

目录

第一章 简要说明.....	2
1.1 设备清单.....	2
1.2 安全事项.....	2
1.3 电池充电.....	3
1.4 电池安装.....	3
1.5 配件.....	4
第二章 盘点机功能的操作.....	6
2.1 盘点机的按键指引.....	6
2.2 盘点机的开机与关机.....	7
2.2.1 开机.....	7
2.2.2 关机.....	7
2.3 盘点机功能说明.....	7
2.3.1 用户登录:.....	7
2.3.2 入库操作:.....	8
2.3.3 出库/盘点:.....	9
2.3.4 商品查询.....	9
2.3.5 数据上传.....	10
2.3.6 档案下载.....	10
2.3.7 基本设置.....	10
2.3.8 系统设置.....	11
2.3.9 程序更新.....	11
第三章 接收器驱动与盘点机电脑端软件安装.....	12
3.1 接收器驱动的安装.....	12
3.2 盘点机电脑端软件的安装.....	15
第四章 盘点机电脑端软件的使用.....	17
4.1 下载程序.....	17
4.2 导入格式设置.....	19
4.3 将商品资料导入到盘点机电脑端软件.....	21
4.4 检查商品资料导入到盘点机电脑端软件是否成功:.....	23
4.5 从盘点机电脑端软件将商品资料发送到盘点机.....	24
4.6 盘点机操作数据上传到软件.....	24
4.7 系统设置.....	25
4.7.1 通讯设置.....	25
4.8 将接收到的扫描条码导出成文件.....	26
4.9 清空数据.....	27
4.10 其他文件导入应用举例:.....	27

彩屏无线盘点机

快速入门指南

第一章 简要说明

1.1 设备清单

设备	用途
盘点机	包含入库、出库、盘点、商品查询等功能
接收器	用于无线上传（扫描到的数据）到盘点机电脑端后台软件，无线实时查询数据库等。
数据线	用于下载商品资料到机器，以及USB上传数据
充电器	日常充电时间最佳为8小时（不建议用电脑USB口充电）
CD光盘	详细的电子说明书、接收器驱动、盘点机电脑端软件、刷机程序

1.2 安全事项

请阅读以下简明的规则, 不遵守这些规则可能会导致危险或触犯法律。本用户手册中提供了有关安全事项的更详细信息。

 **安全开机：**当禁止使用无线设备或设备的使用会引起干扰或危险时，请不要开机。

 **干扰：**所有的无线设备都可能受到干扰，从而影响性能。

 **合理的使用：**仅可在产品文档中说明的用途上使用本设备。

 **维修服务：**只有合格的维修人员才可以安装或修理本设备。

 **配件和电池：**只可使用经认可的配件和电池，请勿连接不配套的产品。

 **防水性：**本设备不具备防水性能，请保持其干燥。

 **制作备份：**切记为设备中储存的全部重要信息制作备份或保留一份手写记录。

 **连接其他设备：**连接其他设备时，请阅读该设备的用户手册以获得详细的安全说明或咨询厂商技术支持人员，请勿连接不配套的设备。

1.3 电池充电

1.3.1 电量显示：电池电量图标显示在屏幕的右上角。当电池电量过低时，设备将自动关机。

1.3.2 电池充电：本机使用 2800mAh 可充电聚合物锂离子电池，头三次充电时间须在 12 小时以上，并充分放电。日常充电时间最佳为 8 小时。在关机状态下充电时，屏幕上充电图标会闪烁，当充电图标静止不动时，表示充电完毕或未放电池。

注意事项：

- A. 此盘点机只能使用经认可充电器（使用电脑USB可能会出现充不满现象）；
- B. 电池会自动放电，长时间未使用时，请在使用前充电饱和；
- C. 如果充电饱和后，电池电量的使用时间大幅度缩短，请更换新电池；
- D. 请勿强烈碰撞、振动、掷击电池，否则会引起电池液体渗漏、破损、甚至爆炸。

1.4 电池安装

1.4.1 机器背部面向自己，按住电池盖，按照箭头方向滑动电池盖，如下图所示：



1.4.2 装入电池，确保电池顶端的触点与电池连接器充分接触，如下图所示：



1. 4. 3 装回电池盖，请将电池盖放到机器背面，滑动电池盖直至固定到位。

1.5 配件

1. 5. 1 2800mAh聚合物电池，可连接工作10小时，待机时间15天。如下图：



1. 5. 2无线接收器：

接收器：用于无线上传（扫描到的数据）到盘点机电脑端后台软件，无线实时查询数据库等（需要安装驱动，安装后一般会映射为COM3）；

1. 5. 3 USB数据线：用于下载商品资料到机器，以及USB上传数据，如下图：



第二章 盘点机功能的操作

2.1 盘点机的按键指引



1. 显示屏。
2. SCAN/ON 开机、扫描键。
3. OK 确认键。
4. F2一键多功能：
 - a. 在数据上传项中进行批量传输，F2 USB数据线上上传
 - b. 在操作功能项中，F2 手动输入条码
5. F1一键多功能：
 - a. 在数据上传项中进行批量传输，F1 无线上传
 - b. 在操作功能项中，F1 手动输入货号

6. 左方向键，实时、存储切换键；另外在高级设置中，开关按钮的切换键
7. 向下移动键。
8. 数字、大写、小写切换键，手动状态下才有效。
9. 取消键。
10. 输入数量状态下，F3 输入负数
11. F4退格删除键，光标输入状态下才有效。
12. 向上移动键。
13. 右方向键，自动，手动切换键；另外在高级设置中，开关按钮的切换键
14. 关机键。

