

一、概述

1、此 SDK 用于 IOS9.0 以上的设备，简单演示了蓝牙 BLE 和网口连接，打印文字，条码和图片。

2、SDK 使用方法：

直接把工程里面的 SDK 文件夹拖到工程内

3、开发语言：Objective-C

二、主要使用的头文件

BrPrinterManager.h: 蓝牙和网口连接和发送数据

ThermalCommand.h: 主要热敏指令

BrPrinterImageTools.h: 处理图片

三、主要接口

1、扫描蓝牙设备

-(void)btScanDevices;

2、停止扫描蓝牙设备

-(void)btStopScanDevices;

3、连接蓝牙设备

-(void)btConn:(CBPeripheral *)peripheral;

4、断开蓝牙连接

-(void)btDisConn;

5、向蓝牙发送数据

-(void)btSendNsData:(NSData *)msgData;

6、连接网口打印机：输入 IP 地址和端口进行连接

-(void)connectToServer:(NSString *)Ip port:(NSNumber *)port;

7、网口发送数据

-(void)sendCFData:(NSString *)message;

8、网口发送数据

-(void)sendCFNsData:(NSData *)nsdata;

9、断开网口连接

-(void)netDisConn;

10、打印图片：传入图片数据，并输入要打印的图片大小，函数内会根据 imgWidth 和 imgHeight 去缩放图片，一般 58MM 最大打印宽度是 384 点，80MM 最大打印宽度为 576 点，返回 NSData ，直接发送到打印机即可

+(NSData *)print1D76:(UIImage *)imageIn scaleWidth:(int)imgWidth scaleHeight:(int)imgHeight;