

NLS-PT86 进销存应用介绍及软件操作说明

一、应用介绍及软件功能

通用盘点进销存应用主要是针对中小型企业、公司、门店、网店、仓库等进销存管理及条码信息采集的应用。业务功能主要包括盘点管理、序列号采集、出入库管理、调拨、借还等。基本功能：可识别常见的一维条码；显示产品信息包括条码、数量、商品名称、规格属性等字段；采集条码数据；支持数据的导入与导出。导入导出格式为 TXT、Excel、CSV。

1.1 直接盘点功能

•直接盘点功能是指单一统计条码和数量，扫描条码时在设备上面不会显示盘点的商品资料。

- 直接盘点可以建立多个仓库，扫描条码，统计数量。
- 可将数据生成导出文件，保存在设备，然后通过 U 盘模式备份到电脑端。
- 导出数据格式为 TXT、CSV，按条码、数量顺序导出。

1.2 序列号采集功能

- 序列号采集功能是指扫描条码，记录序列号。
- 序列号采集支持新建多个单据。
- 序列号采集支持防重码功能，条码重复会有蜂鸣器及界面提示。
- 可通过数据导出功能，设置 U 盘模式将导出文件拷贝到电脑端。
- 导出数据格式为 TXT、CSV，导出内容为条码。

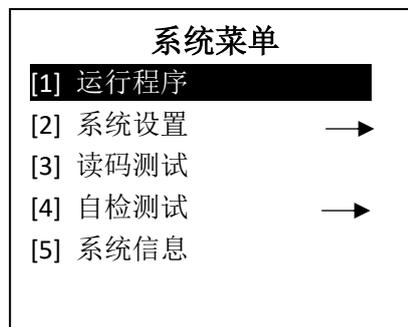
1.3 进销存功能

•首先导入商品资料及库存数量到设备中，然后在出库/入库扫描时，会显示盘点商品的名称和价格。在设备内生成库存表，入库/出库操作形成库存的动态变化，在设备上可实时查看库存以及操作日志。

•可对仓库的进销存进行库存管理，仓库之间还可以调拨货物；同时还有管理仓库的借还货功能。

- 出入库操作记录均可查询，可根据条码查询记录。

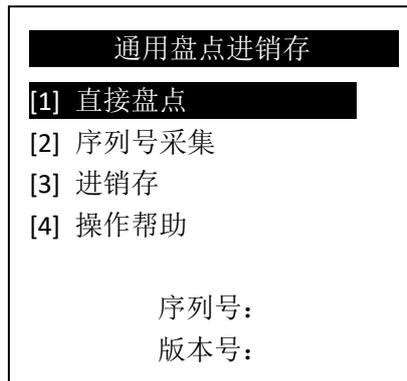
二、主菜单介绍



1. 运行程序：执行当前设定的通用盘点进销存应用程序，应用程序的设定见系统设置。
2. 系统设置：设置系统的参数，包括系统时间，电源管理，读码设置，服务管理等，类似 PC 的控制面板。