光标输入状态特殊键说明：条码处：大小写状态输入连续按1键，是小数点与负号的输入，连续按0键是空格与叹号！的输入。

数量处：输入小数点按*号键。

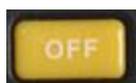
2.2 盘点机的开机与关机

2.2.1 开机



请确认电池已经安装好，电量充足，长按中间黄色开机键3秒直至设备启动。

2.2.2 关机



长按右下角关机键2秒直至关闭设备。

2.3 盘点机功能说明

2.3.1 用户登录：

默认帐号为 000000，密码为 808080808080，建议首次登录后修改系统管理员密码；

1. 可以通过文件的方式将所有员工帐号与密码下载到机器上，具体参考“第四章 盘点机电脑端软件的使用”；
2. 所有的扫描操作记录上会记有登录员工的帐号；
3. 下载到机器上的员工帐号密码不可修改，如要修改密码必须重新下载员

工资料；



2.3.2 入库操作：

- a、选择“入库” → “普通入库”；
- b、1. 单号：按OK键激活手输，输入完单号后，按OK键确认；
 2. 仓库：要求先将仓库档案下载到盘点机上，按OK键后显示仓库列表可供选择，也可以手动输入相应的编号进行过滤快速查找；
 3. 往来单位：入库时此项为供应商，出库时为客户；要求先将档案下载到盘点机上，按OK键后显示仓库列表可供选择，也可以手动输入相应的编号进行过滤快速查找；
4. 进入扫描：按OK键进入到扫描界面；



- c、按中间黄色SCAN键扫描，没有条码或条码不好扫描时，可按F1键手动输入货号，按F2键手动输入条码；扫描条码后，显示商品档案信息（商品档案已下载到盘点机为前提），输入数量，按OK确认即可；
- d、重复第3步骤，继续扫描其它条码直至入库完成；



功能按键：

a、特殊功能键：F1 输入货号，F2 输入条码，F3 输入数量时正负号切换，F4 手输时退格删除；

b、屏幕左上角提示当前工作模式，在扫描条码前可按“**向左键**”切换；

实时：在有信号的环境下，扫描条码后会实时在电脑上查询商品信息并显示出来，录入数量后会自动无线上传扫描的数据；

存储：将扫描的数据先存储在机器，扫描完成后再统一上传到电脑上；

c、屏幕右上角提示当前录入方式，在扫描条码前可按“**向右键**”切换；

手动：扫描条码后手工录入相应数量（同一物品数量较多时场合）；

自动：扫描条码后数量默认为 1 并自动保存（货架上陈列商品并不多的场合）；

其它说明：按单入库指严格按照用户的订单进行收货，不在**订单范围内**的不允许收货，收货的**数量**不能大于订单数量等。要求先将订单信息通过盘点机电脑端软件下载到机器上，或是通过无线实时方式与数据库连接并配置好后操作；

2.3.3 出库/盘点：

参照上面的**入库操作**功能介绍。

2.3.4 商品查询

输入货号或条码，可显示下载到机器上的名称、规格、单价、进价、售价、优惠价、库存等；

可查询前台与后台的档案信息，按**向上键**切换；

前台：指查询下载到盘点机上的档案；

后台：指通过无线实时查询电脑端的档案；



2.3.5 数据上传：将扫描到的数据上传到电脑上；

- a、**当前数据**：扫描后还从未上传过的条码；
- b、**历史数据**：已经上传过的条码（可以将扫描到的条码再次上传）；
- c、**按 F1 无线上传**：在盘点机电脑端后台软件处于打开状态、机器左上角显示有信号的前提下，扫描到的条码将会上传并显示到软件表格上；
- d、**按 F2 USB 上传**：①机器提示“正在连接”。②使用数据线将机器与盘点机连接好。③ 电脑端盘点机软件点“接收”按钮，扫描数据会上传并显示到软件表格上；



2.3.6 档案下载

下载商品资料到盘点机，配合盘点机电脑端软件使用，具体操作见“第四章 盘点机电脑软件的使用”。

2.3.7 基本设置

进行日期，时钟，关机时间，显示时间的设置。

2.3.8 系统设置

1.通讯设置：设置工作频道和系统编号，必须与电脑端软件一致才能通讯。

1.1 工作频道：每台机器的编号，要求信号范围内每台号码都设置不一样；

1.2 系统编号：与机器通讯的接收器编号，用于防止无线传错与加密；

2. 内存清理：

2.1数据清空：清空扫描条码信息（每次盘点前与使用一段时间建议进行数据清空）；

2.2档案清空：清空下载的物品档案信息（每次下载会重新覆盖存在机器上的档案）；

2.3出厂设置：清空所有信息，并将所有设置恢复到出厂默认设置。



3.高级设置：一般无需修改，默认即可，具体功能如下。

1. 单号管理开启时：支持多单据多仓库、多家分店多仓库的管理问题；

2. 单价修改允许：常用于销售时，扫描条码后显示默认的价格，操作人员可对单价进行手工修改；

3. 唯一条码开启时：常用于序列号的采集，当扫描到重复条码时，会提示是否允许重复保存或禁止；

4.密码修改：仅系统管理员帐号“000000”才可以修改密码；

2.3.9 程序更新

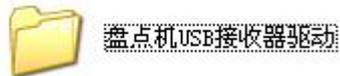
屏幕代码：用于确认更新程序类别，如屏幕代码包含“9341”，那么更新程序时须选择包含“9341”的更新程序，否则会导致显示不正确；

当前程序版本：用于区别程序版本和满足升级固件要求；

第三章 接收器驱动与盘点机电端软件安装

3.1 接收器驱动的安装

第一步：从光碟中拷贝出来的文件中找到如下文件夹



双击进入看到如下信息

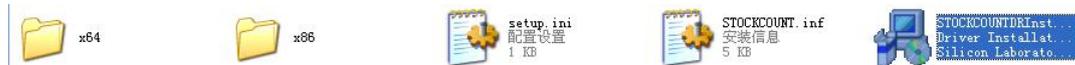


图 3-1

双击STOCKCOUNTDRInstaller.exe, 进入如下界面:



