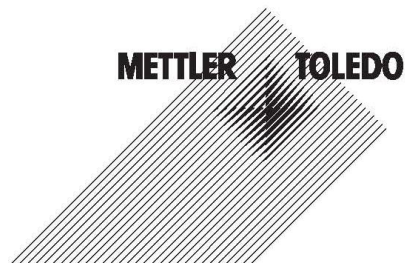


常见问题处理方法 (FAQ)

bPlus系列条形码打印计价秤



目录

1 电子秤内常见问题.....	1
1.1 操作.....	1
• 更新秤内程序/更新打印机固件.....	1
• 从 21783 直接升级到 24417.....	1
• F91 菜单中，总价精度无法修改（秤程序 24417 的 bug，其他版本无此问题）.....	1
1.2 功能设置.....	2
• 连续称重.....	2
• “取消”键默认关闭.....	2
• 多品一签超过 10 笔不能打印.....	2
• 在标签上打印流水号.....	2
• 联网取数时，打印“1”；脱机取数时，打印“0”.....	2
• 解决秤开机慢.....	3
• 500g 功能.....	3
• 总价四舍五入.....	3
• 称量较轻的小于 20e 的商品.....	3
• 在秤上总价改价.....	4
• 打印计数商品后，每次都需要按【清除】2 次.....	4
1.3 通讯.....	6
• 下发商品、附加信息、标签格式正常，下发 EAN13、EAN8 码也正常，但下发条码格式时报“秤数据错误”.....	6
• 秤内 IP 地址丢失、端口号被锁死、无法修改的处理办法.....	6
1.4 故障处理.....	9
• 开机开不起来的处理方法.....	9
• 秤提示“打印忙”.....	9
• 秤提示“电量低”.....	9
• 按【走纸】或【打印】时，秤提示“打印忙”或“电量低”.....	9
• 打印标签时提示“找不到追溯码”.....	10

• 无线网卡丢包.....	10
• 打印标签后，秤上提示“连接错误 服务器/USB 设备”	11
• 开机秤上提示“无效文件 (Invalid options file)”	11
• bPlus 提示标签未取走	11
• 吊挂秤打印标签小于 60mm 宽度时，标签内容打印不全.....	12
2 PC 软件常见问题.....	13
2.1 Scale Manager	13
• 如果客户电脑上有 360 杀毒软件，ScaleManager 软件安装后，先不要运行程序，立即到 360 中添加信任。	13
• 将多段附加信息，合并在一行中打印.....	13
• 分多段打印附加信息。	15
2.2 Scale Key.....	16
• 第三方软件直接向 bPlus 传秤	16
• ScaleKey 版本	16
• 0009 版本的 ScaleManager 自带的 ScaleKey，如果第三方软件调用我们的 dll 时，调用路径中不能有中文.....	16
• 使用第三方软件，升级到新接口后，无法打印“PLU=ET”的附加信息。	16
• “第三方软件调用托利多接口下发数据，无法打印保质日期”的处理方法.....	18
• 第三方软件接口开发时，计数商品单位的无法打印.....	22
2.3 Smart Label	23
• 关于标签模板的保存和打开.....	23
• 附加信息如何自动换行	24
• 秤上无法打印出单位为“g”的重量。	24

1 电子秤内常见问题

1.1 操作

- **更新秤内程序/更新打印机固件**

刷秤注意事项：

1. 更新秤程序（刷秤）时注意要刷两次（刷完一次后，紧接着再刷一次）；
2. bPlus 有两个存储区，有备份机制，刷秤时一定要刷两次，保证两个区域秤程序一致；
3. 刷完秤后建议做双清：即 F282，清除客户数据库，恢复出厂默认值（注意双清顺序不能搞错，否则导致丢失操作员键等问题）；
-----秤内 24751、ScaleMananger10 及以上版本，支持在 ScaleMananger10 中一键升级，也可以单独升级 config 文件或秤内程序。

附，用 U 盘更新秤程序的方法（能用网线尽量用网线）：

1. 在 U 盘根目录建一文件夹 FIRMWARE，将 .mot 的秤程序放到该文件夹下；
2. 秤开机后，将该 U 盘插到秤上，秤会识别到 U 盘，显示“通过 USB 备份数据”；
3. 用上下箭头选择“通过 U 盘更新固件”，之后按两次[确认]键后开始刷秤；
刷秤时不要断电，刷完秤自动重启，之后按上述操作再刷第二次即可；

- **从 21783 直接升级到 24417**

1. 第一次升级秤内程序后，如果秤不自动重启，请手工重启（如果不手工重启，可能导致升级后秤上功能异常）；
2. 如果进入 F91 菜单中，总价精度无法修改，在 24751 之后版本已解决。

- **F91 菜单中，总价精度无法修改（秤程序 24417 的 bug，其他版本无此问题）**

处理方法：“格式锁定”配置为 3: No。

临时方法：如果需要改动菜单中总价(及小计总价)精度、小数位数、圆整方式，需要先把“格式锁定”配置为 3: No，然后才能改其他相关参数。

永久解决：通过更新版本或者更新配置文件的方法，使之可以捅完标定就可以直接修改参数。

1.2 功能设置

- 连续称重

菜单 F211

交易记录的重量条件，设为“无”

- “取消”键默认关闭

处理方法：F212 “商品计入”下面的第二项“取消”设置为“Enable”。

- 多品一签超过 10 笔不能打印

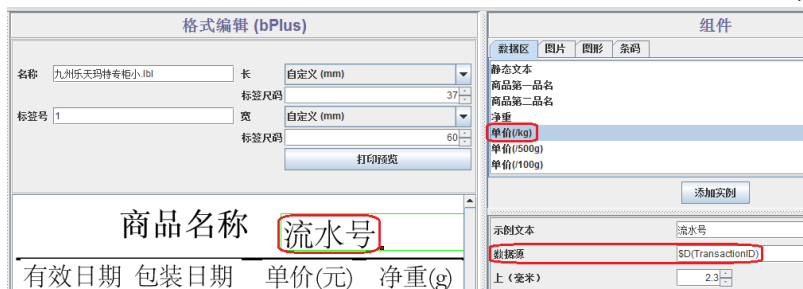
方法：升级到 24417 及以上版本，在 F243 中，开启“多品一签”功能后，继续【↓】找到“小计标签交易笔数上线”，默认是 10，可以修改为期望值（最大可设置为 100）。

