

SNP-AN00 (14.2.1.103(C12E11R4P2)) 预置应用软件信息公示

应用名称	功能描述	开发者信息	权限列表
爱奇艺	爱奇艺客户端（简称爱奇艺App）是爱奇艺公司的一个视频播放软件，可以让您在手机或电脑上更加流程享受电影，电视剧，综艺节目等精彩内容。	北京爱奇艺科技有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，麦克风，相机，日历，媒体和文件，网络通信，蓝牙
安全公共服务	安全特性的公共进程服务	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，相机，网络通信，蓝牙
安全隐私中心	安全隐私中心提供隐私权限管理业务，显性化隐私安全能力，重构用户可感知的隐私安全特性，让用户更安心。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
安全隐私中心	隐私中心提供隐私权限管理业务，显性化隐私安全能力，重构用户可感知的隐私安全特性，让用户更安心。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
安全中心资源	提供安全中心资源。	谷歌	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
百变动态壁纸	百变动态壁纸。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
百度	百度App—打开就是搜索框，文字搜，语音搜，图片搜，方便在各种场景和时刻搜索。更有新闻资讯，小说动漫，视频趣图，众多精彩内容，总有一款适合你。	百度在线网络技术（北京）有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，麦克风，相机，通讯录，日历，媒体和文件，网络通信，蓝牙
备份	您可以通过备份应用备份设备上的个人数据（如联系人、信息、通话记录）、应用数据或多媒體数据，避免系统升级、刷机后数据丢失。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，信息，通讯录，历史记录、书签，日历，通话记录，媒体和文件，网络通信
备忘录	协助进行事物分类和管理	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，麦克风，相机，媒体和文件，网络通信
边角刘海屏	模拟挖孔屏角上挖孔显示的资源	谷歌	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
标签服务	提供标签业务快捷触发能力，提供服务意图识别和服务业务的分发管理功能	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，网络通信，蓝牙
拨号服务	通话应用中connection服务及通话设置、移动网络设置等在此apk中实现。	谷歌	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，电话，信息，麦克风，通讯录，通话记录，网络通信，蓝牙

应用名称	功能描述	开发者信息	权限列表
查找设备	开启查找我的手机功能后，您可以使用查找我的手机查看、定位设备位置信息，锁定、擦除设备上的数据。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，电话，媒体和文件，网络通信
畅连	“畅连”是基于华为帐号的社交通信服务，提供音视频通话、留言等功能。在 WLAN 或移动数据连接时，您可与拥有华为手机、平板、音箱、智慧屏等设备的联系人进行高清视频或语音通话。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，电话，信息，麦克风，相机，通讯录，通话记录，媒体和文件，网络通信
畅连服务	为畅连音视频及消息提供通信服务。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，网络通信
存储空间管理器	存储空间管理器。	谷歌	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，媒体和文件
存储已屏蔽的号码	为通讯录，短信或者其他模块提供黑名单的增删、改查数据操作。	谷歌	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，电话
打印处理服务	提供打印预览功能、以及保存pdf和打印入口。	谷歌	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息
地理围栏服务	空间服务，提供各种地理围栏进出判断及事件上报功能	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，电话，网络通信
地图服务	华为地图定位服务软件，提供手机定位服务功能。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，网络通信
电话	此apk是通话应用中通话界面部分的流程及显示控制部分。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，电话，信息，麦克风，相机，通讯录，日历，通话记录，网络通信，蓝牙
电子邮件	协助实现手机上简洁高效地管理各类邮箱，支持收发邮件，同步联系人、日历。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，通讯录，日历，媒体和文件，网络通信
抖音	抖音是手机移动端短视频平台。我们的使命是用手机捕捉并呈现全世界用户的创造力、智慧和精彩瞬间。抖音使每个人都有机会成为创造者，鼓励每个用户通过视频分享他们的激情和创意。	北京抖音科技有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，麦克风，相机，通讯录，日历，媒体和文件，网络通信，蓝牙

应用名称	功能描述	开发者信息	权限列表
多设备协同	分布式综合感知平台，构建跨形态的全面能力互通，打造以手机为中心的设备自动匹配发现接入、分布式虚拟化服务、全方位自然感知交互、综合管理控制的基础能力，作为统一平台化能力供给上层业务使用，同时提供分布式综合感知端侧API供三方应用及设备快速接入。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，麦克风，相机，媒体和文件，网络通信，蓝牙
番茄免费小说	番茄小说是免费的网文阅读APP，致力于为读者提供畅快不花钱的极致阅读体验，拥有海量正版小说，涵盖青春、言情、玄幻、校园、仙侠、都市、悬疑等全部主流网文类型。	北京臻鼎科技有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，电话，麦克风，相机，通讯录，日历，媒体和文件，网络通信，蓝牙
分布式设备管理	分布式设备管理	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，网络通信，蓝牙
服务中心	服务中心为超级终端构建基于场景的、个性化的服务，帮助用户在1+8+N设备快速发现、使用、管理和流转服务。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，媒体和文件，网络通信
跟随设备管理器	设备连接管理器，用于搜索穿戴设备，以及进行配对和连接。	谷歌	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，网络通信，蓝牙
工程菜单	支持系统单板、网络等信息查询。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
工作资料设置	提供AFW的ManagedProvisioning功能。	谷歌	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，网络通信
关键资产同步	负责同账号下在完全可信设备间安全同步高敏感加密数据。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
关键资产同步管理服务	负责监控高敏感加密数据的变化，通知关键资产同步应用监控数据变化，触发对应的数据同步。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
滚动截屏	滚动截屏，用于对较长的页面进行多段式截屏，并完整拼接成一张图片的功能。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，媒体和文件，网络通信

