

```

<!--用于进行网络定位-->
<uses-permission android:name="android.permission.ACCESS_COARSE_LOCATION"></uses-permission>
<!--用于访问GPS定位-->
<uses-permission android:name="android.permission.ACCESS_FINE_LOCATION"></uses-permission>
<!--获取运营商信息，用于支持提供运营商信息相关的接口-->
<uses-permission android:name="android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE"></uses-permission>
<!--用于访问wifi网络信息，wifi信息会用于进行网络定位-->
<uses-permission android:name="android.permission.ACCESS_WIFI_STATE"></uses-permission>
<!--这个权限用于获取wifi的获取权限，wifi信息会用来进行网络定位-->
<uses-permission android:name="android.permission.CHANGE_WIFI_STATE"></uses-permission>
<!--用于访问网络，网络定位需要上网-->
<uses-permission android:name="android.permission.INTERNET"></uses-permission>
<!--用于读取手机当前的状态-->
<uses-permission android:name="android.permission.READ_PHONE_STATE"></uses-permission>

<!--写入扩展存储，向扩展卡写入数据，用于写入缓存定位数据-->
<uses-permission android:name="android.permission.WRITE_EXTERNAL_STORAGE"/>
<!--读取扩展存储-->
<uses-permission android:name="android.permission.READ_EXTERNAL_STORAGE"/>

<!--用于申请调用A-GPS模块-->
<uses-permission android:name="android.permission.ACCESS_LOCATION_EXTRA_COMMANDS"></uses-permission>
<!--用于申请获取蓝牙信息进行室内定位-->
<uses-permission android:name="android.permission.BLUETOOTH"></uses-permission>
<uses-permission android:name="android.permission.BLUETOOTH_ADMIN"></uses-permission>

```

访问登记属性 android.permission.ACCESS_CHECKIN_PROPERTIES ，读取或写入登记check-in数据库属性表的权限

获取粗略位置 android.permission.ACCESS_COARSE_LOCATION ，通过WiFi或移动基站的方式获取用户粗略的经纬度信息，定位精度大概误差在30~1500米

获取精确位置 android.permission.ACCESS_FINE_LOCATION ，通过GPS芯片接收卫星的定位信息，定位精度达10米以内

访问定位额外命令 android.permission.ACCESS_LOCATION_EXTRA_COMMANDS ，允许程序访问额外的定位提供者指令

获取模拟定位信息 android.permission.ACCESS_MOCK_LOCATION ，获取模拟定位信息，一般用于帮助开发者调试应用

获取网络状态 android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE ，获取网络信息状态，如当前的网络连接是否有效

访问Surface Flinger android.permission.ACCESS_SURFACE_FLINGER ，Android平台上底层的图形显示支持，一般用于游戏或照相机预览界面和底层模式的屏幕截图

获取WiFi状态 android.permission.ACCESS_WIFI_STATE ，获取当前WiFi接入的状态以及WLAN热点的信息

账户管理 android.permission.ACCOUNT_MANAGER ，获取账户验证信息，主要为GMail账户信息，只有系统级进程才能访问的权限

验证账户 android.permission.AUTHENTICATE_ACCOUNTS ，允许一个程序通过账户验证方式访问账户管理ACCOUNT_MANAGER相关信息

电量统计 android.permission.BATTERY_STATS ，获取电池电量统计信息

绑定小插件 android.permission.BIND_APPWIDGET ，允许一个程序告诉appWidget服务需要访问小插件的数据库，只有非常少的应用才用到此权限

绑定设备管理 android.permission.BIND_DEVICE_ADMIN ，请求系统管理员接收者receiver，只有系统才能使用

绑定输入法 android.permission.BIND_INPUT_METHOD ，请求InputMethodService服务，只有系统才能使用

绑定RemoteView android.permission.BIND_REMOTEVIEWS ，必须通过RemoteViewsService服务来请求，只有系统才能用