图 3-2

点击Install, 出现以下提示, 请等待系统搜索

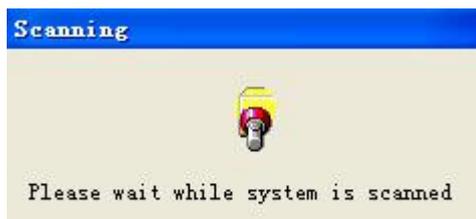


图 3-3

安装成功



图 3-4

第二步：将迷你接收器插入到电脑的 USB 接口上，第一次接入 USB 迷你接收器，电脑会有相关提示步骤如下：



图 3-5

直接点“下一步”



图 3-6

直接进入下一步，直到完成，界面如下所示：



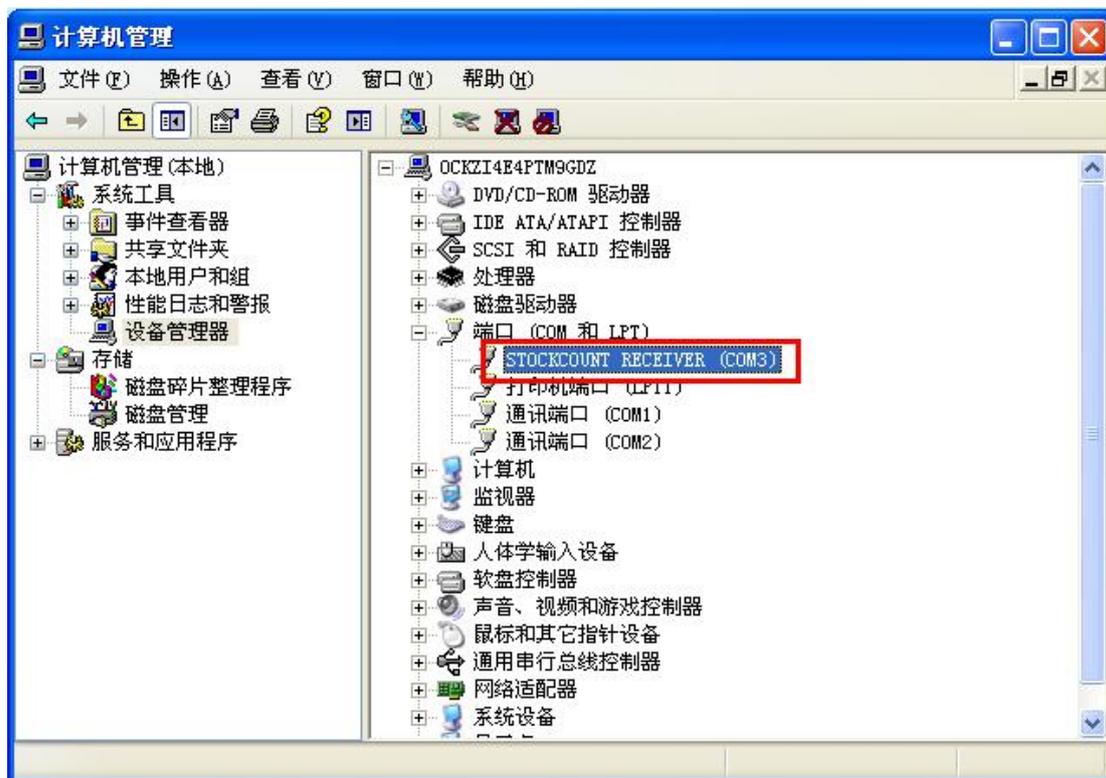
图 3-8

检查接收器是否安装成功（端口的查看）

在桌面上右击我的电脑—>属性—>硬件—>设备管理器将打开如下界面，

这里的STOCKCOUNT RECEIVER后面的COM口即COM3。

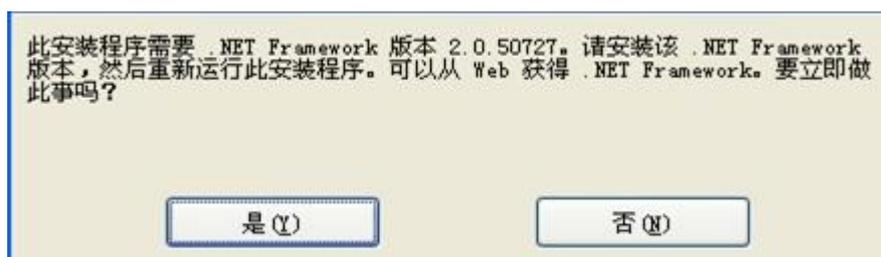
电脑安装完一次之后，以后插上去就可以直接识别了，不需要再安装了。



3.2 盘点机电端软件的安装

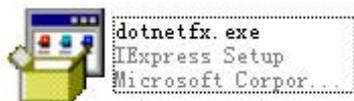
第一步：双击“V1.3 彩屏盘点机数据 Setup.msi”

注：如果遇到弹出如下对话框，提示系统缺少.NET 文件，



则选择“否

(N)”，然后打开光盘里的  framework 2.0 文件夹，安装



文件即可。整个安装过程可能需要几分钟的时间，安

装完成之后，再执行“第一步”操作。

第二步：在弹出如下对话框时，点浏览可以自己设置安装的路径。一般直接

点击“下一步”