应用名称	功能描述	开发者信息	权限列表
哈啰	哈啰主要是提供移动出行服务及新兴本地服务,其中,移动出行服务包括两轮共享服务(哈罗单车、哈罗助力车)和四轮出行服务(哈罗顺风车、哈啰打车)新兴本地服务包括自主品牌哈罗电动车,小哈换电以及租车服务聚合平台哈罗租车。哈啰致力于为人们提供更便捷的出行及更好的普惠生活服务。	上海哈啰普惠科技有限公司	该应用涉及到的权限: 读取已安装应用列表,位置信息,麦克风,相机,日历,媒体和文件,网络通信
号码识别	联系人号码识别应用,提供号码标记、号码归属地、黄页功能。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限: 读取已安装应用列表,网络通信
红果免费短剧	红果短剧是一款短剧在线观看媒体平台,它提供了海量的热门优质短剧资源,满足用户的不同需求~	北京笔墨留香科技有限公司	该应用涉及到的权限: 读取已安装应用列表,位置信息,电话,麦克风,相机,通讯录,日历,媒体和文件,网络通信,蓝牙
花瓣剪辑	花瓣剪辑是华为官方的视频编辑应用。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限: 读取已安装应用列表
花瓣剪辑	花瓣剪辑是华为官方的视频编辑应用。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限: 读取已安装应用列表,麦克风,网络通信
花瓣轻游	花瓣轻游是华为官方的休闲游戏中心。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限: 读取已安装应用列表,电话,媒体和文件,网络通信
华为家庭存储同步服务	华为家庭存储同步服务。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限: 读取已安装应用列表,媒体和文件,网络通信
华为钱包	您可以通过 Huawei Pay 完成线下支付、卡管理、花币管理、查看账单。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限: 读取已安装应用列表,位置信息,电话,信息,麦克风,相机,通讯录,日历,媒体和文件,网络通信,蓝牙
华为商城	华为商城是华为公司旗下的自营电子商务平台,以营造用户的移动信息生活为服务宗旨,提供华为手机、无线上网设备、平板电脑、配件等系列终端产品的销售和服务。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限: 读取已安装应用列表,麦克风,相机,媒体和文件,网络通信
华为视频	华为视频是华为为手机用户量身打造的高品质的手机视频应用,旨在为用户提供精品视频观影体验。提供涵盖好莱坞电影、国内外院线大片、专属纪录片、电视剧等海量高清正版影视内容。利用华为平台终端的技术优势,为用户提供省流量、低能耗、完美画质等极致观影体验。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限: 读取已安装应用列表

应用名称	功能描述	开发者信息	权限列表
华为运动健康	运动建议和健康服务。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，电话，信息，麦克风，相机，通讯录，日历，通话记录，网络通信，蓝牙
华为智慧引擎	Huawei HiAI Engine	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，电话，信息，麦克风，相机，通讯录，日历，网络通信，蓝牙
会员中心	以“我”为中心，统一管理与华为交互产生的数据、资产、权益；总览、参与华为官方的会员成长与粉丝活动	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，电话，日历，网络通信
计算器	提供计算器功能。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
健康使用手机	供用户管理和统计屏幕使用时间，并将孩子的位置信息共享给家长。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，媒体和文件，网络通信
教育中心	教育中心APP定位于构建教与学的学习交流平台，为用户提供优质教育内容和服务的中心化平台。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，电话，麦克风，相机，日历，媒体和文件，网络通信
今日头条	今日头条是一款基于数据挖掘技术的个性化推荐引擎产品，它为用户推荐有价值的信息、个性化的信息，提供连接人与信息的新服务	北京抖音信息服务有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，电话，麦克风，相机，通讯录，媒体和文件，网络通信，蓝牙
紧急信息	此应用是提供了一个查看个人紧急信息的入口，当用户遇到紧急事件时，用户或者其他，可以通过紧急拨号的入口查看你的个人紧急信息。 可添加紧急个人信息 内容如下： 1、可添加个人信息到紧急信息里面，包括姓名、地址、血型、过敏反应等个人信息。 2、可添加多名紧急联系人到紧急信息里面，包括联系人名称和号码。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，电话，信息，通讯录，网络通信
京东	京东APP是一款移动购物软件，具有商品搜索/浏览、评论查阅、商品购买、在线支付/货到付款、订单查询、物流跟踪、晒单/评价、返修退货等功能，为您打造简单、快乐的生活体验。	北京京东世纪贸易有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，麦克风，相机，通讯录，媒体和文件，网络通信，蓝牙

应用名称	功能描述	开发者信息	权限列表
精品推荐	云文件夹，在您使用“精品推荐”文件夹的应用时，给您提供TOP 级精品应用的推荐服务，让您轻松发现实用、好用的手机应用。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，网络通信
镜子	华为原生镜子应用。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，相机，媒体和文件，网络通信
镜子	华为原生镜子卡片。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
开机向导	首次开机时、引导用户设置语言、应用使用权限、华为会员、数据迁移、云服务、密码或指纹等信息。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，通讯录，网络通信
夸克	夸克是一款集AI工具、搜索、学习于一体的多功能助手。	广州市动悦信息技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，麦克风，相机，日历，媒体和文件，网络通信
快打印	华为打印服务提供发现连接MOPRIA、EPSON和蓝牙打印机，实现文档和图片的打印功能	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，网络通信，蓝牙
快打印	华为打印服务提供发现连接MOPRIA、EPSON和蓝牙打印机，实现文档和图片的打印功能	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
快分享	一键快速分享文件、图片、apk等任意文件给周边开启该功能的设备。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，媒体和文件，网络通信，蓝牙
快分享	一键快速分享文件、图片、apk等任意文件给周边开启该功能的设备。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
快分享	支持华为手机与华为设备的各种碰一碰业务： 1. 手机与华为笔记本、平板、大屏、音箱、手表通过无线连接绑定； 2. 支持手机与华为笔记本或平板之间进行多屏协同、照片、音乐和视频同步； 3. 支持与华为大屏的一碰投屏、照片和视频同步； 4. 支持与华为音箱一碰传音； 5. 支持与华为手表的一碰传表盘	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，电话，相机，通讯录，通话记录，媒体和文件，网络通信，蓝牙
快手	快手是用于用户记录和分享生产、生活的短视频平台，以快速的方式记录生活中有趣的瞬间。	北京快手科技有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，麦克风，相机，通讯录，日历，媒体和文件，网络通信，蓝牙

