

bPlus 条码秤配置过程

秤上设置

1. 初始化;

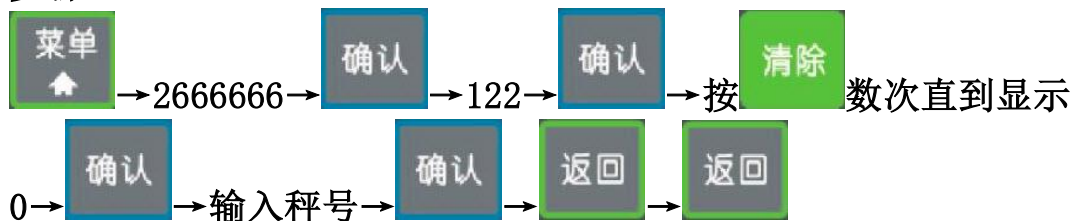
注意 A: 此项操作除秤号、网络设置及国家设置外, 其余数据均会被恢复到出厂设置

步骤:



2. 设置秤号,

步骤:

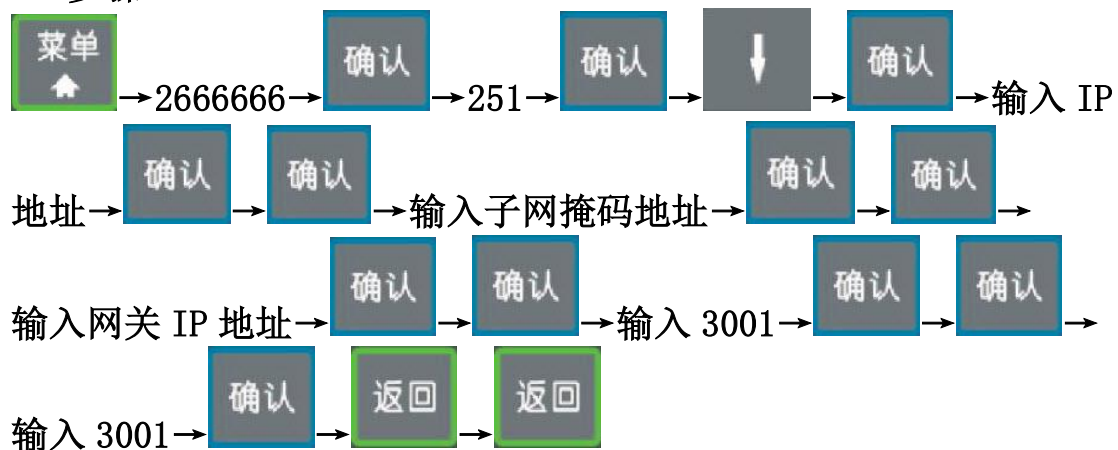


3. 设置 IP 地址信息;

- 遇到输入数字的字段时, 先要按清除数次直到显示 0, 然后在输入新的数字。

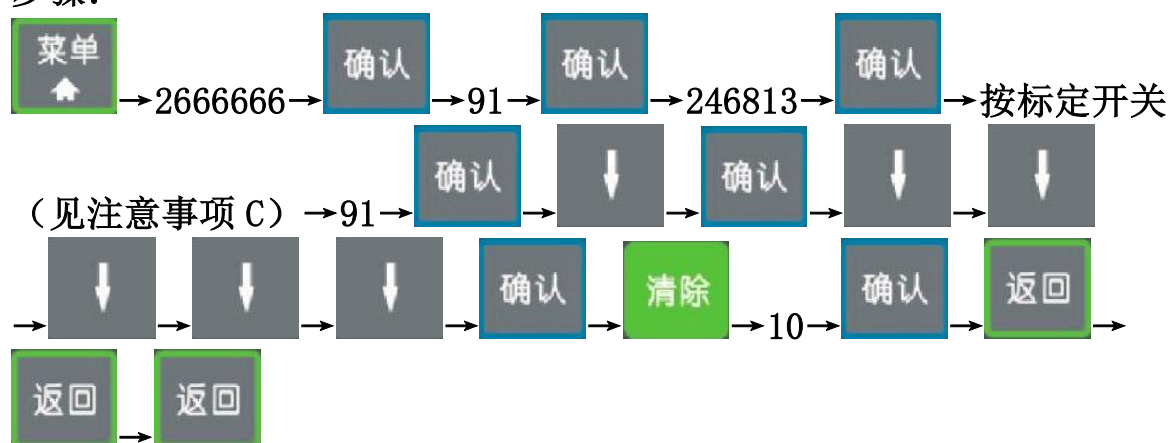
- 在输入 IP 地址时, 先使用清零或取消在各段之间来回换, 并且按清除数次直到显示 0, 然后在输入新的数字。

步骤:



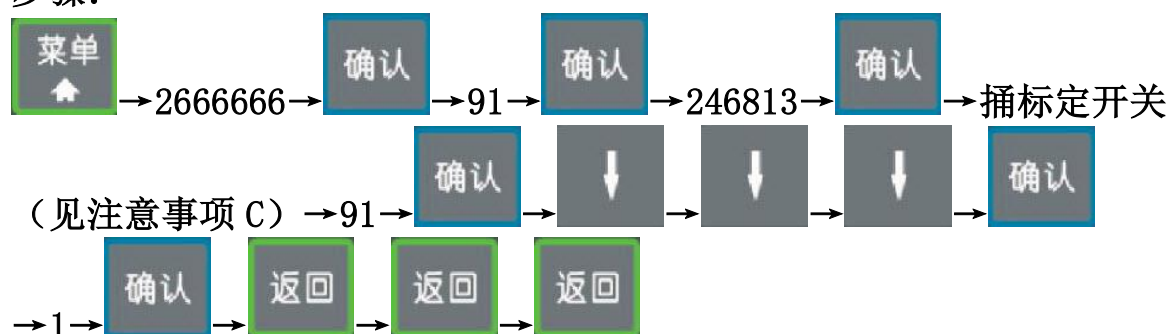
4. 总价四舍五入;

步骤:



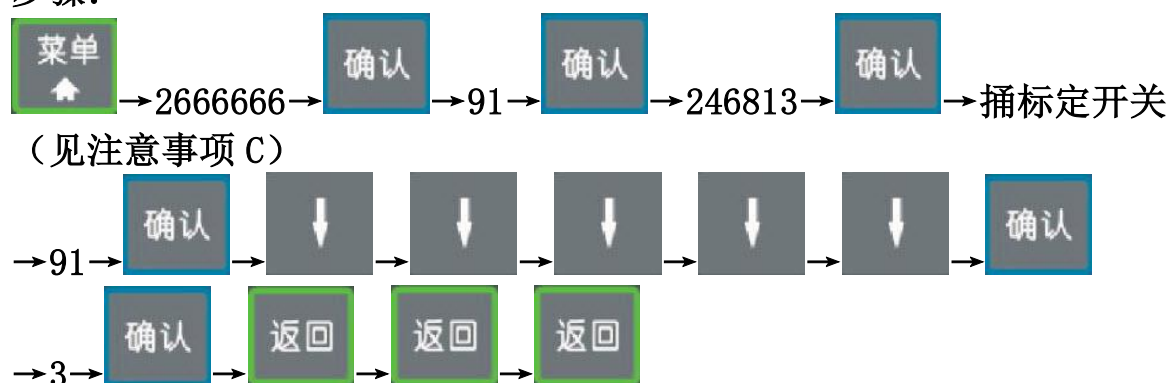
- 设置最小称量为 2g(1e)

步骤:



- 屏幕显示“元/500克”;

步骤:



- 标签打印“元/500克”;

使用 SmartLabel 进行标签编辑时, 拖入单价单位时, 数据源改为:
\$D(UnitBasePriceSymbol -UoM 500g)