绑定壁纸 android.permission.BIND_WALLPAPER ，必须通过WallpaperService服务来请求，只有系统才能用

使用蓝牙 android.permission.BLUETOOTH，允许程序连接配对过的蓝牙设备

蓝牙管理 android.permission.BLUETOOTH_ADMIN，允许程序进行发现和配对新的蓝牙设备

变成砖头 android.permission.BRICK，能够禁用手机，非常危险，顾名思义就是让手机变成砖头

应用删除时广播 android.permission.BROADCAST_PACKAGE_REMOVED，当一个应用在删除时触发一个广播

收到短信时广播 android.permission.BROADCAST_SMS，当收到短信时触发一个广播

连续广播 android.permission.BROADCAST_STICKY，允许一个程序收到广播后快速收到下一个广播

WAP PUSH广播 android.permission.BROADCAST_WAP_PUSH，WAP PUSH服务收到后触发一个广播

拨打电话 android.permission.CALL_PHONE，允许程序从非系统拨号器里输入电话号码

通话权限 android.permission.CALL_PRIVILEGED，允许程序拨打电话，替换系统的拨号器界面

拍照权限 android.permission.CAMERA，允许访问摄像头进行拍照

改变组件状态 android.permission.CHANGE_COMPONENT_ENABLED_STATE，改变组件是否启用状态

改变配置 android.permission.CHANGE_CONFIGURATION，允许当前应用改变配置，如定位

改变网络状态 android.permission.CHANGE_NETWORK_STATE，改变网络状态如是否能联网

改变WiFi多播状态 android.permission.CHANGE_WIFI_MULTICAST_STATE，改变WiFi多播状态

改变WiFi状态 android.permission.CHANGE_WIFI_STATE，改变WiFi状态

清除应用缓存 android.permission.CLEAR_APP_CACHE，清除应用缓存

清除用户数据 android.permission.CLEAR_APP_USER_DATA，清除应用的用户数据

底层访问权限 android.permission.CWJ_GROUP，允许CWJ账户组访问底层信息

手机优化大师扩展权限 android.permission.CELL_PHONE_MASTER_EX，手机优化大师扩展权限

控制定位更新 android.permission.CONTROL_LOCATION_UPDATES，允许获得移动网络定位信息改变

删除缓存文件 android.permission.DELETE_CACHE_FILES，允许应用删除缓存文件

删除应用 android.permission.DELETE_PACKAGES，允许程序删除应用

电源管理 android.permission.DEVICE_POWER，允许访问底层电源管理

应用诊断 android.permission.DIAGNOSTIC，允许程序到RW到诊断资源

禁用键盘锁 android.permission.DISABLE_KEYGUARD，允许程序禁用键盘锁

转存系统信息 android.permission.DUMP，允许程序获取系统dump信息从系统服务

状态栏控制 android.permission.EXPAND_STATUS_BAR，允许程序扩展或收缩状态栏

工厂测试模式 android.permission.FACTORY_TEST，允许程序运行工厂测试模式

使用闪光灯 android.permission.FLASHLIGHT，允许访问闪光灯

强制后退 android.permission.FORCE_BACK, 允许程序强制使用back后退按键, 无论Activity是否在顶层

访问账户Gmail列表 android.permission.GET_ACCOUNTS, 访问GMail账户列表

获取应用大小 android.permission.GET_PACKAGE_SIZE, 获取应用的文件大小

获取任务信息 android.permission.GET_TASKS, 允许程序获取当前或最近运行的应用

允许全局搜索 android.permission.GLOBAL_SEARCH, 允许程序使用全局搜索功能

硬件测试 android.permission.HARDWARE_TEST, 访问硬件辅助设备, 用于硬件测试

注射事件 android.permission.INJECT_EVENTS, 允许访问本程序的底层事件, 获取按键、轨迹球的事件流

安装定位提供 android.permission.INSTALL_LOCATION_PROVIDER, 安装定位提供

安装应用程序 android.permission.INSTALL_PACKAGES, 允许程序安装应用

内部系统窗口 android.permission.INTERNAL_SYSTEM_WINDOW, 允许程序打开内部窗口, 不对第三方应用程序开放此权限

访问网络 android.permission.INTERNET, 访问网络连接, 可能产生GPRS流量

结束后台进程 android.permission.KILL_BACKGROUND_PROCESSES, 允许程序调用killBackgroundProcesses(String).方法结束后台进程

