

## 1、自动集成:

```
com.sunmi:printerlibrary:1.0.6
```

在module的build.gradle文件中添加依赖和属性配置:

```
dependencies{
    compile 'com.sunmi:printerlibrary:1.0.6'
}
```

## 2、初始化

像绑定一个服务组件一样, 这里通过单例调用绑定方法

```
InnerPrinterManager.getInstance().bindService(context,
innerPrinterCallback);
```

**innerPrinterCallback**即服务绑定回调

```
InnerPrinterCallback innerPrinterCallback
    = new InnerPrinterCallback(){

    @Override
    protected void onConnected(SunmiPrinterService service) {
        //这里即获取到绑定服务成功连接后的远程服务接口句柄, 可以通过
service访问支持的打印方法
    }

    @Override
    protected void onDisconnected() {
        //当服务异常断开后, 会回调此方法
    }
}
```

## 3、打印

打印方法与Aidl方法相同, 具体方法说明可参考官方打印文档:

[http://ota.cdn.sunmi.com/D0C/resource/re\\_cn/Sunmiprinter%E5%BC%80%E5%8F%91%E8%80%85%E6%96%87%E6%A1%A3.pdf](http://ota.cdn.sunmi.com/D0C/resource/re_cn/Sunmiprinter%E5%BC%80%E5%8F%91%E8%80%85%E6%96%87%E6%A1%A3.pdf)

如果需要知道打印方法的结果, 部分接口方法需要传入一个异步回调callback, 这里与Aidl不同的是重新封装了内部callback—InnerResultCallback

例如,

```
service.lineWrap(2, new InnerResultCallback(){
    //实现回调处理
});
```

## 4、结束释放

正常调用结束后可以调用如下方法，断开服务

```
InnerPrinterManager.getInstance().unBindService(context,  
innerPrinterCallback);
```

## 5、主要功能类说明

### InnerPrinterManager

打印库的管理类，主要用来实现连接、断开打印服务

### InnerPrinterCallback

连接远程服务的回调接口，用来获取远程服务连接结果

### SunmiPrinterService

商米打印服务接口类，定义了所有的打印方法，通过连接服务后获取此类实例

### InnerResultCallbcak

打印方法的回调接口，用来获取接口方法的执行情况

### InnerPrinterException

打印异常类，调用方法出现错误或异常；

由于部分机型不具备相应方法功能（如手持机器不具备钱箱功能，当调用开钱箱接口时会抛出打印异常，相应接口不能使用）