- 称量标定；

注意：bPlus 条码秤在进行标定时，15kg 的秤至少需要准备 10kg 的砝码或替代物来进行标定

步骤：

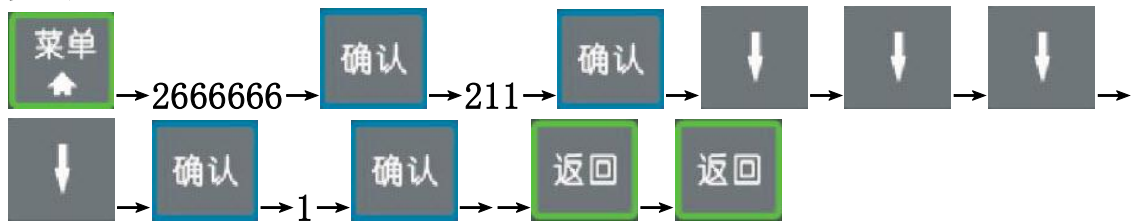


常用功能调试

1. 连续称重

此菜单用于选择商品，放上物品后，不需要重量变化就可以连续打印多张同样的标签

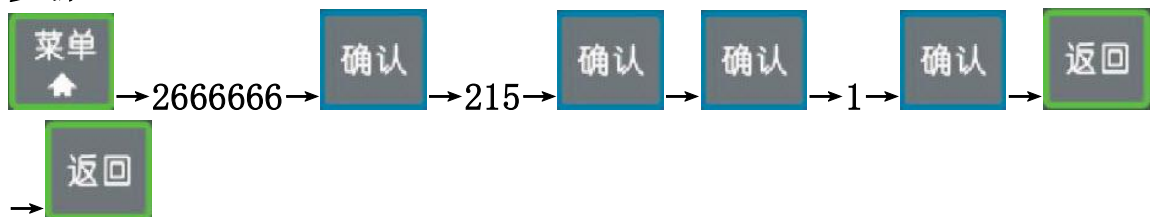
步骤：



2. 允许改价

此菜单用于设置所有商品可以使用#键临时变价

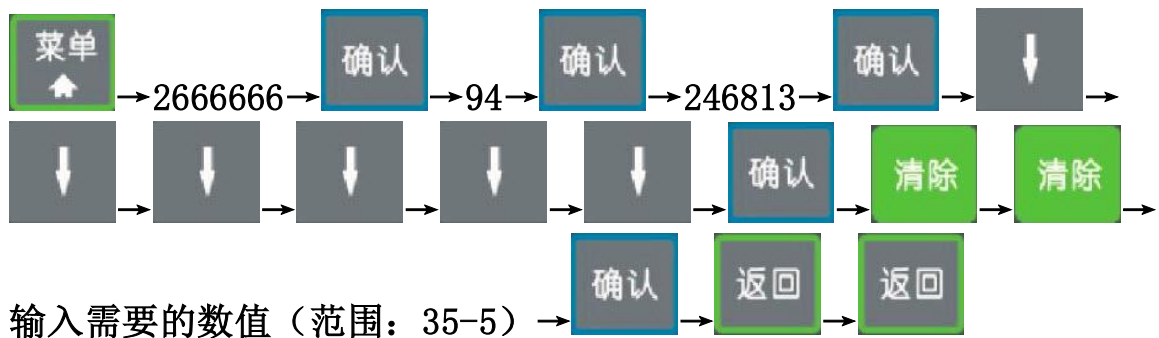
步骤：



3. 打印底边距调整；

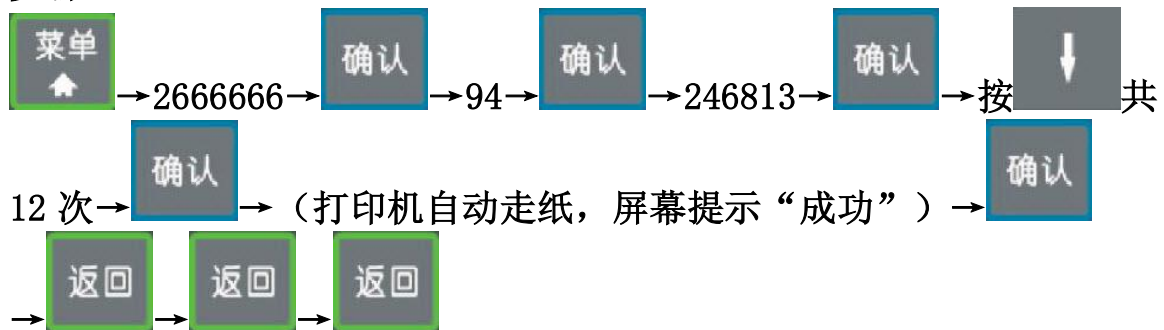
此菜单用于设置标签纸最下方的打印有效高度

步骤：



4. 测纸；
此菜单用于测试取纸及走纸传感器状态

步骤：



ScaleManager 软件安装及应用

一、 ScaleManager 软件安装

ScaleManager 软件支持的操作系统有：

Windows XP、Windows 7、Windows 8、Windows 10、Windows Server System , 32 位 64 位系统均支持。

双击 Scale Manager1.00.0005(30291348)2016-01-29.exe 进行安装





二、用第三方软件把商品信息及价格下发到 bPlus 秤内的方法

系统有杀毒软件请务必将**MTScaleKey.exe**、**MTAutoMonitor.exe**、**pg_ctl.exe**加入白名单。条件允许直接将**ScaleKey**和**ScaleManager**整个文件加入白名单。

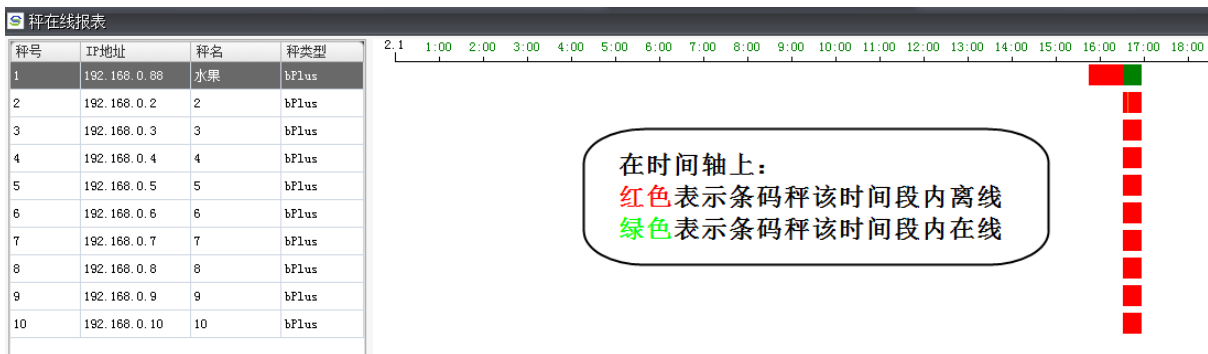
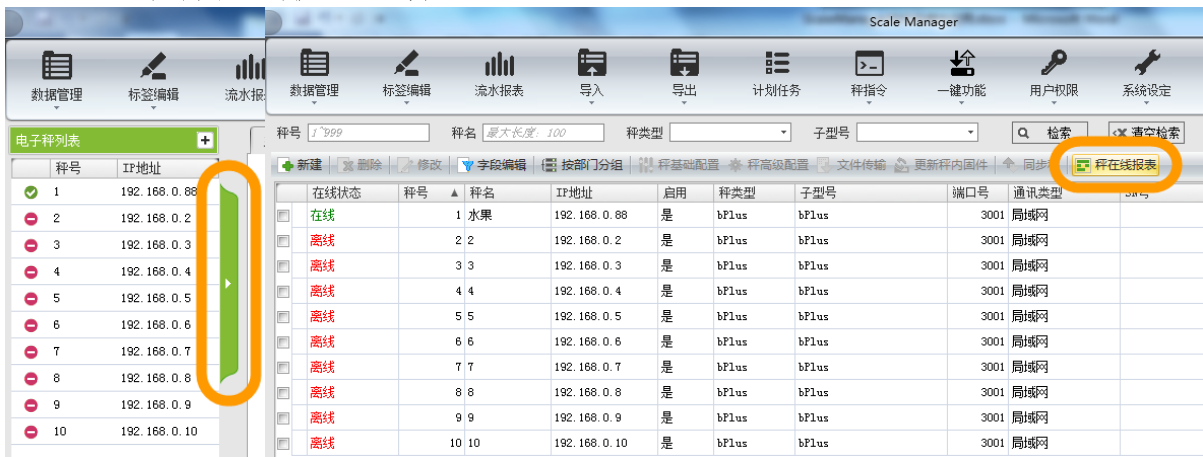
将**C:\Program Files\ScaleKey\MTScaleAPI**文件夹下所有文件，拷贝到第三方软件目录内，前提第三方软件与梅特勒-托利多做过接口对接，如之前可以下发**RL00**、**bCom**、**I15**、**bTwin**等设备，一般第三方软件内包含**TransferEth.dll**文件，复制时请覆盖掉原文件。文件覆盖后第三方软件可以直接下发商品信息及价格到**bPlus**条码秤内。**TestDll.exe**为接口测试工具。