应用名称	功能描述	开发者信息	权限列表
快应用中心	用于执行和管理快应用。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，电话，信息，麦克风，相机，日历，媒体和文件，网络通信
蓝牙	蓝牙是一种无线技术标准，可实现固定设备、移动设备和楼宇个人域网之间的短距离数据交换（使用2.4—2.485GHz的ISM波段的UHF无线电波），可实现文件传输，听音乐，以及穿戴设备使用等功能。	谷歌	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，电话，信息，通讯录，通话记录，媒体和文件，网络通信，蓝牙
联系人	联系人信息查看与编辑入口，可切换到电话页面进行拨号和查看通话记录。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，电话，信息，麦克风，通讯录，通话记录，媒体和文件，网络通信，蓝牙
联系人存储	联系人、通话记录相关数据的数据库。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，电话，通讯录，日历，通话记录，蓝牙
联系人同步	联系人云同步。此应用用于支持设备与华为云服务之间的联系人同步业务。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，通讯录，通话记录，蓝牙
浏览器	华为浏览器是一款高速、安全、稳定的浏览器，同时具备恶意网址拦截，网页广告过滤，书签云同步等特色功能，欢迎体验。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，麦克风，相机，日历，网络通信
录音机	提供录音功能。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，麦克风，媒体和文件，网络通信
媒体	媒体存储。	Google	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，媒体和文件，网络通信
媒体操控中心	MediaPlaybackController，媒体操控中心。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，网络通信，蓝牙
美团	美团是北京三快科技有限公司开发的一款生活服务类软件，为您提供美食、外卖、酒店等全面服务。	北京三快科技有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，电话，麦克风，相机，通讯录，日历，媒体和文件，网络通信，蓝牙
密码保险箱	密码保险箱是一款在登录界面为用户提供自动键入用户名/密码服务的插件应用。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
密钥链	密码校验。	谷歌	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
拼多多	拼多多是上海寻梦信息技术有限公司经营的电商平台。	上海寻梦信息技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，麦克风，相机，通讯录，媒体和文件，网络通信，蓝牙
屏幕朗读	提供语音反馈，以便用户在使用设备时不用看着屏幕。对于盲人和视力低弱人士而言，这项功能非常实用。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，电话，麦克风，媒体和文件，网络通信

应用名称	功能描述	开发者信息	权限列表
屏幕录制	提供录屏功能。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，麦克风，媒体和文件
钱包	您可以通过 Huawei Pay 完成线下支付、卡管理、花币管理、查看账单。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，网络通信
情景智能	情景智能是根据当前时间、地点、事件，智能为您推荐此时此地需要服务的软件。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
取词	智慧识屏取词模块，帮助智慧识屏获取需要分析处理的文本内容。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，信息，通话记录
全局搜索数据服务	鸿蒙智慧搜索提供应用内搜索功能，支持查找如FA信息等本机及在线内容。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，网络通信
权限控制器	权限控制器是完成应用授权，并且提供给用户管理应用权限的软件。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
日历	查看日期，日程信息，显示地理位置、天气信息。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，相机，通讯录，日历，媒体和文件，网络通信，蓝牙
日历存储	保存日历数据。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，通讯录，日历
融合定位	定位位置。	谷歌	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息
融合搜索服务	融合搜索服务，统一管理应用、文件数据索引，提供端侧全文搜索能力。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，信息，通讯录，日历，媒体和文件，网络通信
软件更新	提供系统升级服务。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，网络通信
设备连接服务	支持穿戴设备互联，提供如下功能：扫描发现穿戴设备后进行连接提醒、下载或打开对应应用、穿戴设备间因为距离太远断开连接后快速重新连接。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，网络通信，蓝牙
设备认证服务	为登陆华为帐号的用户提供跨设备的认证支持，并为数据在设备间的同步提供有效保护方案。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，网络通信
设置	提供系统应用设置项菜单。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，电话，媒体和文件，网络通信，蓝牙
设置存储	提供 settingsProvider 数据表的功能。	谷歌	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表

应用名称	功能描述	开发者信息	权限列表
生活服务	华为生活服务是华为官方推出的生活消费类软件，您可以使用华为生活服务为手机充话费、流量、海外购物、订酒店、订机票、打车、查询快递等。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，相机，日历，网络通信
时钟	提供闹钟功能。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，电话，媒体和文件，网络通信
视频	华为视频是华为为手机用户量身打造的高品质的手机视频应用，旨在为用户提供精品视频观影体验。提供涵盖好莱坞电影、国内外院线大片、专属纪录片、电视剧等海量高清正版影视内容。利用华为平台终端的技术优势，为用户提供省流量、低能耗、完美画质等极致观影体验。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，麦克风，日历，媒体和文件，网络通信
视频播放器	视频播放器是华为为手机用户量身打造的视频播放应用，旨在为用户提供精品视频播放体验。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，媒体和文件，网络通信
手机管家	提供空间清理、病毒查杀、流量管理、骚扰拦截、权限管理、启动管理、电池管理、通知管理服务。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，电话，信息，通讯录，通话记录，媒体和文件，网络通信，蓝牙
手机克隆	一键将旧手机中的联系人、照片、视频、应用等数据迁移至华为新手机，轻松换机。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，信息，麦克风，相机，通讯录，历史记录、书签，日历，通话记录，媒体和文件，网络通信，蓝牙
手势服务	用户通过手势使用功能、比如手势截屏。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
输入设备	输入设备。	谷歌	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
数据管理服务	通用数据管理服务：具备数据计算，数据脱敏和加密，生命周期管理，端云协同等功能，提供更高效、安全、可靠和一致性的用户体验。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，网络通信，蓝牙
双刘海屏	模拟挖孔屏宽孔显示的资源	谷歌	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
淘宝	满足其生活消费和线上购买需求的软件，具有查看附近的生活优惠信息、商品搜索、浏览、购买、支付、物流查询等在线功能，方便用户快捷的生活消费。	淘宝（中国）软件有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，麦克风，相机，通讯录，日历，媒体和文件，网络通信，蓝牙
天气	天气预报	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，网络通信

