

预置应用公示声明：

- 1、本次公示范围为首批发货的量产版本，手机系统更新及应用自身发布的软件升级不在此次公示内。
- 2、本次公示应用包括手机出厂预置的系统应用和第三方应用。
- 3、公示信息包括应用名、出厂版本号、开发者信息、功能描述、是否支持卸载，以及软件可能使用的权限说明。
- 4、除系统应用以外的第三方应用，由第三方公司开发、拥有、运营，联想不承担该应用的责任，包括但不限于功能、性能、知识产权、网络安全、个人隐私、服务、内容及收费等。
- 5、公示中提示可以卸载的应用，用户均可自行卸载。卸载方式：长按应用图标，点击图标上的叉号即可实现卸载。

系统应用（此类APP是手机基础应用，由联想公司自行或定制研发，是保持手机系统体验的重要应用。不建议自行卸载，以免影响手机基础功能。）					
预置应用名称	软件版本号	可卸载提示	开发者信息	功能描述	安全提示
电话	3.0.0	否	联想（北京）有限公司	拨打电话及通话记录管理	可能使用的系统权限有： 访问网络 以拦截骚扰电话， 访问联系人 以存储和读取联系人信息， 调用录音 以实现通话录音，以及 拨打电话
短信	3.0.0	否	联想（北京）有限公司	收发短信及管理	可能使用的系统权限有： 访问网络 以收发彩信及拦截骚扰短信， 访问联系人 以存储和读取联系人信息，以及 拨打电话 和 收发短信
联系人	4.3.0.n.19.2	否	联想（北京）有限公司	管理手机联系人	可能使用的系统权限有： 访问网络和调用定位 以获取本地黄页信息， 调用蓝牙和调用NFC 以传输联系人信息， 访问联系人 以存储和读取联系人信息，以及 拨打电话和收发短信
设置	1.8	否	联想（北京）有限公司	设置手机功能	可能使用的系统权限有： 修改系统设置
安全中心	1.0.0010	否	联想（北京）有限公司	优化手机运行速度、全方位保障手机安全	可能使用的系统权限有： 访问网络 以进行病毒云查杀， 访问联系人 以拦截骚扰电话和骚扰短信， 发送短信 以向运营商校准时间
浏览器	5.6.0	是	北京搜狗科技发展有限公司	网站浏览工具	可能使用的系统权限有： 使用过程中会 访问网络 ，也可能 读取手机状态和身份、地址位置信息、使用外部存储、照相机 以及 录制音频、拨打电话 以提供完整的浏览器服务
相机	3.0.0	否	联想（北京）有限公司	拍摄照片和录制视频	可能使用的系统权限有： 调用定位 以记录照片地理位置信息
图库	3.0.0	否	联想（北京）有限公司	图片浏览	可能使用的系统权限有： 调用定位 以记录照片地理位置信息
			联想（北京）有限公司		可能使用的系统权限有：

应用中心	9.1.18.88	否	联想（北京）有限公司	应用下载工具	访问网络以下载和更新应用，获取位置信息以精准推荐应用，发送和读取短信以快速登录账号
Moto	5.8.04	否	Motorola Mobility LLC	Moto手机特色功能	可能使用的系统权限有： 访问网络，调用相机、定位、麦克风、蓝牙以提供moto语音和moto操作相关服务
天气	2.0.0.0189.170511.d5379f8	否	联想（北京）有限公司	天气信息显示和查询	可能使用的系统权限有： 访问网络以获取天气数据，调用定位以推送当地实时天气
日历	3.0.0.0706.170516.480870d	是	联想（北京）有限公司	日历查看和日程管理	可能使用的系统权限有： 访问日历以获取日程信息，读取存储设备以获取日历信息，访问短信记录以同步短信中的日程信息，访问网络以同步日历信息，访问联系人以同步联系人生日
U健康	2.0.0.0617	否	联想（北京）有限公司	运动健康数据管理平台	可能使用的系统权限有： 访问位置信息以记录活动轨迹，访问网络以同步运动数据，访问和发送短信以用于账号快速登录
时钟	3.0.0.0267	否	联想（北京）有限公司	时间和闹钟	可能使用的系统权限有： 访问网络和位置信息以响铃时显示本地天气
视频	1.1.0	是	联想（北京）有限公司	本地视频播放器	可能使用的系统权限有： 访问存储设备以读取视频
邮箱	Zuk_170504_1.23	是	金山软件股份有限公司	电子邮件收发工具	可能使用的系统权限有： 访问网络以收发邮件
文件管理	2.3.0651	否	联想（北京）有限公司	浏览和管理手机中的文件	可能使用的系统权限有： 访问存储设备以读取文件，访问网络以分享文件
录音机	3.0.0.0567	是	联想（北京）有限公司	录音工具	可能使用的系统权限有： 启用录音以录制声音，访问存储设备以存取录音文件
计算器	3.0.0105	是	联想（北京）有限公司	数学计算工具	可能使用的系统权限有： 无
指南针	3.0.0.0067	是	联想（北京）有限公司	辨识方向辅助工具	可能使用的系统权限有： 访问网络和位置信息以显示当前经纬度并获取位置信息
便签	1.0.2.0250	是	联想（北京）有限公司	快捷记录工具	可能使用的系统权限有： 访问网络以分享便签
Moto Mods	01.01.0032	是	联想（北京）有限公司	Moto Mods 商城	可能使用的系统权限有： 访问网络以提供mods信息

