

Android 危险权限

编号	权限组	权限
0	CALENDAR	READ_CALENDAR WRITE_CALENDAR
1	CAMERA	CAMERA
2	CONTACTS	READ_CONTACTS WRITE_CONTACTS GET_ACCOUNTS
3	LOCATION	ACCESS_FINE_LOCATION ACCESS_COARSE_LOCATION
4	MICROPHONE	RECORD_AUDIO
5	PHONE	READ_PHONE_STATE CALL_PHONE READ_CALL_LOG WRITE_CALL_LOG ADD_VOICEMAIL USE_SIP

编号	权限组	权限
		PROCESS_OUTGOING_CALLS
6	SENSORS	BODY_SENSORS
7	SMS	SEND_SMS RECEIVE_SMS READ_SMS RECEIVE_WAP_PUSH RECEIVE_MMS
8	STORAGE	READ_EXTERNAL_STORAGE WRITE_EXTERNAL_STORAGE

Android 所有权限

编 号	权限	说明
001	ACCESS_CHECKIN_PROPERTIES	允许读写访问”properties”表在 checkin 数据库中， 改值可以修改上传
002	ACCESS_COARSE_LOCATION	允许一个程序访问 CellID 或 WiFi 热点来获取粗略 的位置

编 号	权限	说明
003	ACCESS_FINE_LOCATION	允许一个程序访问 CellID 或 WiFi 热点来获取粗略的位置
004	ACCESS_LOCATION_EXTRA_COMMANDS	允许应用程序访问额外的位置提供命令
005	ACCESS_NETWORK_STATE	允许程序获取网络信息状态，如当前的网络连接是否有效
006	ACCESS_NOTIFICATION_POLICY	希望访问通知策略的应用程序的标记许可
007	ACCESS_WIFI_STATE	允许程序获取当前 WiFi 接入的状态以及 WLAN 热点的信息
008	ACCOUNT_MANAGER	允许程序通过账户验证方式访问账户管理 ACCOUNT_MANAGER 相关信息
009	ADD_VOICEMAIL	允许一个应用程序添加语音邮件系统
010	BATTERY_STATS	允许程序更新手机电池统计信息
011	BIND_ACCESSIBILITY_SERVICE	请求 accessibilityservice 服务，以确保只有系统可以

编 号	权限	说明
		绑定到它
012	BIND_APPWIDGET	允许程序告诉 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
013	BIND_CARRIER_MESSAGING_SERVICE	API 等级高于 23 时使用,否则使用 BIND_CARRIER_SERVICES
014	BIND_CARRIER_SERVICES	允许绑定到运营商应用程序中的服务的系统进程将 有这个权限
015	BIND_CHOOSER_TARGET_SERVICE	必须由 ChooserTargetService 要求，确保只有系统 可以绑定到它
016	BIND_DEVICE_ADMIN	请求系统管理员接收者 receiver，只有系统才能使用
017	BIND_DREAM_SERVICE	必须由一个 DreamService 要求，确保只有系统可以绑定到它
018	BIND_INCALL_SERVICE	必须由一个 MidiDeviceService 要求，确保只有系

编 号	权限	说明
		统可以绑定到它
019	BIND_INPUT_METHOD	请求 InputMethodService 服务，只有系统才能使用
020	BIND_MIDI_DEVICE_SERVICE	必须由一个 MidiDeviceService 要求，确保只有系统可以绑定到它
021	BIND_NFC_SERVICE	由 HostApuService 或 OffHostApuService 必须确保只有系统可以绑定到它
022	BIND_NOTIFICATION_LISTENER_SERVICE	必须要求由 notificationlistenerservice，以确保只有系统可以绑定到它
023	BIND_PRINT_SERVICE	必须要求由 printservice, 以确保只有系统可以绑定到它
024	BIND_REMOTEVIEWS	必须通过 RemoteViewsService 服务来请求，只有系统才能用

编 号	权限	说明
025	BIND_TELECOM_CONNECTION_SERVICE	必须由 ConnectionService 要求，确保只有系统可以绑定到它
026	BIND_TEXT_SERVICE	必须要求 textservice(例如吗 spellcheckerservice), 以确保只有系统可以绑定到它
027	BIND_TV_INPUT	必须由 TvInputService 需要确保只有系统可以绑定到它
028	BIND_VOICE_INTERACTION	必须由 VoiceInteractionService 要求, 确保只有系统可以绑定到它
029	BIND_VPN_SERVICE	绑定 VPN 服务必须通过 VpnService 服务来请求, 只有系统才能用
030	BIND_WALLPAPER	必须通过 WallpaperService 服务来请求, 只有系统才能用
031	BLUETOOTH	允许程序连接配对过的蓝牙设备
032	BLUETOOTH_ADMIN	允许程序进行发现和配对新的蓝牙设备

