

# 驱动 API 使用手册

( ver 0.7 )

## 1 文件清单

### 1.1 头文件

headers目录中是每个驱动API的头文件，包括函数注释。

### 1.2 APIDemo

APIDemo是一个演示驱动使用方法的应用。其中包括了C语言写的代码调用终端驱动，JNI以及Java层的应用演示。

## 2 驱动使用权限

终端中的每个驱动都需要声明权限后才能使用。因此应用使用驱动是，需要在AndroidManifest.xml中增加相应的权限声明，比如：

```
<uses-permission android:name="android.permission.CLOUDPOS_PRINTER" />
<uses-permission android:name="android.permission.CLOUDPOS_SERIAL"/>
<uses-permission android:name="android.permission.CLOUDPOS_MSR"/>
<uses-permission android:name="android.permission.CLOUDPOS_CONTACTLESS_CARD"/>
<uses-permission android:name="android.permission.CLOUDPOS_SMARTCARD"/>

<uses-permission android:name="android.permission.CLOUDPOS_PIN_GET_PIN_BLOCK"/>
<uses-permission android:name="android.permission.CLOUDPOS_PIN_MAC" />
<uses-permission android:name="android.permission.CLOUDPOS_PIN_ENCRYPT_DATA"/>
<uses-permission android:name="android.permission.CLOUDPOS_PIN_UPDATE_USER_KEY"/>
```