应用名称	功能描述	开发者信息	权限列表
通过蓝牙导入	蓝牙导入基于蓝牙的一种 pbapclient 端的实现，可以实现手机通过蓝牙导入联系人的操作。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，蓝牙
通话/信息存储	存储短信数据的数据 库。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，电话，信息，通讯录，媒体和文件
通话管理	此apk是通话应用中 通话基础流程的控制 部分。	谷歌	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，电话，信息，通讯录，通话记录，媒体和文件，蓝牙
通话录音	通话录音是华为自研 的通话录音及自动录 音功能。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，麦克风，通讯录，通话记录，媒体和文件
投屏服务	无线投屏支持局域网 内的多媒体内容共享 服务和屏幕镜像无线 投射功能。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，麦克风，媒体和文件，网络通信，蓝牙
图库	华为图库FA卡片，提 供相册卡片、创作卡 片功能。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，媒体和文件
图库	展示用户图片、视频 等，包括本地图片相 册、云端相册及共享 相册。可支持图片的 查看、删除、分享、 复制、重命名等操作 。是用户查看、管理 图片的主要途径。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，媒体和文件，网络通信
推送服务	提供消息推送服务。	华为软件技术有限 公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，网络通信
外部存储设备	外部存储设备管理器 。	谷歌	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，媒体和文件
玩机技巧	玩机技巧为您提供设 备亮点功能介绍以 及用户手册，让您快 速了解精彩功能，并 获取操作技巧和使用 指导。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，网络通信
网络管理器	提供网络管理能力。	谷歌	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，网络通信
位置服务	提供智能定位服务。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，电话，媒体和文件，网络通信，蓝牙
文件	显示所有通过下载服 务下载的文件。	谷歌	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
文件管理	文件管理器，提供最 近、快捷访问和分类 功能，为用户提供本 机及云盘文件的查找 和管理功能。	华为软件技术有限 公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，相机，媒体和文件，网络通信
文件管理卡片	给文件管理器应用添 加鸿蒙FA卡片，用户 可通过文件管理器应 用图标或服务中心打 开/添加文件管理器 最近鸿蒙FA卡片，实 现最近文件浏览功能 。	华为软件技术有限 公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表

应用名称	功能描述	开发者信息	权限列表
文件预览	提供系统级文件预览能力，支持多种文件类型的预览功能。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，网络通信
我的服务	“我的服务”应用是为消费者提供的售后服务和查询的一站式软件，包括热线电话、附近门店、维修模式、智能检测等多项服务，旨在为亿万终端用户提供优质、省心、快捷的服务	深圳市天音科技发展有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，电话，相机，网络通信
熄屏显示	灭屏时，常亮显示日期、时间、未接来电数目和短信数目等信息。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，相机，媒体和文件
系统	原生系统资源APP。	谷歌	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，通讯录
系统 WLAN 资源	WiFi 资源	Google	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
系统服务	华为自研系统服务，用于对 Android 系统进行系统改造和创新，打造更符合您使用习惯操作系统，让您获得更好的产品体验。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，电话，通话记录，网络通信，蓝牙
系统网络连接资源	提供网络连接资源。	谷歌	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
系统用户界面	Google 的原生模块，承载状态、信号栏、下拉通知栏、导航栏和多任务等。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，电话，信息，相机，通讯录，通话记录，媒体和文件，网络通信，蓝牙
下载管理器	提供公用的下载服务。	谷歌	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，媒体和文件，网络通信
下载内容	提供公用的下载服务内容显示。	谷歌	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
下载语言	提供语言动态下载功能。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，网络通信
闲鱼	闲鱼是阿里巴巴集团旗下APP，买卖闲置省钱。买卖闲置，就用闲鱼！无须开店却能享受支付宝担保交易，仅需30秒即可发布一款宝贝。-支付宝担保的个人交易平台：更诚信，更安全！-淘宝已买到宝贝，随时随地一键转卖，立即变现。-卖家发布更简单，语音描述，扫条码更轻松，他们都在，就缺你啦！	浙江阿里巴巴闲鱼网络科技有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，电话，麦克风，相机，历史记录、书签，日历，媒体和文件，网络通信
相机	华为原生相机，提供拍照、录像等功能。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，麦克风，相机，媒体和文件，网络通信，蓝牙
相机	华为相机FA卡片，提供模式快捷入口功能。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表

应用名称	功能描述	开发者信息	权限列表
小红书	年轻人的生活方式分享社区，标记吃穿玩乐买的生活日常	行吟信息科技（上海）有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，电话，麦克风，相机，通讯录，日历，媒体和文件，网络通信，蓝牙
小区广播	在支持小区广播功能的国家，收到紧急预警广播后响铃警示。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，信息
小艺建议	小艺建议，通过实时场景感知和人群细分，为用户精准推荐高确定性应景服务。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，网络通信
小艺输入法	小艺输入法是由华为开发的一款免费的键盘应用程序，可让您快速，准确，有趣地打字。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，信息，麦克风，通讯录，媒体和文件，网络通信
信息	短信业务应用。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，电话，信息，麦克风，相机，通讯录，日历，通话记录，媒体和文件，网络通信
信息	短信查看入口，点击可跳转到短信详情界面。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，信息，通讯录
悬浮导航	为用户提供快捷操作、能快速进入主屏幕、回退、最近任务。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
一键锁屏	提供灭屏加锁功能。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
音乐	华为音乐是提供音乐播放的应用，提供音乐播放功能，可浏览、播放、下载在线音乐内容，并支持低功耗播放、自定义歌单、MV播放、全局搜索、听歌识曲、水母动效。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，电话，麦克风，相机，日历，媒体和文件，网络通信，蓝牙
音乐播放器	音乐播放器播放本地音乐。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，媒体和文件
音频管家	手机蓝牙设置项显示耳机等音频配件设置	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，麦克风，媒体和文件，网络通信，蓝牙
银联可信服务安全组件	银联可信服务安全组件	中国银联	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，电话，媒体和文件，网络通信
应用安装器	打包安装程序是管理应用权限与动态授权，并且提供给用户安装、卸载能力的软件。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，网络通信
应用市场	应用市场是华为官方的安卓应用查询和下载平台。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，电话，媒体和文件，网络通信
应用助手	应用助手是华为官方的安卓游戏应用使用助手。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，媒体和文件，网络通信，蓝牙
用户词典	保存用户自定义词语。	谷歌	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，电话

