



用户手册

Elo Touch Solutions
Elo 移动数据终端 M50/M50C
非支付

■ 修订历史

修订版本	Eng.	日期	说明
草稿	Hector Amores	05/22/20	草稿
A	Cameron Cole / Hector Amores / Bill Yu	12/21/2020	首次发布符合 CO-21-0196。

版权所有© 2021 Elo Touch Solutions, Inc. 保留所有权利。

未经 Elo Touch Solutions, Inc. 事先书面许可，不得以任何形式或方式（包括但不限于电子、磁性、光学、化学、手动等）复制、传播、转录、在任何检索系统中存储本文件的任何部分或将本文件的任何部分翻译成任何语言或计算机语言。

免责声明

本文件中的信息如有变更恕不另行通知。Elo Touch Solutions, Inc. 及其分公司（统称为“Elo”）对本文内容不做任何声明或担保，且不承认与商品适销性或商品对任何特殊用途适用性相关的任何默示担保。Elo 保留对此出版物的修订权并且将不定期更改此出版物中的内容。对于此类修订或变更，Elo 没有义务通知任何人员。

商标声明

Elo、Elo（商标）、Elo Touch、Elo Touch Solutions、EloView 均为 Elo 及其分公司的商标。

包装内容

第 1 节:简介	10
产品说明	11
概述 - 规格	11
功能: Elo 移动计算机 M50/M50C	12
第 2 节:入门指南	13
拆开包装	14
电池安装	15
电池拆除	16
Micro-SD 和 Nano SIM 卡安装	17
系统充电和供电	18
通过 USB Type C 端口为手持式计算机充电	18
充电安全功能:	18
电池状态/说明	18
电源按钮	18
电源 LED 状态	18
电源/功能按钮功能和手势	19
电源按钮屏幕显示菜单功能	19
手势	19
状态栏图标和定义	20
关于触控手势	21
开箱即用体验(OOBE)	22

Elo Hub 主屏幕	23
Elo Hub 快速设置	24
锁屏和主屏幕	25
安卓通知面板	26
Android™快速访问面板	27
安卓应用程序抽屉和 Google 应用程序	28
自定义快捷方式并添加到主屏幕中。	29

第 3 节:安卓系统设置 30

网络和互联网	31
Wi-Fi	31
移动网络	32
飞行模式	33
热点和网络共享	33
Wi-Fi 热点	33
USB 网络共享	33
蓝牙网络共享	33
以太网	34
已连接设备	35
蓝牙	35
NFC	36
投屏	36
打印	37
USB	38

应用程序和通知	39
电池	42
省电模式	42
电池管理器	42
电量百分比	42
电量使用情况	42
显示	44
自动空闲模式	44
亮度等级	44
夜间模式	44
自适应亮度	45
壁纸	45
高级	45
深色主题	45
屏幕超时	45
自动旋转屏幕	46
字体大小	46
显示大小	46
屏保	46
屏幕方向	46
锁屏显示	47
声音	48
音量	48

免打扰.....	48
防止响铃.....	49
默认通知音.....	49
默认报警音.....	50
屏保音.....	50
高级.....	50
存储.....	51
内部共享存储.....	51
存储管理器.....	51
SD 卡.....	51
按键重新映射.....	52
唤醒源.....	52
隐私.....	53
权限管理器.....	53
显示密码.....	53
锁屏.....	53
位置.....	54
安全.....	55
屏幕锁定.....	55
滑动安全.....	55
图案安全.....	55
PIN 码安全.....	55
密码安全.....	56

帐户	57
可访问性	58
系统	59
语言和输入	59
手势	59
日期和时间	61
高级	62
重置选项	62
多用户	62
切换用户	62
添加用户	62
删除设备中的访客	63
重命名管理员信息	63
开发者	63
关于手持式计算机	64
第 4 节:操作	65
关于相机应用程序(Snapdragon)	66
相机功能	66
视频功能	68
拍照和录制视频	70
截屏	71
关于安卓文件应用程序	71
删除文件	71