三、ScaleManager 软件应用

1. 添加电子秤（ScaleManager 软件支持梅特勒-托利多商用衡器所有设备）

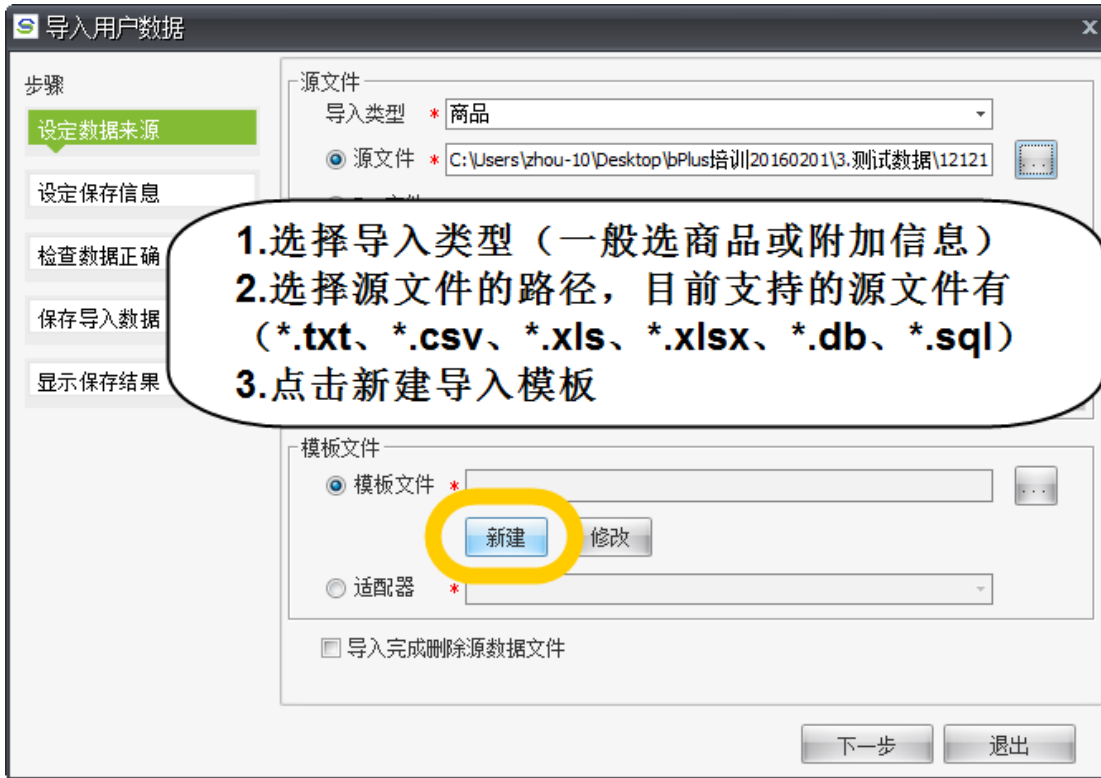


2. 电子秤在线状态查看

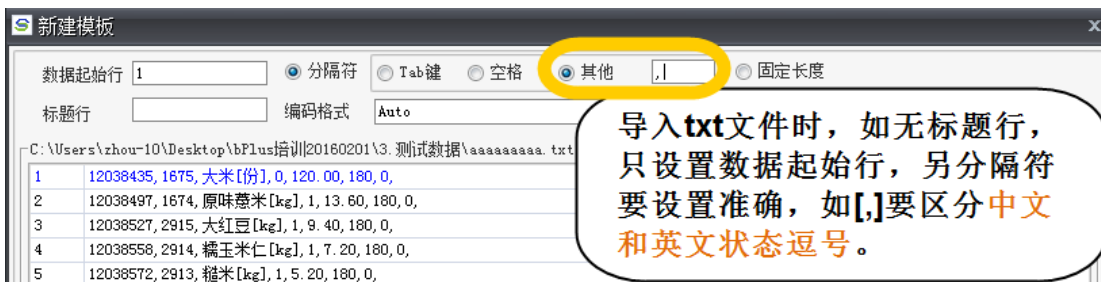
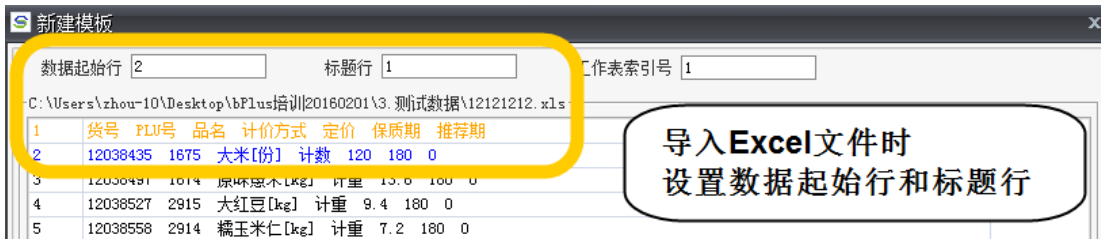