应用名称	功能描述	开发者信息	权限列表
优酷视频	优酷中国第一视频网站，优酷App为7亿用户提供电视剧，电影，动漫，音乐，新闻，娱乐，游戏，原创搞笑等海量影视，高清流畅播放，极速离线缓存，支持微博、微信、朋友圈一键分享。强大全网搜索功能，优酷在手，应用尽有！	优酷信息技术（北京）有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，电话，麦克风，相机，日历，网络通信，蓝牙
游戏中心	华为游戏中心是华为为游戏开发者和用户提供服务的平台，旨在为您推荐安全、高质量的游戏及丰富便捷的游戏服务。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，电话，相机，日历，媒体和文件，网络通信
阅读快看版	华为阅读是华为手机内置的手机阅读软件，拥有海量免费小说以及50万万多册热门图书，支持 TXT、UMD、PDF、EBK、CHM、EPUB 等多种阅读格式。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，相机，日历，媒体和文件，网络通信
云空间	云空间，为用户提供个人数据云存储和管理服务，包括数据同步、设备数据备份、云盘和查找设备功能。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，电话，信息，麦克风，相机，通讯录，历史记录、书签，日历，通话记录，媒体和文件，网络通信，蓝牙
云空间	给云空间应用添加鸿蒙FA卡片，用户可通过云空间应用图标或服务中心打开/添加云空间云盘、查找设备等云空间鸿蒙FA卡片，实现云盘快速浏览和查找手机位置共享等功能。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
云空间服务	云空间核心服务，用以支持恢复时进行应用安装、升级备份服务。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，网络通信
运动健康	全天候运动健康管家。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
杂志锁屏	管理系统预置的杂志锁屏内容、提供锁屏壁纸、并提供更新和订阅功能。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，媒体和文件，网络通信
长型刘海屏	模拟挖孔屏角上高孔显示的资源	谷歌	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
证书安装器	提供证书安装服务功能。	谷歌	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，网络通信
支付宝	支付宝（杭州）信息技术有限公司是国内领先的第三方支付平台	支付宝（杭州）信息技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，电话，麦克风，相机，通讯录，媒体和文件，网络通信，蓝牙

应用名称	功能描述	开发者信息	权限列表
支付保护中心	支付保护中心为您提供一个独立纯净的应用运行空间，隔离恶意程序，为支付、金融、财产类应用提供保护，让您的支付更安全更放心。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，网络通信
指南针	提供指南针功能。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，相机
指南针	指南针FA卡片归档到Harmony3.0的预装应用，在手机上提供显示方向角度、海拔等信息。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
智慧多窗	华为侧边栏	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
智慧生活	华为智慧生活应用，可作为HiLink智慧生活生态平台的体验入口，可发现和连接家庭网络内满足HiLink协议的设备，并基于用户实际生活场景，支持不同设备间的交互。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，电话，麦克风，相机，通讯录，通话记录，媒体和文件，网络通信，蓝牙
智慧生活基础服务	与华为 HiLink 智能网关配合，支持智能家居设备间互联互通。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，电话，通讯录，日历，通话记录，网络通信，蓝牙
智慧识屏	智慧识屏应用提供文字识别、识图购物、全屏翻译、二维码识别、识物等功能。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，电话，通讯录，媒体和文件，网络通信
智慧视觉	华为智慧视觉应用提供扫码、翻译、识文、购物、卡路里、识物、文档扫描、身份证等功能。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，电话，相机，通讯录，媒体和文件，网络通信
智慧搜索	智慧搜索APP是华为公司提供的搜索工具，可以搜索本地内容、华为云服务资源及第三方合作伙伴资源，并结合您的搜索习惯，提供相关智能搜索服务。 1. 本地应用的内容：搜索已安装的应用、联系人、设置项、短信、邮件、备忘录、本地文件（如word文档等）。 2. 在线资源：华为应用市场应用、直达服务卡片、华为音乐、华为视频、主题及网页内容等。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，信息，通讯录，日历，媒体和文件，网络通信
智慧协同	多设备控制中心，您可以进行多设备协同能力开关控制和连接设备管理。同时可通过多设备控制中心，将本机任务接续至附近其他设备及快捷控制智能设备。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，网络通信，蓝牙

应用名称	功能描述	开发者信息	权限列表
智慧语音	智慧语音，为用户提供通过自然语言和设备进行交互的服务。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，电话，信息，麦克风，通讯录，通话记录，媒体和文件，网络通信，蓝牙
智能检测	手机软硬件功能检测软件	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，电话，信息，麦克风，相机，媒体和文件，网络通信，蓝牙
智能检测	手机软硬件功能检测软件。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，电话，麦克风，相机，通讯录，媒体和文件，网络通信，蓝牙
智能建议	根据用户使用手机的习惯，提供个性化的服务	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，网络通信
智能解锁	提供蓝牙智能解锁功能。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，蓝牙
智能提醒	亮点智能推介，向用户推荐和说明设备的亮点特性，提升用户的使用体验。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，网络通信
智能信息	短信能力扩展——智能短信业务	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，网络通信
智能遥控	智能遥控，只需一部手机即可用于控制不同空调或电视等电器，帮您省去使用多个遥控器的烦恼。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，网络通信
智能诈骗识别	此apk用于调用智能诈骗识别服务	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，麦克风，网络通信
中转站	共享剪贴板	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，媒体和文件，网络通信
主题	美化系统、可管理本地已下载的主题。在连网时可下载在线主题、壁纸、铃声、字体等。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，媒体和文件，网络通信
桌面	在桌面显示各个应用的图标、并启动登录应用。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，媒体和文件，网络通信，蓝牙
AirLink	近场通信融合软件。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，电话，麦克风，网络通信，蓝牙
Android Services Library	AOSP扩展服务。	AOSP	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，网络通信
Android Shared Library	Android扩展共享库。	谷歌	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
androidhwext	华为扩展系统资源APP。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，历史记录、书签
AutoRegSms	电信短信自注册应用，开机通过后台短信方式自动上报手机的部分信息。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，电话，信息

