070600173	云南白药牙膏150g	1	6.0	2-13
1048	6901070602795	云南白药金口健牙膏益优清新清爽薄荷145g	1	12.0	10-22
1048	6901070602764	云南白药牙膏清新晨露100g	1	6.0	12-10
1048	6901070601088	云南白药牙膏薄荷清爽型210g	1	6.0	2-2
1048	6901070604690	云南白药留兰香型牙膏215g	1	12.0	1-21
1048	6901070600159	云南白药牙膏100g	1	12.0	2-7
1049	6901070602818	云南白药金口健牙膏益优清新冰柠薄荷145g	1	6.0	1-19
1049	6901070602795	云南白药金口健牙膏益优清新清爽薄荷145g	1	6.0	10-22
1049	6901070602771	云南白药牙膏益优清新清新晨露150g	1	12.0	1-18
1049	6901070602788	云南白药金口健益优清新牙膏105g	2	6.0	11-30
1049	6901070602764	云南白药牙膏清新晨露100g	2	6.0	12-10
1049	6901070600142	云南白药牙膏冬青香型135g	1	18.0	12-12
1049	6901070600883	云南白药牙膏留兰香型65g	2	18.0	12-5
1049	6901070600425	云南白药金口健牙膏益优清新冬青145g	1	6.0	1-21
1049	6901070604690	云南白药留兰香型牙膏215g	3	6.0	2-28
1049	6901070600128	云南白药牙膏薄荷清爽香型45g	2	2.0	2-28
1049	6901070608322	云南白药儿童牙膏3-6岁草莓香型60g	3	6.0	12-4
1049	6901070600159	云南白药牙膏100g	2	6.0	2-7
1049	6901070603709	云南白药牙膏双效抗敏水润薄荷150g	2	12.0	1-19
1049	6901070600173	云南白药牙膏150g	2	12.0	2-13
1049	6901070601712	云南白药牙膏益齿白薄荷香型120g	1	3.0	12-12
1050	6901070601088	云南白药牙膏薄荷清爽型210g	1	12.0	2-2



箱号：表示1009店装了3箱，该箱是第三箱

1、UPI维护-UPI码生成

✓ 双击“配送单号”

