

UniStrong

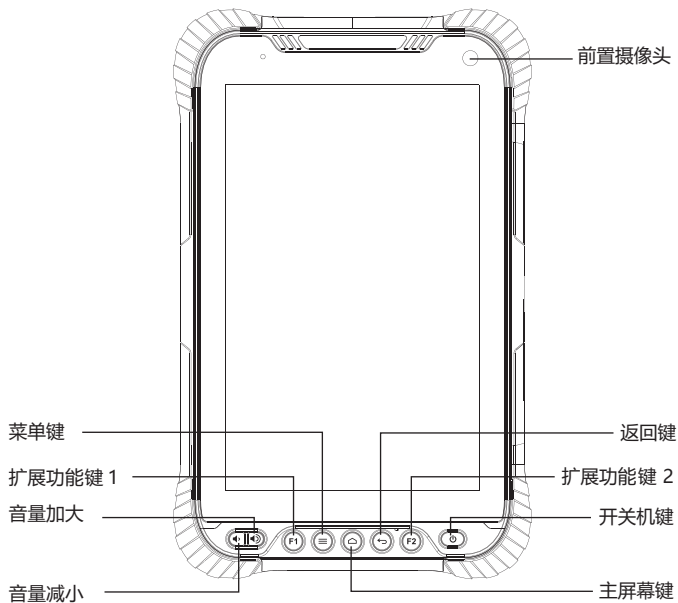
TD-LTE无线数据终端

UG908 **快速入门手册**

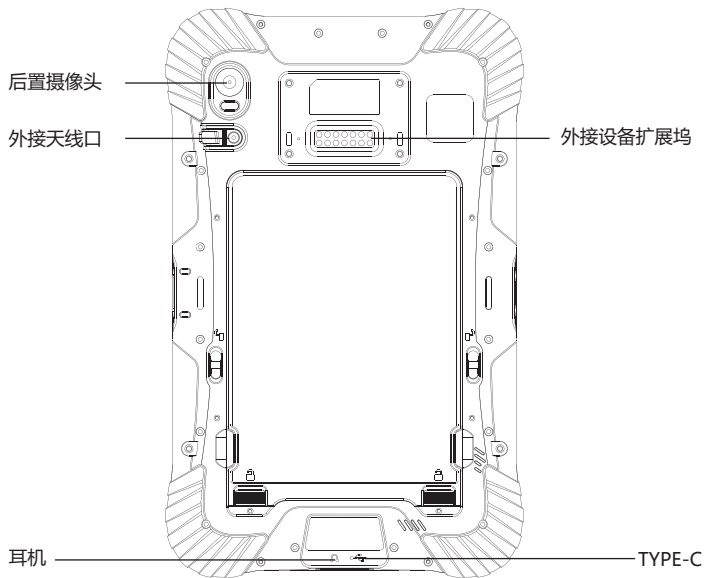
www.UniStrong.com

深圳合众思壮科技有限公司

1.外观说明



正视图



后视图

2、电池充电

•用旅行充电器充电

将数据线的小端插头插入主机TYPE—C接口，将USB数据线的大端插头插入旅行充电插头。然后将旅行充电插头插入电源插座进行充电。

•用USB数据线充电

将USB数据线的小端插头插入主机TYPE—C接口,将大端插头插入计算机的USB接口进行充电。

注:充电正常时，开机状态下，主屏幕状态栏显示充电图标。

充电完成时，开机状态下，主屏幕状态栏显示充电满格图标。

3、安装SIM卡、存储卡、电池

安装或取出SIM卡、存储卡或电池之前，先将主机电源关闭。

将主机翻至背面，按图1指示方向推动后盖扣至开启位置，取下电池仓盖，按照电池仓标签指示安装SIM卡和TF卡，如图2所示。

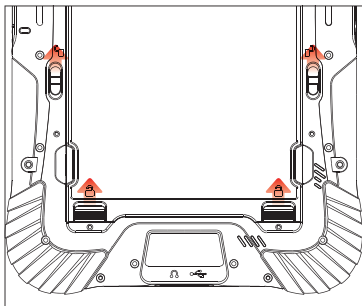


图 1

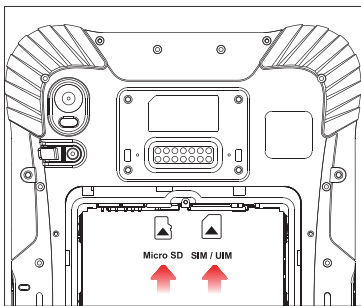


图 2

将SIM卡金属触点朝下完全推入插槽，注意切角方向。

将Micro SD存储卡金属触点朝下推入插槽，注意切角方向。

将电池铜质部位对准电池仓的铜质接触端，轻轻放入电池。

电池安装完成后将电池仓盖装好，推动后盖卡扣至锁定位置锁住电池仓盖

4、开关机

若要开机，稳固按住底部右侧【电源键】直至出现开机界面。

若要关机，稳固按住【电源键】，弹出选项菜单，包括关机、飞行模式、重启、静音、会议和户外等选项，选择关机选项，则关机。

开机状态下，点击【电源键】关闭屏幕，进入睡眠模式，再次点击【电源键】唤醒屏幕。在屏幕上向上滑动屏幕，则解锁屏幕，主机闲置一段时间后会自动关闭屏幕进入睡眠模式。