3. 读码测试：这是一个读码的应用程序。
4. 自检测试：对设备的各个功能进行测试。
5. 系统信息：显示系统的当然状态信息。

注意：当选中开机自动运行程序，重新启动设备后将不会出现系统运行界面，而直接执行应用程序。



主菜单说明：选择数字进入相应的功能。方向键选择菜单，目录变反色，再按 OK 键进入菜单。

三、功能说明

3.1 直接盘点



直接盘点管理菜单界面如上，按数字键进去子菜单。

1. 【新建仓库】手动输入仓库名称，输入仓库名称后按 OK 键后进入直接盘点界面如下图所示。



【盘点】按 OK 键后进入盘点界面，按 SCAN 扫描条码或输入条码，显示盘点数量，条码数量，盘点总数，时间等信息，如下图所示。

直接盘点

条码: 123456

盘点数量: 5

条码总数: 9

盘点总数: 22

时间: 2017-06-27 15:54:12

按 SCAN 扫描

ESC-退出 OK-输入量

按 OK 键可以输入盘点数量，左右键可切换累加/覆盖，如下图所示。

输入量

已盘点数量: 9

数量: 5

左右键可切换累加/覆盖

ESC-取消 OK-累加

【盘点查看】查看盘点信息，显示盘点条码和盘点数量。按 SCAN 扫描条码或输入条码，按 OK 键确定，可查看盘点信息，如下图所示。

盘点条码查询

条码: 123456

数量: 8.00000

按 SCAN 扫描

ESC-退出 OK-确定

【条码删除】按 SCAN 扫描条码或输入条码，按 OK 键删除。

条码删除

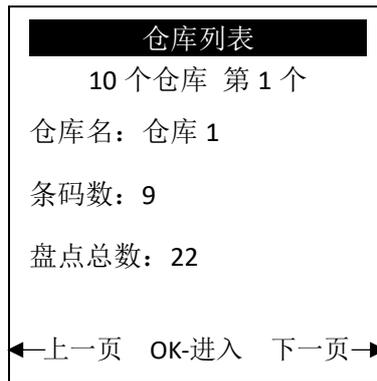
条码: 123456

按 SCAN 扫描

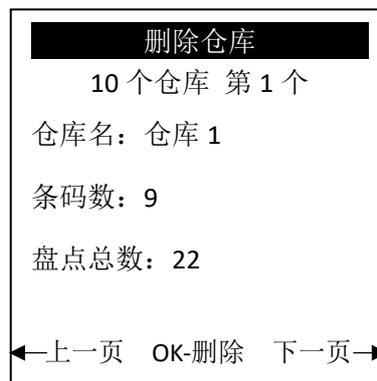
ESC-退出 OK-删除

【盘点清空】将当前仓库下面所有盘点信息清空。

2. **【仓库列表】**查询所有仓库信息，显示仓库总数量，目前所在仓库序号，仓库名，条码数，盘点总数。按 OK 键可进入对应仓库。如图



3.【删除仓库】删除单个仓库所有数据，显示仓库总数量，目前所在仓库序号，仓库名，条码数，盘点总数。按 OK 键可删除对应仓库。



4.【生成导出 TXT 文件】将所有仓库盘点的条码和数量信息直接生成 TXT 文本文档，通过 U 盘模式可拷贝备份电脑。具体操作步骤：打开设备，到系统菜单页面，按系统设置-》通信设置-》USB-》-》U 盘-》设置进行操作。将设备连接电脑，在我的电脑-可移动磁盘（U 盘），数据信息存储在 app 文件夹下，直接盘点导出文件名规则为 ck+仓库名.txt

5.【生成导出 CSV 文件】将所有仓库盘点的条码和数量信息直接生成 CSV 文本文档，通过 U 盘模式可拷贝备份电脑。具体操作步骤：打开设备，到系统菜单页面，按系统设置-》通信设置-》USB-》-》U 盘-》设置进行操作。将设备连接电脑，在我的电脑-可移动磁盘（U 盘），数据信息存储在 app 文件夹下，直接盘点导出文件名规则为 ck+仓库名.csv

6.【盘点设置】设置扫描条码后是否数量自动加 1 以及是否允许小数。

3.2 序列号采集



1. 【新建单据】手动输入单据名称，输入仓库单据名称后按 OK 键后进入序列号采集界面如下图所示。

Serial Number Collection
单据名
[1] Serial Number Collection
[2] Serial Number Deletion
[3] Data Clear