- 在标签上打印流水号

要求：每次打印一张标签，标签上的数字加 1。



方法：设计标签时，随便拖一个元素。将该元素的数据源设置为“\$D(TransactionID)”，然后下发标签格式到秤。



- 联网取数时，打印“1”；脱机取数时，打印“0”

处理方法：

- 1) 【菜单】246813【确认】F211 商品调用【确认】，一直按【↓】，商品调用来源项：1 远程和本地；按【↓】，本地取数标识：0【确认】；远程取数标识 1【确认】；
- 2) 【菜单】246813【确认】F257 数据服务器【确认】，设置为 3：通过 IP 检索；设置服务器 IP 地址，端口；

3) 使用一个“单价”元素，将数据来源\$D(TransactionUnitPrice)替换为\$D(PluSource)。



- 解决秤开机慢

菜单 F256

报警等级，设为 20（不收流水 20，防止因流水过多又没有收取导致开机检测慢，收流水设 80）

- 500g 功能

（插标定开关之后才生效）

菜单 F91、国家和语言、（按下标定开关）

显示计量单位，设为 500g；

上述设置只改了秤上的屏幕显示，打印标签单价单位也要改 500g:

SmartLabel，拖入单价单位时，数据源改为：\$D(UnitBasePriceSymbol-UoM 500g)

- 总价四舍五入

（插标定开关之后才生效）

菜单 F91、国家和语言、（按下标定开关）、价格格式

总价圆整：设为中间值向上

总价精度，设为 10

- 称量较轻的小于 20e 的商品

（插标定开关之后才生效）

菜单 F91、国家和语言、（按下标定开关）

最小称重重量，设为 1e

- 在秤上总价改价

1) 将秤内版本升级到 25965 或以上版本;

2) 开启总价改价功能

【菜单】246813【确认】215 价格【确认】改价：取决于 PLU【↓】Overwrite Total Price: 1 Enable【确认】;

3) 选一个预置键，定义为总价改价键

【菜单】246813【确认】232 功能键配置【确认】功能键定义【确认】108 Overwrite Total Price，在预置键区域选择一个键，长按（秤上会响一声），将改价功能设置到该预置键上;

4) 如果要在标签上打印原总价并且要把原总价划掉，可以拖一个“原总价”元素，并把“删除线”属性改为“是”;



5) 操作员秤上改总价操作：放上商品，调出 PLU，按刚才设置的总价改价键，直接输入新的总价。

- 打印计数商品后，每次都需要按【清除】2 次

临时在秤上处理的方法：

进入菜单 F212，找到“计入后锁定”，将其值设为“2 按锁定键”。

返回到称重界面，按一下键盘上的【锁定】键，秤屏幕左侧有个锁状图标会消失效果。

优点：之后再称重打印签时，打完商品调用状态会消失，计数商品就不用按两次了；

缺点：所有商品每次打完都要重新调用；如果需要锁定时，只能再按【锁定】键。



1.3 通讯

- 下发商品、附加信息、标签格式正常，下发 EAN13、EAN8 码也正常，但下发条码格式时报“秤数据错误”

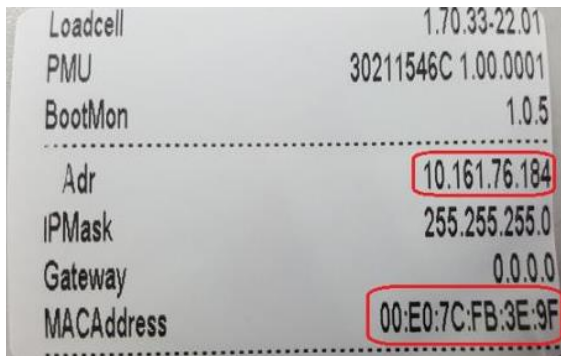
处理方法：给秤做一次签名。（参加“无效文件”处理方法）

用《ArchOneDeployTool.exe》工具读取 bPlus 的秤类型，如果为空或其他类型，则说明是秤类型错误。手工设置为“bPlus”再 write 到秤。

- 秤内 IP 地址丢失、端口号被锁死、无法修改的处理办法

- 1) 按【菜单】【*】打印秤 IP 地址，MAC 地址（注意：一定要打出印 MAC 地址，否则要拆开秤内在主板上找 MAC 地址）。

下面以 IP 地址为 10.161.76.184 和 MAC 地址：00:E0:7C:FB:3E:9F 为例说明。



Loadcell	1.70.33-22.01
PMU	30211546C 1.00.0001
BootMon	1.0.5

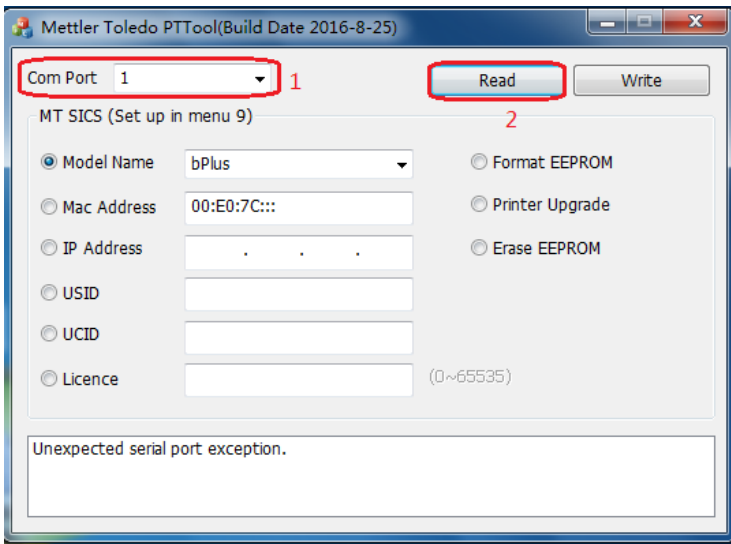
Adr	10.161.76.184
IPMask	255.255.255.0
Gateway	0.0.0.0
MACAddress	00:E0:7C:FB:3E:9F