5、主屏幕操作

通过主屏幕可查看设备状态和访问应用程序。主屏幕有多个面板。在屏幕上向左或向右滑动可查看各面板。

主屏幕顶部为状态栏，包含通知区域、状态区域和显示区域；底部为快捷面板；中间为“应用程序图标  ”。如图3 所示。

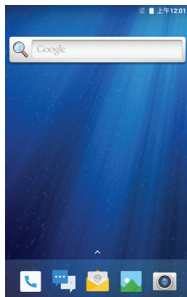


图 3

使用通知面板

当新通知图标显示在状态栏的通知区域中，按住状态栏，然后将其向下拖动，则打开通知面板。如欲隐藏面板，向上拖动面板的下边框。

自定义快捷面板

可通过添加或移除“快捷图标”来自定义主屏幕底部的快捷面板。

如欲移除“快捷图标” 按住“快捷图标” 可拖动至任意面板。如欲添加“快捷图标” ， 按住面板上的图标并拖至快捷面板。

使用应用程序图标

“应用程序图标  ” 内包含所有应用程序。轻触“应用程序图标 ”， 弹出应用程序面板和窗口小部件面板。轻触屏幕下方的【主屏幕键】来关闭它并返回到主屏幕。

扩展主屏幕

在主屏幕上水平滑动手指，即可延伸主屏幕的左侧或右侧。

(1) 新增主屏幕图标

按住任意应用程序或窗口小部件图标，拖至主屏幕空白区域。

(2) 移动主屏幕图标

按住主屏幕的图标，将图标拖至屏幕上所要的位置。

(3) 移除主屏幕图标

按住主屏幕的图标。按住图标选择“删除”图标。

建立文件夹

在主屏幕上，将一个图标拖至另一个图标时会自动形成文件夹。

轻触屏幕上的新文件夹来打开它。

点击文件夹的标题行来重新命名。

更换主屏幕壁纸

按住主屏幕的空白区域，或者轻触“设置” → “显示” → “壁纸”，通过选择壁纸、动态壁纸、图库等选项以更换主屏幕壁纸。

6、连接计算机

使用USB数据线将主机与计算机连接，拉下顶部状态栏，在通知区域中可以看见“正在通过USB为此设备充电”消息提示。点击该提示栏，将提供“为此设备充电”、“传输文件”、“传输照片（PTP）”“用作MIDI设备”四个选项，可根据需要进行选择。选择“传输文件”模式，可进行计算机与主机之间的文件交换。