应用名称	功能描述	开发者信息	权限列表
BehaviorAuth	由行为识别数据采集服务调用，传入触屏等数据后对数据进行融合、比对、特征提取，基于模型得出认证结果，从而判断当前用户是否为bot虚假用户。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限：读取已安装应用列表
Bluetooth MIDI Service	蓝牙设备管理应用，用于管理通过蓝牙连接至手机的音频设备。	谷歌	该应用涉及到的权限：读取已安装应用列表，蓝牙
CA	为备忘录的提醒功能（指定地点提醒、智能出行提醒）提供后台服务。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限：读取已安装应用列表
CACertApp	高通平台数据服务所需要的网络连接认证应用软件	Qualcomm	该应用涉及到的权限：读取已安装应用列表
Call Log Backup/Restore	通话记录备份恢复功能，让您更换手机也不会漏掉未接来电的记录，以免漏回重要来电。	谷歌	该应用涉及到的权限：读取已安装应用列表
CaptivePortalLogin	port登录应用，中国区未预置。	谷歌	该应用涉及到的权限：读取已安装应用列表，网络通信
Cell Broadcast Service	在支持小区广播功能的国家，收到紧急预警广播后进行转码发送给小区广播应用显示。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限：读取已安装应用列表，位置信息，信息
CneApp	高通平台数据服务，用于高清视频通话，视频彩铃	Qualcomm	该应用涉及到的权限：读取已安装应用列表，位置信息，电话，网络通信
com.android.adservice.api	广告服务。	谷歌	该应用涉及到的权限：读取已安装应用列表，网络通信
com.android.backupconfirm	提供备份和恢复初始设置的功能。	谷歌	该应用涉及到的权限：读取已安装应用列表
com.android.carrierconfig	随卡适配，配置VoLTE、RCS、VoWiFi等功能的参数。	谷歌	该应用涉及到的权限：读取已安装应用列表
com.android.cts.ctsshim	CTS环境运行辅助APP。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限：读取已安装应用列表
com.android.cts.priv.ctsshim	CTS环境运行辅助APP。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限：读取已安装应用列表
com.android.ext.adservices.api	广告服务扩展。	谷歌	该应用涉及到的权限：读取已安装应用列表，网络通信
com.android.federatedcompute.services	提供FederatedCompute API。	谷歌	该应用涉及到的权限：读取已安装应用列表，网络通信
com.android.frameworkext.overlay	定制hwext系统资源	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限：读取已安装应用列表

应用名称	功能描述	开发者信息	权限列表
com.android.frameworks.overlay	定制系统资源。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限: 读取已安装应用列表
com.android.health.connect.backuprestore	提供健身、健康数据存储相关功能。	谷歌	该应用涉及到的权限: 读取已安装应用列表, 电话, 媒体和文件
com.android.localtransport	谷歌备份服务。	谷歌	该应用涉及到的权限: 读取已安装应用列表
com.android.nearby.halfsheet	提供设备发现、连接能力。	谷歌	该应用涉及到的权限: 读取已安装应用列表
com.android.ondevicepersonalization.services.OnDevicePersonalizationApplication	提供了一组构建块，这些构建块以用户隐私为核心原则，旨在支持开发能够为用户提供个性化体验的APK。	谷歌	该应用涉及到的权限: 读取已安装应用列表, 位置信息, 电话, 网络通信
com.android.ons.ONSApplication	手机卡优选网络服务	谷歌	该应用涉及到的权限: 读取已安装应用列表, 电话
com.android.providers.media	媒体数据库，是图库、音乐、视频应用的本地数据记录的存储管理模块。支持记录图片、音乐、视频等媒体信息，向各应用提供数据库的增删查改等接口，同时与媒体扫描、MTP等功能有关联协作关系。	谷歌	该应用涉及到的权限: 读取已安装应用列表, 媒体和文件
com.android.sdkandsandbox	SDK隐私沙箱。	谷歌	该应用涉及到的权限: 读取已安装应用列表, 网络通信
com.android.sharedstoragebackup	备份应用，备份手机内置存储和SD内容备份。	谷歌	该应用涉及到的权限: 读取已安装应用列表, 媒体和文件
com.android.systemui.overlay	管理设备用户界面SystemUI 相关的资源，如：图标大小，边距等。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限: 读取已安装应用列表
com.android.virtualmachine.res	Android 虚拟化框架。	谷歌	该应用涉及到的权限: 读取已安装应用列表
com.android.wallpaperbackup	壁纸备份功能	谷歌	该应用涉及到的权限: 读取已安装应用列表
com.android.wallpapercropper	可以对图片进行裁剪，改变图片尺寸。	谷歌	该应用涉及到的权限: 读取已安装应用列表
com.android.wifi.dialog	WIFI对话框。	谷歌	该应用涉及到的权限: 读取已安装应用列表
com.baidu.input_huawei.overlay	百度输入法华为版资源apk	百度有限公司	该应用涉及到的权限: 读取已安装应用列表

应用名称	功能描述	开发者信息	权限列表
com.huawei.android.launcher.overlay	桌面资源替换软件。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
com.huawei.appgaller.overlay	支撑应用市场提供安卓应用查询和下载平台能力。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
com.huawei.educenter.overlay	教育中心APP定位于构建教与学的学习交流平台，为用户提供优质教育内容和服务的中心化平台。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
com.huawei.hff	提供HMS组件Libraries给华为自有应用集成，通过共享降低华为预置应用大小，当前提供的组件有：WisePlay、Ffmpeg等。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
com.huawei.himovie.overlay	视频资源管理业务	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
com.huawei.mdm.overlay	定制系统资源。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
com.huawei.pcassistant.overlay	支持华为手机与华为设备的各种碰一碰业务： 1. 手机与华为笔记本、平板、大屏、音箱、手表通过无线连接绑定； 2. 支持手机与华为笔记本或平板之间进行多屏协同、照片、音乐和视频同步； 3. 支持与华为大屏的一碰投屏、照片和视频同步； 4. 支持与华为音箱一碰传音； 5. 支持与华为手表的一碰传表盘	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
com.huawei.pengine.overlay	智能建议定制资源	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
com.huawei.rcsserviceapplication.overlay	Rcs 服务资源替换软件	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
com.qualcomm.qcrilmsgtunnel	Qcril消息通道，用于通信相关APP在Framework层与HAL层之间消息收发，保证终端通信基本功能	Qualcomm	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
com.qualcomm.qti.lsar.service	法规认证需要的降sar应用软件	ontim	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，电话
com.qualcomm.qti.tephonyservice	提供通话基础服务能力，UT业务GBA认证、IMPI获取等。	Qualcomm	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表