【序列号采集】按 SCAN 扫描条码或输入条码，按 OK 键确定，显示目前单据条码数。

Serial Number Collection
条码: 123456
单据条码数: 5
按 SCAN 扫描
ESC-退出 OK-确定

【序列号删除】按 SCAN 扫描条码或输入条码，按 OK 键删除。

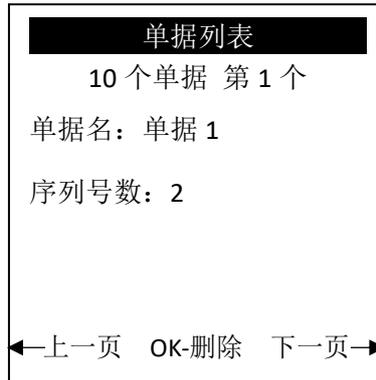
Barcode Deletion
条码: 123456
按 SCAN 扫描
ESC-退出 OK-删除

【数据清除】将当前单据下面所有数据信息清空。

2. 【单据列表】显示所有单据信息，显示单据总数量，目前所在单据序号，单据名，序列号数。按 OK 键可进入对应单据。如图

Document List
10 个单据 第 1 个
单据名: 单据 1
序列号数: 2
←上一页 OK-进入 下一页→

3.【删除单据】删除单个单据所有数据，显示单据总数量，目前所在单据序号，单据名，序列号数。按 OK 键可删除对应单据。



4.【生成导出 TXT 文件】将所有单据的单据名和序列号信息直接生成 TXT 文本文档，通过 U 盘模式可拷贝备份电脑。具体操作步骤：打开设备，到系统菜单页面，按系统设置-》通信设置-》USB-》-》U 盘-》设置进行操作。将设备连接电脑，在我的电脑-可移动磁盘（U 盘），数据信息存储在 app 文件夹下，序列号采集导出文件名规则为 sn+单据名.txt

5.【生成导出 CSV 文件】将所有单据的单据名和序列号信息直接生成 CSV 文本文档，通过 U 盘模式可拷贝备份电脑。具体操作步骤：打开设备，到系统菜单页面，按系统设置-》通信设置-》USB-》-》U 盘-》设置进行操作。将设备连接电脑，在我的电脑-可移动磁盘（U 盘），数据信息存储在 app 文件夹下，序列号采集导出文件名规则为 sn+单据名.csv