继续“下一步”
直到安装完成



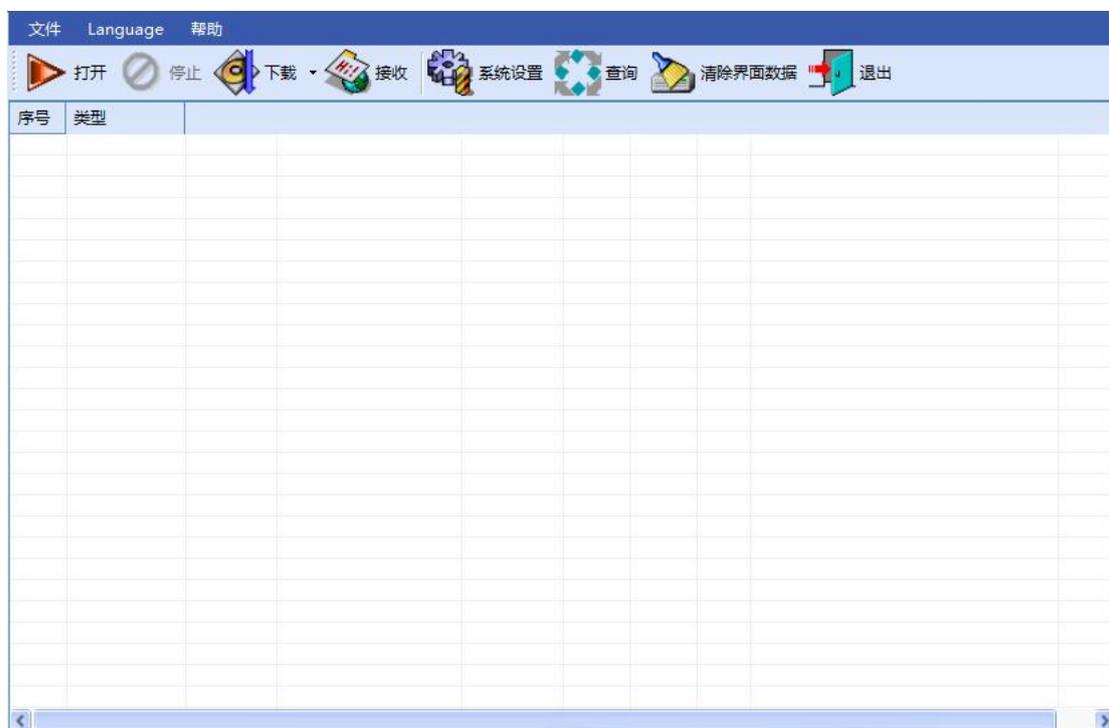
第三步：点击“关闭”，完成下载工具的安装。安装成功之后，会自动在电

脑桌面上生成“彩屏盘点机数据接收后台”图标，如图所示：



第四章 盘点机电电脑端软件的使用

双击电脑桌面上“彩屏盘点机数据接收后台”的图标，弹出如下图程序操作界面：



说明：盘点机电电脑端软件的作用：

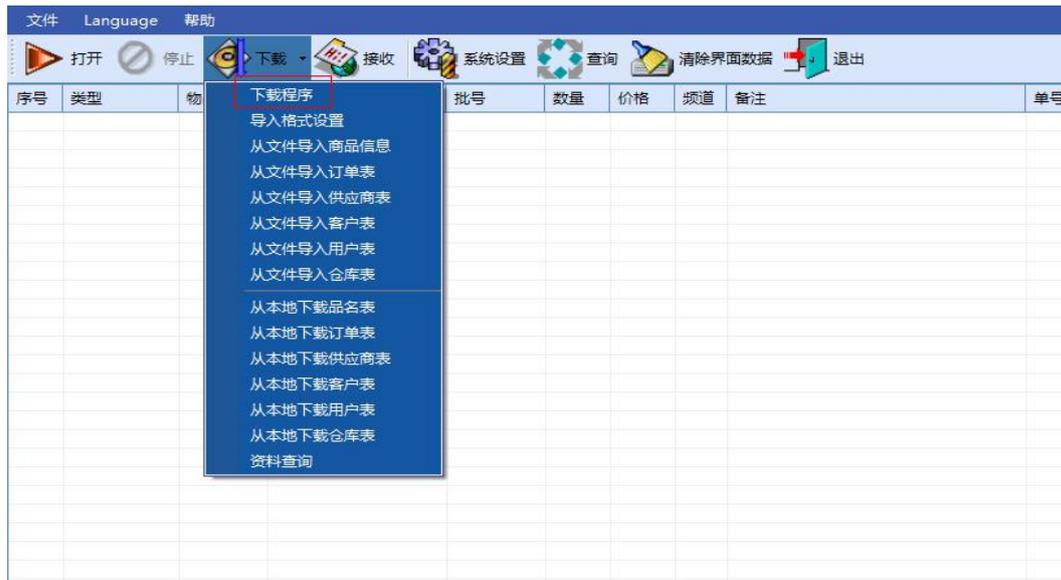
- (1)将各种档案发送到盘点机；
- (2)将盘点机的扫描条码回传到电脑；
- (3)按用户设定的格式生成文件或直接连接到数据库进行读写操作；
- (4)用户表、仓库表、供应商表、客户表与商品资料表配置同理，以商品资料表为例；