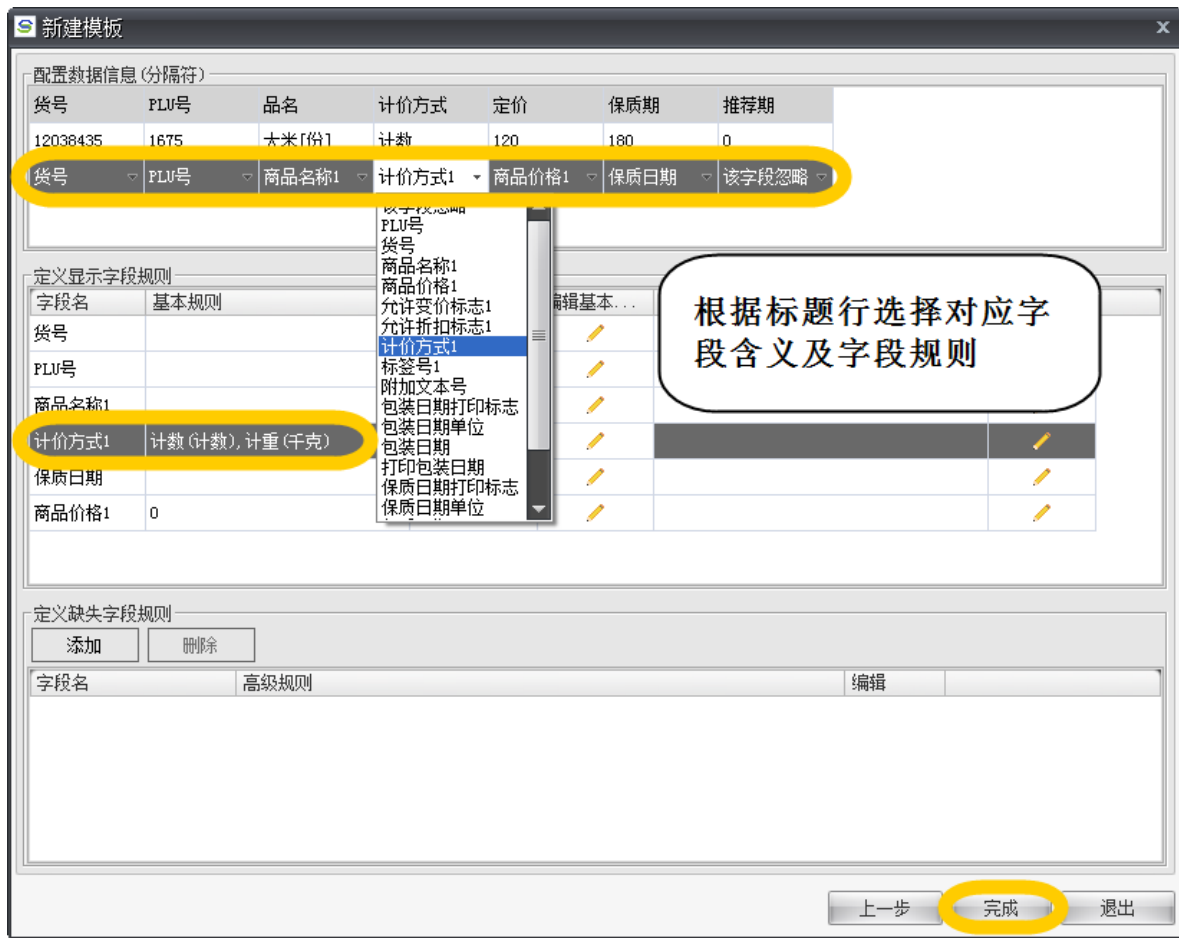
3. 商品数据导入



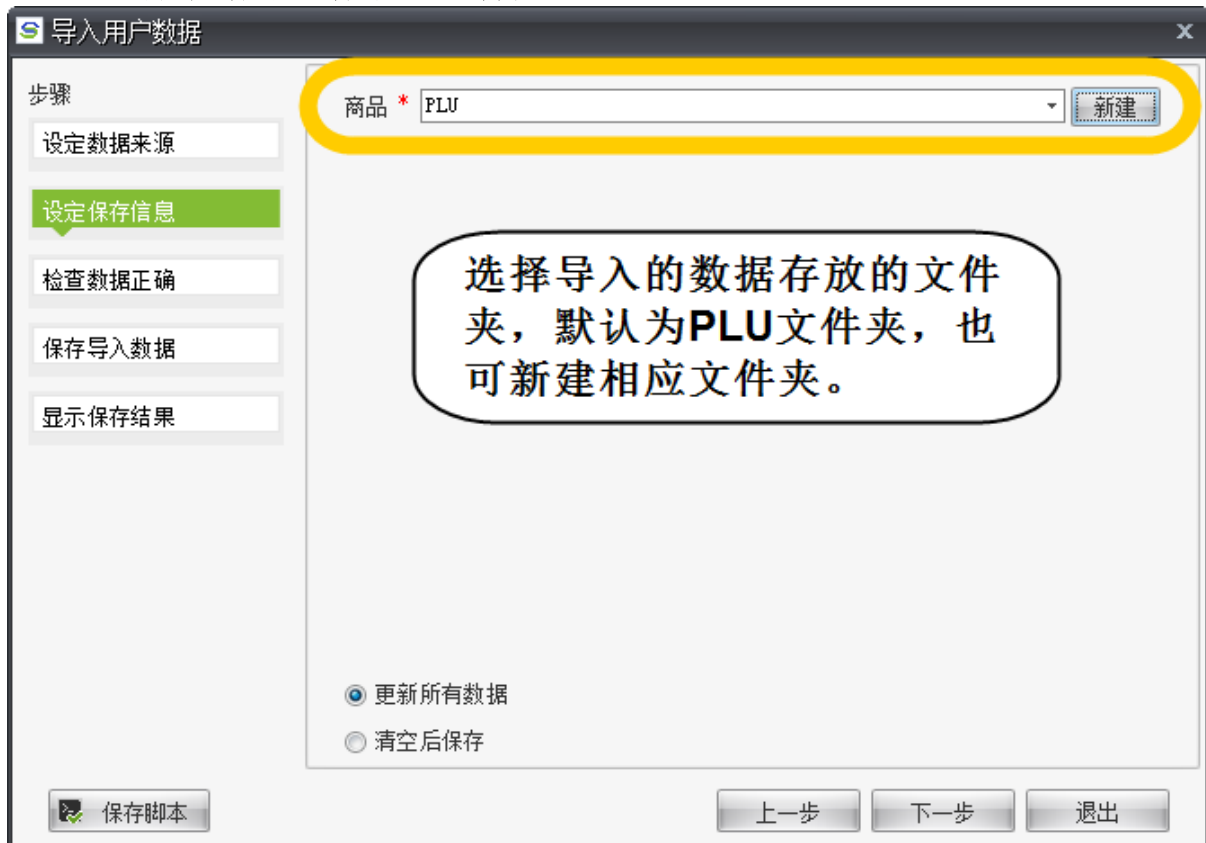


4. 新建模板，设置数据起始行和标题行，设置字段含义和字段规则

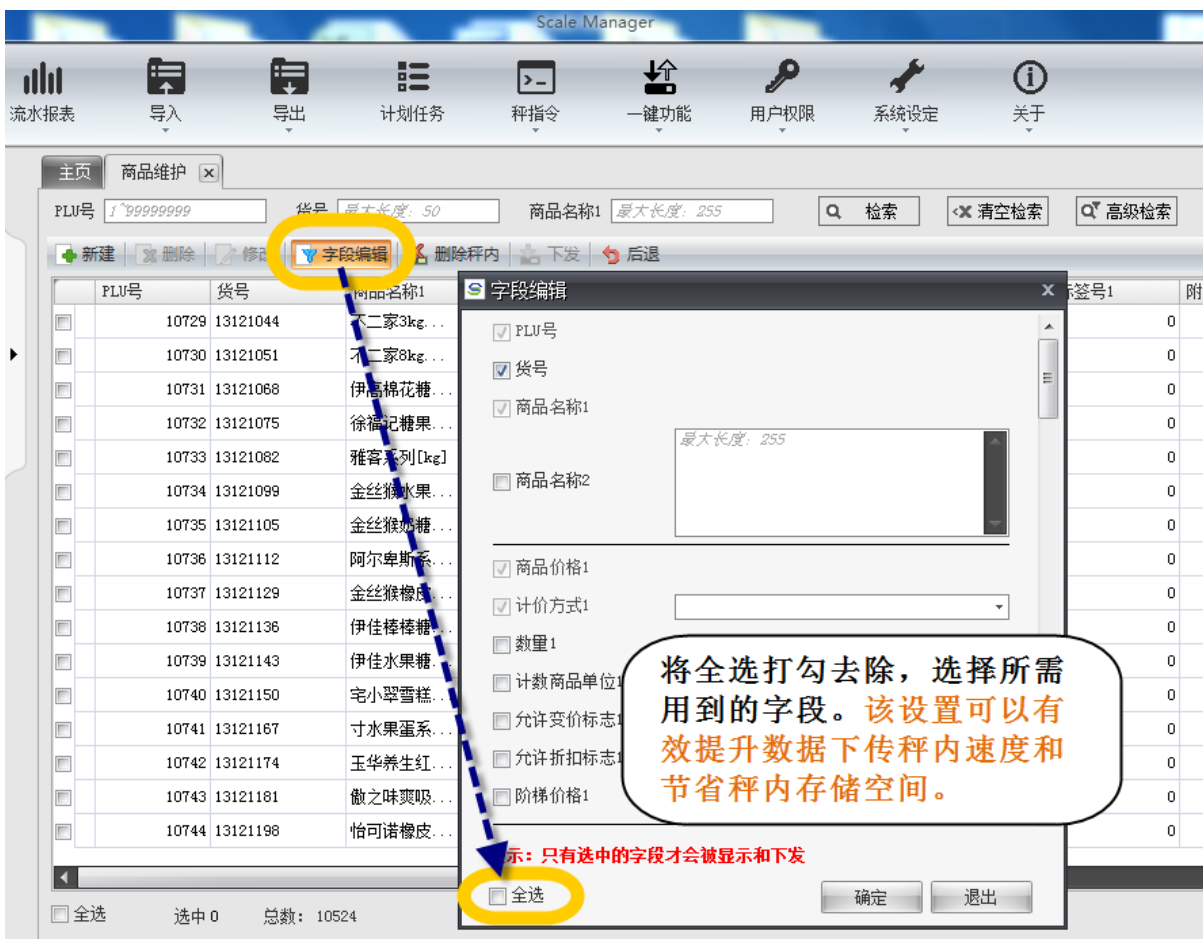




5. 选择数据导入存放的文件夹



6. 修改所需显示字段，以提高下发速度及节省秤内存储空间。



7. 商品数据下发

Scale Manager

数据管理 标签编辑 流水报表 导入 导出 计划任务 秤指令 一键功能 用户权限 系统设定 关于

电子秤列表

秤号	IP地址
1	192.168.0.88
2	192.168.0.2
3	192.168.0.3
4	192.168.0.4
5	192.168.0.5
6	192.168.0.6
7	192.168.0.7
8	192.168.0.8
9	192.168.0.9
10	192.168.0.10

PLU号: 799999999 货号: 最大长度: 50 商品名称1: 最大长度: 255 检索 清空检索 高级检索

新建 删除 修改 字段编辑 删除秤 下发 后退

PLU号	货号	商品名称1	商品价	计价方式1	保质日期打印标志	保质日期单位	保质日期
10530	13119041	广浙美食菲...	59.60	千克	是	天数	180
10531	131190...						180
10532	131190...						365
10533	131190...						365
10534	131190...						180
10535	131190...						180
10536	131191...						300
10537	131191...						180
10538	131191...						180
10539	131191...						180
10540	131191...						180
10541	131191...						180
10542	131191...						180
10543	131191...						180
10544	131191...						300
10545	131191...						270
10546	131192...						300

