## 佳为 AI-收银秤使用设置说明 (2502 新版)

## -、 软件设置相关参数

将 Ai 功能所需文件夹 HPRT\_Smart\_DLL 复制 D:\JwForAll\APIDLL 目录下,
 将 HPRT\_Smart\_DLL 目录下的 libiomp5md.dll、SyncSDK.dll、SyncSDK\_PB.dll 复
 制到 D:\JwForAll 目录下。Jwpos 主程序需用支持版本。

2、其它品牌秤不需要这个:如果是新款"佰伦斯 AI 摄像头" AI 收银秤需配 套程序文件(Bls\_Ai 复制到 D:\JwForAll\APIDLL 目录下,再将 autoreplyprint.dll 和 YkPosdll.dll 复制到 D:\JwForAll 下),联系相关人员单独获取文件。

3、收银秤设置如下:

首先需设置对应品牌秤接口参数(参考 PC 收银秤设置说明):

xyk\_qck=对应品牌秤接口参数(参考 PC 收银秤设置说明)

syc\_comx=1

//收银秤串口号: 1=COM1; 0=没有收银秤,缺省=0

cmpkey=1

//触摸屏自动弹出软键盘: 1=弹出, 0=不弹出, 缺省=0。

syc\_jmxs=4

//显示新版 AI 触摸界面

jw\_sycai=13

//佳为 Ai-PC 收银秤启用:第1位=0不启用(默认),第1位=1 启用 Ai 识别功能;第2位秤识别类型方式=3(新版 Ai 收银秤软件)

4、需安装一下 MSVBCRT-X86-X64-VC 运行库

5、win7系统需要安装一下"Win7系统微软 TTS 语音修复"语音库补丁

二、 软件 Ai 功能开通注册和激活(登录软件会提示注册)

1、佳为 Ai 功能开通注册:

				- 0 ×
G 佳为软件演示AI收银	收银员:我是谁 单 号: 301000241	授权人:8888 挂 单:0	23-08-08	8 23:56:56
序 品名规格 单位 单价 数量	金额 商品: 上一页 下一页 搜索:	页数: 25页 <497个	整单 折扣	单品 修改 折扣 单价
Q 任为Air	283 285 289 PC秤注册激活審口(230701) >	<b>291</b> 华长寿果 22	修改 ( 数量	修改 查询 金额 商品
客戶	名称: 佳为软件演示 号: 7887977920010107158259587	00.00/kg 36.00/kg 696 729	打开 4 钱箱 才	收银 调取
· 请4	i入验证密码: 未激活	旺什锦糖 38.00/kg 40.00/kg	 向上 「	向下 新 新 新 系 统
		763 味玉米通 永兴隆笑口 枣	会员 1 卡 <b>F</b> 9	查储 储值 卡F7 卡F2
	确定取消	45.00/kg 21.00/kg	微支 ( 付F3 (	歳支 信用 対F5 卡F4
		→ 心併 56.00/kg 30.00/kg	礼券 币 <b>F6</b>	其它 现金 近 <b>F8</b> 确认
			合计	0.00 后台
「「「」」	0 00		收款	0.00 -
<b>寛 [ ] _ [ ] [ ]</b>	$\mathbf{U}_{\mathbf{U}}$		回找	0.00
			件数	扣 0.00
下亏 姓名 电店 忌积分 已奖分 积分	夸我 卞级 循值 开卞口			功能选项
	<b>攴持(400-0809-400)   授权号:7887977920</b>	01010		

2、Ai 收银秤识别功能激活(需收费注册)