- 2) 用串口线连接电脑和秤；（注意选择正确的串口）

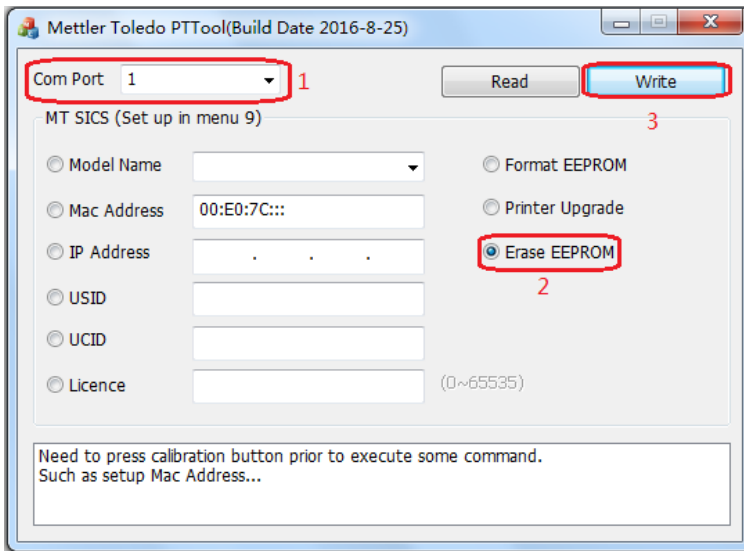


- 3) 运行“PTTool.exe”工具软件，选择不同的端口，按“Read”，如果软件最下面的状态栏返回的数据正常，则表示串口已通信正常；

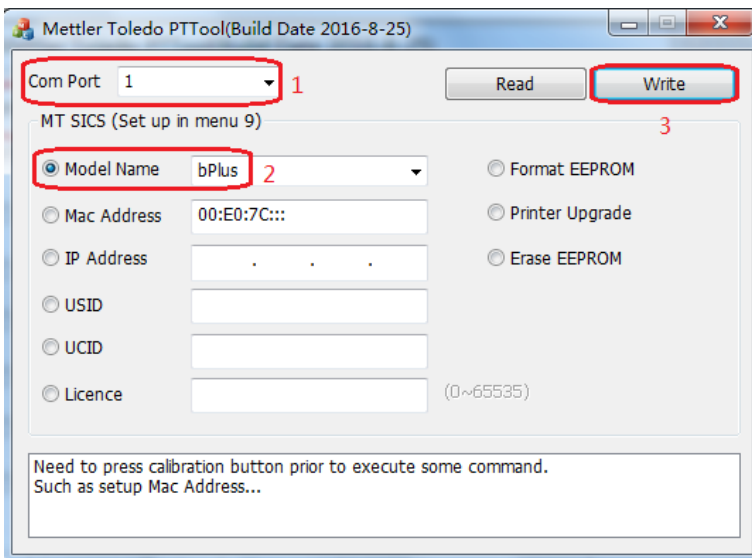
下面以 Com1 口为例说明，现场操作时，请选择具体的端口。



4) 擦除秤内的 IP 地址和 MAC 地址等信息；（操作之前在秤上插上标定开关）

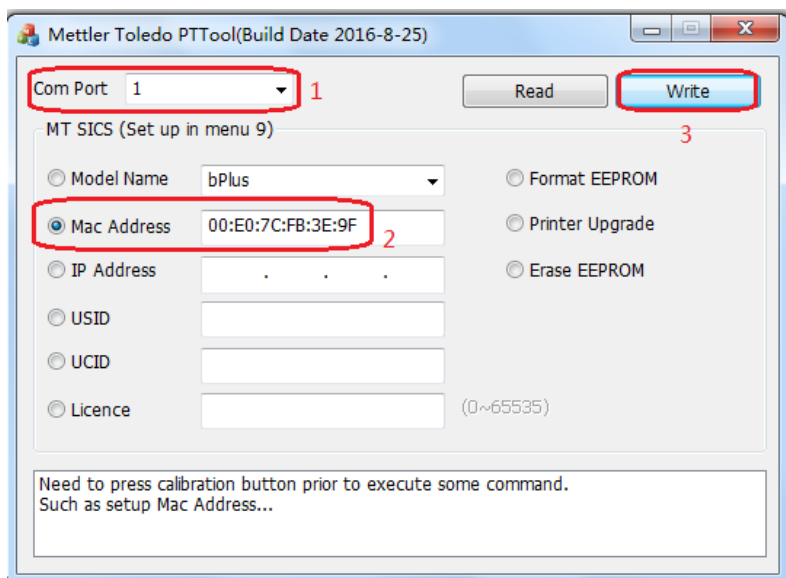


5) 重新签名秤类型；



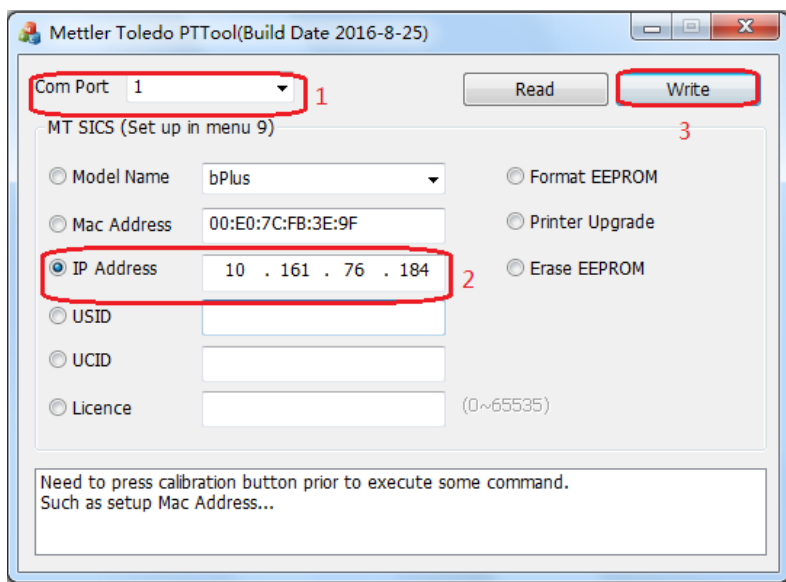
6) 重新写入 MAC 地址：

下面以 MAC 地址：00:E0:7C:FB:3E:9F 为例说明，现场操作时，请按具体秤的 MAC 写入。



7) 重新写入 IP 地址:

下面以 IP 地址 10.161.76.184 为例说明，现场操作时，请按具体秤的 IP 地址写入。



1.4 故障处理

• 开机开不起来的处理方法

方法：开机后屏幕全白，或一直滴滴响，或屏幕有字但背光不亮，同时一直进不去系统，处理方法如下：

- 1) 如果秤内程序已是 21783，那么，找到秤底部 USB 接口边上的 Reset 按键，按 2~3 秒后松开即可强制复位，该操作不会清空 PLU 数据和秤内设置，只是强制重启；
- 2) 如果不是 21783，请升级秤程序；

如果开机开不起来，并且屏幕黑屏，也没有声音，Reset 也无效，请检查保险丝（位于秤反面 D 型电源插头边上）

较大机率是 2A 的保险丝烧了，请更换为 3A 的，后续出厂为换成 3A 保险丝；



• 秤提示“打印忙”

处理方法：升级到 24417 以上版本。

• 秤提示“电量低”

处理方法：不影响使用，升级到 25341 以上的版本即可消除；

• 按【走纸】或【打印】时，秤提示“打印忙”或“电量低”



处理方法：检查主板和打印机驱动板之间的电缆是否松脱；检查打印机驱动板和打印头之间的电缆是否松脱。



- 打印标签时提示“找不到追溯码”

处理方法：升级到 24417 以上版本。

- 无线网卡丢包



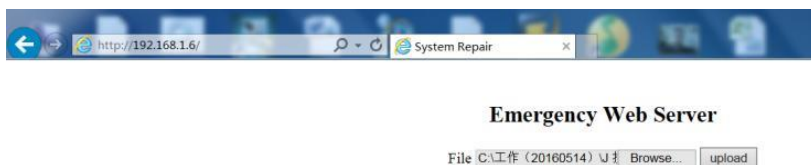
处理方法：

保证天线接法如上图，注意不要接错天线口；

无线固件升级到 3.0 以上的本；

- 1) 找 1 个 5V1A 的电源适配器，连接到无线网电源口；
- 2) 将电脑的 IP 地址设置成与无线网卡 IP（默认为 192.168.0.60）在同一段；
- 3) 用网页登录无线网卡（如默认的 <http://192.168.0.60>）；
- 4) 进入无线网卡固件升级界面，选择最新的固件，点“Update”，升级固件到最新版本；

-----更新：或直接按住无线网卡的复位键开机，然后在 IE 中输入 <http://192.168.1.6>，点“browse”找到无线固件的路径，然后点“upload”。



- 打印标签后，秤上提示“连接错误 服务器/USB设备”



处理方法：

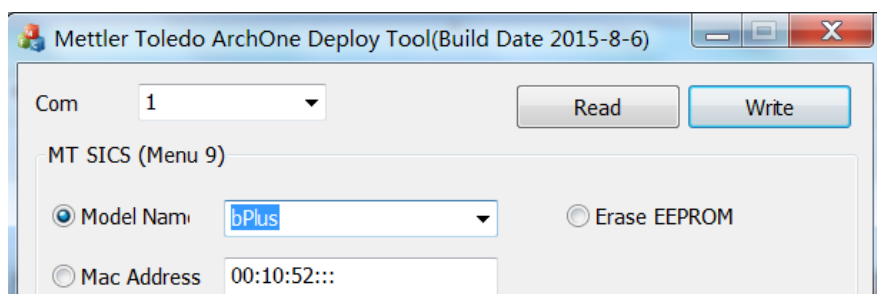
- 1) 检查秤上 F256 中流水服务器、端口设置是否正确；
- 2) 检查 PC 端流水回收软件是否正常运行、端口设置是否与秤上一致；

- 开机秤上提示“无效文件 (Invalid options file) ”



处理方法：签名。

- 1) 临时处理方法：按【确认】键后，秤返回到称重界面。
- 2) 彻底解决方法：先用串口线连接 bPlus 和电脑；再用《ArchOneDeployTool.exe》工具读取 bPlus 的秤类型，如果为空或其他类型，则说明是秤类型错误。手工设置为“bPlus”再“write”到秤。