选择秤

秤号	秤名	秤类型	IP地址	在线状态
1	水果	bPlus	192.168.0.88	在线

全选或分别选择商品信息，点击下载，系统默认只能下发在线的设备，不在线设备将无法正常显示。

确定 退出

在线数: 1 总数: 10 全选 选中 10524 总数: 10524

8. 标签编辑

Scale Manager

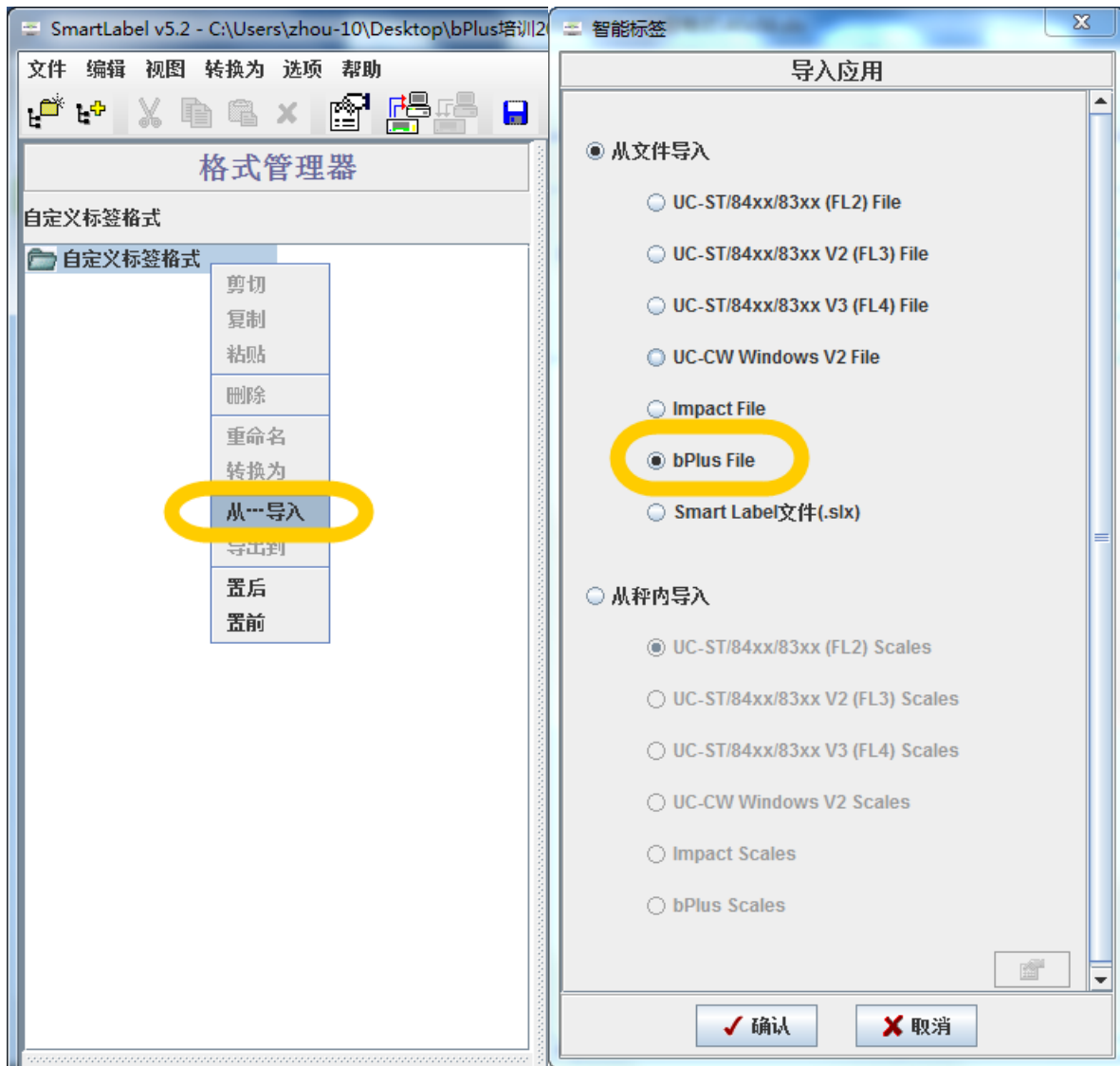
数据管理 标签编辑 流水报表 导入 导出 计划任务 秤指令 一键功能

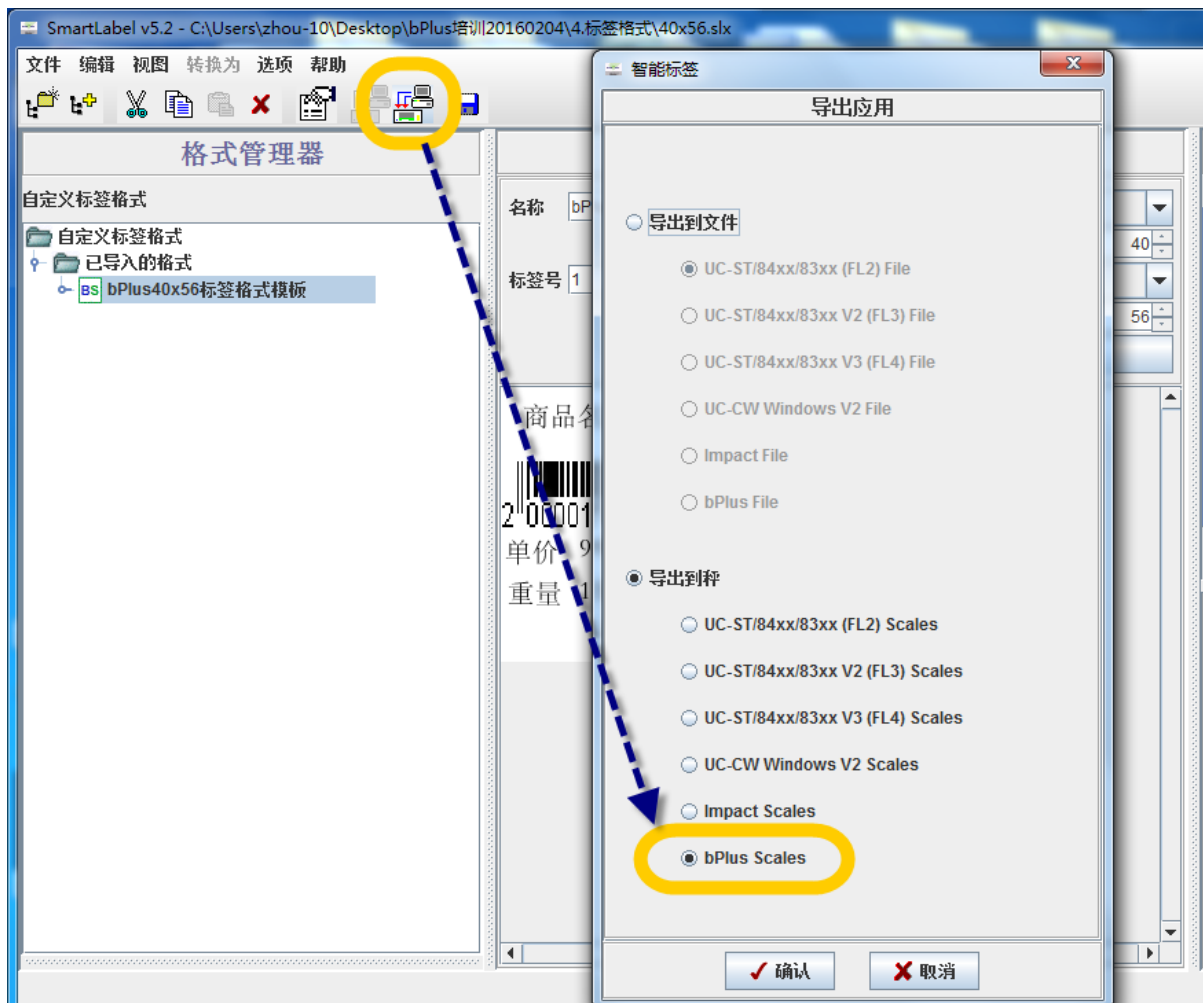
电子秤列表

秤号	IP地址
1	192.168.0.2
2	192.168.0.3
4	192.168.0.4
5	192.168.0.5

VisEdit
bLabel
SmartLabel

VisEdit为RL00条码秤标签编辑工具
bLabel为bCom条码秤标签编辑工具
SmartLabel为bPlus秤标签编辑工具





9. 配置通用标签格式

Scale Manager

数据管理 标签编辑 流水报表 导入 导出 计划任务 秤指令 一键功能 用户权限

秤号 秤名 秤类型 子型号

新建 删除 修改 字段编辑 按部 **秤基础配置** 秤高级配置 文件传输 更新秤内固件 同步秤

在线状态	秤号	秤名	IP地址	启用	秤类型	子型号	端口号	通讯类型
<input checked="" type="checkbox"/> 在线	1	水果	192.168.0.88	是	bPlus	bPlus	3001	局域网
<input type="checkbox"/> 离线	2	2	192.168.0.2	是	bPlus	bPlus	3001	局域网
<input type="checkbox"/> 离线	3	3	192.168.0.3	是	bPlus	bPlus	3001	局域网
<input type="checkbox"/> 离线								
<input type="checkbox"/> 离线								
<input type="checkbox"/> 离线								
<input type="checkbox"/> 离线								
<input type="checkbox"/> 离线								
<input type="checkbox"/> 离线								
<input type="checkbox"/> 离线								
<input type="checkbox"/> 离线								

秤基础配置

店信息配置 游动字幕 标头脚注 店附属信息 通用标签

类型	标签号
<input checked="" type="checkbox"/> 服务计重	1
<input checked="" type="checkbox"/> 服务计数	2
<input type="checkbox"/> 预包装计重	3
<input type="checkbox"/> 预包装计数	3
<input type="checkbox"/> 小计1	5
<input type="checkbox"/> 小计2	6