若需在开机状态时移除Micro SD卡，轻触“应用程序图标  ”→“设置”→“系统设置”，进入设置面板，向下滚动屏幕，然后选择“存储”→“SD卡  ”弹出SD卡。

7、应用程序的安装和管理

用户可进入应用市场下载和安装相关应用程序。

轻触  “应用程序图标”→“设置”，选择“应用和通知”→“应用信息”，可查看和管理设备中的应用程序。

8、北斗/GPS定位和差分服务功能的使用

左手滑动屏幕→“设置”，选择“安全性与位置信息”进入“位置信息”面板，打开位置信息的“开启”开关。

在“GNSS Mode”选项中，根据需要，选择卫星定位模式选项以及使用差分功能。

以下两个选项的含义：

(1)NMEA开关：即打开NMEA数据输出功能，需配合专门的数据线使用此功能。

(2)GNSS Mode：选择卫星系统和使用单点定位或者差分定位功能。

卫星定位设置使用方法：

(1) 定位模式：可选择单点定位和Ntrip差分定位模式，差分定位填写好Nrtip设置项，点击右上角保存。

(2) 卫星系统：可选择GPS、GPS+BDS、BDS、GPS+GLO,选择好模式点击右上角保存。

位置服务开启后，从应用市场下载和安装的应用即可以通过相应的服务接口，获取当前的位置信息，并提供与位置相关的服务和应用。

注：“卫星定位模式”“SBAS”仅限部分型号支持。

9、相机与视频

轻触“应用程序图标  ” → “相机”，进入摄像头开启状态，画面方向会随着主机的握持方向改变。

两根手指做放大或缩小的手势，可对拍摄对象进行放大或缩小。

轻触屏幕上方中间的摄像头切换图标可选择前后摄像头。

轻触屏幕底部右侧按钮，可在拍照、录像之间切换。

拍摄相片或视频后，轻触屏幕底部左侧图库按钮，即可进行分享、删除、设置等操作。

10、移动网络连接（WLAN/蓝牙）

•WLAN连接

轻触“应用程序图标  ” → “设置”，进入设置面板。进入WLAN选项。打开“开启”开关，可激活WLAN。WLAN开启后，状态栏中会显示WLAN图标。在可用的网络列表中选择要使用的链接。按照提示步骤输入网络密钥即可连接。

•蓝牙连接

（1）蓝牙激活。左右滑动屏幕 → “设置”。进入设置面板，进入蓝牙选项，并打开“开启”开关，可激活蓝牙。蓝牙开启后，状态栏中会显示蓝牙图标。

（2）蓝牙配对。在可用设备的栏目中，系统将搜索可连接的蓝牙设备，点击想要连接的蓝牙设备。则弹出“蓝牙配对请求”，输入蓝牙密码，然后选择配对。当外部蓝牙设备的所有者接受连接或输入相同的密码时，即完成与外部设备的连接。

（3）蓝牙传输。通过蓝牙，可将图片、影片或音乐文件与家人和朋友分享。

•移动网络连接

轻触“应用程序图标  ” → “设置” → “更多”，进入无线和网络面板。选择“VPN”可进行相关设置。

注意事项

- 1、一些特殊场所，比如飞机场，医院，加油站等地方不允许使用电子设备，请遵守这些场所的规定，不要在这些场所使用本产品。
- 2、为了您和他人的安全，请不要在驾驶车辆时使用本产品
- 3、不要将本产品放在汽车的安全气囊附近，以免带来安全隐患。
- 4、为了您的安全，请不要在雷雨天气下使用本产品
- 5、尽管本产品具有防水功能，但请不要将本产品长期放在有水或潮湿的地方。
- 6、本产品的工作温度范围为-20~+60℃，存储温度范围为-30℃~+70℃，温度过高或过低都会影响机器的性能和使用寿命。
- 7、请使用专用可充电锂电池，低质量的电池会影响机器的性能和使用寿命，甚至有爆炸的危险。
- 8、不要敲击、摔打或剧烈震动本产品，以免损坏机器内部的电子元件。
- 9、请不要自行拆卸本产品，出现故障时请按保修卡指定方式进行维修。
- 10、机器到使用寿命后，请不要随处遗弃，以免给环境造成污染。
- 11、更换电池或者使用外接电源时，必须完全关机后才可以拔出电池或者断开外接电源，否则有可能对机器造成伤害。
- 12、本产品为A级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

