

NeostraElectronic1.0SDK 接口使用规范

1.库文件

提供给用户的包括两部分内容 1 个 so 动态库文件和 1 个 jar 文件



2.SDK 接入

文件放在接入工程 Module 的 libs 目录下,在 Module 的 build.gradle 中配置重新指定 jniLibs 目录,最后同步整个工程。

3. 导入 Jar 包 API 如下:

3.1 类 Electronic.Builder

setDevicePath(String devicePath)

[功能]

设置串口

[参数]

devicePath: 串口地址

setBaudrate(int baudrate)

[功能]

设置波特率

[参数]

baudrate: 波特率

setReceiveCallback(ElectronicCallback mCallback)

[功能]

设置电子秤读取信息的回调

[参数]

mCallback: 电子秤数据的回调接口

3.2 类 Electronic

removePeel()

[功能]

去皮

[参数]

无

turnZero()

[功能]

置零

[参数]

无

closeElectronic()

[功能]

关闭电子秤

[参数]

无

4. 初始化电子秤对象示例:

```
Electronic mElectronic = new Electronic.Builder()  
    .setDevicePath( "/dev/ttyS4" )
```

```
.setBaudrate(9600)  
.setReceiveCallback(new ElectronicCallback {.....})  
.builder()
```

//注:无须设置串口地址和波特率,默认为 ttyS4 和 9600

5. 回调方法 `electronicStatus(String weight, String weightStatus)`

`weight`:当前的称重重量

`weightStatus`:电子秤状态码

"46" -> 超重

"53" -> 稳定正常

"55" -> 称重未稳定

