

X9 体积测量用户开发指南

1 目的

本文档用于移动智能体积数据采集器用户编写上层应用。

2 运行环境

Android API 版本：9 及以上。

3 上层调用接口

3.1 获取体积参数数据

调用接口示例：

1、启动体积测量页面

```
Intent intent = new Intent();

ComponentName componentName = new
ComponentName("com.neolix.cubingdemo",
"com.neolix.cubingdemo.MainActivity");

intent.setComponent(componentName);

intent.putExtra("isFinished", true);

ResultActivity.this.startActivityForResult(intent,
GET_VOLUME_RESULT_REQUEST_CODE);
```

2、获取体积测量结果：

```
@Override

protected void onActivityResult(int requestCode, int
resultCode, Intent data) {

    if (requestCode == GET_VOLUME_RESULT_REQUEST_CODE &&
resultCode == RESULT_OK && data != null) {

        double length = data.getFloatExtra("LENGTH", 0);
```

```
        double width = data.getFloatExtra("WIDTH", 0);  
        double height = data.getFloatExtra("HEIGHT", 0);  
        double volume = data.getFloatExtra("VOLUME", 0);  
    }  
  
    super.onActivityResult(requestCode, resultCode,  
data);  
}
```