电池使用须知

1. 本产品是以可充电锂电池作为电力来源。当电力微弱时，请将电池充电。为维护电池寿命，在充电之前最好将电池电量用完。
2. 当电池充电器未使用时，请将其与电力供应来源分离。请勿将充电器与电池连接超过一周以上，过量充电将会缩短电池寿命。
3. 温度影响电池能充电的限度。因此充电前，电池可能需要冷却或暖和一下
4. 请将电池使用在其原始用途上，避免造成电池短路。当以导电物质直接连接电池正负极时会造成短路
5. 勿使用损坏的电池。
6. 将电池放在极寒或极热的地方会导致电池寿命的缩短，将电池暴露在寒冷或酷热的地方可能导致手机功能无法正常发挥，即使电池充完电也一样。
7. 请勿将电池置于火中，请不要将废电池随意丢弃，请送到电池回收站，请按照当地法规处理废电池。

电子信息产品有毒有害物质申明						
部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
终端主体	X	O	O	O	O	O
电池	X	O	O	O	O	O
充电器	X	O	O	O	O	O
附件	X	O	O	O	O	O
O：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量在GB/T 26572标准规定的限量要求以下。 X：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572标准规定的限量要求。						



该环保使用期限是指在本指南所述的正常使用条件下，终端（不含电池）及其附件产品含有的有害物质或元素不会外泄，以及电子信息产品用户使用该产品时不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

预置软件 合众思壮为您准备了全面的系统应用以及常用的第三方应用程序服务 于您平时使用的方方面面。 您可访问 <http://www.unistrong.com/SeverZc/Download.aspx?classid=6&infoid=382> 了解全部预置应用信息。

应用名称	功能描述	是否可卸载	开发者信息
安全防护	提供安全防护功能和防病毒功能	不可以卸载	谷歌
安全中心	提供安全防护功能和防病毒功能	不可以卸载	高通
测试模式开关	打开关闭测试模式	不可以卸载	谷歌
存储空间管理器	存储空间管理	不可以卸载	谷歌
存储已屏蔽的号码	存储已屏蔽的号码	不可以卸载	谷歌
打印处理服务	管理所有本地和网络打印队列及控制所有打印工作	不可以卸载	谷歌
电话	可查看相关联系人	不可以卸载	谷歌
电话服务	可查看相关联系人	不可以卸载	谷歌
电话和短信存储	存储电话或短信	不可以卸载	谷歌
电子邮件	提供电子邮件收发、展示功能	不可以卸载	谷歌

定时开关机	定时开关机功能	不可以卸载	谷歌
短信	收发短信或彩信	不可以卸载	谷歌
工作资料设置	设置工作资料	不可以卸载	谷歌
关于手机	查看手机硬件信息	不可以卸载	谷歌
基本互动屏保	屏保和用户之间可以互动。比如有些手机的动态屏保里有水的动态屏保。用户的手指点在屏幕的什么位置，什么位置就会出现一个水波纹	不可以卸载	谷歌
急救信息	急求信息提示	不可以卸载	谷歌
计算器	包含科学计算模式的计算器	不可以卸载	谷歌
记事本	文本信息记录	不可以卸载	高通
垃圾清理	清理内存中的垃圾清理	不可以卸载	谷歌
蓝牙共享	提供蓝牙功能	不可以卸载	谷歌
联系人存储	保存和管理联系人功能	不可以卸载	谷歌
录音机	普通音频录制，具有可替代性	不可以卸载	谷歌
媒体存储设备	提供存储和播放相片还有视频之类媒体文件的一个功能	不可以卸载	谷歌
密钥链	用于蓝牙配对时使用	不可以卸载	谷歌
配置拨号器	拨打号码	不可以卸载	谷歌
日历	提供日历信息	不可以卸载	谷歌