应用名称	功能描述	开发者信息	权限列表
com.qualcomm.timeservice	更新rtc时间的应用软件	qualcomm	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
DEF	分布式执行框架。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表, 网络通信
DeviceLock Controller	提供设备锁定功能，控制设备锁定行为。	谷歌	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表, 网络通信
FeatureFramework	华为特性框架。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
FIDO UAF ASM	为FIDO（快速线上身份认证）协议提供底层能力支撑。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
FIDO UAF Client	为满足FIDO（快速线上身份认证）协议的应用提供基础能力支持，第三方应用可通过该应用绑定指纹完成在线身份认证。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表, 网络通信
foundation	提供分布式任务调度、权限校验、包管理、全局资源管理、电源管理等基础平台能力。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表, 网络通信
GameKit	游戏性能优化	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
Gateway	提供网关能力。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
Gestural Navigation Bar	导航提示条的显示功能。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
HAware	省电精灵是系统功耗优化管控模块，管理第三方应用的唤醒、告警、提示等耗电行为，支撑手机管家省电模式和超级省电模式的实现，保障手机续航能力。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表, 位置信息, 蓝牙
Health Connect	提供健身、健康相关功能。	谷歌	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表, 电话, 媒体和文件
HiAI Base	HiAI Base模块，HiAI Engine的基础服务，为智慧能力提供资源更新、电源键唤醒等基础能力。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表

应用名称	功能描述	开发者信息	权限列表
HiCard	HiCard APP是华为公司提供的卡片框架服务，该服务定义了卡片的属性、展示规则以及布局显示等内容。它可以支持多个不同的卡片服务提供方接入，也支持多个应用端订阅和查询卡片，统一规范获取卡片与渲染效果，提升更好的用户体验。卡片服务提供方及卡片展示方具体对应如下： 1. 卡片服务提供方：HiSuggestion 2. 卡片展示方：智慧语音	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
HiMoviePlayerPlus	华为视频是华为为手机用户量身打造的高品质的手机视频应用，旨在为用户提供精品视频观影体验。提供涵盖好莱坞电影、国内外院线大片、专属纪录片、电视剧等海量高清正版影视内容。利用华为平台终端的技术优势，为用户提供省流量、低能耗、完美画质等极致观影体验。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
HiMoviePlayerPlus	华为视频是华为为手机用户量身打造的高品质的手机视频应用，旨在为用户提供精品视频观影体验。提供涵盖好莱坞电影、国内外院线大片、专属纪录片、电视剧等海量高清正版影视内容。利用华为平台终端的技术优势，为用户提供省流量、低能耗、完美画质等极致观影体验。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
HiMoviePlayerPlus	华为视频是华为为手机用户量身打造的高品质的手机视频应用，旨在为用户提供精品视频观影体验。提供涵盖好莱坞电影、国内外院线大片、专属纪录片、电视剧等海量高清正版影视内容。利用华为平台终端的技术优势，为用户提供省流量、低能耗、完美画质等极致观影体验。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表

应用名称	功能描述	开发者信息	权限列表
HiMoviePlayerPlus	华为视频是华为为手机用户量身打造的高品质的手机视频应用，旨在为用户提供精品视频观影体验。提供涵盖好莱坞电影、国内外院线大片、专属纪录片、电视剧等海量高清正版影视内容。利用华为平台终端的技术优势，为用户提供省流量、低能耗、完美画质等极致观影体验。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
Histen	Huawei Histen音效设置，用户可以根据喜好设置和配置音效均衡器等信息。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，蓝牙
hiview	日志引擎，采集和统计您手机端的故障信息用于问题诊断和分析，以便为您提供更好的手机产品。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，电话，媒体和文件，网络通信
HiViewTunnel	日志引擎上传模块，将日志引擎采集和统计的故障数据上传分析，以便清晰明了地了解和解决手机故障。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，媒体和文件，网络通信
HiWindow	超级终端窗口迁移远端窗口控制。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
HMS 服务框架	华为扩展的Framework基础框架能力，用于对接部分华为自研应用。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
HMS Core	华为移动服务(Huawei Mobile Services)为华为帐号、华为支付、华为推送等华为自有应用和第三方应用提供基础服务，包括登录帐号、支付、接收消息等。	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，电话，信息，相机，通讯录，日历，媒体和文件，网络通信，蓝牙
HSDR	恶意治理应用	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，网络通信
HTML 查看器	查看文本、html功能。	谷歌	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，网络通信
Huawei WebView	系统WebView，展示HTML页面的系统控件。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，网络通信
HwAps	显示流程中GPU及LCD等相关器件功耗优化管控应用。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
HwAudioKit	提供华为音频特性开放功能	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，电话，网络通信，蓝牙
HwCameraKit	华为相机能力开放，将人像、hdr、录像等开放给三方使用。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，媒体和文件

应用名称	功能描述	开发者信息	权限列表
HwChrService	通信协议可维可测 apk，用于检测异常，收集异常关键信息等。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，电话，蓝牙
HwDDMP	分布式数据中间件平台，提供多设备跨系统的图片、文档浏览与编辑能力。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，媒体和文件
HwDistributedKeyManager	分布式密钥管理服务是在华为产品的分布式场景下，提供密钥跨设备分发、生成、托管等能力的系统服务。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
HwGroupManager	基于EMUI的底层基础能力，管理设备间的可信关系，提供不同业务建立或修改设备间可信关系的统一接口。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
HwHiAIDSEngine	智慧决策引擎，用于提供多设备协同、服务推荐、情景智能的底层AI能力。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，网络通信，蓝牙
HwInstantOnline	华为一键热点分享应用，不同华为设备打开蓝牙并登录相同华为帐户后，无需输入密码即可共享 WLAN 热点。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，网络通信，蓝牙
HwNearby	为HuaweiShare、iConnect等多个应用提供设备发现连接组网传输等功能	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，通讯录，媒体和文件，网络通信，蓝牙
HwPanPayService	华为泛支付服务是一个系统基础服务，主要功能是提供支付相关功能（如支持指纹、人脸服务）的互联网金融身份认证等。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，网络通信
HwSecurityPluginBase	安全插件管理服务，用于管理EMUI安全特性相关的插件，主要负责AI病毒查杀、普通病毒查杀等三方安全插件的下载、更新、加载、卸载及控制。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，网络通信
HwSynergy	华为消息同步应用，可以帮您将手机端的通知、短信、来电、闹钟、情景智能等消息同步到您的穿戴设备上，让您无须解锁手机，即可知道消息内容。除此之外，您还可以通过穿戴设备对手机进行电话、闹钟、拍照或找手机等操作，帮助您更加便捷的使用和控制手机。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，电话，信息，通讯录，通话记录，蓝牙