配送单号
202103160013

，维护商品信息；
具体操作：

(1)统一填写好**实配数量**、**生产日期**、**箱码**；

(2)选择勾选框 ；

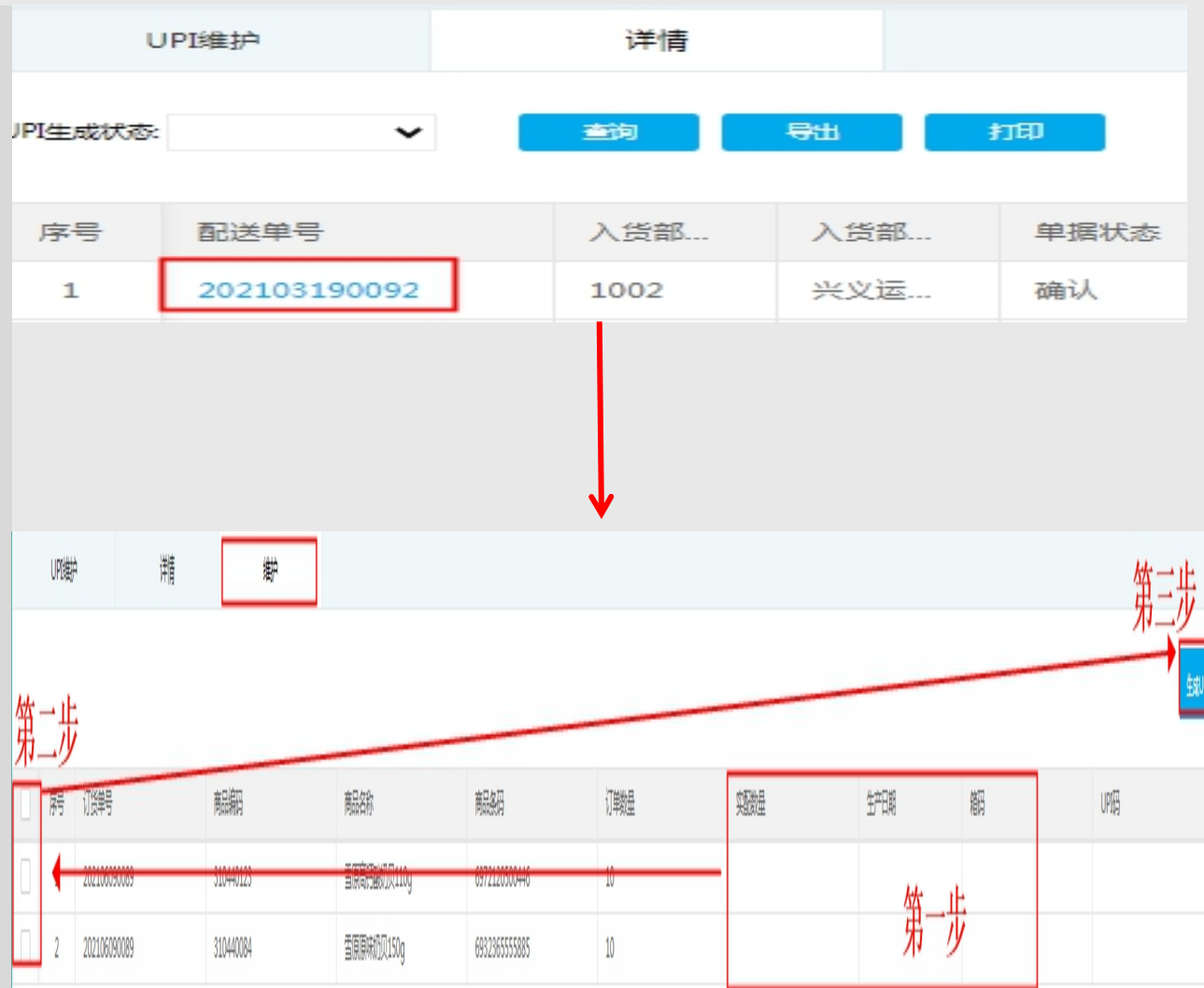
(3)点击按钮 **生成UPI码** ；

UPI码生成规则：门店+配送单号+三位序列号；
选择相同“箱码”的商品勾选框，点击生成UPI码，
UPI码序列号自增；

注：针对装同一箱商品，需同时选择勾选框，生成UPI码一致；

若同一个门店商品装箱两个，需分别勾选生成两个UPI码；

UPI码
1002202103190092002
1002202103190092003



UPI维护 详情

UPI生成状态:

序号	配送单号	入货部...	入货部...	单据状态
1	202103190092	1002	兴义运...	确认

UPI码 箱 箱

第二步 第三步

序号	配送单号	商品编码	商品名称	商品条码	订单数量	实配数量	生产日期	箱码	UPI码
<input type="checkbox"/>	202106080085	310440223	雪原牌咖啡110g	6972220300440	10				
<input type="checkbox"/>	202106080089	310440084	雪原牌咖啡150g	6932365553885	10				

第一步

1、UPI维护-UPI码生成

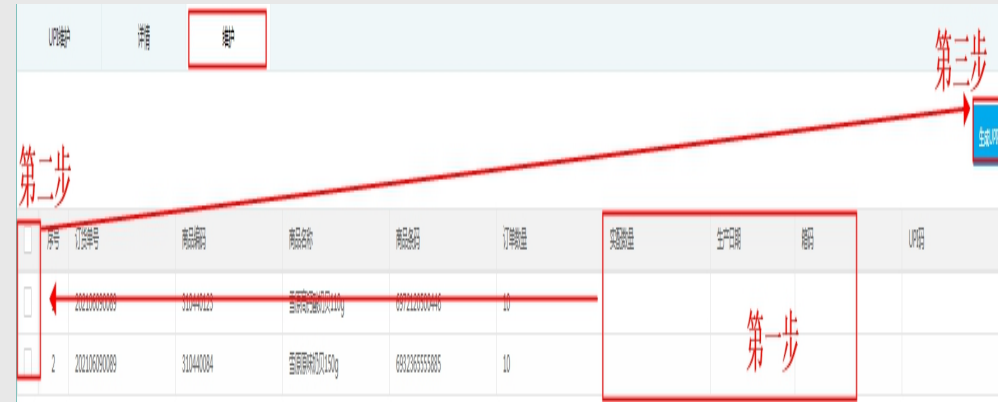
✓ 数据说明

实配数量： 该商品在该门店的实际装箱配送数量；

生产日期： 按商品实际生产日期填，若只有到期日期，则通过“到期日期-保质期”推算生产日期；（电器等没有生产日期、到期日期的商品，按维护UPI码当日的日期来填）

箱码： 每个门店实际装箱数；

若1002店装了3箱，1002店装了3箱，那个对应的箱码就是1、2、3，对于装在1号箱的商品的箱码都填1，装2号箱的商品的箱码都填2,1003店装了1箱，那1003里面的商品箱码都是1



序号	门店号	商品码	商品名	商品规格	订数	装箱数	日期	UPI码
1	20210609000	310440123	香露露150g	691212000440	10			
2	20210609000	310440084	香露露150g	691212000440	10			

1、UPI维护-UPI码生成

UPI状态：未维护、部分维护、已维护、已提交

未维护：指该配送单号未进行UPI码维护；

部分维护：指该配送单号只进行部分UPI码维护；

已维护：指该配送单号所以商品UPI码已经维护完；

已提交：指该配送单已经点击“提交”按钮，未点击“提交”前，可进行UPI码多次维护重新生成，提交后，不可再进行UPI码维护；

注：点击 **提交** 必须慎重，点击“提交”后不可再进行UPI码修改。

维护了UPI，先打印UPI码贴箱，确定无误后最终点击“提交”。

UPI维护		详情							
UPI生成状态: <input type="text"/>		<input type="button" value="查询"/>	<input type="button" value="导出"/>	<input type="button" value="打印"/>					
序号	配送单号	入货部门编码	入货部门名称	单据状态	UPI状态	送货方式	有效日期	送货日期	制单人
1	202103190...	1002	兴义运通广...	确认	已维护	直通	20210321	20210321	000admin
2	202103190...	1004	观山小区店	确认	未维护	直通	20210321	20210321	000admin

UPI维护		详情							
UPI生成状态: <input type="text"/>		<input type="button" value="查询"/>	<input type="button" value="导出"/>	<input type="button" value="打印"/>	<input type="button" value="提交"/>				
序号	配送单号	入货部门编码	入货部门名称	单据状态	UPI状态	送货方式	有效日期	送货日期	制单人
1	202104260092	1008	合力连锁白云店	确认	已提交	直通	20210428	20210428	000admin
2	202104260044	1015	中天未来方舟H4店	确认	已提交	直通	20210428	20210428	000admin
3	202104260045	1022	大方佳鑫国际店	确认	已提交	直通	20210428	20210428	000admin
4	202104260062	1029	合力连锁益安店	确认	已提交	直通	20210428	20210428	000admin

2、UPI查询打印

UPI码打印:

路径: UPI管理---UPI查询

操作: 点击“订货单号”, 勾选多选框, 点击打印按钮;

注: 可全选打印, 也可针对某一个门店配送单号进行UPI码打印;

UPI维护								
订货日期:	2021-03-16	截止日期:	2021-03-19	查询				
序号	订货单号	入货部门编码	入货部门名称	单据状态	送货方式	订货日期	有效日期	制单人
1	202103190004	6666	合力购物物流中心	确认	直通	20210319	20210321	000admin

UPI维护		详情								
打印										
<input type="checkbox"/>	序号	配送单号	入货部门编码	入货部门名称	单据状态	UPI状态	送货方式	有效日期	送货日期	制单人
<input type="checkbox"/>	1	202103190092	1002	兴义运通广场店	确认		直通	20210321	20210321	000admin
<input type="checkbox"/>	2	202103190012	1004	观山小区店	确认		直通	20210321	20210321	000admin

2、UPI查询打印

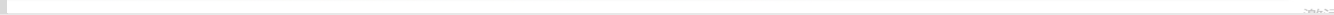
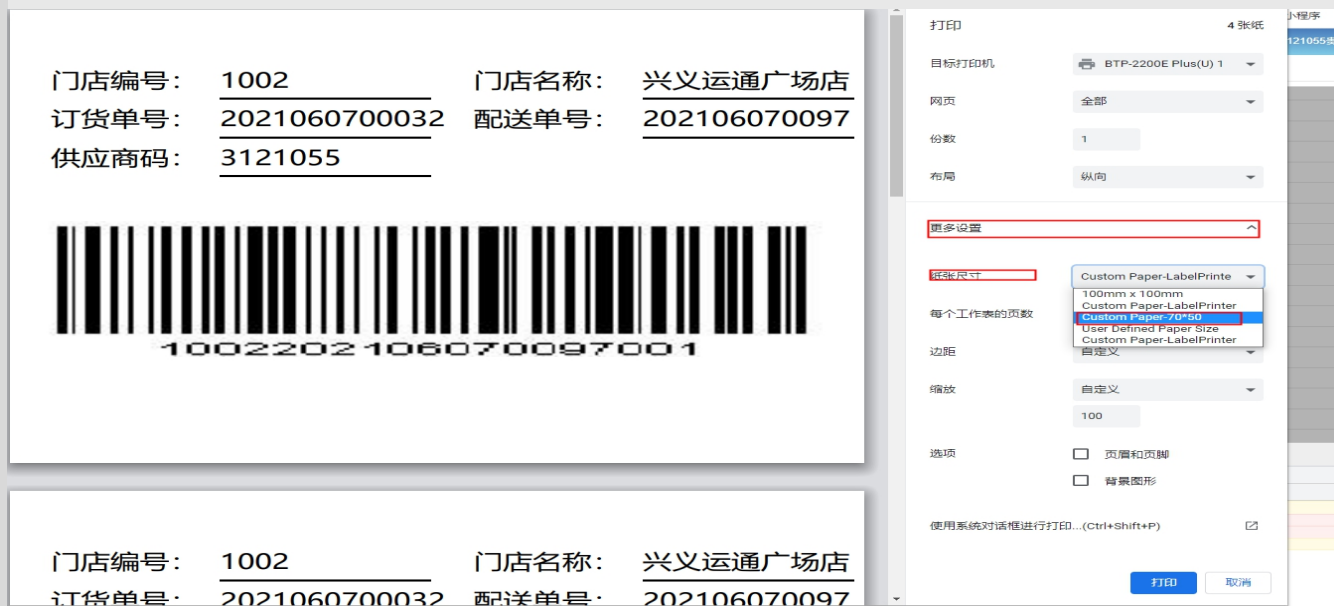
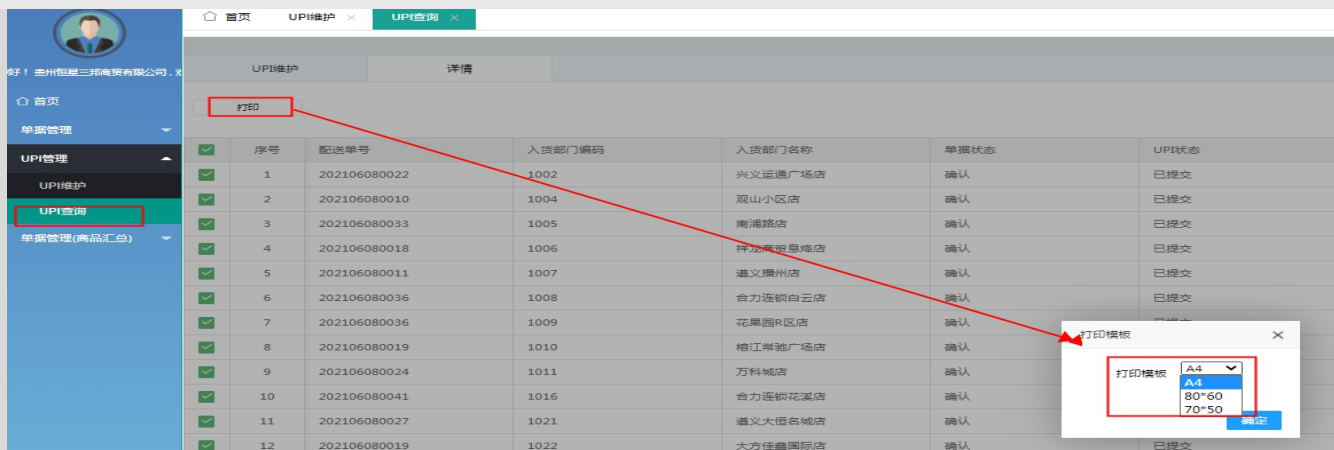
(1)选择打印模板：A4纸、80*60、70*50