管理账户 android.permission.MANAGE_ACCOUNTS, 允许程序管理AccountManager中的账户列表

管理程序引用 android.permission.MANAGE_APP_TOKENS, 管理创建、摧毁、Z轴顺序, 仅用于系统

高级权限 android.permission.MTWEAK_USER, 允许mTweak用户访问高级系统权限

社区权限 android.permission.MTWEAK_FORUM, 允许使用mTweak社区权限

软格式化 android.permission.MASTER_CLEAR, 允许程序执行软格式化, 删除系统配置信息

修改声音设置 android.permission.MODIFY_AUDIO_SETTINGS, 修改声音设置信息

修改电话状态 android.permission.MODIFY_PHONE_STATE, 修改电话状态, 如飞行模式, 但不包含替换系统拨号器界面

格式化文件系统 android.permission.MOUNT_FORMAT_FILESYSTEMS, 格式化可移动文件系统, 比如格式化清空SD卡

挂载文件系统 android.permission.MOUNT_UNMOUNT_FILESYSTEMS, 挂载、反挂载外部文件系统

允许NFC通讯 android.permission.NFC, 允许程序执行NFC近距离通讯操作, 用于移动支持

永久Activity android.permission.PERSISTENT_ACTIVITY, 创建一个永久的Activity, 该功能标记为将来将被移除

处理拨出电话 android.permission.PROCESS_OUTGOING_CALLS, 允许程序监视, 修改或放弃拨出电话

读取日程提醒 android.permission.READ_CALENDAR, 允许程序读取用户的日程信息

读取联系人 android.permission.READ_CONTACTS, 允许应用访问联系人通讯录信息

屏幕截图 android.permission.READ_FRAME_BUFFER, 读取帧缓存用于屏幕截图

读取收藏夹和历史记录 com.android.browser.permission.READ_HISTORY_BOOKMARKS, 读取浏览器收藏夹和历史记录

读取输入状态 android.permission.READ_INPUT_STATE, 读取当前键的输入状态, 仅用于系统

读取系统日志 android.permission.READ_LOGS, 读取系统底层日志

读取电话状态 android.permission.READ_PHONE_STATE, 访问电话状态

读取短信内容 android.permission.READ_SMS, 读取短信内容

读取同步设置 android.permission.READ_SYNC_SETTINGS, 读取同步设置, 读取Google在线同步设置

读取同步状态 `android.permission.READ_SYNC_STATS`，读取同步状态，获得Google在线同步状态

重启设备 `android.permission.REBOOT`，允许程序重新启动设备

开机自动允许 `android.permission.RECEIVE_BOOT_COMPLETED`，允许程序开机自动运行

接收彩信 `android.permission.RECEIVE_MMS`，接收彩信

接收短信 `android.permission.RECEIVE_SMS`，接收短信

接收Wap Push `android.permission.RECEIVE_WAP_PUSH`，接收WAP PUSH信息

录音 `android.permission.RECORD_AUDIO`，录制声音通过手机或耳机的麦克

排序系统任务 `android.permission.REORDER_TASKS`，重新排序系统Z轴运行中的任务

结束系统任务 `android.permission.RESTART_PACKAGES`，结束任务通过`restartPackage(String)`方法，该方式将在外来放弃

发送短信 `android.permission.SEND_SMS`，发送短信

设置Activity观察其 `android.permission.SET_ACTIVITY_WATCHER`，设置Activity观察器一般用于monkey测试

设置闹铃提醒 `com.android.alarm.permission.SET_ALARM`，设置闹铃提醒

设置总是退出 `android.permission.SET_ALWAYS_FINISH`，设置程序在后台是否总是退出

设置动画缩放 `android.permission.SET_ANIMATION_SCALE`，设置全局动画缩放

设置调试程序 `android.permission.SET_DEBUG_APP`，设置调试程序，一般用于开发

设置屏幕方向 `android.permission.SET_ORIENTATION`，设置屏幕方向为横屏或标准方式显示，不用于普通应用

设置应用参数 `android.permission.SET_PREFERRED_APPLICATIONS`，设置应用的参数，已不再工作具体查看`addPackageToPreferred(String)`介绍

设置进程限制 `android.permission.SET_PROCESS_LIMIT`，允许程序设置最大的进程数量的限制

设置系统时间 `android.permission.SET_TIME`，设置系统时间

设置系统时区 `android.permission.SET_TIME_ZONE`，设置系统时区

设置桌面壁纸 `android.permission.SET_WALLPAPER`，设置桌面壁纸

设置壁纸建议 `android.permission.SET_WALLPAPER_HINTS`，设置壁纸建议

发送永久进程信号 `android.permission.SIGNAL_PERSISTENT_PROCESSES`，发送一个永久的进程信号

状态栏控制 `android.permission.STATUS_BAR`，允许程序打开、关闭、禁用状态栏

访问订阅内容 `android.permission.SUBSCRIBED_FEEDS_READ`，访问订阅信息的数据库

写入订阅内容 `android.permission.SUBSCRIBED_FEEDS_WRITE`，写入或修改订阅内容的数据库

显示系统窗口 `android.permission.SYSTEM_ALERT_WINDOW`，显示系统窗口

更新设备状态 `android.permission.UPDATE_DEVICE_STATS`，更新设备状态

使用证书 `android.permission.USE_CREDENTIALS`，允许程序请求验证从AccountManager

使用SIP视频 `android.permission.USE_SIP`，允许程序使用SIP视频服务

使用振动 `android.permission.VIBRATE`，允许振动

唤醒锁定 `android.permission.WAKE_LOCK`，允许程序在手机屏幕关闭后后台进程仍然运行

写入GPRS接入点设置 `android.permission.WRITE_APN_SETTINGS`，写入网络GPRS接入点设置

写入日程提醒 `android.permission.WRITE_CALENDAR`，写入日程，但不可读取

写入联系人 `android.permission.WRITE_CONTACTS`，写入联系人，但不可读取

写入外部存储 `android.permission.WRITE_EXTERNAL_STORAGE`，允许程序写入外部存储，如SD卡上写文件

写入Google地图数据 `android.permission.WRITE_GSERVICES`，允许程序写入Google Map服务数据

写入收藏夹和历史记录 `com.android.browser.permission.WRITE_HISTORY_BOOKMARKS`，写入浏览器历史记录或收藏夹，但不可读取

读写系统敏感设置 `android.permission.WRITE_SECURE_SETTINGS`，允许程序读写系统安全敏感的设置项

读写系统设置 `android.permission.WRITE_SETTINGS`，允许读写系统设置项

编写短信 `android.permission.WRITE_SMS`，允许编写短信

写入在线同步设置 `android.permission.WRITE_SYNC_SETTINGS`，写入Google在线同步设置