- bPlus 提示标签未取走

bPlus 提示“标签未取走”，取下打印机构 U 型壳，一切正常；安装 U 型壳后又提示“标签未取走”。清洗光电传感器和 U 型壳后，又提示“标签未取走”。

解决方案：取纸传感器安装位置和 U 型壳阻挡有关。调整位置或者将 U 型壳取下后，尝试和其他秤的 U 型壳对换使用。



- 吊挂秤打印标签小于 **60mm** 宽度时，标签内容打印不全
处理方法：

1) 标签内容打印不全：将标签的内容整体向右边平移。

2 PC 软件常见问题

2.1 Scale Manager

- 如果客户电脑上有 360 杀毒软件，ScaleManager 软件安装后，先不要运行程序，立即到 360 中添加信任。

如果没有添加信任，ScaleManager 可能会停在下面的界面。



处理方法：

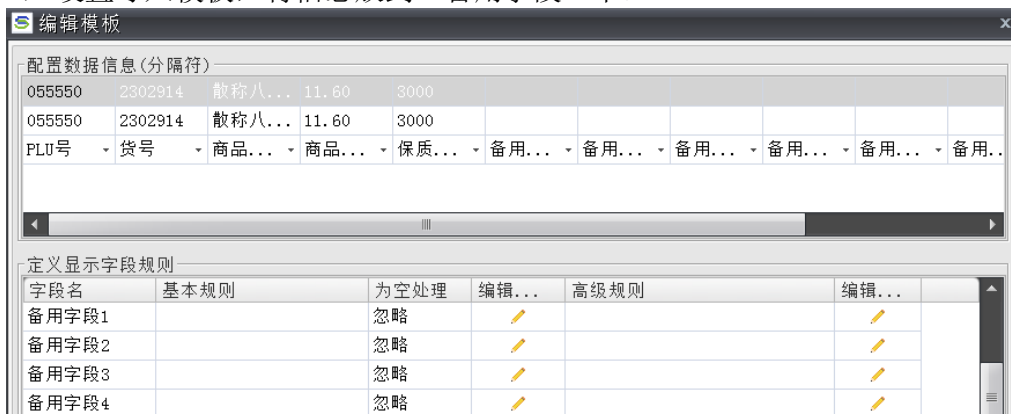
- 1) 尝试点“修复”；
 - 2) 尝试重新安装 ScaleManager；
 - 3) 如果 ScaleManager 无法卸载，重新安装仍然是上面的提示。卸载方法如下：
 - A、尝试到安装路径下，运行“unins000.exe”手工卸载；
 - B、用 360 或其他工具的“文件粉碎机”粉碎 ScaleManager、ScaleKey 安装路径下的所有文件；
 - C、到注册表中删除和 ScaleManager、ScaleKey 有关的所有文件
- 将多段附加信息，合并在一行中打印

要求：客户的附加信息有很多段，需要合并在一行中打印。

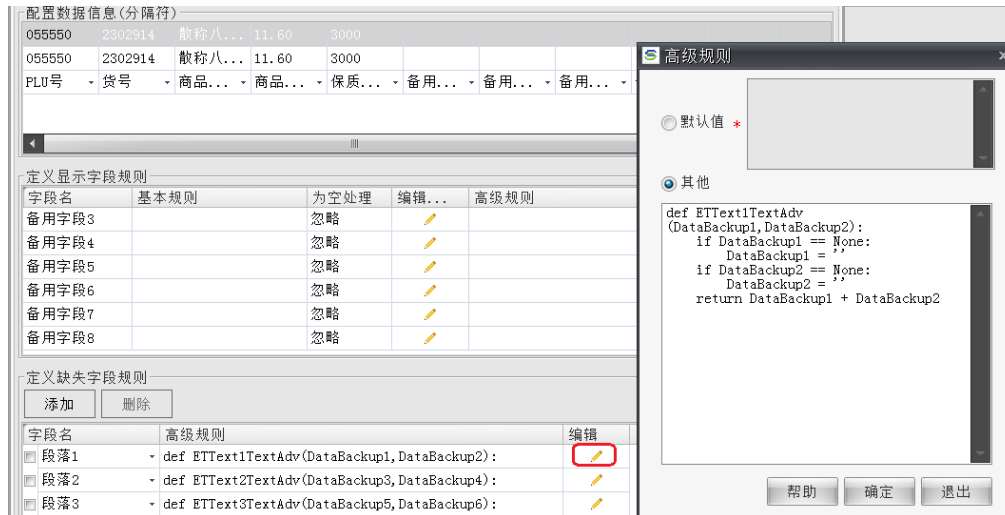
处理方法：

下面以第 1 段附加信息和第 2 段附加信息的内容合并到“附加信息 A”中，第 3 段附加信息和第 4 段附加信息的内容合并到“附加信息 B”中为例：

- 1) 设置导入模板，将信息放到“备用字段”中。



2) 定义缺失字段规则:



合并第 1 段和第 2 段，放到附加信息 A（段落 1）：

```
def EText1TextAdv(DataBackup1,DataBackup2):
```

```
    if DataBackup1 == None:
```

```
        DataBackup1 = ''
```

```
    if DataBackup2 == None:
```

```
        DataBackup2 = ''
```

```
    return DataBackup1 + DataBackup2
```

合并第 1 段和第 2 段，放到附加信息 A（段落 1）：

```
def EText2TextAdv(DataBackup3,DataBackup4):
```

```
    if DataBackup3 == None:
```

```
        DataBackup3 = ''
```

```
    if DataBackup4 == None:
```

```
        DataBackup4 = ''
```

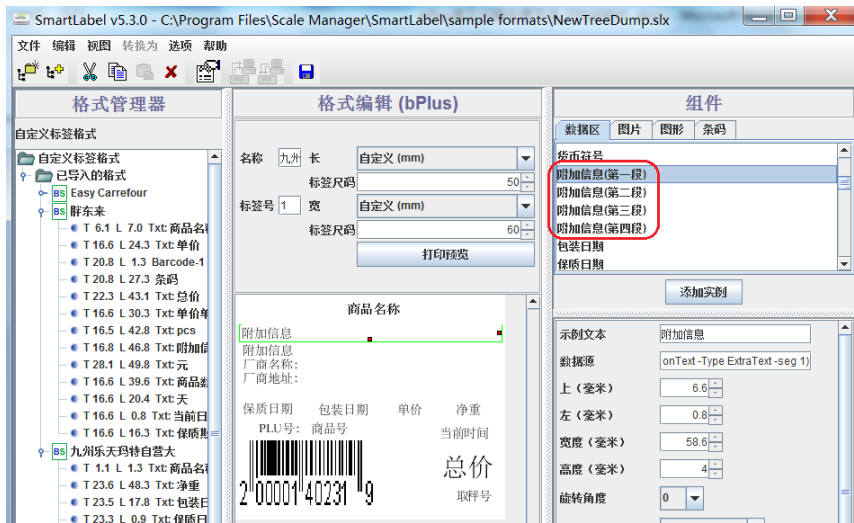
```
    return DataBackup3 + DataBackup4
```

3) 按模板导入客户数据，然后在 ScaleManager 中，可以看到附加信息 A 中存放的是 1 和 2 段合并的内容；附加信息 B 中存放的是 3 和 4 段合并的内容。

- 分多段打印附加信息。

导入的附加信息有多段，需要分别在不同的段中打出。

方法一：在新版本的 SmartLabel 中设计标签时，只需选择“附加信息（第 N 段）”元素，拖到标签格式编辑界面即可。



方法二：在老版本的 SmartLabel 中设计标签时，只有“附加信息”元素，拖“附加信息”到标签格式编辑界面，然后在“数据源”加上“-seg x”控制参数。如

第一段设置为：\$D(DescriptionText -Type ExtraText -seg 1)