(2)打印预览

点击“更多设置”，“纸张尺寸”选择与“打印模板”一致大小。如“打印模板”选择80*60，则“纸张尺寸”选择同样大小80*60。

注意：

若“纸张尺寸”无80*60、70*50，需要进行打印机设置。



3、打印机设置



(1) 设置连接打印机

路径：控制面板--硬件和声音

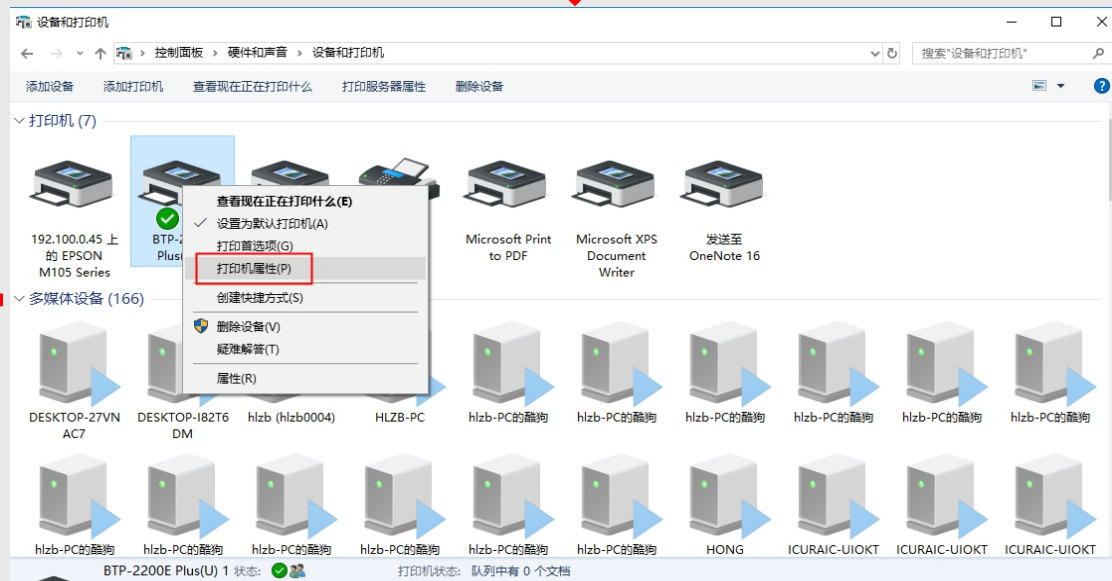
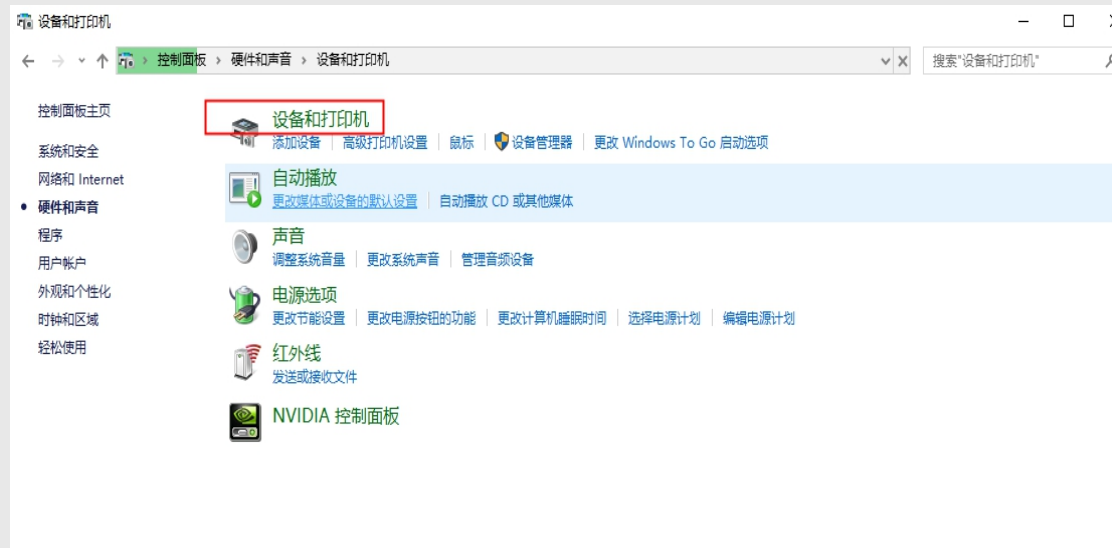
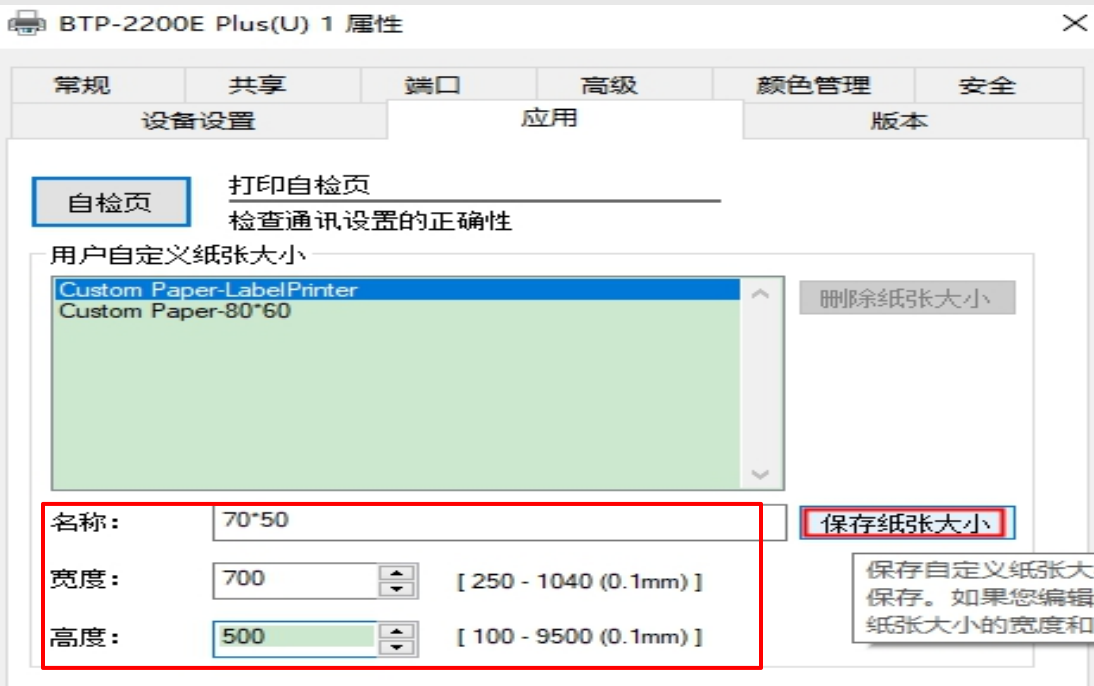
注;必须在直接连接打印机的电脑进行设置。