3.3 进销存

运行 PT80 数据导入导出工具。程序可以在 www.nlscan.com 下载，填写《商品信息资料--导入数据模板.xls》。

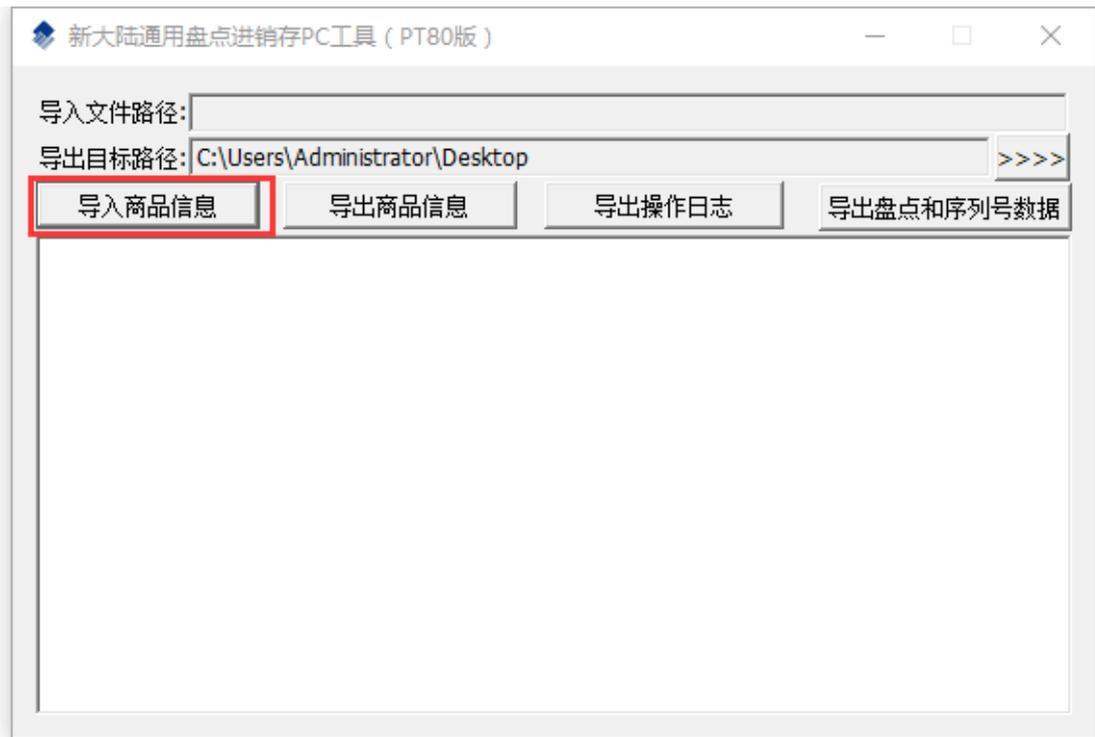
商品名称	商品条码	价格	仓库1	仓库2	仓库3	仓库4	仓库5	仓库6	仓库7	仓库8	仓库9	仓库10
冰蜜香乳味饮料 250ml/盒	9313360	1	12	22	32	0	0	0	0	0	0	0
冰蜜香乳味饮料 500ml/瓶	9910490	165	13	23	33	0	0	0	0	0	0	0
娃哈哈矿泉水 500ml/瓶	9912534	12	14	24	34	0	0	0	0	0	0	0
森活水 500ml/瓶	9951004	55	15	25	35	0	0	0	0	0	0	0
夏进酸奶 250ml/袋	9951005	1	16	26	36	0	0	0	0	0	0	0