编 号	权限	说明
033	BLUETOOTH_PRIVILEGED	允许应用程序配对蓝牙设备，而无需用户交互。 这不是第三方应用程序可用
034	BODY_SENSORS	允许应用程序访问用户使用的传感器来测量他/她的 身体内发生了什么，如心率仪
035	BROADCAST_PACKAGE_REMOVED	允许程序广播一个提示消息在一个应用程序包已经 移除后
036	BROADCAST_SMS	允许程序当收到短信时触发一个广播
037	BROADCAST_STICKY	允许程序收到广播后快速收到下一个广播
038	BROADCAST_WAP_PUSH	WAP PUSH 服务收到后触发一个广播
039	CALL_PHONE	允许程序从非系统拨号器里拨打电话
040	CALL_PRIVILEGED	允许程序拨打电话，替换系统的拨号器界面
041	CAMERA	允许程序访问摄像头进行拍照
042	CAPTURE_AUDIO_OUTPUT	允许一个应用程序捕获音频输出。不被第三方应用 使用

编 号	权限	说明
043	CAPTURE_SECURE_VIDEO_OUTPUT	允许一个应用程序捕获视频输出。不被第三方应用使用
044	CAPTURE_VIDEO_OUTPUT	允许一个应用程序捕获视频输出，不被第三方应用使用
045	CHANGE_COMPONENT_ENABLED_STATE	改变组件是否启用状态
046	CHANGE_CONFIGURATION	允许当前应用改变配置，如定位
047	CHANGE_NETWORK_STATE	允许程序改变网络状态,如是否联网
048	CHANGE_WIFI_MULTICAST_STATE	允许程序改变 WiFi 多播状态
049	CHANGE_WIFI_STATE	允许程序改变 WiFi 状态
050	CLEAR_APP_CACHE	允许程序清除应用缓存
051	CONTROL_LOCATION_UPDATES	允许程序获得移动网络定位信息改变
052	DELETE_CACHE_FILES	允许程序删除缓存文件

编 号	权限	说明
053	DELETE_PACKAGES	允许程序删除应用
054	DIAGNOSTIC	允许程序到 RW 到诊断资源
055	DISABLE_KEYGUARD	允许程序禁用键盘锁
056	DUMP	允许程序获取系统 dump 信息从系统服务
057	EXPAND_STATUS_BAR	允许程序扩展或收缩状态栏
058	FACTORY_TEST	允许程序运行工厂测试模式
059	FLASHLIGHT	允许访问闪光灯
060	GET_ACCOUNTS	允许程序访问账户 Gmail 列表
061	GET_ACCOUNTS_PRIVILEGED	允许访问帐户服务中的帐户列表
062	GET_PACKAGE_SIZE	允许一个程序获取任何 package 占用空间容量
063	GET_TASKS	允许一个程序获取信息有关当前或最近运行的任务，一个缩略的任务状态，是否活动等等
064	GLOBAL_SEARCH	允许程序允许全局搜索

编 号	权限	说明
065	INSTALL_LOCATION_PROVIDER	允许程序安装定位提供
066	INSTALL_PACKAGES	允许程序安装应用
067	INSTALL_SHORTCUT	创建快捷方式
068	INTERNET	允许程序访问网络连接，可能产生 GPRS 流量
069	KILL_BACKGROUND_PROCESSES	允许程序调用 killBackgroundProcesses(String). 方法结束后台进程
070	LOCATION_HARDWARE	允许一个应用程序中使用定位功能的硬件，不使用 第三方应用
071	MANAGE_DOCUMENTS	允许一个应用程序来管理文档的访问，通常是一个 文档选择器部分
072	MASTER_CLEAR	允许程序执行软格式化，删除系统配置信息
073	MEDIA_CONTENT_CONTROL	允许一个应用程序知道什么是播放和控制其内容。 不被第三方应用使用
074	MODIFY_AUDIO_SETTINGS	允许程序修改声音设置信息

编 号	权限	说明
075	MODIFY_PHONE_STATE	允许程序修改电话状态，如飞行模式，但不包含替换系统拨号器界面
076	MOUNT_FORMAT_FILESYSTEMS	允许程序格式化可移动文件系统，比如格式化清空SD 卡
077	MOUNT_UNMOUNT_FILESYSTEMS	允许程序挂载、反挂载外部文件系统
078	NFC	允许程序执行 NFC 近距离通讯操作, 用于移动支持
079	PACKAGE_USAGE_STATS	允许一个程序设置他的 activities 显示
080	PERSISTENT_ACTIVITY	允许程序创建一个永久的 Activity，该功能标记为将来将被移除
081	PROCESS_OUTGOING_CALLS	允许程序监视，修改或放弃播出电话
082	READ_CALENDAR	允许程序读取用户的日程信息
083	READ_CALL_LOG	读取通话记录
084	READ_CONTACTS	允许程序访问联系人通讯录信息