3、打印机设置

(2) 选择打印机设置

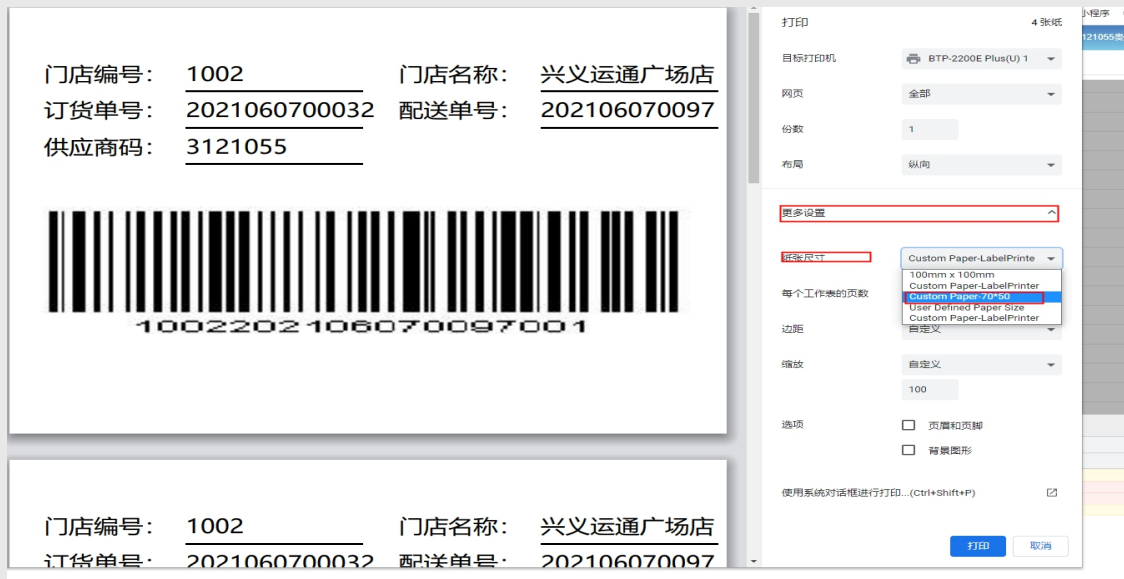
- ① 鼠标右击-选择“打印机属性”;
- ② 选择“应用”，将“名称”命名为尺寸名称，填写宽度、高度为“打印模板”大小。
- ③ 点击“保存纸张大小”。