日历存储	提供日程存储	不可以卸载	谷歌
软件包安装程序	用于安装软件	不可以卸载	谷歌
软件包权限帮助程序	应用程序媒体容器服务	不可以卸载	谷歌
设备信息	查看设备硬件信息	不可以卸载	谷歌
设置	系统设置存储服务	不可以卸载	谷歌
设置存储	系统设置存储服务	不可以卸载	谷歌
设置向导	手机设置向导	不可以卸载	谷歌
时钟	时间查看, 闹钟设置, 计时器	不可以卸载	谷歌
输入设备	系统读取 OTG 的 U 盘以及接入电脑之后能够让电脑读出手机储存卡的一个程序	不可以卸载	谷歌
搜索	提供搜索服务	不可以卸载	谷歌
通话管理	查看通话记录	不可以卸载	谷歌
通讯录	查看、管理联系人信息	不可以卸载	谷歌
图库	图库程序支持按文件夹路径看图, 您可以通过双击或俩指滑动来缩放单张图片, 可以左右滑动来切换上一张或下一张图片, 单击图片可以显示或隐藏菜单控制项目。	不可以卸载	谷歌
外部存储设备	读取和存储外部介质上的数据	不可以卸载	谷歌
文件	文件管理服务	不可以卸载	谷歌

文件管理器	提供整个文件管理系统	不可以卸载	谷歌
无线升级	推送版本更新，提供终端软件版本在线升级	不可以卸载	谷歌
系统界面	系统用户界面	不可以卸载	谷歌
下载	下载程序查看	不可以卸载	谷歌
下载管理程序	下载管理程序	不可以卸载	谷歌
相机	提供拍照、录像等功能	不可以卸载	谷歌
骁龙桌面	更换桌面	不可以卸载	谷歌
小区广播	提供 Android 手机显示小区广播消息	不可以卸载	谷歌
一体化位置信息	融合定位服务	不可以卸载	谷歌
音乐	音乐播放器，网络音乐提供	不可以卸载	谷歌
应用网络访问	访问应用网络	不可以卸载	谷歌
用户字典	查询用户帮助信息	不可以卸载	谷歌
照片屏幕保护程序	充电待机互动屏保照片，最多保留一个不可卸载	不可以卸载	谷歌
证书安装程序	Android 证书安装工具	不可以卸载	谷歌
主屏幕提示	对用户初次使用起到引导作用	不可以卸载	谷歌
Android 键盘 (AOSP)	Google 键盘借助手势和语音让输入变得既快速又轻松	不可以卸载	谷歌
Android 系统	操作系统	不可以卸载	谷歌

Android Easter Egg	安卓彩蛋	不可以卸载	谷歌
Android Services Library	图像处理服务	不可以卸载	谷歌
Android Shared Library	共享库	不可以卸载	谷歌
Android System WebView	Chrome 提供支持的系统组件, 可让 Android 应用显示网页内容	不可以卸载	谷歌
ANT HAL Service	无线电服务	不可以卸载	谷歌
Bluetooth MIDI Service	蓝牙测试模式	不可以卸载	谷歌
Bookmark Provider	蓝牙测试模式	不可以卸载	谷歌
Calendar Local Account	日历的本地账户,用于同步你的日程	不可以卸载	谷歌
Call Log Backup/Restore	通话记录备份和恢复	不可以卸载	谷歌
CaptivePortalLogin	一个 Web 页面, 它是使用公共访问网络的用户在被授予访问权限前必须访问和交互的页面	不可以卸载	谷歌
CarrierAccessCache Service	运营商缓存接口服务	不可以卸载	谷歌
CarrierLoadService	载波负载服务	不可以卸载	谷歌
CIT	用户检测界面	不可以卸载	谷歌
CIT	用户检测界面	不可以卸载	谷歌

