

1、简介

Android-SDK 是基于我司打印机，开发的一套 Android 函数接口。开发此接口目的为了方便客户开发人员能快速方便使用我司打印机而设计。注意此接口不再支持 SDK 4.0 及更早版本，如使用 SDK4.0 及更早版本出现相关软件问题，请咨询我司售前。此 SDK 支持蓝牙，串口,wifi，USB 通讯方式。相关类库说明如下：

Class Name	Discription
PrinterInstance	打印机核心类
Barcode	条码打印类
Table	表格打印类
CanvasPrint	画布打印类
PrinterConstants	相关常量类
BitmapConvertor	彩色 Bitmap 转换类
PdfContext, CodecDocument, CodecPag	Pdf 文件打

e	印相关类
---	------

2、相关类说明

2.1、PrinterInstance 类

类说明：此类是打印的核心类，提供了获得打印机实体类方法，与打印机通信类方法，打印数据相关方法，打印机设置相关方法，标签打印相关方法，获取打印机状态相关方法，以及控制打印机硬件相关方法

2.1.1 获得打印机实体类相关方法

➤ 获得蓝牙打印机实体类

```
PrinterInstance static synchronized
getPrinterInstance(BluetoothDevice bthDevice,
Handler handler)
```

参数：

bthDevice BluetoothDevice 设备对象

handler Handler 对象可以用来接收连接成功失败消息

返回值：PrinterInstance 实体类

➤ 获得 USB 打印机实体类

```
PrinterInstance static synchronized
getPrinterInstance(Context context, UsbDevice
usbDevice, Handler handler)
```