



V2.106 public String getVersion()

称设置：系统设定---参数设置---是否启用简单变价协议？ 设置为是

包名：AclasLSToolSdk.jar

异步函数：

import AclasLSToolSdk.AclasLSTool.AclasLsToolListener;

import AclasLSToolSdk.AclasLSTool;

1 类：new AclasLSTool();

2 接口：public interface AclasLsToolListener{

public void onInit(boolean bFlag,String info);//初始化通知

public void onSendData(boolean bFlag,String info);

//发送数据通知 发送失败时 bFlag 为 false, info 为单品号;

//发送完成 bFlag 为 true,info 为 Complete Success: Num Failed: Num

public void onError(String info);//其它出错信息

public void onSendHotKey(boolean bFlag,String info);

//发送热键 成功 true, 失败 false ; i

//nfo 表号: 总共 224 热键 分 4 张表发送, 每张 64

}

3 初始化：public void Init(String ip,AclasLsToolListener listen); //称 ip

4 退出：public void UnInit() ;

5 发送 txt plu 数据文件：public void sendPluFile(String path)(废弃建议不用)//txt 的完整路径

改用 public void sendPluPCFile(String path)// 发送 link66 生成的 txt

或者 public void sendPluArray(ArrayList<St_Plu_Data> list) //发送单品 array

txt 存储格式：

1 生鲜码； 1~999999

2 商品名； 最大 40 字节

3 单价；

4 单位； 0x04: kg 0x0a: pcs_kg

5 条码类型； 0~250

6 标签号； 1~32

7 部门号； 1-99

8 包装误差； 0-99

9 包装类型； 0:正常 1:定重 2:定价 3:定重定价 4:拼盘

10 包装重量；

- 11 货号 最多 16 位数字
- 12 保鲜天数
- 13 生产日期 2019-2-5 6:28:00
- 14 包装天数
- 15 包装时间
- 16 保质天数
- 17 生产日期时间基点
- 18 包装日期时间基点
- 19 保鲜日期时间基点
- 20 保质日期时间基点
- 21 flag1 = 0x7c
- 22 flag2 = 0xff
- 23 flag3 = 0xf0

(建议不用 每行共 10 个数据 (1 条 PLU 一行, 换行分隔), 10 个数据间用 tab 分隔 (\t))
eg: (plu.txt 里有用到 自定义条形码 150)

900123	APPLE	0.99	4	0	1	2	0	0	0
950012	BEER	5.5	10	0	1	2	0	0	0
345678	ORANGE	2.3	4	0	1	2	0	0	0

直接用 LINK66 生成的文件下载单品

`public void sendPluPCFile(String path)`

此接口用于发送 LINK66 生成的 plu 文档;

- 6 发送热键 txt 数据文件 (link66 生成的热键文件) `public void sendHotKeyFile(String path)`
或者直接发送软件数组 `public void sendHotKeys(ArrayList<St_HotKey> keys)`

不管是 txt 还是 ArrayList, 都要一次性包含所有在使用的热键 (224 热键不一定要填满, 没用到的 sdk 会补 0);

- 7 读取所有 plu 单品 `public void readAllPluData();`

```
/*
    * receive one plu data when plu is not null;
    * @param plu: data
    * @param iCode: 1 读取 plu 结束; 0 还有下一条 plu 数据; -1 读取到重复的 PLU
    */
public void onRecvPluData(St_Plu_Data plu,int iCode);
```

- 8 读取所有热键 `public void readAllHotKeys()`

```
/*
    * receive hot keys;
    * @param keys hotkey data;所有热键
    */
public void onRecvHotKeyData(ArrayList<St_HotKey> keys);
```

9 下载单品

```
/**
 * Send plu list to scaler
 * @param list: plu datas
 */
public void sendPluArray(ArrayList<St_Plu_Data> list)
```

10 设置语言编码

```
/**
 * 设置语言编码 默认为简体
 * @param iType 0: 简体; 1: 繁体
 */
public void setStringCode(int iType)
```

sdk 函数说明在 doc 里，编码选择 UTF8

Jar 包和 so 库在 libs 文件夹里

(windows link66 程序可以生成)

PLU.txt plu 单品文件

hotk.txt 热键文件



St_Plu_Data 字段与 link66 文件字段对应

iPluNo	ID
strPluCode(iPluCode)	ItemCode
ucDepart	DepartmentID
strName	Name1
dPrice	Price
ucUnit	UnitID
ucBarcodeType	BarcodeType1
ucLabelNo	Label1ID
dateProduced	ProducedDate
iFreshDays	FreshnessDate
iValidDays	ValidDate
ucPkgType	PackageType
dPkgWeight	PackageWeight
ucPkgRange	PackageRange
iPackageDays	PackageDays
iPackageHours	PackageHours
ucFlag1	Flag1
ucFlag2	Flag2
ucFlag3	Flag3
ucProducedDateRule	ProducedDateRule
ucFreshnessDateFrom	FreshnessDateFrom
ucValidDateFrom	ValidDateFrom
ucPackageDateFrom	PackageDateFrom