4.1 下载程序

下载功能请使用我们配套的数据线进行互相通讯。

盘点机选择程序更新，按OK键进入，然后再按F2进入更新界面。

打开后台通讯工具，点击下载，选择下载程序



弹出对话框，选择程序更新bin文件夹下的.bin二进制文件，打开并进行程序更新。下载版本用户的为准，下面只是个实例，如：

V1.30M_2015_08_27_NOLOG.bin

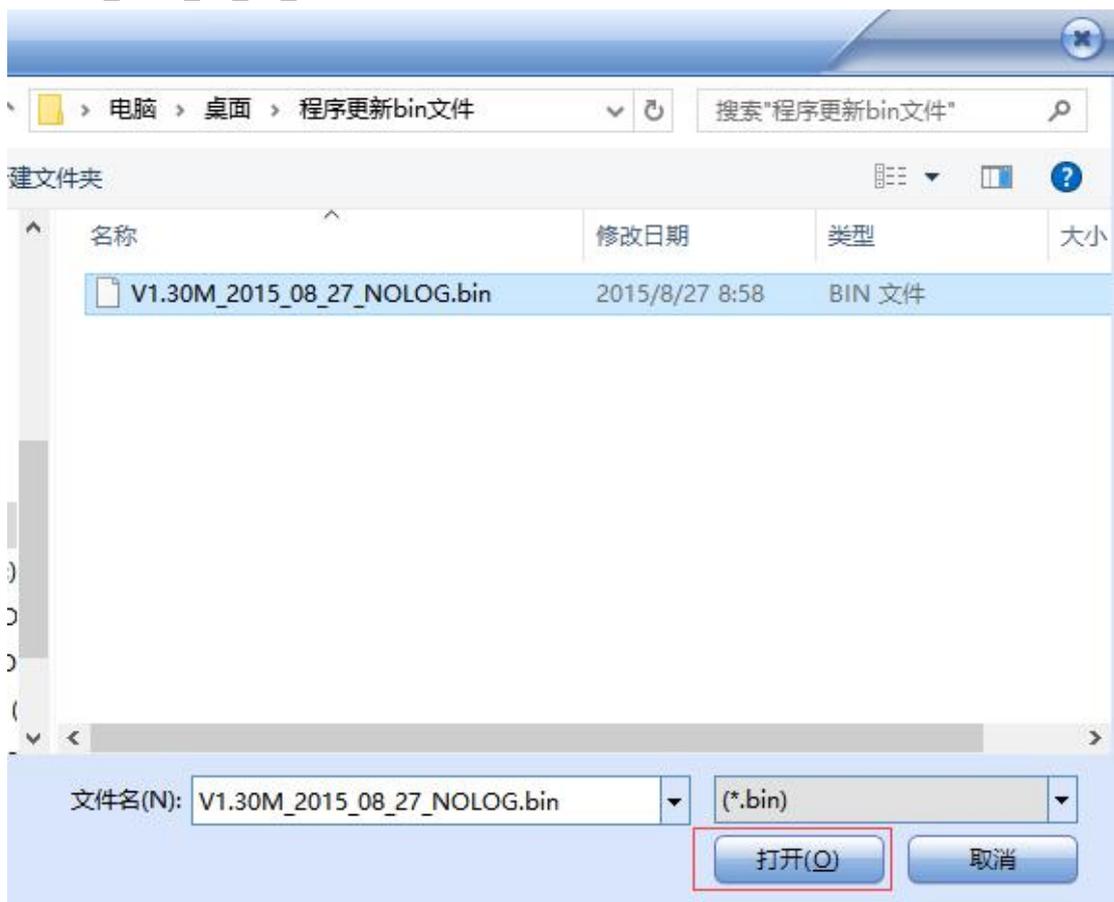


图 4-4

此时盘点机会显示正在下载，下载完成这之后会自动重启，即可以看到我们的最新版本。同时，后台会提示下载完成。



4.2 导入格式设置

1. 在收银软件上将商品档案导出成Txt文本或Excel电子表格；
2. 设置要下载到盘点机的文件格式：打开“彩屏盘点机数据接收后台”，选择“下载”→“导入格式设置”，弹出“文件格式设置”界面（根据收银软件导出商品档案文件格式设置）；



配置说明：

- ①. 文件类型：指定设置的文件类型（品名表、订单表、仓库表、用户表、供应商表、客户表、导出数据、导出数据2等）；
- ②. 文件格式：支持TXT文本、Excel电子表格、CSV文件等（导出商品资料是TXT格式时就选择TXT，是电子表格就选择MS Excel）；

③. 分隔符：Excel电子表格时不用管这项设置；TXT文本时设置成商品档案一样的分隔符，有逗号、分号、TAB、定长四种可选择，如以上四种格式时都不是时可直接手动输入（如管家婆软件的分隔符为~）；



④. 包含标题：商品档案有标题时就打勾，无标题时就去掉；

字段名	字段标题	导入选择	序号
物品编号	自编码	Y	2
物品条码	货号	Y	

⑤. 字段名：盘点机机器上规定的列名称，不可修改，商品档案上有这列时就在后面的导入选择上设为Y，否则就设成N；

⑥. 字段标题：可以设置成与导出商品资料一样的标题；

⑦. 导入选择：当商品资料包含有与“字段标题”一样的列就选Y，不包含选N；

⑧. 序号：此处填写对应的列在商品资料文档中第几列；

⑨. 长度：当商品资料为TXT的定长格式时才有效，必须完全正确填写每列的长度。

⑩. 占位符字段：定长文档中如果某几列不需要下载，那么就必须在占位符中把不需要的列数填上，此功能仅用在定长文档中。

举例说明：

EXCEL文档下载举例：

行号	商品编号	商品名称	基本单位	规格	剂型	生产厂商	商品条码	批准文号	注册商标	国批价
1	00002	马沙尼 (盐酸特拉唑嗪胶囊)	盒	2mg*14片	胶囊	北京赛科	10970081	国药准字H10970081		0
2	00003	拜新同 (硝苯地平控释片)	盒	30mg*7片	片剂	德国拜耳	6924147654015	国药准字J20040031		0
3	00004	依姆多 (单硝酸异山梨酯缓释片)	盒	30mg*7片	片剂	江苏阿斯	6923878310146	国药准字H20030417		0
4	00005	依姆多 (单硝酸异山梨酯缓释片)	盒	60mg*7片	片剂	江苏阿斯	6923878310153	国药准字H20030418		0
5	00006	托平 (缬沙坦胶囊)	盒	80mg*7粒	胶囊	珠海天大	6923413200093	国药准字H20030777		0
6	00007	代文 (缬沙坦胶囊)	盒	80mg*7粒	胶囊	瑞士诺华	20040217	国药准字H20040217		0
7	00008	苏适 (厄贝沙坦片)	盒	150mg*7片	片剂	深圳海滨	6912620184111	国药准字H20000511		0
8	00010	洛汀新 (盐酸贝那普利片)	盒	5mg*14片	片剂	瑞士诺华	20000292	国药准字H20000292		0
9	00011	洛汀新 (盐酸贝那普利片)	盒	10mg*14片	片剂	瑞士诺华	20030514	国药准字H20030514		0
10	00012	倍他乐克 (酒石酸美托洛尔片)	盒	50mg*20片	片剂	江苏阿斯	6923878310115	国药准字H32025390		0
11	00013	倍他乐克 (酒石酸美托洛尔片)	盒	25mg*20片	片剂	江苏阿斯	6923878310108	国药准字H32025391		0
12	00014	通化东宝 (清脑降压片)	盒	36片*1盒	片剂	吉林通化	6901891568720	国药准字Z22020753		0
13	00015	清脑降压片	盒	12片*3板	片剂	四川三星	6935142890285	国药准字Z22022738		0