应用名称	功能描述	开发者信息	权限列表
HwWifiproBqeService	WiFi+ 智能评分是 WiFi+ 功能子模块，用于 WebView 加载 Url，制造上网行为，评估 WiFi 质量以及 Portal 检测的容错。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，网络通信
iAware	协助管理手机系统资源，提升手机性能	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
iConnectUI	支持音配配件、运动穿戴等设备靠近弹窗，引导连接	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，网络通信，蓝牙
Intent Filter Verification Service	google M App链接的功能。	谷歌	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，网络通信
JetPack	通过对 JetPack 的使用进行统一管理，降低了应用自身 ROM 的大小，并优化了应用对 RAM 的占用。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
LC_MMITEST	ODM User 版本定制化自动化测试 APK	ODM	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，电话，麦克风，相机，媒体和文件，网络通信，蓝牙
Live Wallpaper Picker	提供桌面动态壁纸。	谷歌	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
MediaLibrary	Huawei 媒体数据管理中心，支持分布式媒体数据的管理与同步。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
MMITest	支撑器件类测试功能，保证发货手机基本器件功能正常。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，蓝牙
MmsService	MMS 服务。	谷歌	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，电话，信息
Module Metadata	仅用于承载 Mainline Module 版本号信息。	谷歌	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
MTP 服务	为 MTP 数据连接提供支撑服务。	谷歌	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
OneHopSvcClient	提供无账号组网下，生成动态标签的能力	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，蓝牙
org.codeaurora.ims	运营商的 VoLTE 业务所需要的认证应用软件	Qualcomm	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，电话，相机，媒体和文件
OsuLogin	Hotspot 2.0 认证应用。	Google	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，网络通信
OTA Engine	提供 HarmonyOS 系统 OTA 升级服务	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，网络通信
PacProcessor	解析数据代理脚本。	谷歌	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，网络通信
Print Service Recommendation Service	打印服务	谷歌	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，网络通信

应用名称	功能描述	开发者信息	权限列表
Profile Services	将端侧设备信息进行统一管理，支持设备信息的端端和端云协同，实现设备信息应用间共享。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，网络通信
ProxyHandler	将数据代理服务器设置到kernel。	谷歌	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，网络通信
QTR	高通平台用于收集设备上安装和/或运行的应用程序的名称、设备性能统计信息	qualcomm	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
RCS 服务	华为Rcs服务，为短信、联系人、通话等应用提供Rcs功能接口，无须安装第三方应用，即可在短信中发送语音、图片或视频、共享位置或其他操作，给您提供一种新型、便捷的沟通体验。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，电话，信息，通讯录，通话记录，媒体和文件，网络通信，蓝牙
RegService	运营商为了改进通信服务质量或提供用户自定义服务或技术，可能会通过该应用获取您设备的相关信息。运营商承诺仅将相关信息用以服务分析，不会以任何可识别个人身份的形式向外界披露。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，电话，网络通信，蓝牙
RemoteProvisioner	提供设备密钥的远程配置和管理功能。	谷歌	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，网络通信
Secure IME	安全输入法	华为有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
SecureElementService	支持钱包应用智能卡相关功能，如：运营商钱包应用访问SIM卡、华为/荣耀钱包访问eSE。	谷歌	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
Shell	提供adb shell的手机侧功能。	谷歌	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，电话，信息，麦克风，相机，通讯录，历史记录、书签，日历，通话记录，媒体和文件，网络通信，蓝牙
SIM 卡管理	SIM管理是对SIM卡的状态、5G/4G、数据业务和卡信息进行管理。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，电话
SIM 卡应用	运营商 SIM 卡相关应用。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，媒体和文件
System Share	应用打开方式，系统分享框功能（包含图库分享）。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
SystemHelper	根据中国联通支持终端管理业务的移动台技术规范要求开发的联通DM客户端	中国联通研究院	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，电话，媒体和文件，网络通信
Tethering	提供网络共享能力。	谷歌	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，电话，网络通信，蓝牙

应用名称	功能描述	开发者信息	权限列表
TrustedDeviceAuth	负责分布式场景下设备间的身份认证，支撑分布式设备间的可信互联。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
TrustedThingsAuth	可信持有物认证，基于佩戴状态和距离信息进行身份识别。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
UEInfoCheck	电信数据业务自注册，开机后通过数据业务自动上报手机的部分信息。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，位置信息，电话，网络通信
UserIAMBase	用户身份识别和访问控制管理服务的基础apk。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
vendor.qti.iwlan	高通平台数据服务于IWLAN业务	Qualcomm	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
VpnDialogs	开启VPN时弹出的确认对话框。	谷歌	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表
WalletSDK	手机恢复出厂设置时，清理手机eSE和inSE芯片中的卡片数据，即：华为钱包应用会恢复到出厂状态，之前添加的银行卡等卡片数据会清除	华为软件技术有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，电话，网络通信
WPS Office	WPS应用为商务工具类应用，是一款办公软件，可以实现办公软件最常用的文字、表格、演示等多种功能，免费提供海量在线存储空间及文档模板	珠海金山办公软件有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，麦克风，相机，媒体和文件，网络通信，蓝牙
X 键	X键应用是为用户提供常用的常用应用入口的服务，可一键直达应用。	华为终端有限公司	该应用涉及到的权限： 读取已安装应用列表，电话