

EDA50 广播模式 精简版

Monday, September 25, 2017 1:15 PM

适用范围

- D70E, D75E, EDA50, EDA50K

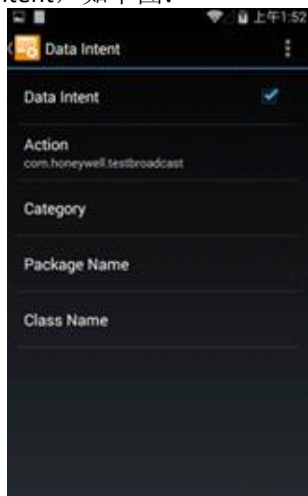
解决方案

一. 第一步：调通广播模式

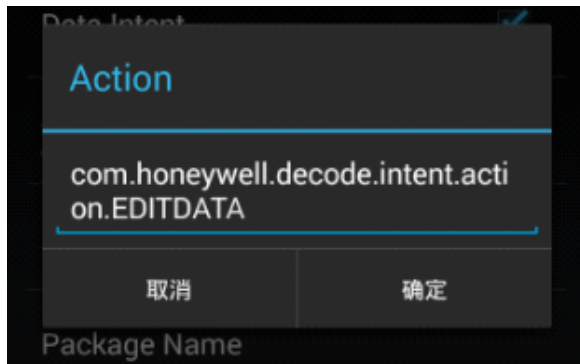
1. 将EDA50_CommonES_Android_3.17.3288.zip文件拷贝到设备的Honeywell\autoinstall\目录下。
2. 在设备上执行Autoinstall软件，然后点击Packages update，系统会自动查找需要安装的文件（此时为EDA50_CommonES_Android_3.17.3288.zip）并重启安装此文件。
3. 当安装完成之后，检查一下DataCollection Service的版本，确保是如下版本：1.50.05.0013，可以在设置-应用中查看：



4. 如果之前有设置过老版本的广播模式，请进入设置-扫描设置-Internal Scanner-Default profile-Data Processing Settings - Data Editing Plugin项中将之前输入的值置空。
5. 进入设置-扫描设置-Internal Scanner-Default profile-Data Processing Settings-Data Intent。
6. 勾选Data Intent，如下图：



7. 设置service发送Action的值为：com.honeywell.decode.intent.action.EDITDATA (注：此值也可接收软件定义的Action值)。



8. 安装BroadcastMode.apk到设备中。
9. 打开ScanResultReceiver测试，正常扫描条码之后应能出来扫描结果

二. 代码说明:

1. AndroidManifest.xml文件里需设置Action（用于接收DataCollectionService接收到的广播），与上一节.7对应：
`<action android:name="com.honeywell.decode.intent.action.EDITDATA" />`
2. 数据处理在DataEditingPlugin.java中，
该java文件用于接收INTENT_ACTION_EDIT_DATA="com.honeywell.decode.intent.action.EDITDATA"送过来的数据，
并将该数据的内容可以进行编辑（如添加前后缀或其他修改），再通过action:
INTENT_ACTION_SCAN_RESULT="com.honeywell.tools.action.scan_result"进行转发，转发给activity接收。
3. MainActivity.java显示内部处理过的scan_result的数据，即用作最后显示的数据。
4. 其中的过程，可以根据项目的具体需要，免去处理过程。即可只定义一个action来接收广播数据。