配置依据如下：①此文档为Excel电子表格所以文件格式选择“MS Excel”，分隔符可不用管；

②此文档第一行包含标题，所以将“包含标题”位置打勾；

③此举例文档共有16列，而我们只需要其中的商品编号、商品名称、基本单位、规格和商品条码这五列，所以将这五列的导入选择都设成Y，其它的设成N，并在序号位置将每列在文档中的序号填上；

文件类型

导入设置

文件格式

分隔符

包含标题

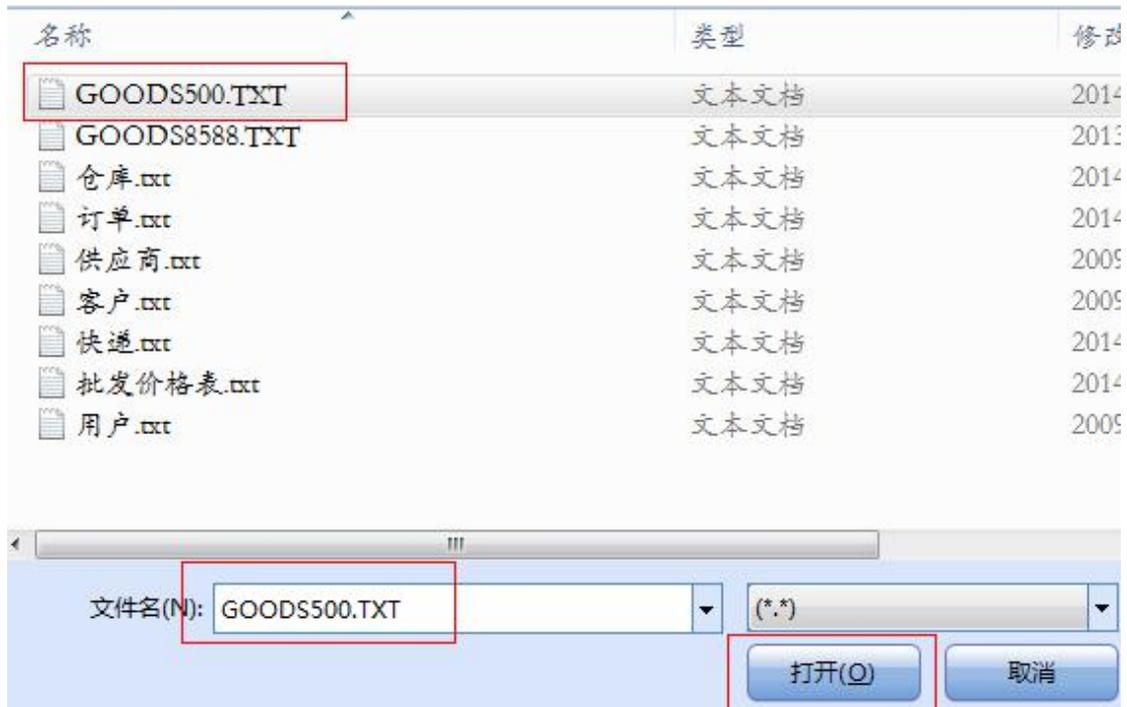
	字段名	字段标题	导入选择	序号
▶	物品编号	物品编号	Y	1
	物品条码	物品条码	Y	2
	品名	品名	Y	3
	规格	规格	Y	4
	单位	单位	Y	5
	进价	进价	Y	7
	售价	售价	Y	8
	库存	库存	Y	6
	优惠价	优惠价	Y	9
	批次号	批次号	N	0
	产地	产地	N	0
	有效日期	有效日期	N	0
	备注	备注	N	0
	占位1	占位1	N	0
	占位2	占位2	N	0
	占位3	占位3	N	0