通用标签编号与**SmartLabel**设计的标签号相同，下发到秤内后才会生效。

10. 编辑下发条形码

Scale Manager

数据管理 标签编辑 流水报表 导入 导出 计划任务 秤指令 一键功能

商品维护 附加文本 **条码** 预置键 部门管理 分组管理 分类管理 皮重管理 操作员

主页 条码 x

条码号 条码名

新建 删除 修改 字段编辑 删除秤内 下发 回收

条码号	条码名	条码类型	条码格式	校验方式

添加

标准 高级

条码号 * 5

条码名 最大长度: 32

条码类型 * EAN13

条码格式 * 21AAAAABBBBC

校验方式 反校验

货号偏移 -8~8

总价偏移 -2~2

重量偏移 -2~2

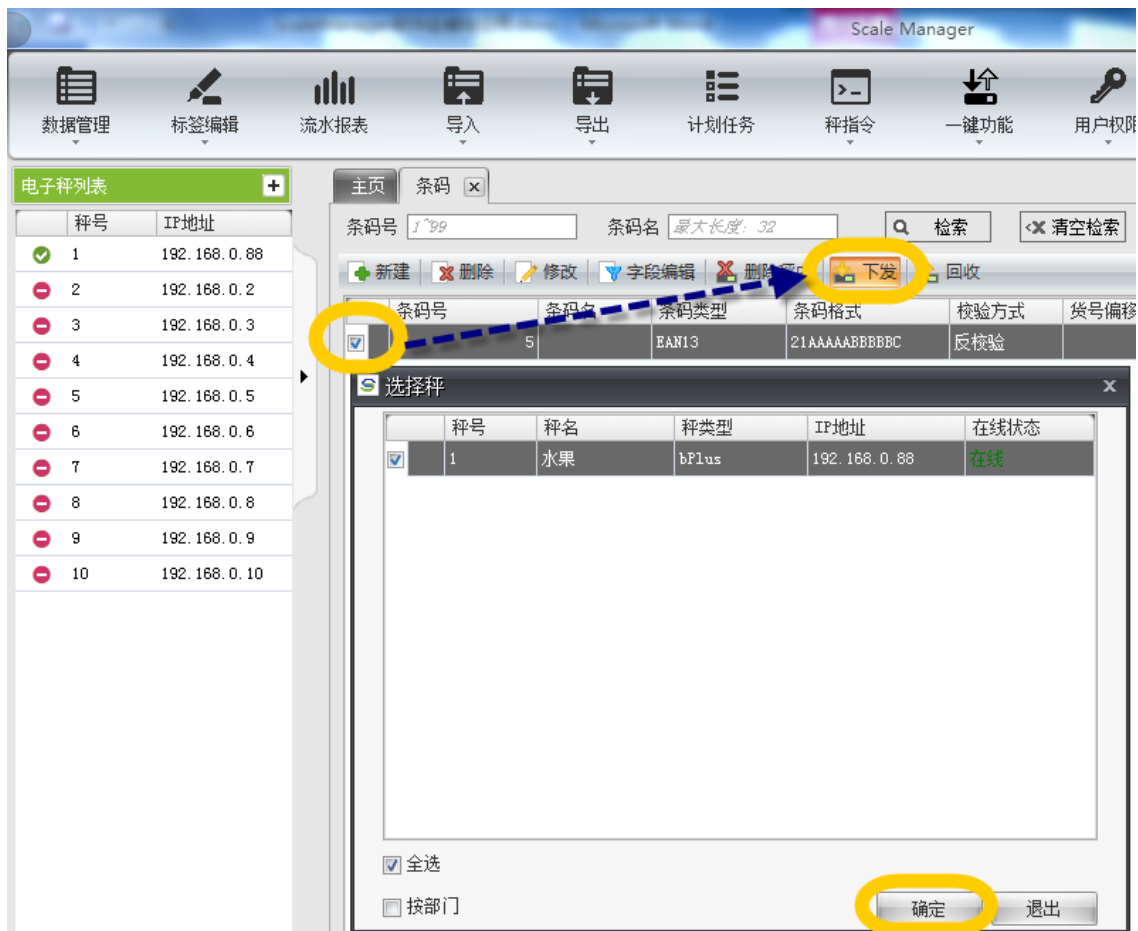
数量偏移 -3~3

单价偏移 -2~2

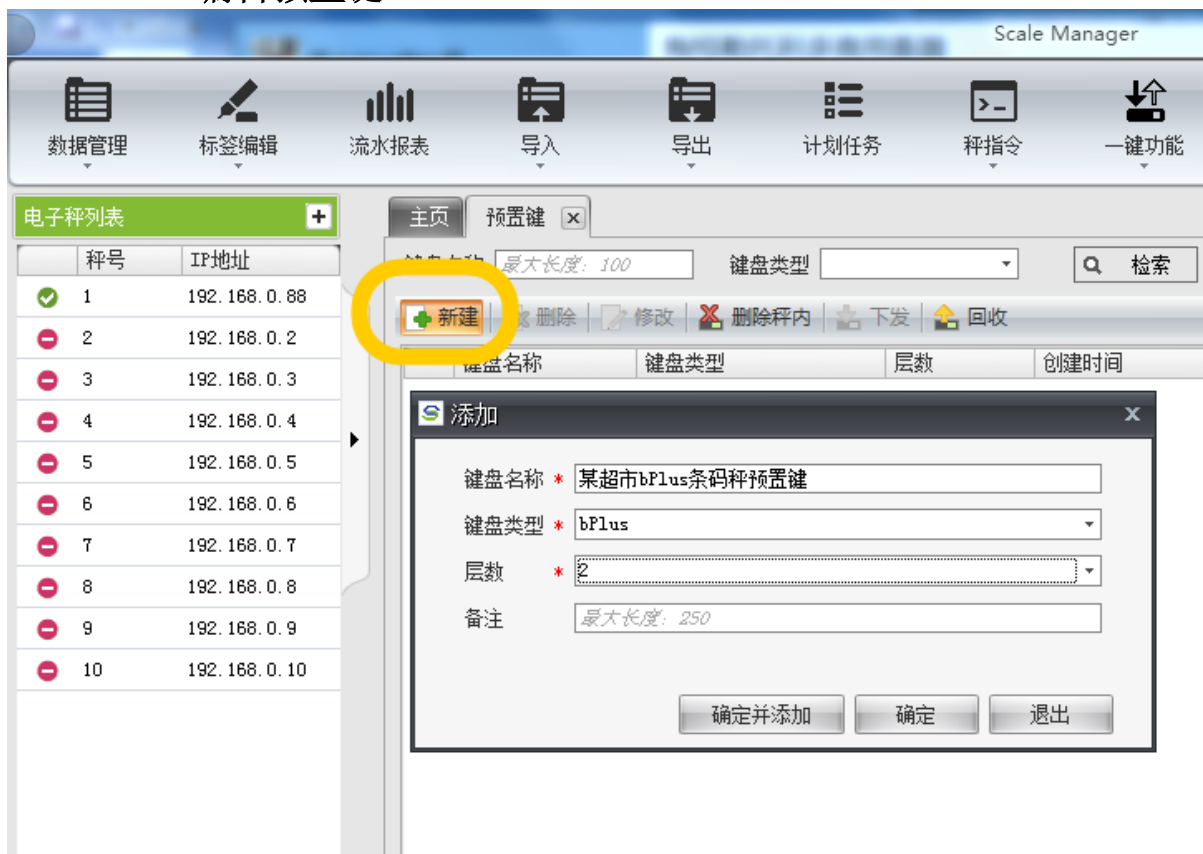
条码号与标签格式上条码号相同才会生效。

A表示：货号
B表示：总价金额
P表示：PLU号
Q表示：重量或数量
bPlus秤 M表示：单价
RL00和bCom U表示：单价
C表示：校验位

确定并添加 确定 退出



11. 编辑预置键



编辑预置键 - 某超市bPlus条码秤预置键

商品 其他

PLU列表 PLU

PLU号 1~99999999 检索 清空

商品名称1 最大长度: 255 更多

PLU号	商品名称1
7	特价鸡肉[kg]
8	半片鸭[kg]
9	鸡皮[kg]
10	鸡胸架[kg]
11	三黄鸡[kg]
12	鸡关节[kg]
13	鸡腿[kg]
14	白条鸡[kg]
15	鸡心[kg]
16	鸡肉块[kg]
17	鸡脯[kg]
18	琵琶腿[kg]
19	鸡肉[kg]
20	土鸡[kg]
21	鸡珍[kg]
22	乌鸡[kg]
23	鸡整翅[kg]
24	翅中[kg]
25	成捆青菜[份]

全选 共 10524 选中 21

显示 自动 自动设置 修改 删除 格式 格式刷 清除格式 自适应屏幕 锁定 解锁 打印

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 鲜粽叶[kg]	2 油香		4 鸡肝[kg]	5 鸡架[kg]	6 鸡头[kg]	7 特价鸡肉[kg]	8 半片鸭[kg]	9 鸡皮[kg]	10 鸡胸架[kg]
11 三黄鸡[kg]	12 鸡关节[kg]	13 鸡腿[kg]	14 白条鸡[kg]	15 鸡心[kg]	16 鸡肉块[kg]	17 鸡脯[kg]	18 琵琶腿[kg]	19 鸡肉[kg]	20 土鸡[kg]
21 鸡珍[kg]									

1. 软件支持自动排列预置键，选择好自动排列模式后点自动，另支持拖动摆放和直接输PLU号。

2. 可以对预置键进行颜色分类，用彩打打印后插入bPlus秤预置键区域使用。按Ctrl键可以多选单元格。

12. 预置键的高级功能应用

编辑预置键 - 某超市bPlus条码秤预置键

商品 其他

变价

改价

保存为单价

'IS' 键

复制收据

查看打折列表

100g

保存顾客的重重信息

调用顾客的重重信息

查看皮重列表

'FIX' 键

手动输入条码

根据货号查找商品

查看分组列表

挂账

调用挂账

手动复制收据

手动打印存根

小计

开钱箱

顾客列表

重新打开收据

称重商品计数

入金

出金

显示 自动 自动设置 修改 删除 格式 格式刷 清除格式 自适应屏幕 锁定 解锁 打印

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 鲜粽叶[kg]	2 油香饼[份]	3 花生饼干	4 鸡肝[kg]	5 鸡架[kg]	6 鸡头[kg]	7 特价鸡肉[kg]	8 半片鸭[kg]	9 鸡皮[kg]	10 鸡胸架[kg]
11 三黄鸡[kg]	12 鸡关节[kg]	13 鸡腿[kg]	14 白条鸡[kg]	15 鸡心[kg]	16 鸡肉块[kg]	17 鸡脯[kg]	18 琵琶腿[kg]	19 鸡肉[kg]	20 土鸡[kg]
21 鸡珍[kg]	18 琵琶腿[kg]								

