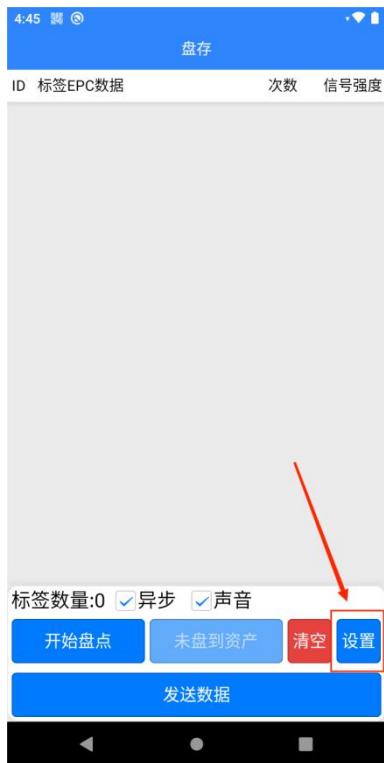


# 中间件 UHF-SendData 软件使用说明

## 一、设置管理系统后台/后端服务器端接收数据的 API 接口地址:

1、点击“设置”按钮

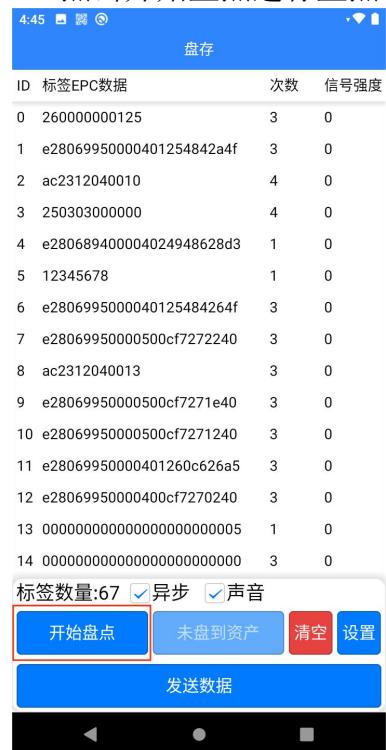


2、今日设置界面，手动输入管理系统后台/后端服务端接收数据的 API 的 URL 地址，然后点击设置，提示设置成功即可

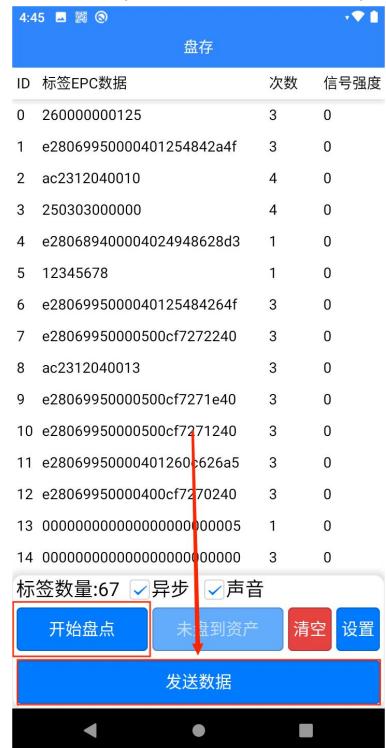


## 二、开始盘点及管理系统后台/后端服务器端返回结果展示:

### 1、点击开始盘点进行盘点



### 2、盘点完成后点击发送数据按钮，即将读取到的 EPC 向提前设置的 API 发送



### 3、服务端已经此事已经接收到数据



```
Today, 4:45 pm POST / 新建请求

REQUEST HEADERS
REQUEST BODY
  {UHF_data: [50], IMEI: 867138050629062}
    UHF_data: [50]
      0: {id: 0, epc: "260000000125", count: 3, rssi: 0}
      1: {id: 1, epc: "e28069950000401254842a4f", count: 3, rssi: 0}
      2: {id: 2, epc: "e28069950000401254842a4f", count: 3, rssi: 0}
      3: {id: 3, epc: "e28069950000401254842a4f", count: 3, rssi: 0}
      4: {id: 4, epc: "e28069950000401254842a4f", count: 3, rssi: 0}
      5: {id: 5, epc: "e28069950000401254842a4f", count: 3, rssi: 0}
      6: {id: 6, epc: "e28069950000401254842a4f", count: 3, rssi: 0}
      7: {id: 7, epc: "e28069950000401254842a4f", count: 3, rssi: 0}
      8: {id: 8, epc: "e28069950000401254842a4f", count: 3, rssi: 0}
      9: {id: 9, epc: "e28069950000401254842a4f", count: 3, rssi: 0}
```

数据格式如下：

```
{
  "UHF_data": [
    {
      "id": 0,
      "epc": "260000000125",
      "count": 3,
      "rsssi": 0
    },
    {
      "id": 1,
      "epc": "e28069950000401254842a4f",
      "count": 3,
      "rsssi": 0
    }
  ],
  "IMEI": 867138050629062
}
```

注：

UHF\_data 即是本次盘点到的数据，id 是序号，epc 及电子标签 EPC 数据区的数据，count 为盘点到的次数，rsssi 是标签信号强度

IMEI 为手持终端设备唯一码

#### 4、等待服务端校验后的盘点结果



如果盘点未完成，可点击未盘到资产处查看具体未盘点到的物品，可以针对性进行盘点及检查



三、未盘点资产的展示数据均来自发送数据时服务端的返回结果，需求返回数据如下：

```
{  
    "Inventory_Data":{  
        "Inventory_result":"盘点已完成",  
        "Inventory_differenceQuantity":"3",  
        "Inventory_differenceValue": [  
            {"AssetName":"电脑 1",  
            "AssetID":"0202020201",  
            "AssetImg":"https://qiniu-web-assets.dcloud.net.cn/unidoc/zh/unicloudlogo.png", "AssetPosition":"一楼仓库"},  
            {"AssetName":"电脑 2", "AssetID":"0202020202", "AssetPosition":"二楼仓库"},  
            {"AssetName":"测试资产 1", "AssetID":"0303030303"}]  
    }  
}
```

注：

需求服务端响应状态码 code 为 200

Inventory\_result 值仅有“盘点已完成”及“盘点未完成”

Inventory\_differenceQuantity 为未盘点完成的数量

Inventory\_differenceValue 为未盘点完成资产具体信息

AssetName 为资产名称

AssetID 为资产编码

AssetImg 为资产图片

AssetPosition 为资产的存放地点