

新建工程，向工程的 **libs** 文件中拷贝库文件(不使用串口可以不添加 **so** 文件)

gprintersdkv1.jar;
arm64-v8a 目录;
armeabi 目录;
armeabi-v7a 目录;
mips 目录;
mips64 目录;
x86 目录;
x86_64 目录。

添加权限:

在 **AndroidManifest.xml** 文件中添加如下权限

```
<uses-permission android:name="android.permission.BLUETOOTH" />
<uses-permission android:name="android.permission.ACCESS_FINE_LOCATION" />
<uses-permission android:name="android.permission.ACCESS_COARSE_LOCATION" />
<uses-permission android:name="android.permission.BLUETOOTH_ADMIN" />
<uses-permission android:name="android.permission.INTERNET" />
<uses-permission android:name="android.permission.CHANGE_NETWORK_STATE" />
<uses-permission android:name="android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE" />
<uses-feature
    android:name="android.hardware.usb.host"
    android:required="true" />
```

连接打印机:

gprintersdkv1 开发包中主要提供 **BluetoothPort**、**UsbPort**、**EthernetPort**、**SerialPort** 这 4 种接口连接打印机

使用 **BluetoothPort** 连接打印机:

构造方法:
BluetoothPort(String macAddress) 参数: macAddress: 蓝牙的 Mac 地址
EthernetPort(String ip,int port) 参数: Ip 连接 wifi 的 ip 地址 port 连接 wifi 的端口号

UsbPort(Context context,UsbDevice usbDevice)

参数:

context 应用程序上下文

usbDevice 需要连接的 USB 设备

SerialPort(String path,int baudrate,int flag)

参数:

path 串口号

baudrate 波特率

flag

成员方法:

boolean openPort() 打开端口

return:

true 表示端口打开成功; false 表示端口打开失败

boolean closePort() 关闭端口

return:

true 表示端口关闭成功; false 表示端口打开失败

Int readData(byte[] buffer) 读取数据

参数:

buffer 读取数据的缓冲区

return:

读入缓冲区的总字节数, 没有则为-1

void writeDataImmediately(Vector<Byte> data) 写入数据

参数:

data 需要发送给打印机的数据

void writeDataImmediately(Vector<Byte> data,int offset,int len)

参数:

data 需要发送给打印机的数据

offset 开始读取 data 的位置

len 读取 data 的长度