3、打印机设置

(2) 选择打印机设置

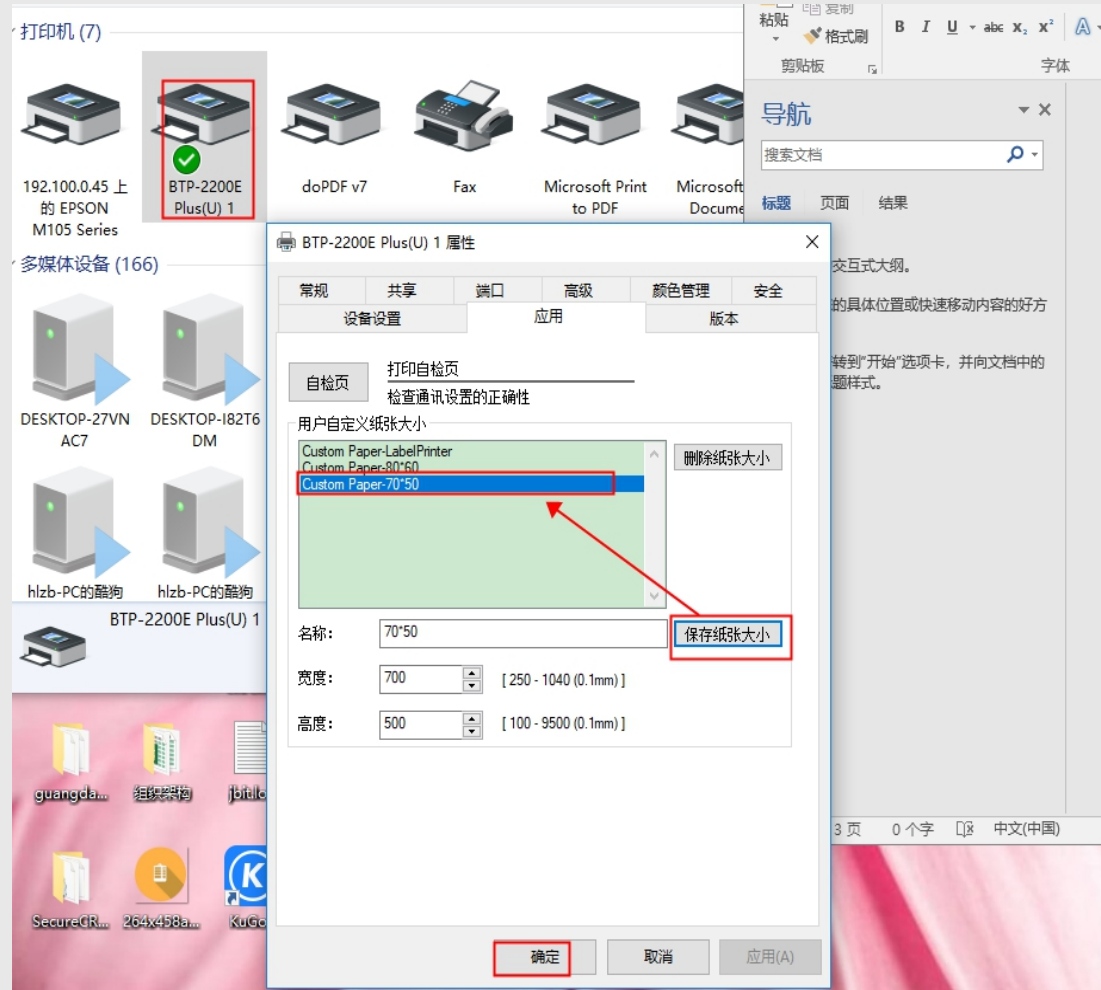
- ① “保存纸张大小”后，点击“确定”即可。
- ② 供应链打印时，“目标打印机”选择按以上方式调整好尺寸的打印机；
- ③ “纸张尺寸”选择与打印前选择的打印模板一致。



门店编号: 1002 门店名称: 兴兴运通广场店
订货单号: 2021060700032 配送单号: 202106070097
供应商码: 3121055

1002202106070097001

门店编号: 1002 门店名称: 兴兴运通广场店
订货单号: 2021060700032 配送单号: 202106070097



打印机 (7)

192.100.0.45 上的 EPSON M105 Series

BTP-2200E Plus(U) 1

doPDF v7 Fax Microsoft Print to PDF Microsoft Document

多媒体设备 (166)

DESKTOP-27VN AC7 DESKTOP-182T6 DM

hlzb-PC的酷狗 hlzb-PC的酷狗

BTP-2200E Plus(U) 1

自定义纸张大小

Custom Paper-LabelPrinter

Custom Paper-80*50

Custom Paper-70*50

名称: 70*50

宽度: 700 [250 - 1040 (0.1mm)]

高度: 500 [100 - 9500 (0.1mm)]

