**书架室内导航android SDK使用指南**

**工程配置**

1. 将ipalmap 模块导入到工程中,并引入自己的项目里 app/build.gradle



1. 在自己的项目的AndroidManifest添加以下信息：

//地图包、搜索包需要的基础权限  
<uses-permission android:name="android.permission.INTERNET"/>  
<uses-permission android:name="android.permission.WRITE\_EXTERNAL\_STORAGE"/>  
<uses-permission android:name="android.permission.ACCESS\_NETWORK\_STATE"/>  
<uses-permission android:name="android.permission.ACCESS\_WIFI\_STATE"/>  
<uses-permission android:name="android.permission.READ\_PHONE\_STATE"/>  
<uses-permission android:name="android.permission.ACCESS\_COARSE\_LOCATION"/>  
//定位包、导航包需要的额外权限（注：基础权限也需要）  
<uses-permission android:name="android.permission.ACCESS\_FINE\_LOCATION"/>  
<uses-permission android:name="android.permission.ACCESS\_LOCATION\_EXTRA\_COMMANDS"/>  
<uses-permission android:name="android.permission.WRITE\_SETTINGS"/>  
<uses-permission android:name="android.permission.READ\_EXTERNAL\_STORAGE"/>  
<uses-permission android:name="android.permission.READ\_LIFE\_CARDS"/>  
<uses-permission android:name="android.permission.WRITE\_LIFE\_CARDS"/>  
<uses-permission android:name="android.permission.VIBRATE"/>  
<uses-permission android:name="android.permission.BLUETOOTH"/>  
<uses-permission android:name="android.permission.BLUETOOTH\_ADMIN"/>

1. 在进入ShowMapActivity之前，要一定要三顺序处理三件事情
   1. 在6.0系统之后，确保获取写入文件权限和蓝牙权限

具体使用方法可参考demo

1. 进入IpalmapActivity之前还需要在Intent里传入call\_number和book\_name

Intent intent=new Intent(DemoActivity.this, ShowMapActivity.class);  
intent.putExtra("call\_number", "K109/426/2015");  
intent.putExtra("book\_name", "书目名字");  
startActivity(intent);