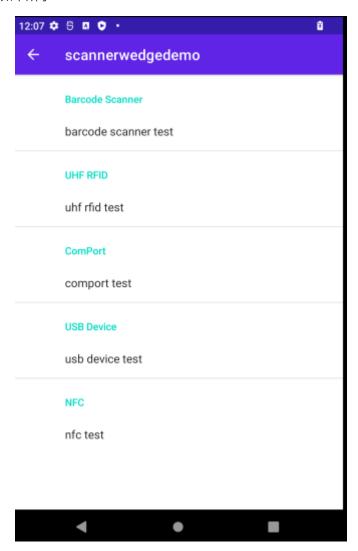
ScannerWedgeSample 使用说明

ScannerWedgeSample 是集 barcode、rfid、comport、nfc、usb interface 功能于一体的一个扩展测试工具。app 主界面如下所示



barcode & rfid

该功能测试的前提需要安装外围设备配置工具 PogoPinModuleSetting app,使用方法之前的开发文档有讲过,首先配置 PogoPinModuleSetting,如下所示:

Notes:PogoPinModuleSetting 中的 Advanced 数据输出方式设置为广播

其中 PogoPinModuleSetting 有在邮件附件中列出

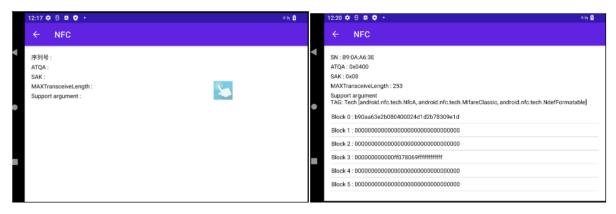


然后打开 ScannerWedgeSample app 中的 barcode、rfid 功能进行测试。

目前已经测试 barcode 功能正常

nfc

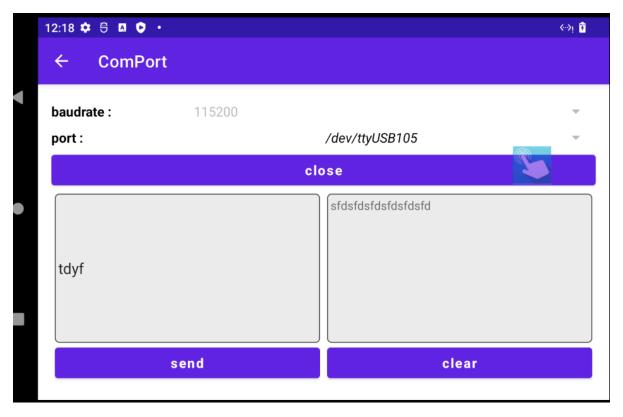
nfc 功能测试,需要如下页面测试



测试步骤:打开左侧页面,将nfc设备靠近AIM75设备背面的nfc标签处,直到读取到数据(或听到蜂鸣声)

comport

comport module 串口通信,需要准备两个设备,链接上串口线材,针对 AIM75 设备 底座 AIM-P508B0,需要将串口 ttyUSB105打开,波特率设置为 115200 进行测试,测试结果如下所示,



LAN

该模块用于设置静态IP和DHCP,要使用此模块之前需安装EthernetManager.apk,然后使用如下命令启动该service

adb shell am startservice -n
com.advantech.ethernetmanager/com.advantech.ethernetmanager.EthernetManagerServic
e