com.android.backupconfirm	Android 系统标准服务	不可以卸载	谷歌
com.android.carrierconfig	Android 系统标准服务	不可以卸载	谷歌
com.android.cts.ctsshim	Android 系统标准服务	不可以卸载	谷歌
com.android.cts.priv.ctsshim	Android 系统标准服务	不可以卸载	谷歌
com.android.frameworks.telresources	Android 系统标准服务	不可以卸载	谷歌
com.android.poweronalert	Android 系统标准服务	不可以卸载	谷歌
com.android.sharedstoragebackup	Android 系统标准服务	不可以卸载	谷歌
com.android.smspush	Android 系统标准服务	不可以卸载	谷歌
com.android.wallpaperbackup	Android 系统标准服务	不可以卸载	谷歌
com.android.wallpapercropper	Android 系统标准服务	不可以卸载	谷歌
com.qrd.omaadownload	Android 系统标准服务	不可以卸载	谷歌
com.qti.diagservices	Android 系统标准服务	不可以卸载	高通
com.qti.dpmframework	Android 系统标准服务	不可以卸载	高通

com.qti.qualcomm. datastatusnotification	Android 系统标准服务	不可以卸载	高通
com.qti.service.co lorservice	Android 系统标准服务	不可以卸载	高通
com.qti.vzw.ims.i nternal_tests	Android 系统标准服务	不可以卸载	高通
com.qualcomm.atf wd	高通自带系统服务	不可以卸载	高通
com.qualcomm.fast dormancy	高通自带系统服务	不可以卸载	高通
com.qualcomm.ftm	高通自带系统服务	不可以卸载	高通
com.qualcomm.loc ation_XT	高通自带系统服务	不可以卸载	高通
com.qualcomm.qcri msgtunnel	高通自带系统服务	不可以卸载	高通
com.qualcomm.qti .CdmaCallOptions	高通自带系统服务	不可以卸载	高通
com.qualcomm.qti .extsettings.ExtSett ingsApplication	高通自带系统服务	不可以卸载	高通
com.qualcomm.qti .ims	高通自带系统服务	不可以卸载	高通
com.qualcomm.qti .networksetting	高通自带系统服务	不可以卸载	高通
com.qualcomm.qti .phonefeature.App Globals	高通自带系统服务	不可以卸载	高通

com.qualcomm.shtdowntlistner	高通自带系统服务	不可以卸载	高通
com.qualcomm.timeservice	高通自带系统服务	不可以卸载	高通
com.qualcomm.uimremoteclient	高通自带系统服务	不可以卸载	高通
com.qualcomm.uimremoteserver	高通自带系统服务	不可以卸载	高通
com.quicinc.cne.CNEServiceApp	Android 系统标准服务	不可以卸载	谷歌
Content Adaptive Backlight Settings	Android 系统标准服务	不可以卸载	谷歌
DataStorageCleanerService	Android 系统标准服务	不可以卸载	谷歌
Exchange 服务	邮件服务	不可以卸载	谷歌
FidoCryptoService	加密服务	不可以卸载	谷歌
FidoSuiService	加密服务	不可以卸载	谷歌
FotaProvider	在线升级检测应用程序	不可以卸载	谷歌
HTML 查看程序	查看 html 源代码	不可以卸载	谷歌
IMS 设置	设置 IMS 源代码	不可以卸载	谷歌
Intent Filter Verification Service	Android 系统标准服务	不可以卸载	谷歌
LauncherUnreadService	Android 系统标准服务	不可以卸载	谷歌
Live Wallpaper Picker	Android 系统标准服务	不可以卸载	谷歌