第二段设置为：\$D(DescriptionText -Type ExtraText -seg 2)

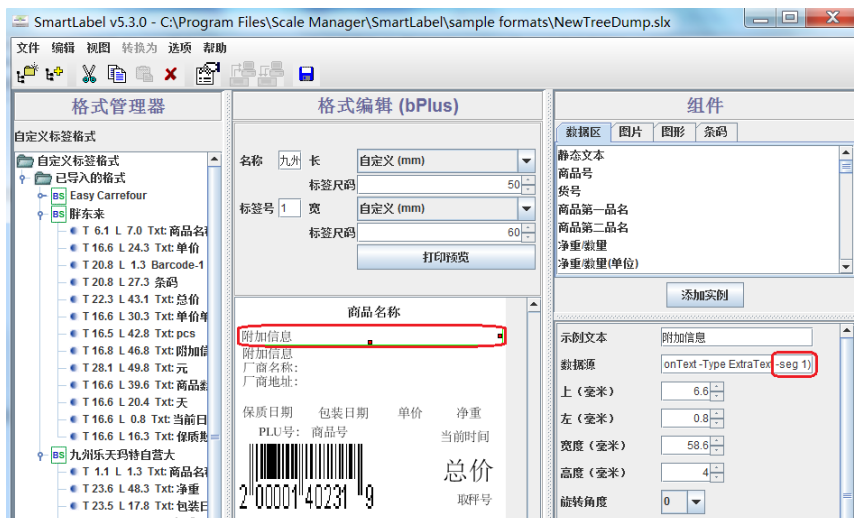
第三段设置为：\$D(DescriptionText -Type ExtraText -seg 3)

第四段设置为：\$D(DescriptionText -Type ExtraText -seg 4)

...

第八段设置为：\$D(DescriptionText -Type ExtraText -seg 8)

注：只有 bPlus 才支持 4 段以上的附加信息。



2.2 Scale Key

• 第三方软件直接向 bPlus 传秤

1. 确认第三方软件已经可以传 MT 的老条码秤;
2. 在第三方软件目录里搜索 transferETH.dll, 将找到文件夹路径记下;
3. 在运行第三方软件传秤的电脑或服务器上, 以管理员权限安装 ScaleKey;
4. 复制 C:\Program Files\ScaleKey\MTScaleAPI 下所有文件至刚记下的文件夹路径下覆盖原文件;
注意 1: 覆盖成功的标志: 覆盖时要出现 transferETH.dll 等多个文件在内的替换提示才算成功;
注意 2: 所在电脑上如装有 360 之类的杀毒软件, 需要将 MTAutoMonitor.exe、MTScaleKey.exe 两个文件加入白名单;
注意 3: 个别第三方软件会改 transferETH.dll 的文件名, 导致覆盖不生效, 比如思迅商云 8 的一些版本, transferETH.dll 会被改名为 transferETH_new.dll, 所以覆盖时, MT 的 dll 文件也要做相应的改名;

• ScaleKey 版本

ScaleKey 《20160519_1.00.014N》中, 包含无服务的动态库文件。

如果客户不需要收流水, 建议给客户使用无服务的动态库文件包。

如果需要收流水, 则给客户安装包。

注意: 如果 ScaleKey 安装后使用时报错, 则需要安装《vcredist_x86_2010.exe》。

• 0009 版本的 ScaleManager 自带的 ScaleKey, 如果第三方软件调用我们的 dll 时, 调用路径中不能有中文

例如: d:\好运通\zd\transfereth.dll, 这样就会不能下发。

处理方法: 改为 d:\haoyuntong\zd\transfereth.dll, 就可以下发了。

• 使用第三方软件, 升级到新接口后, 无法打印“PLU=ET”的附加信息。

处理方法: 分“MTScaleKey 安装包”和“无服务调用 Dll”两种情况。

- 1) 安装《20160620_1.00.0150》及以上版本的 MTScaleKey, 安装后, 运行“ConfigTool”。



点“设置”, 在弹出的界面中, 先“停止”服务, 在“用户设置”中, 勾选“PLU 和 ET 同号”, 点“保存”, 点“启动”。



注意：如果是老版本的安装包，没有“ConfigTool”配置工具，也可以安下面的方法手工到安装路径下修改。

在安装路径下“C:\Program Files\ScaleKey\”找到“MTScaleKey.config”，用记事本打开，将：

```
<ETLinkPLU>>false</ETLinkPLU>
```

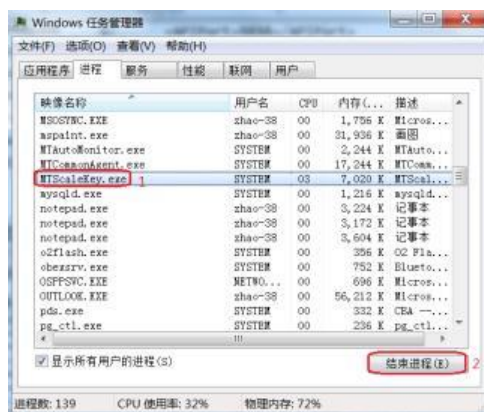
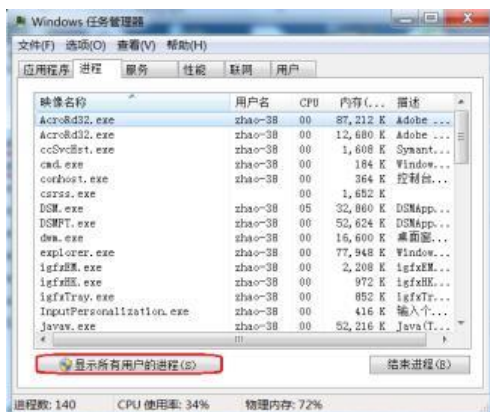
修改为：

```
<ETLinkPLU>>true</ETLinkPLU>
```

