

## RC532程序调用接口函数说明

1. void GetAppHandle(HWND hwnd)

参数: HWND hwnd; 接收解码信息 的窗口句柄。

函数功能: 将接收解码信息 的窗口句柄传给dll

返回值: 无

2. int StartDevice()

参数: 无

函数功能: 启动设备。

返回值: 1 设备启动成功

-1 设备启动

-2 没有找到设备

-3 设备初始化失败

3. void ReleaseDevice()

参数: 无

函数功能: 释放摄像头。

返回值: 无

4. void setQRable(bool bqr)

参数: bqr, true时, qr引擎开启; false时qr引擎关闭

函数功能: 设置QR引擎状态

返回值: 无

5. void setDMable(bool bdm)

参数: bdm, true时, dm引擎开启; false时dm引擎关闭

函数功能: 设置DM引擎状态

返回值: 无

6. void setBarcode(bool bbarcode)

参数: bbarcode, true时, 一维引擎开启; false时一维引擎关闭

函数功能: 设置一维引擎状态

返回值: 无

7. void SetBeepTime(int BeepTime)

参数: int BeepTime 蜂鸣时间 单位: ms

函数功能: 设定解码成功后的蜂鸣时间

返回值: 无

8. void GetDecodeString(char \*aa, int &len)

参数: char \*aa, 获取解码信息的指针

Int &len, 传出参数, 获取解码信息的数据长度。

函数功能: 获取解码信息

返回值: 无

9. int GetDevice()

参数: 无

函数功能: 查找设备

返回值: 1, 表示查找设备成功

-1, 表示查找设备失败。

10. void ReleaseLostDevice()

参数：无

函数功能：人为拔出设备时，需要释放的摄像头资源。

返回值：无

11. void SetLed(bool bctrLed)

参数：bctrLed， true时，LED开启；false时,LED关闭

函数功能：设置LED灯的开启关闭

返回值：无

12. void SetBeep(bool bctrlBeep)

参数：bctrlBeep， true时，蜂鸣开启；false时,蜂鸣关闭

函数功能：设置蜂鸣器的开启关闭

返回值：无

备注：RC532为用户提供两种获取解码信息的方式：（1）以消息的方式，mesgID为123，用户可在需要时拦截消息，消息参数WPARAM——消息内容，LPARAM——消息长度。（2）直接调用接口函数GetDecodeString(char \*aa)，每调用一次GetDecodeString，取得解码信息后，函数会自动清空解码信息的内存，等待存放下次解码信息。

SetLed（） 和SetBeep（）的控制都需在StartDevice（）成功之后才起作用。