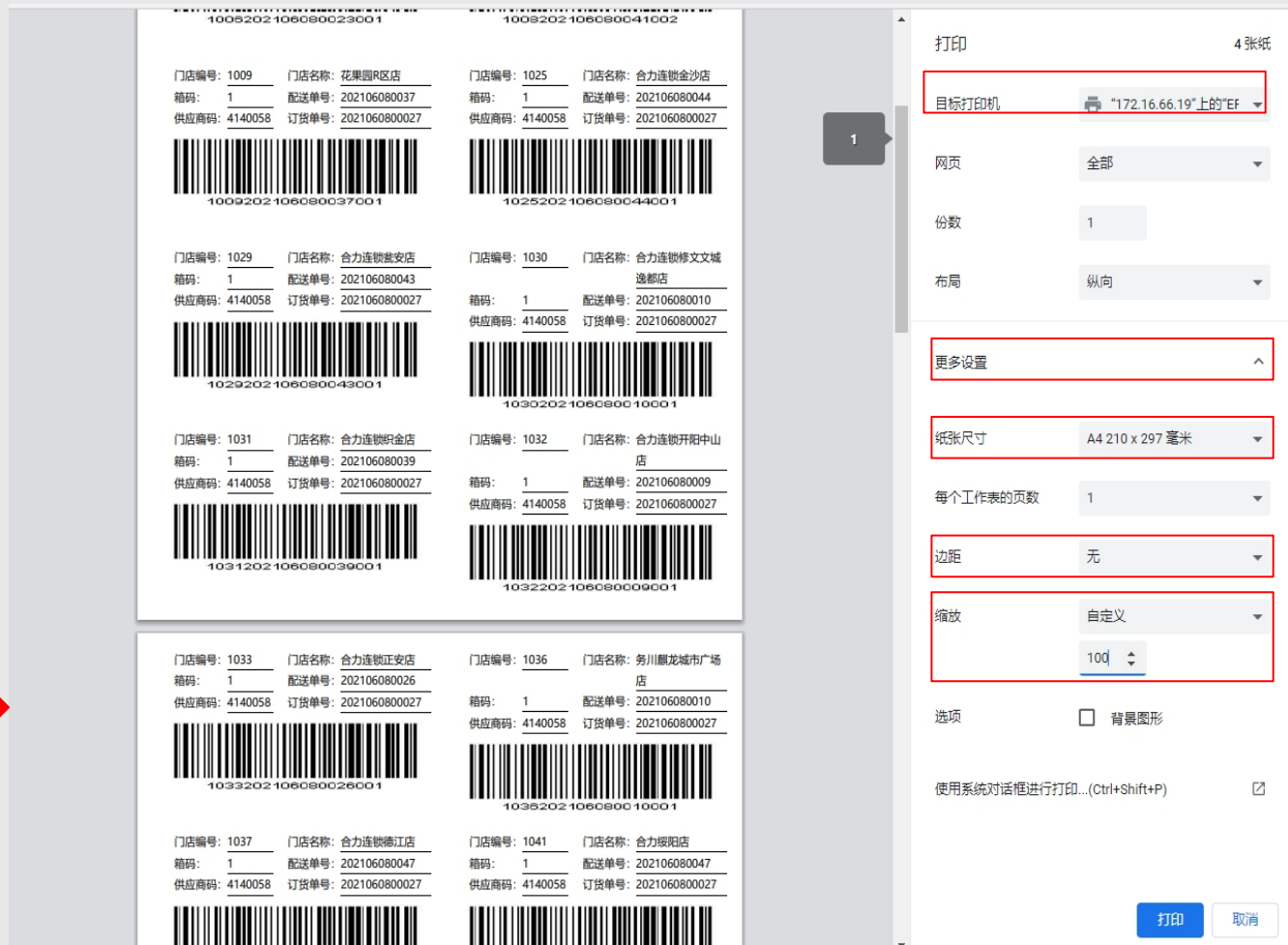
保存纸张大小

确定 取消 应用(A)

3、打印机设置

(3) 说明

- ① “打印模板”选择A4，则“纸张尺寸”选择A4；
- ② “边距”:选择无
- ③ “缩放”:选择“自定义”，且比例设置为100%。



打印 4 张纸

目标打印机 "172.16.66.19"上的"EF"

网页 全部

份数 1

布局 纵向

更多设置

纸张尺寸 A4 210 x 297 毫米

每个工作表的页数 1

边距 无

缩放 自定义 100%

选项 背景图形

使用系统对话框进行打印...(Ctrl+Shift+P)

打印 取消

1005202106080023001	1008202106080041002
门店编号: 1009 门店名称: 花果园R区店 箱码: 1 配送单号: 202106080037 供应商码: 4140058 订货单号: 2021060800027	门店编号: 1025 门店名称: 合力连锁金沙店 箱码: 1 配送单号: 202106080044 供应商码: 4140058 订货单号: 2021060800027
1009202106080037001	1025202106080044001
门店编号: 1029 门店名称: 合力连锁能安店 箱码: 1 配送单号: 202106080043 供应商码: 4140058 订货单号: 2021060800027	门店编号: 1030 门店名称: 合力连锁修文城逸都店 箱码: 1 配送单号: 202106080010 供应商码: 4140058 订货单号: 2021060800027
1029202106080043001	1030202106080010001
门店编号: 1031 门店名称: 合力连锁织金店 箱码: 1 配送单号: 202106080039 供应商码: 4140058 订货单号: 2021060800027	门店编号: 1032 门店名称: 合力连锁开阳中山店 箱码: 1 配送单号: 202106080009 供应商码: 4140058 订货单号: 2021060800027
1031202106080039001	1032202106080009001
门店编号: 1033 门店名称: 合力连锁正安店 箱码: 1 配送单号: 202106080026 供应商码: 4140058 订货单号: 2021060800027	门店编号: 1036 门店名称: 务川麒龙城市广场店 箱码: 1 配送单号: 202106080010 供应商码: 4140058 订货单号: 2021060800027
1033202106080026001	1036202106080010001
门店编号: 1037 门店名称: 合力连锁德江店 箱码: 1 配送单号: 202106080047 供应商码: 4140058 订货单号: 2021060800027	门店编号: 1041 门店名称: 合力绥阳店 箱码: 1 配送单号: 202106080047 供应商码: 4140058 订货单号: 2021060800027
1037202106080047001	1041202106080047001

3、打印机设置

(3) 说明

① “打印模板”选择80*60，则“纸张尺寸”选择

80*60;



② “边距”:选择最小值;

③ “缩放”:选择“自定义”，且比例设置为100%。



门店编号: 1002

门店名称: 兴义运通广场店

箱码:

配送单号: 202106080012

供应商码: 4140058

订货单号: 2021060800027



1002202106080012003

门店编号: 1005

门店名称: 南浦路店

箱码:

配送单号: 202106080025

供应商码: 4140058

订货单号: 2021060800027

打印 32 张纸

目标打印机 BTP-2200E Plus(U) 1

网页 全部

份数 1

布局 纵向

更多设置

纸张尺寸 Custom Paper-80*60

每个工作表的页数 1

边距 最小值

缩放 自定义

100

选项 页眉和页脚

背景图形

使用系统对话框进行打印...(Ctrl+Shift+P)

打印

取消

3、打印机设置

(3) 说明

- ① “打印模板”选择70*50，则“纸张尺寸”选择70*50；
- ② “边距”：选择最小值；
- ③ “缩放”：选择“自定义”，且比例设置为100%。



门店编号: 1002 门店名称: 兴义运通广场店
箱码: 配送单号: 202106080012
供应商码: 4140058 订货单号: 2021060800027



门店编号: 1005 门店名称: 南浦路店
箱码: 配送单号: 202106080025

打印 32张纸

目标打印机 BTP-2200E Plus(U) 1

网页 全部

份数 1

布局 纵向

更多设置

纸张尺寸 Custom Paper-70*50

每个工作表的页数 1

边距 最小值

缩放 自定义
100

选项 页眉和页脚 背景图形

使用系统对话框进行打印...(Ctrl+Shift+P)

