# RFID读取机制

## 一、基础配置

1. 安装uhf基础服务
2. “设置”-“按键设置”-“左侧按键”设置为“单次UHF”;“右侧按键”设置为“激光扫描”

## 二、交互方式

1. 输入框读取单个RFID标签，可用于标签绑定和解绑，按左键即可，无需编码

备注：必要时可监听单次ECP读取反馈，如用于非可编辑控件

**public static final** String ***ACTION\_SEND\_BASE\_EPC*** = **"com.se4500.onDecodeComplete"**;

String action = intent.getAction();

**if** (***ACTION\_SEND\_BASE\_EPC***.equals(action)) {

Bundle bundle = intent.getExtras();  
String epc = bundle.getString(**"se4500"**);

1. 批量读取标签，可用于盘点操作

1）发送广播开始盘点

**public static final** String ***START\_SCAN*** = **"com.dcg.action.start\_uhf"**;

2）监听盘点结果，每读到一个RFID，反馈一次广播消息  
**public static final** String ***ACTION\_SEND\_EPC*** = **"com.dcg.data.epc"**;

String action = intent.getAction();

**if** (***ACTION\_SEND\_EPC***.equals(action)) {

Bundle bundle = intent.getExtras();  
String epc = bundle.getString(**"epc"**);

}

3）发送广播停止盘点

**public static final** String ***STOP\_SCAN*** = **"com.dcg.action.stop\_uhf"**;

## 三、其他

1）使用RFID读取前，需手工启动uhf基础服务，然后放置后台即可。

2）目前uhf基础服务，还无法开机自启动，后续会进行完善。