		– 0 X
0 佳为软件演示AI收银	收银员:我是谁 授权人:8888 单 号:301000241 挂 单:0	23-08-08 23:56:37
序 品名规格 单位 单价	数量 金額 商品: 上一页 茂索: 页数: 3页 <56个	整单 单品 修改
	70004         80002         10008         80003         10009           ( 佳为AI-PC伟注励激励自(230701)         X         放蜜兰香 徐观音         X         放蜜兰香 徐观音         19.00/全         19.00/全           客户名称:         佳为软件演示         19.00/全         1330354         1330354	修改         查询           修改         查询           數量         金额           打开         收银           钱箱         挂单
	请输入AI秤注册码激活: 未激活 <sup>特大</sup> 意到 将大者划 120.00/Kg 120.00/Kg 120.00/Kg 120.00/Kg 1740002 1740002	向上 向下 系统 <u>↑</u> ↓ <u>↑</u> ↓ <u>↓</u> ↓ <u>↓</u> ↓ <u>↓</u> ↓ <u>↓</u> ↓ <u>↓</u> ↓ <u>↓</u> ↓ <u>↓</u> ↓ <u>↓</u> ↓ <u>↓</u> ↓ <u>↓</u> ↓ <u>↓</u> ↓ <u>↓</u>
	<ul> <li>         ・ 通道 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)</li></ul>	会贝     量確     確値       卡F9     卡F7     卡F2       微支     微支     信用       付F3     付F5     卡F4
	<60.00/kg 42.00/kg 660.00/Kg 55.00/kg	礼券 其它 现金 币F6 币F8 确认
佐 • •		合计 0.00 后台
		收款 0.00 -
算 <b>U.UU</b>	<b>U. UU</b>	回找         0.00         0           件数         扣         0.00
卡号 姓名 电话 总积分 已奖	▶ 积分 零钱 卡级 储值 开卡日	切能选项
佳为轶	件技术支持(400-0809-400) 授权号: 788797792001010	

三、重启前台软件启用 Ai 功能后在重量显示小框<sup>0.000</sup> <sup>100</sup> 长按 2 秒(鼠标右 键)打开系统设置进行相关设置

- 1、 匹配散装生鲜商品图片
- 2、 匹配散装生鲜商品拼音和五笔首字母,方便快速手工搜索
- 3、 可勾选设置其它功能(见图)

						ð ×
<b>①</b> 佳为软件演示Al收银	0.000 <sup>暫停</sup> 弹窗	收银员:我是谁 单 号:301000241	授权人:8888 挂 单:0	23-08-0	8 23:5	8:24
序 品名规格 单位 单价 数量 金额	商品:上一页 下一页	1. 搜索: 〕	ī数:25页 <497个 ×	整单 折扣	单品 折扣	修改 单价
图片匹配	清除图片	清除学习数据	·果 22	修改 数量	修改 金额	查询 商品
匹配拼音五笔	归零	去皮	g 36.00/kg 729 糖 味之旅小熊	打开 钱箱	收银 挂单	调取 挂单
<u> </u>	恢复受习数据	摄像头检测	(g(# (#).00/kg	「向上	向下	系统 暂停
「 启用语音播报(名	称+金额) 「不	显示散装商品图片	·通 永兴隆笑口 枣 21 00/kg	会员 卡F9	查储 卡F7	储值 卡F2
<ul> <li>□ 识别单个商品标签</li> <li>□ 计件商品识别确认</li> </ul>	<ul><li>自动输入 □ 关</li><li>先输数量 □ 关</li></ul>	闭拼音首字母搜索 闭五笔首字母搜索	<b>499</b> 夫 法国信思什	微支 付F3	微支 付F5	信用 卡 <b>F4</b>
□ 标签不显示限时特	价的单价 0 引	b>防干扰识别误差	锦饼 	礼券 币 <b>F6</b>	其它 币 <b>F8</b>	现金确认
4				合计	0.00	后台
	设备码: JWA10001 >	状态: 己激活		收款	0.00	
	: 486 佳为软件Al(j	<u>w230701)</u>		回找	0.00	0
	储值 开卡日		28	11 22	L T	0.00
▶ 3 지대 집법 집중기 나웃기 중기 좋지 ▶ 32					功能	选项
佳为软件技术支持(400-0	0809-400) 授权;	<b>号: 788797792001</b> 0	)10			

- 四、其他说明
  - 支持散装特价商品价格同步 AI 标签显示(按天限时特价),其他特价输入后软件会自动判断执行。
  - 2、支持多种单位商品判断(KG、斤、G、克、两、磅、个等)。
  - 3、支持手工拍照(长按商品标签2秒即右键)更换图片或者把图库中正确 的图片(大小参考图库样板)名称修改成对应商品的生鲜码拷贝到这个 路径下就可以: D:\JwForAll\APIDLL\HPRT\_Smart\_DLL\Image\PLU
  - 4、同一客户如有多台 AI 收银机器,学习一台机器数据后可以复制更新D:\JwForAll\APIDLL\HPRT\_Smart\_DLL\AIData 文件夹(241104 以前 AI 程序)