Mods设置	7.1.1	是	联想（北京）有限公司	设置Moto Mods功能	可能使用的系统权限有： 访问网络 以更新和管理mods设置
FM收音机	1.0.0.0036	是	联想（北京）有限公司	FM Radio收听	可能使用的系统权限有： 启用录音 以录制声音， 访问存储设备 以存取录音文件
我要反馈	1.0.00.0122	是	联想（北京）有限公司	反馈手机使用问题及建议	可能使用的系统权限有： 访问网络、调用定位、获取设备信息和身份 以提供以提交反馈信
用户中心	2.0.0.0676	是	联想（北京）有限公司	用户积分福利体系	可能使用的系统权限有： 访问网络 以获取最新特权、积分商城内容， 访问摄像头 以扫描二维码， 访问和发送短信 以用于账号快速登录
境外上网	1.2.2	否	联想（北京）有限公司	海外数据漫游服务	可能使用的系统权限有： 访问网络、访问短信、调用定位、获取设备信息和身份 以提供以提供境外上网服务
查找手机	V1.0.0011	是	联想（北京）有限公司	提供手机丢失后定位查找服务	可能使用的系统权限有： 访问网络、调用定位 以定位手机
第三方预置应用					
Microsoft Word	16.0.7927.1011	是	Mircsoft	微软文字办公软件	可能使用的系统权限有： 访问网络，访问存储设备，访问用户账户 ，以确保Microsoft Word的基本功能可以正常使用
Microsoft Excel	16.0.7927.1011	是	Mircsoft	微软表格办公软件	可能使用的系统权限有： 访问网络，访问存储设备，访问用户账户 ，以确保Microsoft Excel的基本功能可以正常使用
Microsoft PowerPoint	16.0.7927.1011	是	Mircsoft	微软演示办公软件	可能使用的系统权限有： 访问网络，访问存储设备，访问用户账户 ，以确保Microsoft PowerPoint的基本功能可以正常使用
Outlook	2.1.203	是	Mircsoft	微软邮箱	可能使用的系统权限有： 访问网络，获取联系人、位置、日历信息 ，以确保Outlook的基本功能可以正常使用
OneNote	16.0.7927.1011	是	Mircsoft	微软记事簿	可能使用的系统权限有： 访问网络，访问存储设备，访问用户账户 ，以确保OneNote的基本功能可以正常使用
					可能使用的系统权限有：

QQ音乐	6.0.0.20	是	深圳市腾讯计算机系统有限公司	在线音乐播放和下载平台	获取电话权限以在拨打电话时暂停播放，其他部分功能需要用到 存储、录音和拍照 的权限。
微信	6.5.7	是	深圳市腾讯计算机系统有限公司	即时聊天工具	可能使用的系统权限有： 访问网络 ，使用手机中的 地理位置、联系人、短信 ，调用 摄像头 ，以提供完整的微信服务体验
微博	7.3.0	是	北京新浪互联信息服务有限公司	互动及传播信息平台	可能使用的系统权限有： 访问网络 ，使用手机 联系人、通话记录、短信、位置信息、相册 ，以提供完整的微博服务体验
高德地图	7.8.0.S16	是	高德软件有限公司	地图导航软件	可能使用的系统权限有： 访问网络 ， 读取设备信息 ，调用 定位 ， 读写存储设备 ，调用 摄像头 ，调用 录音 ，以提供导航服务
手机京东	5.6.0	是	北京京东世纪贸易有限公司	在线购物商城	可能使用的系统权限有： 访问网络 ， 获取地理位置信息、电话、联系人、蓝牙、相机相册、SD卡、录音、拨打电话 ，以保证产品功能的正常体验
美团	7.5.1	是	北京三快在线科技有限公司	本地生活服务	可能使用的系统权限有： 访问网络 ，调用 定位、相机、录音、闪光灯、读取通讯录、读取SD卡、拨打电话
腾讯视频	5.1.0.11150	是	深圳市腾讯计算机系统有限公司	在线视频媒体平台	可能使用的系统权限有： 访问网络 ， 访问用户账户、获取地理位置、调用麦克风、摄像头 ，以提供更便捷的服务
爱奇艺	8.2	是	移动业务事业部	在线影视资讯平台	可能使用的系统权限有： 访问网络 ， 获取位置信息 ， 访问联系人 ， 读取设备信息 ， 读写存储设备 ， 使用相机、录音功能
QQ阅读	1.0.0.86	是	深圳市腾讯计算机系统有限公司	在线阅读	可能使用的系统权限有： 访问网络
搜狐新闻	5.8.7	是	搜狐公司	新闻浏览客户端	可能使用的系统权限有： 访问网络 以阅读新闻，调用 定位 以使用天气预报
支付宝	10.0.3.021302	是	支付宝（中国）网络技术有限公司	第三方在线支付平台	可能使用的系统权限有： 访问网络 ， 获取位置信息 ， 读取设备信息 ， 读取短信 ， 读取联系人 ， 拨打电话 ， 使用相机、录音、蓝牙、NFC