# android权限详解

1.android.permission.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

2.android.permission.ACCESS\_COARSE\_LOCATION

允许一个程序访问CellID或WiFi来获取粗略的位置信息

3.android.permission.ACCESS\_FINE\_LOCATION

允许一个程序访问精良位置(如GPS)

4.android.permission.ACCESS\_LOCATION\_EXTRA\_COMMANDS

允许应用程序访问额外的位置提供命令

5.android.permission.ACCESS\_MOCK\_LOCATION

允许程序创建模拟位置用于测试

6.android.permission.ACCESS\_NETWORK\_STATE

允许程序访问有关的网络信息

7.android.permission.ACCESS\_SURFACE\_FLINGER

允许程序使用SurfaceFlinger底层特性

8.android.permission.ACCESS\_WIFI\_STATE

允许程序访问Wi-Fi网络状态信息

9.android.permission.ACCOUNT\_MANAGER

允许一个应用程序启动账户认证，该权限只能系统去设置

10.android.permission.AUTHENTICATE\_ACCOUNTS

允许应用程序的验证账户扮演一个账户管理者

11.android.permission.BATTERY\_STATS

允许程序更新手机电池统计信

12.android.permission.BIND\_APPWIDGET

允许应用告诉AppWidget哪个应用能够访问该AppWidget的数据

13.android.permission.BIND\_DEVICE\_ADMIN

必须通过关机接收者的请求，来确保只有系统能够与之交互

14.android.permission.BIND\_INPUT\_METHOD

必须通过InputMethodService的请求，来确保只有系统能够与之绑定

15.android.permission.BIND\_WALLPAPER

必须通过WallpaperService的请求，来确保只有系统能够与之绑定

16.android.permission.BLUETOOTH

允许程序连接到已配对的蓝牙设备

17.android.permission.BLUETOOTH\_ADMIN

允许程序发现和配对蓝牙设备

18.android.permission.BRICK

请求能够禁用设备(非常危险)

19.android.permission.BROADCAST\_PACKAGE\_REMOVED

允许应用发出一个程序包被移除的广播消息

20.android.permission.BROADCAST\_SMS

允许应用发出一个收到短信的消息

21.android.permission.BROADCAST\_STICKY

允许应用发出一个与intent相连的消息

22.android.permission.BROADCAST\_WAP\_PUSH

允许应用发出一个收到WAP PUSH的广播消息

23.android.permission.CALL\_PHONE

允许一个程序初始化一个电话拨号，不需通过拨号用户界面需要用户确认

24.android.permission.CALL\_PRIVILEGED

允许一个程序拨打任何号码，包含紧急号码无需通过拨号用户界面需要用户确认

25.android.permission.CAMERA

请求访问使用照相设备

26.android.permission.CHANGE\_COMPONENT\_ENABLED\_STATE

允许一个程序是否改变一个组件或其他的启用或禁用

27.android.permission.CHANGE\_CONFIGURATION

允许一个程序修改当前设置，如本地化

28.android.permission.CHANGE\_NETWORK\_STATE

允许程序改变网络连接状态

29.android.permission.CHANGE\_WIFI\_STATE

允许程序改变Wi-Fi连接状态

30.android.permission.CLEAR\_APP\_CACHE

允许一个程序在设备中清除所有安装的程序的缓存

31.android.permission.CLEAR\_APP\_USER\_DATA

允许一个程序清除用户数据

32.android.permission.CONTROL\_LOCATION\_UPDATES

允许启用禁止位置更新提示从无线模块

33.android.permission.DELETE\_CACHE\_FILES

允许程序删除缓存文件

34.android.permission.DELETE\_PACKAGES

允许一个程序删除包

35.android.permission.DEVICE\_POWER

允许访问底层电源管理

36.android.permission.DIAGNOSTIC

允许程序RW诊断资源

37.android.permission.DISABLE\_KEYGUARD

允许程序禁用键盘锁

38.android.permission.DUMP

允许程序返回状态抓取信息从系统服务

39.android.permission.EXPAND\_STATUS\_BAR

允许一个程序扩展收缩在状态栏,android开发网提示应该是一个类似Windows Mobile中的托盘程序

40.android.permission.FACTORY\_TEST

作为一个工厂测试程序，运行在root用户

41.android.permission.FLASHLIGHT

允许访问闪光灯,其中HTC Dream不包含闪光灯

42.android.permission.FORCE\_BACK

允许应用强制执行返回操作而不论是不是最终的activity

43.android.permission.GET\_ACCOUNTS

允许访问在Accounts Service中的一个帐户列表

44.android.permission.GET\_PACKAGE\_SIZE

允许一个程序获取任何package占用空间容量

45.ndroid.permission.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

46.android.permission.GLOBAL\_SEARCH

可以被内容提供者用来允许使用全程搜索他们的数据

47.android.permission.HARDWARE\_TEST

允许访问硬件

48.android.permission.INJECT\_EVENTS

允许一个程序截获用户事件如按键、触摸、轨迹球等等到一个时间流

49.android.permission.INSTALL\_PACKAGES

允许一个程序安装packages

50.android.permission.INTERNAL\_SYSTEM\_WINDOW

允许打开窗口使用系统用户界面

51.android.permission.INTERNET

允许程序打开网络sockets

52.android.permission.KILL\_BACKGROUND\_PROCESSES

允许应用去呼叫killBackgroundProcesses方法

53.android.permission.MANAGE\_ACCOUNTS

允许程序去管理账户列表(在账户管理者中)

