**PL-40L 扫描开发SDK说明**

Version: 1.0

Release Date 2016-02-20

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Revision | Date | Author | Description |
| 1.0 | 2016-03-01 | Xiaoming.Xu | API Interface Draft |
|  |  |  |  |

**扫描说明：**

1.PL-40L系统中有设置扫描应用。

2.在使用时要确保设置中扫描功能处于开启状态

3.若设置扫描键盘输出模式，扫描成功后，扫描内容会显示在应用文本框光标处。

4.客户可以不需要在开发应用进行相关设置；只在应用上获取扫描内容并显示，以方便研发。

**API接口：**

public boolean openScan()；

功能：打开扫描。

public boolean closeScan()；

功能：关闭扫描。

public boolean isScanOpened()；

功能：获取扫描状态。

返回值：True 扫描已打开；False 扫描已关闭。

public boolean setOutScanMode(int mode)；

功能：设置扫描键盘输出；

参数：1 键盘输出模式；0 广播方式输出。

public int getOutScanMode()；

功能：获取扫描模式；

返回值： 1 键盘输出；0 广播方式。

public boolean setScanVibrate()；

功能：设置扫描成功时振动。

public boolean setScanUnVibrate()

功能：取消扫描成功时振动。

public boolean getScanVibrateState()；

功能：获取扫描成功时振动是否开启；

返回值：True 振动功能开启；False 未开启。

public boolean setScanCodeEnterKey()；

功能：扫描结果后附加回车键。

public boolean setScanCodeNoEnterKey()；

功能：扫描结果后不附加回车键。

public boolean setScanBeep()；

功能：扫描成功时播放提示音。

public boolean setScanUnBeep()；

功能：扫描成功时无提示音。

**注意事项**

1:请在eclipse 工程目录lib/下包含相应的jar包文件（scanSDK.jar）；

2:相关实现细节请参考TestScan里的MainActivity.java。