在“文件” - “保存”中保存修改刚才的修改。



进入“Windows 任务管理器”，点“显示所有用户的进程”，选择“MTScaleKey.exe”，点“结束进程”。系统会自动重启“MTScaleKey.exe”。



THREADNUM=10 -----DII 允许同时传输的秤的个数

MEDIA=1 -----当前以以太网方式传输数据

[1] -----秤号

NAME=101 scale -----秤名称

IP=172.30.7.246 -----秤的 IP 地址

PORT=3001 -----秤的通讯端口

[2]

NAME=Fish

IP=172.30.7.247

PORT=3001

3) 在 MTScaleAPI 目录下新建 plu.txt 数据文档,用于存放要导入的 plu 数据

=====段头开始标识

|=====数据类型

||=====操作命令

|||=====开始序号

||||=====结束序号

|||||=====报表特性

||||||=====保留2

|||||||=====结果保存文件名(秤内数据)

|||||||=====段头结束标识

|||||||

+-----+ +--+ +-----+ + + + +-----+

[MT_STAND_FIRE,PLU,WRITE,0,0,0,0,C:\aaa.txt] -----) 段标识

1001,1001,1,3.98,0,1002,1,0,0,0,0,0,1,花生,0,0.00,0,0,1,0,1,2,0,0,0, -----) 段内数据内容(红色字体部分为打印标识)

1002,1002,1,2.98,0,0,2,0,0,0,1,0,1,耕野高山娃娃菜,0,0.00,0,0,1,1,1,2,0,0,0, -----) 段标识中的数据之间用逗号分隔

操作命令: write 是将 plu.txt 文件的数据写入秤类

	操作命令	命令文本	描述
1.	读	Read	读单条等于开始序号的秤内数据
2.	读等于	Read Ge	读区间为[开始序号,结束序号]内的多条记录
3.	写	Write	将段内的数据写到秤内
4.	读全部	Read All	读区间为[0,+∞]的多条记录
5.	删除	Delete	删除区间为[开始序号,结束序号]内的多条记录
6.	删除所有	Delete All	删除区间为[0,+∞]内的多条记录

段数据内容:对应 plu 中各字段的值,共计定义了 25 个字段,以逗号为分隔。Plu 字段格式和顺序按如下表格进行配置 (表中的 19、20、21 分别对应**包装日期**、**保质日期**、**推荐日期**打印标识)

	字段名称	字段类型	说明
1.	Plu Number	Number	
2.	Article Number	Number	
3.	Group No	Number	(0~20)
4.	Unit Price	Float	
5.	Tare No	Number	(0~8)
6.	Extra Text No	Number	
7.	Label No or Tax No	Number	(0~8)
8.	Sell By Days	Number	(0~499)
9.	Best Before Days	Number	(0~499)
10.	Fix Weight	Float	Unit: Kg
11.	By Count	Number	0: by weight, 1: by count
12.	Open Price	Number	0: Price Change Disable, 1: Enabled change Price
13.	By Discount	Number	0:Disable Discount, 1: Enabled Discount
14.	Plu Description	String	(1~28) character
15.	Plu Description 2	String	(1~28) character
16.	Second Price	Float	
17.	Price Rule	Number	
18.	Second Label No	Number	
19.	Pack On Print	Number	0: Not Print, 1: Print
20.	Sell by Print	Number	0: Not Print, 1: Print
21.	Best Before Print	Number	0: Not Print, 1: Print
22.	Qty Per Item	Number	
23.	Nutrition Facts No	Number	
24.	Department No	Number	
25.	NeedBackWord	Number	0: No BackWord, 1: have Backword

4) 打开 MTSaleAPI 目录下的 TransScale.ini 文件, 配置传输配置文件

该文件用于保存秤号和要求传输的文件名称之间的对应关系, 文件和秤号的对应关系有两种: 一对一和一对多。两种关系对应的传输配置文件的内容不一样。

一对一关系:

传输配置文件中保存的内容的格式如下:

1: plu.txt

2: plu2.txt

数据行的格式为：秤号:秤文件名称

一对多关系：

文件格式如下：

plu.txt

1

2

数据行的格式说明：先写入要求传输的秤文件，然后写入要求

B无服务调用

1) 打开 MTSaleAPI 目录下的 **MTScaleKey.config** 文件，在 MTSaleKey→UserSettings 节点下新增节点：

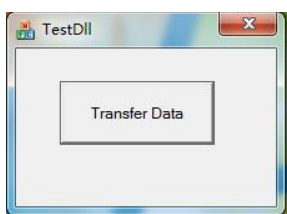
```
<IgnorePrintOut>1</IgnorePrintOut>
```

说明：节点值为 **1**：表示忽略用户的打印标志，默认打印；

节点不存在或者值为 **0**，表示按正常文件解析打印标志（plu.txt 数据文件中的 19,20,21 分别对应的打印标志）。

```
] <UserSettings>  
  <ETLinkPLU>false</ETLinkPLU>  
  <TraceIndexFormat>PPPPPPPPPT</TraceIndexFormat>  
  <DefaultUnitOfMeasure>KGM</DefaultUnitOfMeasure>  
  <FixWeightUsage>0</FixWeightUsage>  
  <UseDept>false</UseDept>  
  <DecimalDigits>2</DecimalDigits>  
  <UseStore>0</UseStore>  
  <DefaultCurrency>CNY</DefaultCurrency>  
  <DefaultLanguage>zho</DefaultLanguage>  
  <ETMethod>0</ETMethod>  
  <CODName/>  
  <IgnorePrintOut>1</IgnorePrintOut>  
</UserSettings>
```