保存设置 还原设置 关闭

4.3 将商品资料导入到盘点机电端软件

选择“下载”→“从文件导入商品信息”，选择要下载的文件；

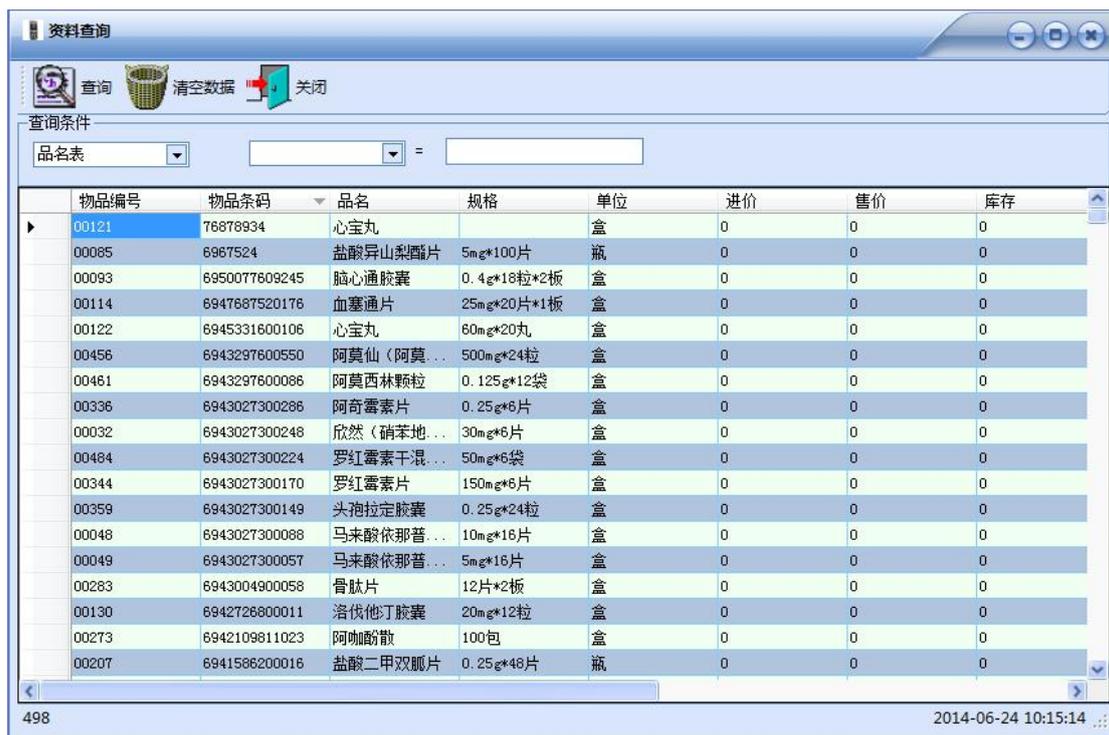




第三步：选择对应的EXCEL工作表，然后点击“确定”按钮，如下图：



第四步：后台程序窗口会显示：开始导入，导入成功！。



4.5 从盘点机电端软件将商品资料发送到盘点机

1. 使用数据线将盘点机与电脑连接好。
2. 盘点机进入到“数据下载”界面，提示“等候后台指令”。
3. 电脑端软件选择“下载”→“从本地下载品名表”，直到电脑端软件提示“下载品名表完成”；



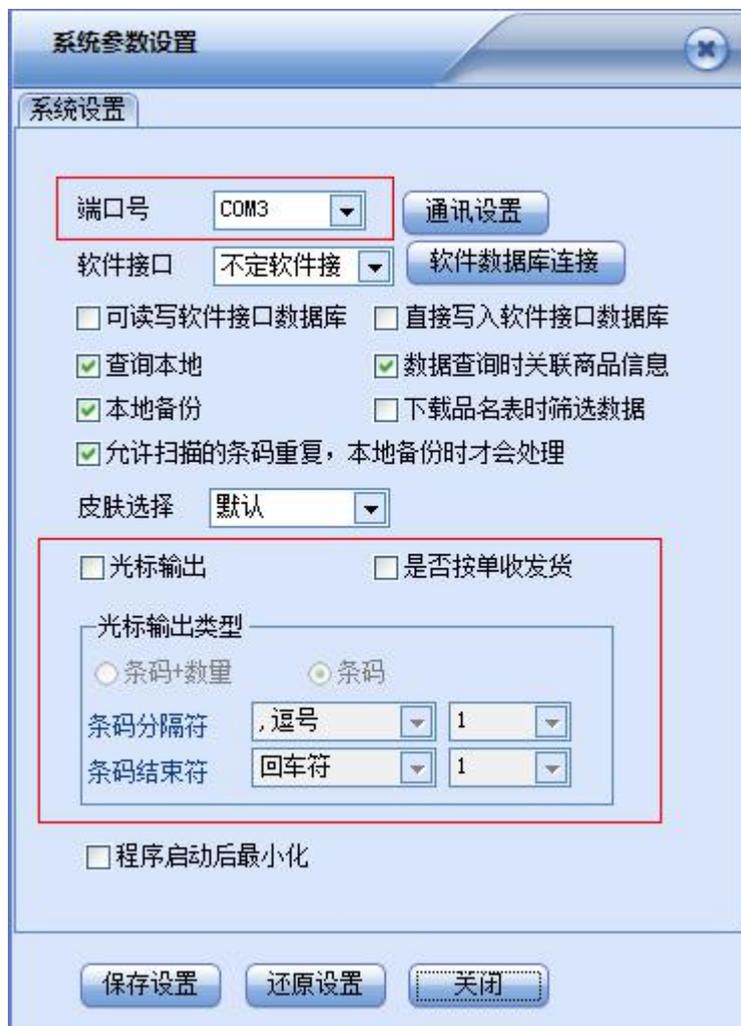
4.6 盘点机操作数据上传到软件

1. 使用数据线将盘点机与电脑连接好。
2. 盘点机进入到“入库/出库/盘点”→“数据上传”→“当前数据/历史数据”→“按 F2 开始 USB 上传”界面，提示“正在连接”；
3. 电脑端软件点“接收”按钮，扫描数据会上传并显示到软件表格上，上传

完成后所有按钮将会亮起；

4.7 系统设置

点击系统设置：进入“系统参数设置”



选择安装接收器驱动时对应的COM口号即：COM3

光标输出功能：启动后台，盘点机实时状态下，可以将扫描的条码以不同的形式，输出到光标所在位置。

4.7.1 通讯设置



点通讯设置，进入如上对话框，选择对应的COM口号，即显示接收器已注册的频道号和系统号。

433M设置：注册频道与系统号，两种都需要在盘点机上面进行设置，并且频道与系统号都与盘点机上的——对应。频道一般选择注册38频道，传输效果比较理想（当传输效果不理想时，可以更换频道号码）；

可注册多个频道，让多台盘点机对应一个接收器，实时模式下超过5个小时可能会影响扫描响应速度；

当需要注销频道时请选中注销，输入相应频道号进行注销设置。

4.8 将接收到的扫描条码导出成文件

电脑端软件点“查询”按钮，进入到查询界面，设定查询条件后，单击“查询”按钮，符合条件的查询结果将显示出来（默认为汇总方式），如下图所示：



1. 设置导出格式：点击“文件格式设置”，弹出“文件格式设置”界面，默认格式为文本文件，条码+逗号+数量格式，具体参考“导入格式设置”；

2. 导出文件：点“导出文件”按钮，弹出导出文件对话框，手动指定导出的文件路径与文件名即可；

注意：特殊格式设置（一般不用修改）：

①指定每列的包含字符，如设定为双引号时导出的每列都会被双引号包含，如：“6901234567890”，“20.00”