为此路径),241105 以后的 AI 程序 AI 学习数据路径变更为 D:\opoWinCloudDownload\AiLibrary\AlData(复制更新即可),如果是以前 正常使用的版本升级更新也请将原学习数据文件夹 AlData 复制到此路 径才能识别,其他机器就不用再学习一次。

5、第一次使用软件商品数据需要学习一遍,下次自动识别。



6、如需要调用完整虚拟键盘使用点击软件左上界面图标即可。



- 7、说明:有些客户系统触摸商品标签显示不完整,需要再随便安装一个纸 张大小为 A4 的打印机驱动名称命名为 JW-Print(否则显示不完整)。
- 8、增加 AI-PC 界面数据窗口背景颜色和文字颜色自定义设置功能

syc\_backcolor=255,255,225

//PC 秤收银界面数据窗口背景颜色

//默认 255,255,225

//黑色 0,0,0

syc\_textcolor=0,0,128

//PC 秤收银界面数据窗口文字颜色

//默认 0,0,128

//白色 255,255,255

9、普通收银佳为支付语音提醒(需配套语音文件安装语音库)

ptsy\_yyts=22

//普通收银佳为支付语音提醒(需配套语音文件): 左第一位=1 支 付成功语音提醒, =2 按支付方式提醒, =0 不提醒(默认); 左第二位

=1 支付失败语音提醒,=2 方式提醒 2,=0 不提醒(默认)。

10、触摸界面选择快捷商品显示条件设置:

zzsy\_kjsp=3

//=1 触摸选"购物袋等"显示后台设置的快捷商品且有设置货

位码的才显示(默认=0)

//=3显示有设置货位码的所有商品(按货位码排序显示)

11、如果是新款"佰伦斯"AI 收银秤使用激活和备份、恢复在线学习数据

功能需要设置运行"开启代理并设置开机自启动.bat"才可使用。(设

置程序在这个目录下 D:\JwForAll\APIDLL\Bls\_Ai\sdm-auto-proxy)

12、有些触摸 AI 收银机器因系统分辨率无法调整导致字体和界面显示小问题(主要针对壹佳一 AI 秤,系统标准缩放比例设置为 150%)。

syc\_jmsf=1

//前台启动触摸界面判断方式:=0 按分辨率自动判断位置大小(默认);=1 按"系统更改文本、应用等项目的大小缩放比例功能"手工调整合适大小。

◎ ● ◆ 控制面板 ◆ 外观和个性化 ◆ 显示 ◆ 屏幕分辨率	<ul> <li>+→ 提素控制面板 P</li> </ul>
更改显示器的外观	
显示器(S): <b>112.多个监视器 ▼</b> 分辨率(R): 1920×1080(惟存) ▼	
方向(O): 機能) -	
≫加小或(W) 國地区型加小 ▼ 这是您当前的主冒示器。 高级设置	
放大或喻小文本和其他项目     成立道德探什么显示器设置?	
<b>确定 取消</b> 症用(A)	

		- 41
<ul> <li>◆ ●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●</li></ul>	<ul> <li>麻竹性化 ◆ 显示</li> <li>唐文明之子、 「「「」」」」、「「」」」、「「」」」、「「」」」、「「」」」、「「」」」、「「」」」、「「」」」、「「」」」、「「」」」、「「」」」、「「」」」、「「」」」、「「」」」、「「」」」、「「」」」、「「」」」、「「」」」、「「」」、「」」、「」」、「「」」、「」」、「」」、「」」、「」」、「」」、「」」、「」」、「」」、「」」、「」、「</li></ul>	▼ 49

- 13、如 AI 摄像头拍摄区域太广会影响识别效果可以使用"佳为 AI-图片 坐标查看获取工具"获取合适坐标后设置识别区域。 操作说明:
  - 1. 复制一张 AI 学习的图片
  - 2. 点"选择图片"打开复制的图片
  - 3. 拖动设置到合适区域
  - 4. 点"计算坐标"获取 x,y,w,h 值
  - 5. 将新的 x,y,w,h 值填在对应的配置文件里保存

(D:\JwForAll\APIDLL\HPRT\_Smart\_DLL\CameraRect.ini),重启软件,

 O Form
 一 一 一 
 人

 99,3
 756,4
 原图大小: 1920x1080
 進择图片
 计算坐标

"预览摄像头图片"在合适区域即可按设置区域识别。

说明: 百伦斯 AI 摄像头的称用百伦斯自带工具预览设置即可。

<sup>(</sup>需配套 JWPOS 版本程序和 AI 程序才支持)