LocationServices	Android 系统标准服务	不可以卸载	谷歌
LunarInfoProvider	Android 系统标准服务	不可以卸载	谷歌
MdtpService	Android 系统标准服务	不可以卸载	谷歌
MmsService	Android 系统标准服务	不可以卸载	谷歌
MTP 主机	Android 系统标准服务	不可以卸载	谷歌
MusicFX	Android 系统标准服务	不可以卸载	谷歌
Oma Drm Engine	Android 系统标准服务	不可以卸载	谷歌
Oma Drm Engine Server	Android 系统标准服务	不可以卸载	谷歌
OMACPDemo	Android 系统标准服务	不可以卸载	谷歌
One Time Init	Android 系统标准服务	不可以卸载	谷歌
org.codeaurora.blue tooth	Android 系统标准服务	不可以卸载	谷歌
org.codeaurora.btm ultisim	Android 系统标准服务	不可以卸载	谷歌
OTA Access Point Configuration	OTA 接入点配置	不可以卸载	谷歌
PacProcessor	链接电脑服务	不可以卸载	谷歌
Pico TTS	语音识别系统	不可以卸载	谷歌
Print Service Recommendation Ser	打印服务推荐服务	不可以卸载	谷歌
Print Service Recommendation Ser	打印服务推荐服务	不可以卸载	谷歌
QTI 日志记录	QTI 日志记录	不可以卸载	谷歌

RCSService	RCS 服务	不可以卸载	谷歌
SampleAuthenticatorService	Android 系统标准服务	不可以卸载	谷歌
SampleExtAuthService	Android 系统标准服务	不可以卸载	谷歌
Secure UI Service	Android 系统标准服务	不可以卸载	谷歌
SecureExtAuthService	Android 系统标准服务	不可以卸载	谷歌
SecureSampleAuthService	Android 系统标准服务	不可以卸载	谷歌
Shell	Shell 命令	不可以卸载	谷歌
SIM 卡工具包	在框架和驱动都有实现，从 SIM 卡读取的功能，主要为办理运营商业业务	不可以卸载	谷歌
SIM 卡联系人	可查询 SIM 卡联系人	不可以卸载	谷歌
SVI Settings	Android 系统标准服务	不可以卸载	谷歌
VpnDialogs	连接 vpn 拨号	不可以卸载	谷歌
WbcService	Android 系统标准服务	不可以卸载	谷歌
Wfd Service	Android 系统标准服务	不可以卸载	谷歌
X-Divert 设置	Android 系统标准服务	不可以卸载	谷歌
搜狗浏览器	浏览器	可卸载	搜狗
搜狗输入法	文字输入	可卸载	搜狗

上述软件凡属于“系统基本组件”均不支持卸载（系统基本组件为 系统必备插件），“扩展类组件”可支持卸载。

如何卸载应用？您可以到设置-应用中，选择支持卸载的应用并点击卸载。卸载系统 预置组件可能导致系统部分功能无法正常使用或运行出现异常，建议谨慎操作。对于可卸载的第三方应用，您还可以在桌面上长按图标，然后拖拽到屏幕上方的垃圾桶卸载应用。

如何禁用功能？对于某些系统应用，您可以在应用的设置项中停用应用部分扩展功能。如果需要恢复这些扩展功能，您可以再次到设置项中重新开启。

如何查询软件安装及运行所需权限列表？您可以到设置-应用中，选择想要查看的应用，在应用信息里点击“权限”来查看软件所需权限。您也可以直接在桌面按菜单键然后长按应用拖至应用信息页，然后直接点击查看权限详情。

产品备案及升级，请登录：www.UniStrong.com

www.UniStrong.com

2019年 第1版

附件：铭牌位置和CMIIT ID显示方式



红色方框内是
铭牌位置



CMIIT ID显示方式