编 号	权限	说明
085	READ_EXTERNAL_STORAGE	程序可以读取设备外部存储空间(内置 SDcard 和外置 SDCard)的文件，如果您的 App 已经添加了”WRITE_EXTERNAL_STORAGE”权限，则就没必要添加读的权限了，写权限已经包含了读权限了
086	READ_FRAME_BUFFER	允许程序读取帧缓存用于屏幕截图
087	READ_INPUT_STATE	允许程序读取当前键的输入状态，仅用于系统
088	READ_LOGS	允许程序读取系统底层日志
089	READ_PHONE_STATE	允许程序访问电话状态
090	READ_SMS	允许程序读取短信内容
091	READ_SYNC_SETTINGS	允许程序读取同步设置，读取 Google 在线同步设置
092	READ_SYNC_STATS	允许程序读取同步状态，获得 Google 在线同步状态
093	READ_VOICEMAIL	允许应用程序在系统读取语音邮件

编 号	权限	说明
094	REBOOT	允许程序重新启动设备
095	RECEIVE_BOOT_COMPLETED	允许程序开机自动运行
096	RECEIVE_MMS	允许程序接收彩信
097	RECEIVE_SMS	允许程序接收短信
098	RECEIVE_WAP_PUSH	允许程序接收 WAP PUSH 信息
099	RECORD_AUDIO	允许程序录制声音通过手机或耳机的麦克
100	REORDER_TASKS	允许程序重新排序系统 Z 轴运行中的任务
101	REQUEST_IGNORE_BATTERY_OPTIMIZATIONS	<p>权限的应用程序必须要使用</p> <p>ACTION_REQUEST_IGNORE_BATTERY_OPTIMIZATIONS</p> <p>这是一个正常的权限：一个应用程序请求</p> <p>它将永远被授予权限, 而不需要用户批准或看到它。</p>
102	REQUEST_INSTALL_PACKAGES	<p>允许应用程序请求安装包。针对 API 大于 22 必须持有</p> <p>该许可使用 ACTION_INSTALL_PACKAGE 应用。</p>

编 号	权限	说明
103	RESTART_PACKAGES	允许程序结束任务通过 restartPackage(String)方法，该方式将在外来放弃
104	SEND_RESPOND_VIA_MESSAGE	允许用户在来电的时候用你的应用进行即时的短信 息回复
105	SEND_SMS	允许程序发送短信
106	SET_ALARM	允许程序设置闹铃提醒
107	SET_ALWAYS_FINISH	允许程序设置程序在后台是否总是退出
108	SET_ANIMATION_SCALE	允许程序设置全局动画缩放
109	SET_DEBUG_APP	允许程序设置调试程序，一般用于开发
110	SET_PREFERRED_APPLICATION S	允许程序设置应用的参数，已不再工作具体查看 addPackageToPreferred(String) 介绍
111	SET_PROCESS_LIMIT	允许程序设置最大的进程数量的限制
112	SET_TIME	允许程序设置系统时间
113	SET_TIME_ZONE	允许程序设置系统时区

编 号	权限	说明
114	SET_WALLPAPER	允许程序设置桌面壁纸
115	SET_WALLPAPER_HINTS	允许程序设置壁纸建议
116	SIGNAL_PERSISTENT_PROCESS ES	允许程序发送一个永久的进程信号
117	STATUS_BAR	允许程序打开、关闭、禁用状态栏
118	SYSTEM_ALERT_WINDOW	允许程序显示系统窗口
119	TRANSMIT_IR	允许使用设备的红外发射器，如果可用
120	UNINSTALL_SHORTCUT	删除快捷方式
121	UPDATE_DEVICE_STATS	允许程序更新设备状态
122	USE_FINGERPRINT	允许应用程序使用指纹硬件
123	USE_SIP	允许程序使用 SIP 视频服务
124	VIBRATE	允许程序振动
125	WAKE_LOCK	允许程序在手机屏幕关闭后后台进程仍然运行

编 号	权限	说明
126	WRITE_APN_SETTINGS	允许程序写入网络 GPRS 接入点设置
127	WRITE_CALENDAR	允许程序写入日程，但不可读取
128	WRITE_CALL_LOG	允许程序写入（但是不能读）用户的联系人数据
129	WRITE_CONTACTS	写入联系人,但不可读取
130	WRITE_EXTERNAL_STORAGE	允许程序写入外部存储,如 SD 卡上写文件
131	WRITE_GSERVICES	允许程序修改 Google 服务地图
132	WRITE_SECURE_SETTINGS	允许应用程序读取或写入安全系统设置
133	WRITE_SETTINGS	允许程序读取或写入系统设置
134	WRITE_SYNC_SETTINGS	允许程序写入同步设置
135	WRITE_VOICEMAIL	允许应用程序修改和删除系统中的现有的语音邮件，只有系统才能使用