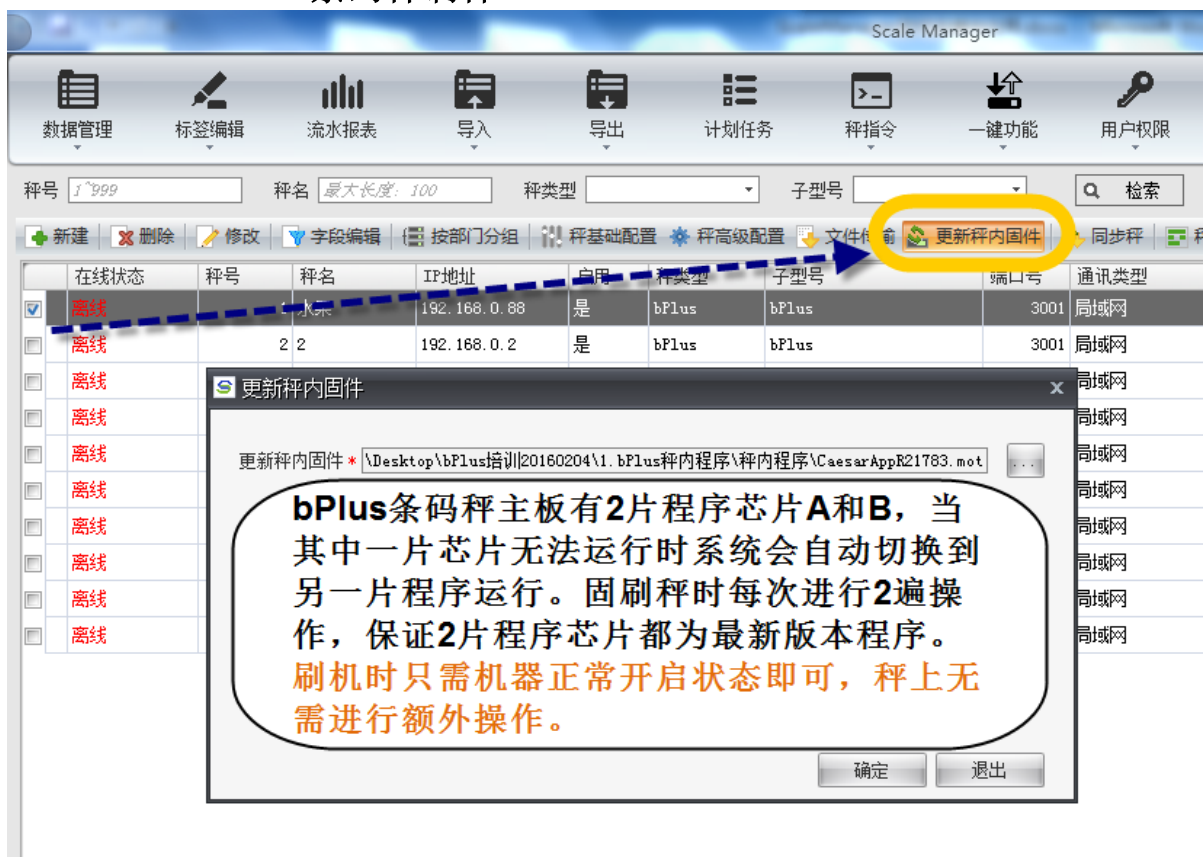
bPlus条码秤支持将预置键定义为某功能按键。将功能按键拖放入相应预置键内。设置完成用打印机打出预置键布局，裁剪后放回bPlus条码秤上使用。

多张标签：调用PLU后按该键，提示输入需要打印的标签张数，再按打印键即可打印多张标签。

销售报表今天：每天闭店时按该键可以打印出当天的销售报表。

保存为单价：#号键改价为临时改变商品价格，保存为单价按钮触发后，下次调用该商品时为修改过的单价。

13. bPlus 条码秤刷秤



bPlus 秤上操作培训

1. 去皮;

- 称重去皮 (例: 0.004kg)


步骤: 毛重状态下, 放置皮重物品, 显示“毛重 0.004kg”

→ **去皮** → 示“毛重 0.000kg”, “NET”光标点亮, 表示秤已经去皮

- 数字去皮;

毛重状态下, 按 **去皮** → 显示 PT 0.000KG → 输入 4 (以 g 为单位) → 显示 PT 0.004KG → **确认** → 显示 NET -0.004KG, 表示秤已经去皮

2. 清零;

在没有去皮的情况下，秤若不显示 0.000KG，则按  将毛重归零

3. 秤上设置预置键

步骤

- 开启允许设置



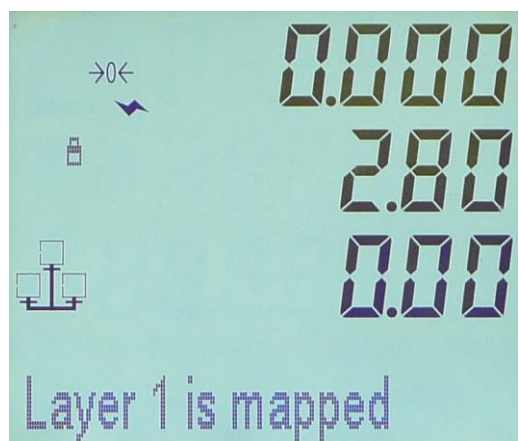
- 设置方法

➤ 要求：（某商品 PLU 号为 1，品名为“鲜棕叶[KG]”，设为第一层）

✓ 使用数字键输入 1，屏幕显示商品名称及价格

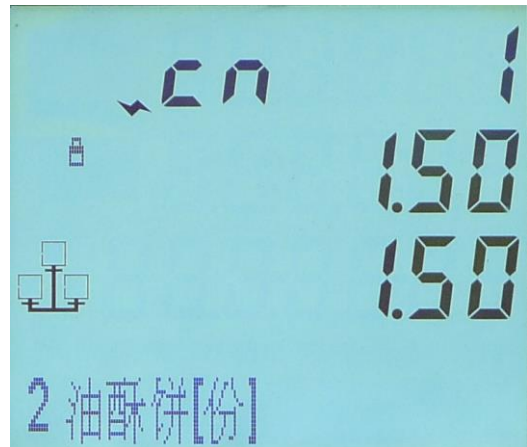


✓ 选择需要设置的预置键，并按住保持一秒钟（此时会听到“嘀”的一声）→将手松开，屏幕提示“Layer1 is mapped”，表示第一层已经被设为 1 号 PLU。

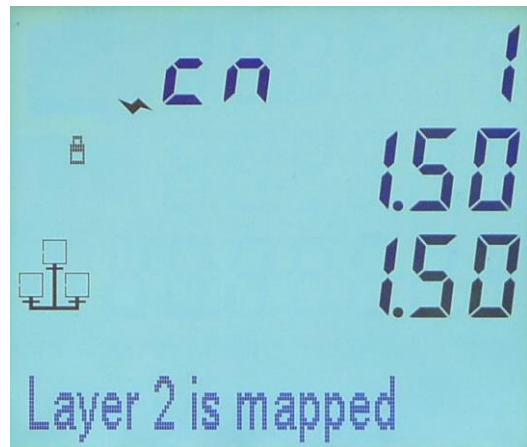


➤ 要求：（某商品 PLU 号为 2，品名为“油酥饼[份]”，设为第二层）

✓ 使用数字键输入 2，屏幕显示商品名称及价格



✓ 选择需要设置的预置键，并按住保持秒钟（此时会听到“嘀”的一声）→继续按住不要松手继续保持（此时会听到第二个“嘀”声）→屏幕提示“Layer2 is mapped”，表示第二层已经被设为 2 号 PLU。



4. 如何称重打印标签

- 打印计重商品

步骤：

- 放置物品→
- 输入 PLU 号（或调用预置键）
- 等待重量稳定

➤ 按 

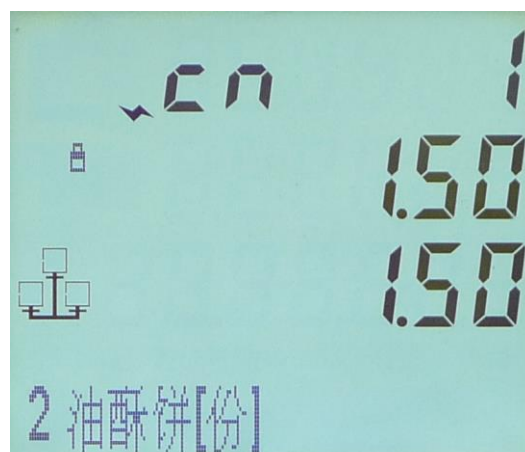


- 打印计数商品

步骤:


➢ 输入 PLU 号 (或调用预置键)

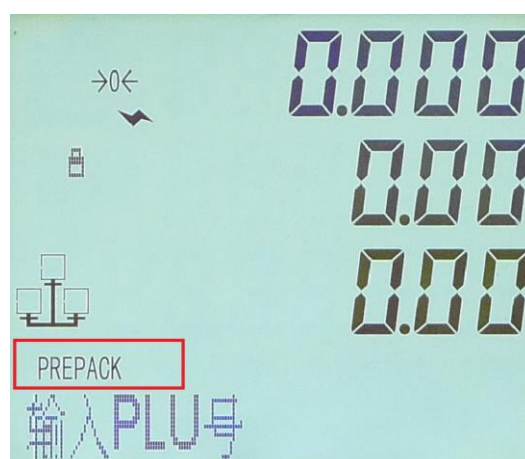
➢ 按 



- 打印预包装计重商品

步骤:

➢ 首先, 按住  键 2 秒钟, 直到屏幕出现

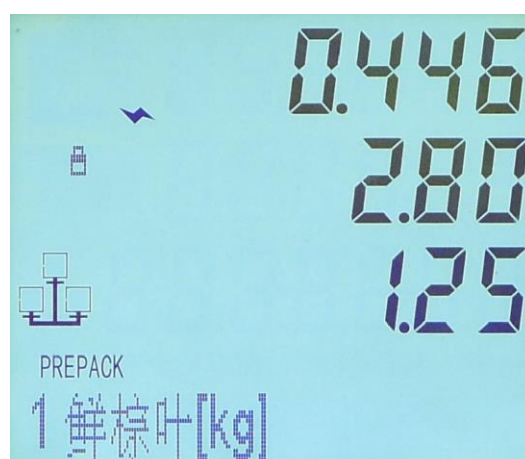


➢ 输入 PLU 号 (或调用预置键)

➢ 放置物品

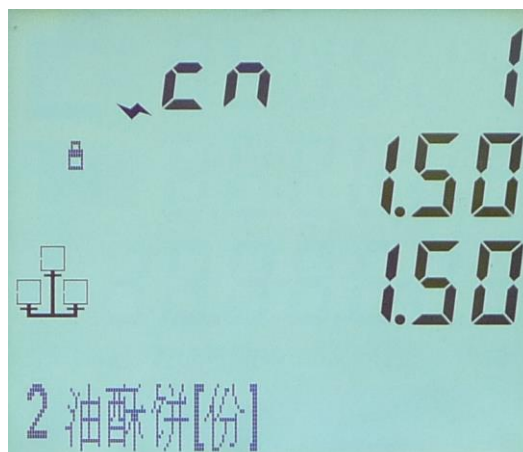
➢ 等待重量稳定


➢ 秤自动打印出标签

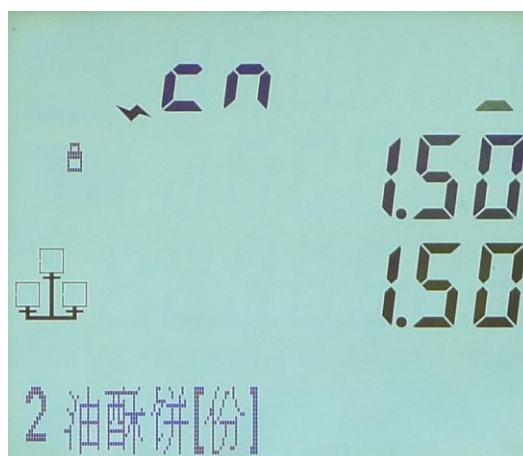


- 打印多个商品标签（例如，某顾客买了 2 份油酥饼放一个袋子）
步骤：

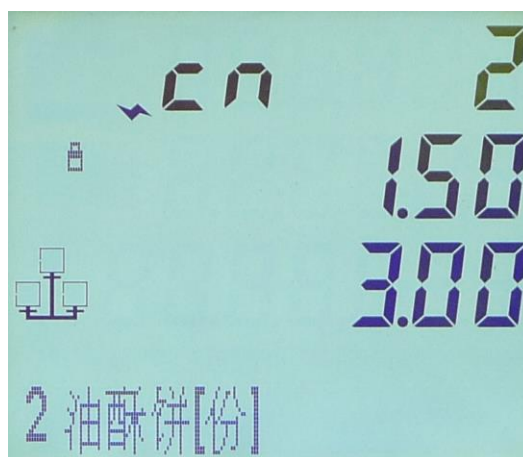
- 输入 PLU 号（或调用预置键）



- ，屏幕右上角光标闪烁



- 用数字键输入数量

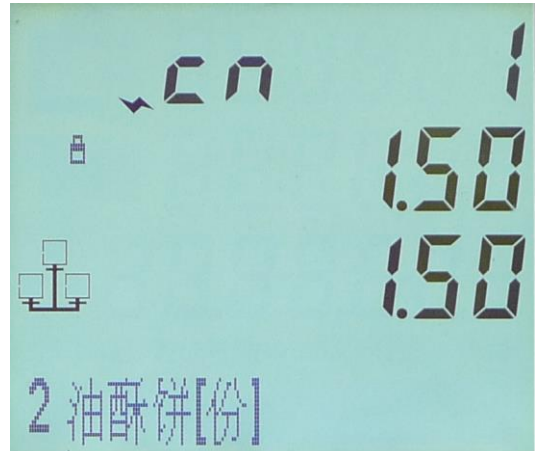


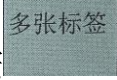
- 按  →  → 

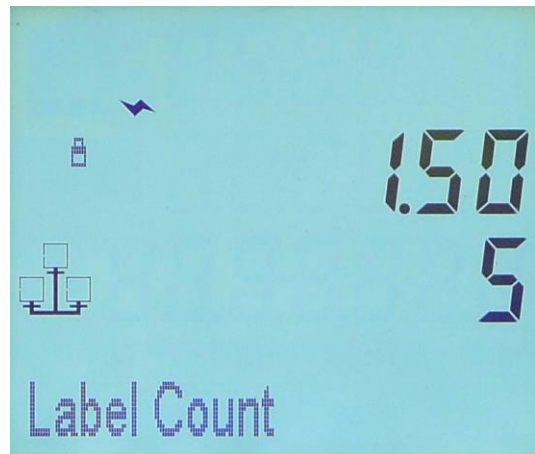
- 同一商品连续打印多张标签
注意：首先设置[多张标签]功能预置键


步骤：

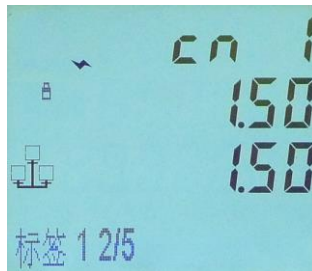
- 输入 PLU 号（或调用预置键）



- 按  预置键，屏幕提示 Label Count → 输入张数



-  → 连续打印出标签

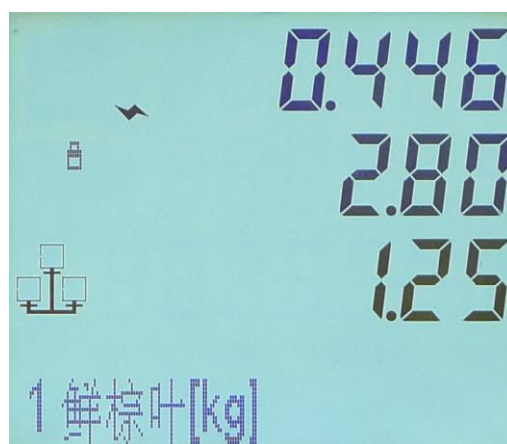


- →  → 

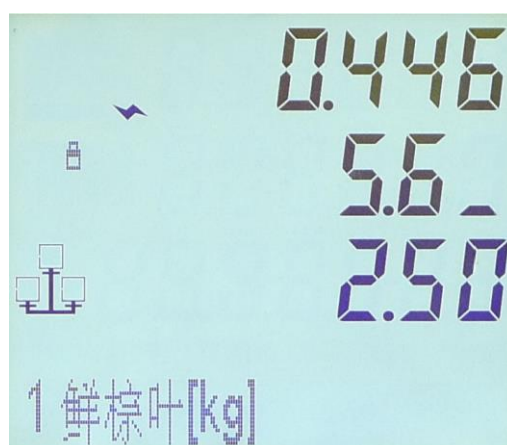
- 临时改价；

步骤：

- 放置物品→输入 PLU 号（或调用预置键）等待重量稳定



- 按  →输入新的单价→





- 永久改价；

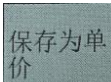
步骤：

- 输入 PLU 号（或调用预置键）



➤ 按  → 输入新的单价



➤ 按  预置键，屏幕提示“单价已保存”

➤ 