打印 取消

4、注意事项



1、送货时还是需要在原来“单据管理”处打印采购单；

2、对于零散订单，维护UPI码时，若存在商品缺货情况，在实配数量填0，生产日期、箱码随便填，生成UPI码即可；

3、对于缺货商品若要报备，流程与原来一致，在报表管理-供应商报备进行报备即可；

4、对于“整件”订单，可“查看”并“导出”具体的配送门店明细。

订发货通知单查询

订单: 直接搜索或扫码 | 订发货日期: 2021-04-23 | 截止日期: 2021-04-26 | 单据状态: 确认 | 阅读状态: 已阅读 | 查询 | 导出 | 单据打印

序号	阅读状态	单据号	入货部门	入货部门名称	单据状态	订单类别	送货方式	订货数量	订货金额	有效日期	送货日期	打印次数	制单部门名称	制单人名	备注
1	已读	202104262917	6666	合力购物中心	确认	正常	直通	160	2432.80	20210503	20210503	0	集团总部	常规物流	
2	已读	202104260676	6666	合力购物中心	确认	正常	直通	2808	80118.60	20210503	20210503	0	集团总部	常规物流	
3	已读	202104231449	6666	合力购物中心	确认	正常	直通	6	186.24	20210430	20210430	0	集团总部	常规物流	
4	已读	202104231448	6666	合力购物中心	确认	正常	直通	30	428.40	20210430	20210430	0	集团总部	常规物流	
5	已读	202104240012	6666	合力购物中心	确认	正常	直通	919	21430.89	20210426	20210426	0	合力购物中心	admin	(大直通)...
6	已读	202104240005	6666	合力购物中心	确认	正常	直通	672	15916.54	20210426	20210426	0	合力购物中心		通过UPI提单

订发货通知单查询 | 订发货通知单明细

当前页1条, 共有1条

单据号: 2021060900066 | 制单日期: 20210609130849 | 确认日期: 20210609130858 | 供应商: 3121029

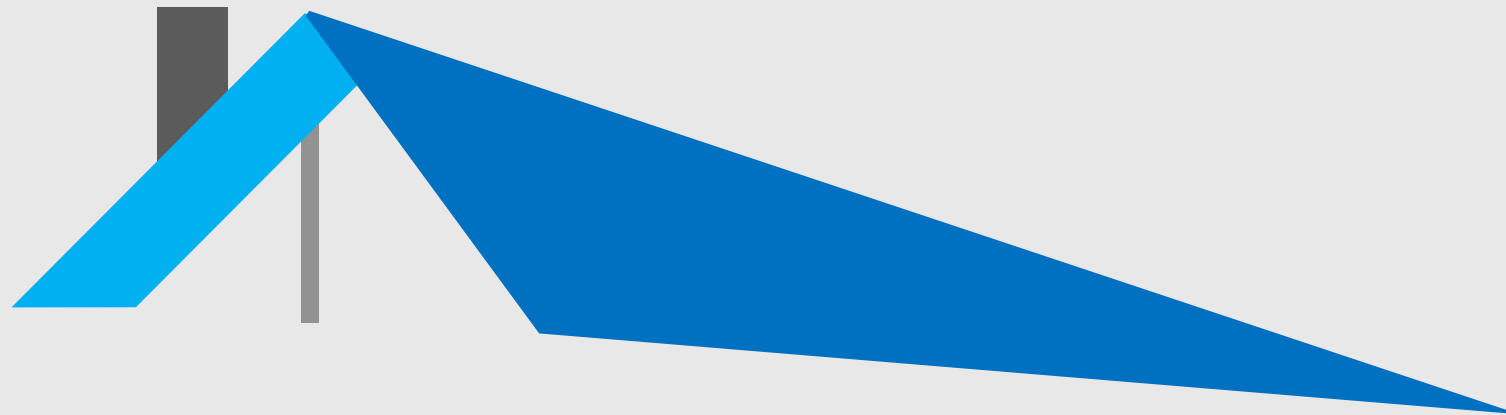
入货部门: 6666 | 有效日期: 20210615 | 送货日期: 20210615 | 发货部门: 6666

到货日期: | 合同号: 201407310142 | 单据号: | 单据日期: |

传真: |

备注: (大直通)物流中心(常规)整件订单

单内序号	商品编码	商品名称	商品条码	规格型号	单位	整件包装	税率	订货数量	订货单价	订货含税	订货税金
0	313240047	丽芝士纳宝帝纳威威化饼干500g	899317554...	500g	袋	6	13	48	17.90	859.2	111.696
1	313240045	丽芝士纳宝帝纳威威化饼干290g	899317553...	290g	盒	12	13	72	10.40	748.8	97.344
2	311020104	黔五福新粒高粱辣鸡干(黄瓜味) 60g	692808280...	60g	袋	20	13	20	10.88	217.6	28.288
3	313240024	丽芝士纳宝帝纳威威化饼干145克	899317553...	145g	盒	24	13	96	4.70	451.2	58.656
4	313240023	丽芝士纳宝帝纳威威化饼干58克	899317553...	58g	包	60	13	60	2.10	126	16.38
5	313240020	丽芝士纳宝帝纳威威化饼干200克	899317553...	200g	盒	12	13	96	7.83	751.68	97.7184
6	312560200	华耀山珍脆片奥尔良辣味192g	695207463...	192g	袋	16	13	48	14.70	705.6	91.728
7	313020035	伟龙松露牛肉饼干180g	697064531...	180g	盒	16	13	32	10.20	326.4	42.432
8	313020034	伟龙香葱鸡片饼干180g	697064531...	180g	盒	16	13	80	9.83	786.4	102.232



THANK YOU