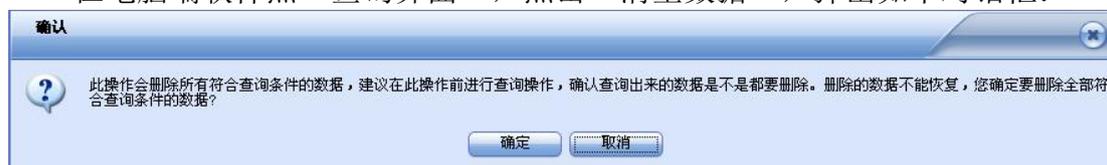
②数量小数位：默认为2位小数点，用户可以手动修改，设为-1时表示与扫描时录入的实际一样；

③字长分隔符：仅用于导出成定长TXT文本时有效；



4.9 清空数据

在电脑端软件点“查询界面”，点击“清空数据”，弹出如下对话框：



选择“确定”即可。注意清空后数据将无法恢复；

说明：1. 建议每次盘点前进行清空数据操作，或者会将之前回传的扫描数据一起导出而造成错误；

2. 如用户担心回传的数据不正确时，在机器还没有选择清空的前提下，可以先在电脑端软件进行“清空数据”后再次回传盘点机上的扫描条码；

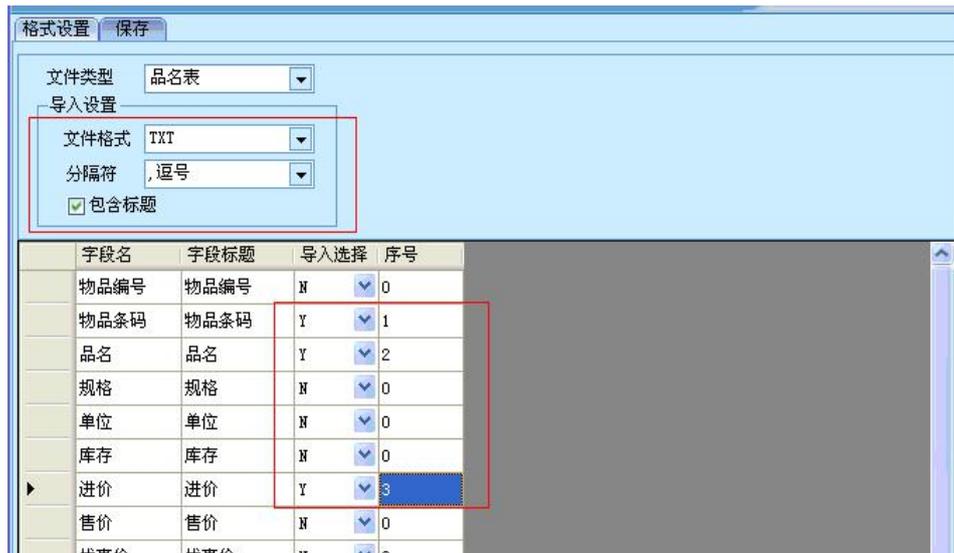
4.10 其他文件导入应用举例：

示例一：导入以逗号（，）分隔符的TXT文档应用举例

1. 查看文件资料内容及格式，（TXT文本、逗号分隔、有标题行、共3列）资料如下图所示：

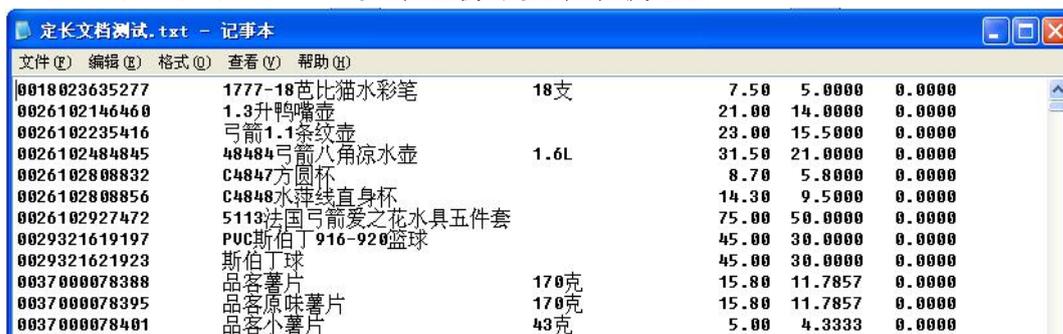


2. 设置文件格式，资料配置如下：



示例二：定长文档应用举例举例：

1. 查看文件资料内容及格式，如下图所示：各列的内容为条码、名称、规格、售价、进价、库存，要求进价不要求下载进去，资料如下图所示：



第二步：设置文件格式，资料配置如下：

文件格式设置

格式设置 保存

文件类型 品名表

导入设置

文件格式 TXT

分隔符 定长

包含标题

字段名	字段标题	导入选择	序号	导入长度
物品编号	自编码	N	0	0
物品条码	货号	Y	1	20
品名	品名	Y	2	30
规格	规格	Y	3	14
单位	单位	N	0	0
进价	进价	N	0	0
售价	售价	Y	4	9
库存	库存	Y	6	9
优惠价	优惠价	N	0	0
批次号	批次号	N	0	0
生产日期	生产日期	N	0	0
有效日期	有效日期	N	0	0
备注	备注	N	0	0
占位1	占位1	Y	5	9
占位2	占位2	N	0	0
占位3	占位3	N	0	0

保存设置 还原设置 关闭

注意：定长文档，序号处输入此字段在文档中所在列的序号，长度处输入列字段的实际长度，不需要下载的列字段要配置到占位符处（如举例文档中的进价列）。