2) 运行 MTSaleAPI 中的示例程序 TestDll_old.exe，点击 Transfer data 按钮，可看到执行数据导入的操作。



- 第三方软件接口开发时，计数商品单位的无法打印

处理方法：

1) 接口文件

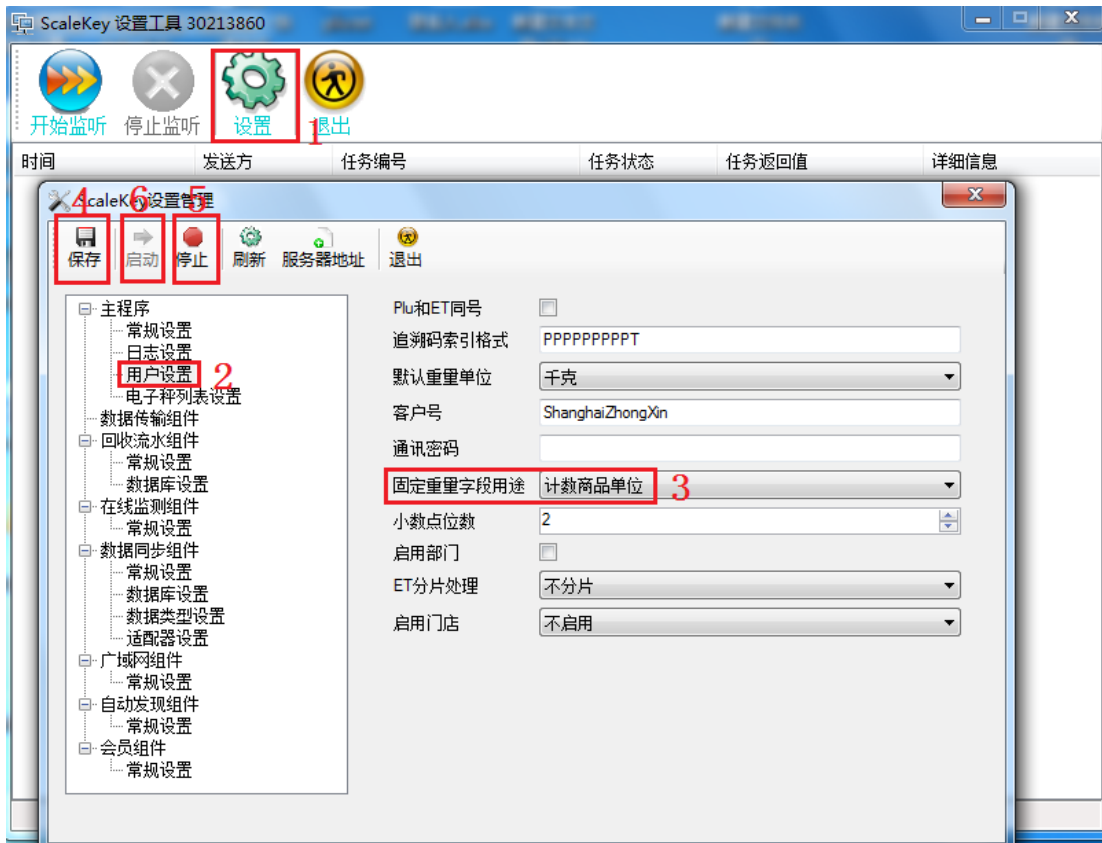
接口中，需要把“计数商品的单位”放到“UnitDes”字段。

Xml 节点名 : ItemPrice

Xml 节点名	Xml 节点类型	数据类型	说明
Index	属性	Int	单价顺序，从 0 开始
UnitOfMeasureCode	属性	String	价格单位： GRM：元/克 KGM：元/千克 LBR：元/磅，只对 bMobile/bDrive 以及 bPlus 有效 PCS：计数 100g：元/100g 500g：元/市斤
PriceOverrideFlag	属性	Bool	允许改价标志。
DiscountFlag	属性	Bool	允许打折标志
Quantity	属性	Int	数量。
QuantityPricingFlag	属性	Bool	是否显示单个计数商品的数量。
UnitDes	属性	String	计数商品单位，当秤内设置固定重量用作计数商品单位时使用
Value	文本	Double	价格。
Hide	属性	Bool	是否隐藏标志，只对 bPlus，bMobile，bDrive，FreshBase 有效

2) 中间件 ScaleKey

“固定重量字段用途”需要设置为“计数商品单位”。



3) 秤上设置

【代码】666666 【确认】35 计数 PLU 的单位 【确认】1 固定重量作计数商品的单位 【确认】

2.3 Smart Label

• 关于标签模板的保存和打开

方法: SmartLabel 标签模板, 要用导入导出功能处理, 生成的 XML 文件更通用, 方法如下:

保存标签时:



打开标签时：



- 附加信息如何自动换行

方法：SmartLabel，标签预览区里选中“附加信息”控件，之后在右侧控制面板里，将大小自适应和自动换行设为“是”即可。

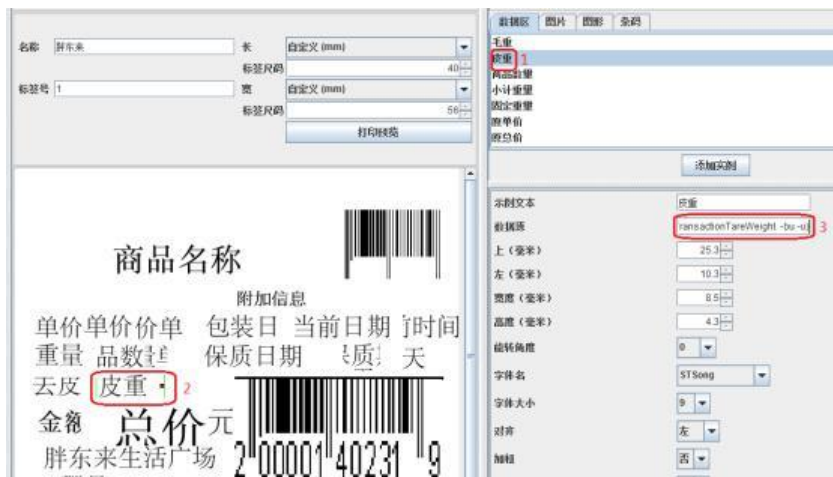
- 秤上无法打印出单位为“g”的重量。



处理方法：

编标签时，在其“数据源”中加上“-bu-u”参数。

例如：要将“皮重”打印为以“g”为单位，则在皮重元素的“数据源”中，填入“ $\$D(\text{TransactionTareWeight -bu-u})$ ”。



注：-bu 表示去掉打印皮重的小数点。如 5g 皮重，打印出来的皮重为 5g，但在二维码中处理为 0005。