# LocationClientOption

用来设置定位SDK的定位方式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **4.0** | **4.1** |
| public void disableCache(boolean)  设置是否启用缓存定位（过时，默认true） | Y | Y |
| setOpenGps( boolean )  设置打开GPS（默认false） | Y | Y |
| public void setAddrType ( String )  设置是否要返回地址信息，默认为无地址信息  String 值为 all时，表示返回地址信息。其他值都表示不返回地址信息 | Y | Y  过时  Use setIsNeedAddress(boolean isNeed) instead |
| public void setCoorType ( String )  设置返回值的坐标类型。  返回国测局经纬度坐标系 coor=gcj02  返回百度墨卡托坐标系 coor=bd09  返回百度经纬度坐标系 coor=bd09ll | Y | Y |
| public void setProdName ( String )  设置产品线名称。强烈建议您使用自定义的产品线名称，方便我们以后为您提供更高效准确的定位服务。 | Y | Y |
| public void setScanSpan ( int )  设置定位时间间隔 | Y | Y |
| public void setPriority( int )  设置定位方式的优先级  包括GpsFirst、NetWorkFirst | Y | Y  过时  Use setLocationMode(LocationMode mode) instead |
| public void setPoiNumber( int )  设置最多可返回的POI个数，默认值为3。由于POI查询比较耗费流量，设置最多返回的POI个数，以便节省流量。 | Y | Y  过时  推荐使用 Geocoding API |
| public void setPoiDistance( float )  设置查询范围，默认值为500，即以当前定位位置为中心的半径大小。 | Y | Y  过时  推荐使用 Geocoding API |
| public void setPoiExtraInfo( boolean )  设置是否返回POI的电话和地址等详细信息。默认值为false，即不返回POI的电话和地址信息。 | Y | Y  过时  推荐使用 Geocoding API |
| *setServiceName*  *过时废弃* |  |  |
| *setTimeOut*  *过时废弃* |  |  |
| SetIgnoreCacheException  设置是否进行异常捕捉  cacheException - true:不捕捉异常；false:捕捉异常。默认为false | N | Y |
| setIgnoreKillProcess  设置是否退出定位进程  killProcess - true:不退出进程； false:退出进程。默认为false。 | N | Y |
| setIsNeedAddress  设置是否需要地址信息，默认为无地址 | N | Y  用于取代setAddrType，实现与setAddrType一致 |
| setLocationMode  设置定位模式  mode - 定位模式 | N | Y  用于取代setPriority |
| *setLocationNotify*  *暂不使用* |  |  |
| setNeedDeviceDirect  在网络定位时，是否需要设备方向  isNeedDeviceDirect - true:需要 ; false:不需要。默认为false | N | Y |

# AndroidManifest.xml

4.1要求设置Accesskey, 包名必须与Acesskey中设置的一致；4.0没有这个限制

## 配置差别一

4.0：（红色部分可能也可以没有，那这样就没有区别了）

<service

android:name="com.baidu.location.f"

android:enabled="true"

android:process=":remote" >

**<intent-filter>**

**<action android:name="com.baidu.location.service\_v2.2" >**

**</action>**

**</intent-filter>**

</service>

4.1：

<service

android:name="com.baidu.location.f"

android:enabled="true"

android:process=":remote" >

</service>

## 配置差别二

4.0没有Accesskey的配置

4.1需要配置：

<meta-data

android:name="com.baidu.lbsapi.API\_KEY"

android:value="8YIqS8pkattbIdsH2xgoEqLG" />