蒙牛酸酸乳 100ml/袋	9951006	0.8	17	27	37	0	0	0	0	0	0	0
伊利优酸乳 100ml/袋	9951007	0.98	18	28	38	0	0	0	0	0	0	0
熊仔饼干 100g/盒	9952001	0.5	19	29	39	0	0	0	0	0	0	0
太谷饼 250g/袋	9952002	14	20	30	40	0	0	0	0	0	0	0
优优饼干 250g/袋	9952003	1.55	21	31	41	0	0	0	0	0	0	0
旺旺雪饼 500g/袋	9952004	2.04	22	32	42	0	0	0	0	0	0	0
康师傅红烧牛肉面 100g/袋	6921316908245	0.66	23	33	43	0	0	0	0	0	0	0

注意事项：

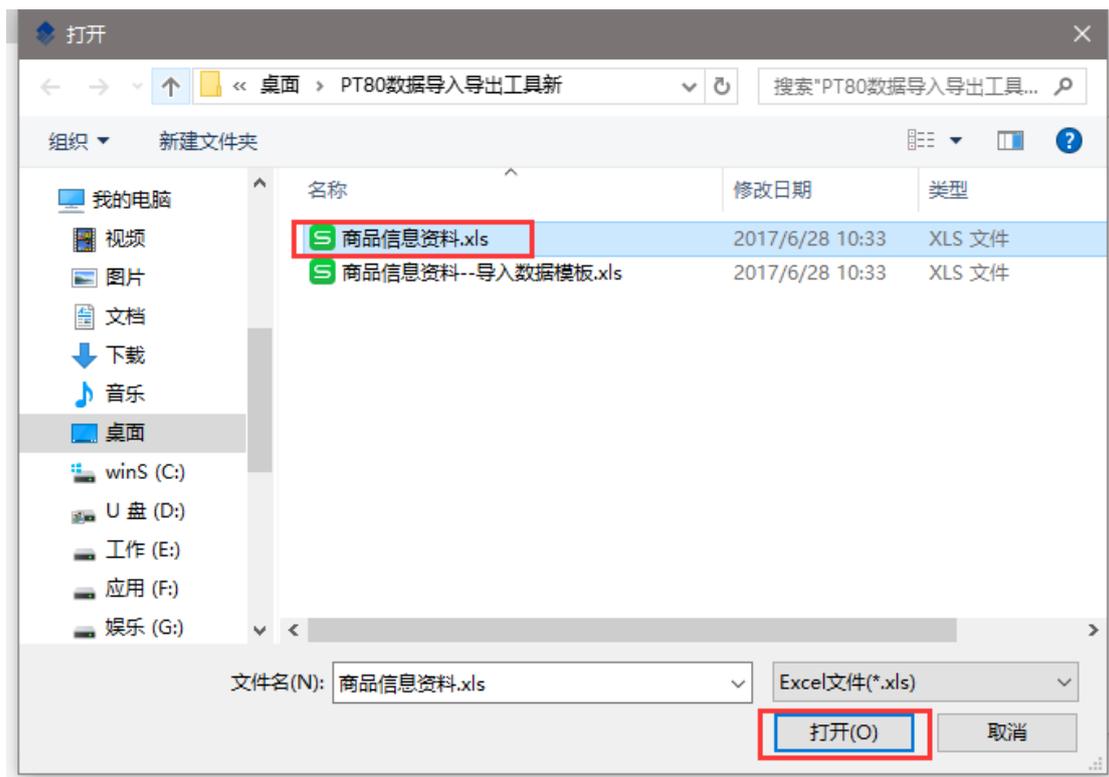
- 所有栏位均为必填，不可为空
- 数据模板格式不可以更改
- 最多支持 30 个仓库