54.android.permission.MANAGE\_APP\_TOKENS

允许程序管理(创建、催后、 z- order默认向z轴推移)程序引用在窗口管理器中

55.android.permission.MASTER\_CLEAR

目前还没有明确的解释

56.android.permission.MODIFY\_AUDIO\_SETTINGS

允许程序修改全局音频设置

57.android.permission.MODIFY\_PHONE\_STATE

允许修改话机状态，如电源，人机接口等

58.android.permission.MODIFY\_FORMAT\_FILESYSTEMS

允许格式化可移除的存储仓库的文件系统

59.android.permission.MOUNT\_UNMOUNT\_FILESYSTEMS

允许挂载和反挂载文件系统可移动存储

60.android.permission.PERSISTENT\_ACTIVITY

允许一个程序设置他的activities显示

61.android.permission.PROCESS\_OUTGOING\_CALLS

允许程序监视、修改有关播出电话

62.android.permission.READ\_CALENDAR

允许程序读取用户日历数据

63.android.permission.READ\_CONTACTS

允许程序读取用户联系人数据

64.android.permission.READ\_FRAME\_BUFFER

允许程序屏幕波或和更多常规的访问帧缓冲数据

65.android.permission.READ\_HISTORY\_BOOKMARKS

允许应用去读取(非写)用户浏览历史和书签

66.android.permission.READ\_INPUT\_STATE

允许程序返回当前按键状态

67.android.permission.READ\_LOGS

允许程序读取底层系统日志文件

68. android.permission.READ\_OWNER\_DATA

允许程序读取所有者数据

69.android.permission.READ\_PHONE\_STATE

允许读取电话的状态

70.android.permission.READ\_SMS

允许程序读取短信息(Allows an application to read SMS messages.)

71.android.permission.READ\_SYNC\_SETTINGS

允许程序读取同步设置

72.android.permission.READ\_SYNC\_STATS

允许程序读取同步状态

73.android.permission.REBOOT

请求能够重新启动设备

74.android.permission.RECEIVE\_BOOT\_COMPLETED

允许一个程序接收到 ACTION\_BOOT\_COMPLETED广播在系统完成后启动

75.android.permission.RECEIVE\_MMS

允许一个程序监控将收到MMS彩信,记录或处理

76.android.permission.RECEIVE\_SMS

允许程序监控一个将收到短信息，记录或处理

77.android.permission.RECEIVE\_WAP\_PUSH

允许程序监控将收到WAP PUSH信息

78.android.permission.RECORD\_AUDIO

允许程序录制音频

79.android.permission.REORDER\_TASKS

允许程序改变Z轴排列任务

80.android.permission.RESTART\_PACKAGES

允许程序重新启动其他程序(此值已废弃使用)

81.android.permission.SEND\_SMS

允许程序发送SMS短信

82.android.permission.SET\_ACTIVITY\_WATCHER

允许程序监控或控制activities已经启动全局系统中

83.android.permission.SET\_ALWAYS\_FINISH

允许程序控制是否活动间接完成在处于后台时

84.android.permission.SET\_ANIMATION\_SCALE

修改全局信息比例

85.android.permission.SET\_DEBUG\_APP

配置一个程序用于调试

86.android.permission.SET\_ORIENTATION

允许底层访问设置屏幕方向和实际旋转

87.android.permission.SET\_PREFERRED\_APPLICATIONS

允许一个程序修改列表参数PackageManager.addPackageToPreferred()和PackageManager.removePackageFromPreferred()方法

88.android.permission.SET\_PROCESS\_LIMIT

允许设置最大的运行进程数量

89.android.permission.SET\_TIME

允许应用设置系统时间

90.android.permission.SET\_TIME\_ZONE

允许程序设置系统时区时间

91.android.permission.SET\_WALLPAPER

允许程序设置壁纸

92.android.permission.SET\_WALLPAPER\_HINTS

允许程序设置壁纸hits

93.android.permission.SIGNAL\_PERSISTENT\_PROCESSES

允许程序请求发送信号到所有显示的进程中

94.android.permission.STATUS\_BAR

允许程序打开、关闭或禁用状态栏及图标

95.android.permission.SUBSCRIBED\_FEEDS\_READ

允许一个程序访问订阅RSS Feed内容提供

96.android.permission.SUBSCRIBED\_FEEDS\_WRITE

系统暂时保留改设置,

97.android.permission.SYSTEM\_ALERT\_WINDOW

允许一个程序打开窗口使用 TYPE\_SYSTEM\_ALERT，显示在其他所有程序的顶层

98.android.permission.UPDATE\_DEVICE\_STATS

允许应用更新设备资料信息

99.android.permission.USE\_CREDENTIALS

允许应用从管理器得到授权请求

100.android.permission.VIBRATE

允许访问振动设备

101.android.permission.WAKE\_LOCK

允许使用PowerManager的 WakeLocks保持进程在休眠时从屏幕消失

102.android.permission.WRITE\_APN\_SETTINGS

允许程序写入API设置

103.android.permission.WRITE\_CALENDAR

允许一个程序写入但不读取用户日历数据

104.android.permission.WRITE\_CONTACTS

允许程序写入但不读取用户联系人数据

105.android.permission.WRITE\_EXTERNAL\_STORAGE

允许应用写（非读）用户的外部存储器

106.android.permission.WRITE\_GSERVICES

允许程序修改Google服务地图

107.android.permission.WRITE\_HISTORY\_BOOKMARKS

允许应用写（非读）用户的浏览器历史和书签

108.android.permission.WRITE\_OWNER\_DATA

允许一个程序写入但不读取所有者数据

109.android.permission.WRITE\_SECURE\_SETTINGS

允许应用写或读当前系统设置

110.android.permission.WRITE\_SETTINGS

允许程序读取或写入系统设置

111.android.permission.WRITE\_SMS

允许程序写短信

112.android.permission.WRITE\_SYNC\_SETTINGS

允许程序写入同步设置 窗体顶端

窗体底端