2.打开设备，到系统菜单页面，按系统设置-》通信设置-》USB-》-》U 盘-》设置进行操作。

3.打开 PCPT80 数据导入导出工具中 InventoryTool.exe 程序，点击导入商品信息。



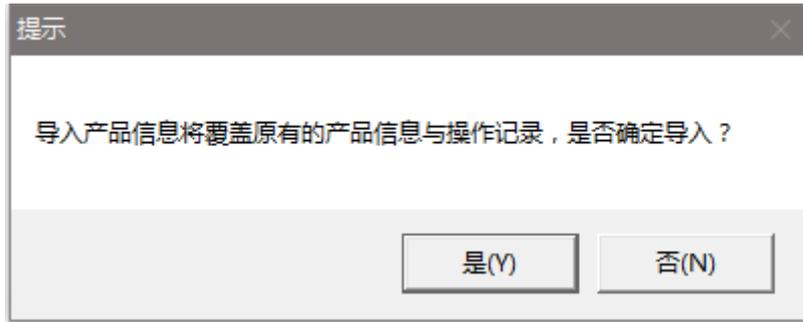
点击后会弹出文档选择框：



选择需要导入的 excel 点击打开按钮

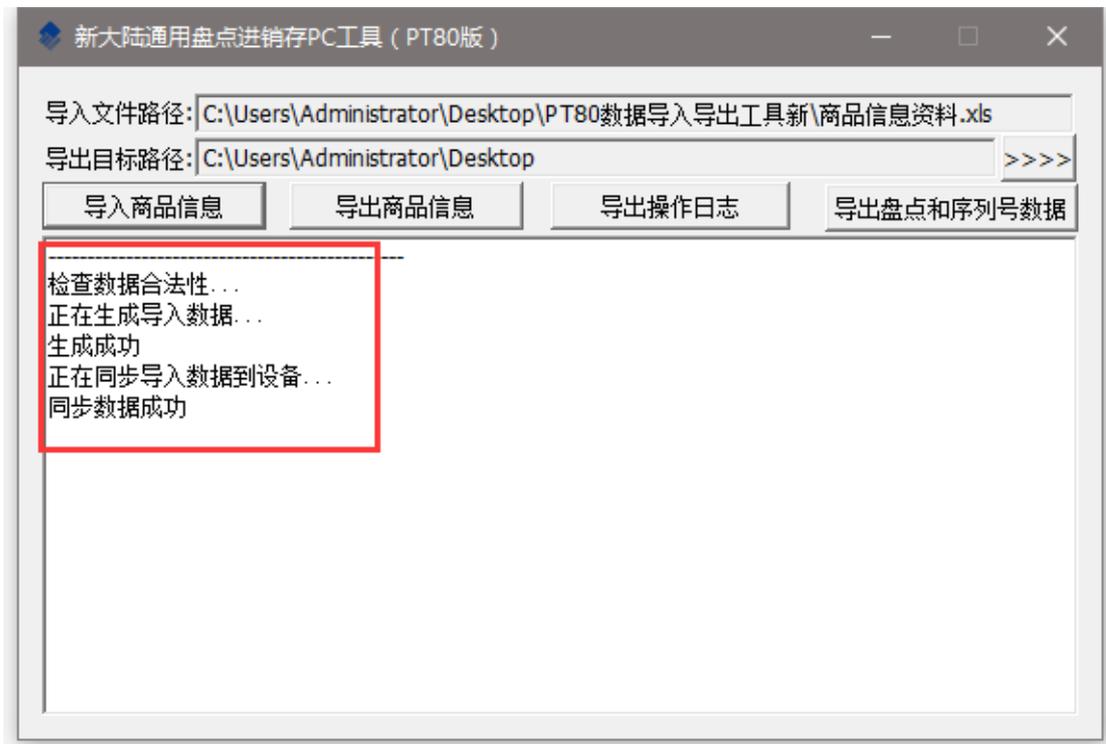
注意：此操作可能会被腾讯管家等杀毒软件提示危险操作，如遇到此情况，请点击允许或是。

点击后会弹出提示框：



点击是按钮后，导入后会清空原有的库存和商品信息，操作记录也将被清空。如果需要保存就数据，可点击否按钮，再点击导出商品信息和导出操作日志。

点击是按钮后，下方会显示导入操作的日志。



4. 导入成功后可在设备端主界面进入进销存菜单



【出入库借还】按 scan 扫描条码，或者手动输入条码，输入对应数量，选择操作类型，选择仓库，按上下键，将光标移到条码编辑框，按 OK 按钮可查询商品详细信息。

再次按 OK 按钮，可保存数据。

出入库借还
条码: 123456
盘点数量: 5
操作类型: 出库
仓库: 仓库 1
商品: 商品名
价格: 1

【调拨】按 scan 扫描条码，或者手动输入条码，按上下可切换控件，输入对应数量，选择操作类型，选择仓库。将光标移到条码编辑框，按 OK 按钮可查询商品详细信息，再次按 OK 按钮，可保存数据。

商品调拨
条码: 123456
盘点数量: 5
调出仓库: 仓库 2
调入仓库: 仓库 1
商品: 商品名
价格: 1

【库存查询】按 scan 扫描条码，或者手动输入条码，按 OK 按钮可查询商品名称和各仓库的库存数量，按右键翻下一页，左键返回前一页。

库存查询
条码: 123456
商品: 商品名
1: 12 6: 0 11: 0
2: 22 7: 0 12: 0
3: 32 8: 0 13: 0
4: 0 9: 0 14: 0
5: 0 10: 0 15: 0

【操作日志】点击进入后将列出所有操作日志，并按时间倒序排列，可按左右按钮切换。

操作列表
10 条操作记录 第 1 条
条码: 123456
操作:
时间: 2017-06-29 12:30:11
← 上一页 下一页 →

四、数据导出

设备端操作完成后，打开 PT80 数据导入导出工具，可点击导出商品信息按钮和导出操作日志按钮。



点击后会显示导出的操作日志：



注意事项：

- 1.导出的商品信息和操作日志会生成在程序的当前目录下，并以时间作为文件名称。
- 2.导出时必须保证 pt80 设备处于 U 盘模式（系统设置-》通信设置-》USB-》-》U 盘-》）

设置)，并退出程序到系统菜单界面。

3. 此操作可能会被腾讯管家等杀毒软件提示危险操作，如遇到此情况，请点击允许或是。