复制和移动文件	72
共享文件	72
关于成像器引擎/条形码读取器	73
使用 610 nm LED 生成圆形瞄准图案，指示图像视野中心。	73
成像器瞄准元件规范	74
成像器技术规范	75
成像器解码范围	76
用户首选项 - 参数	77
成像器首选项 - 参数	78
符号参数	80
使用条形码读取器扫描条形码	84
用户、成像和符号参数设置	85
获取用户、成像和符号参数	86
使用集成相机扫描二维码	87
读取 NFC 标签	88
关于蜂窝电话 - (LTE/4G/3G) (仅限 M50C WWAN SKU)	89
关于安卓调试桥(ADB)控制	90
关于 Elo 移动设备恢复出厂设置	91

第 5 节: 技术支持和维护 **92**

技术协助	92
Elo 移动计算机的保养和维修	93

第 6 节: 监管信息 **94**

电气安全信息	94
--------------	----

辐射和抗干扰信息	94
无线电设备指令	96
认证机构	97
报废电子及电气设备指令 (WEEE)	97
第 7 节: 保修信息	98

第 1 节

简介

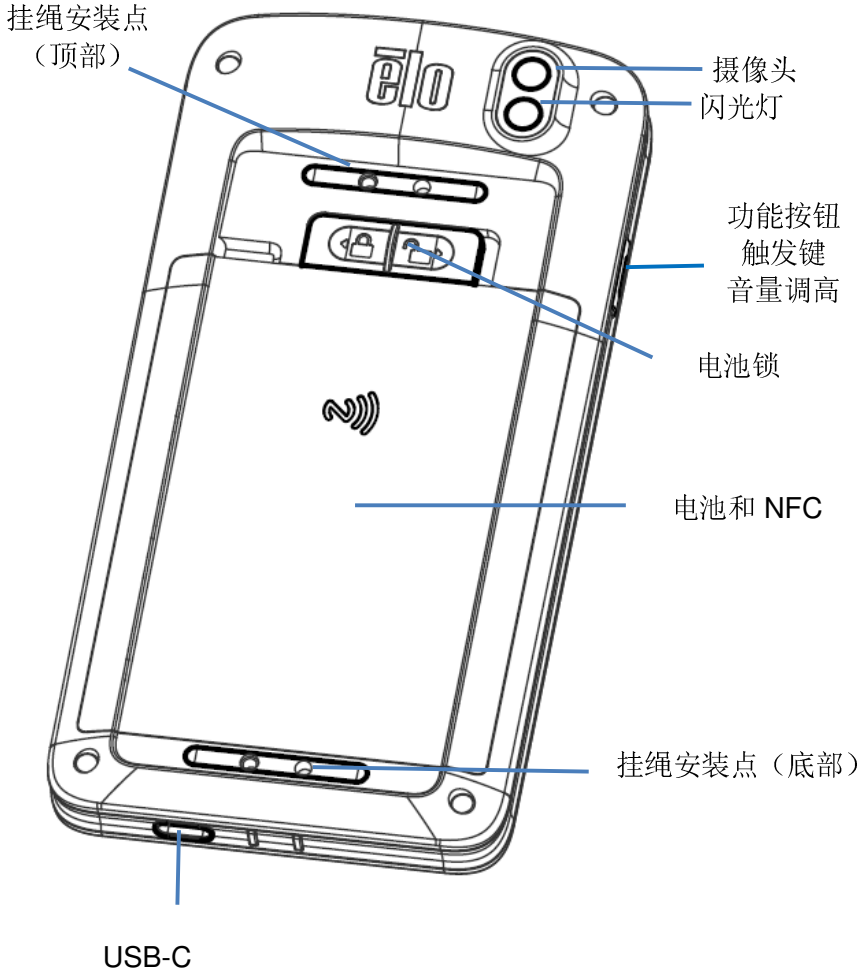
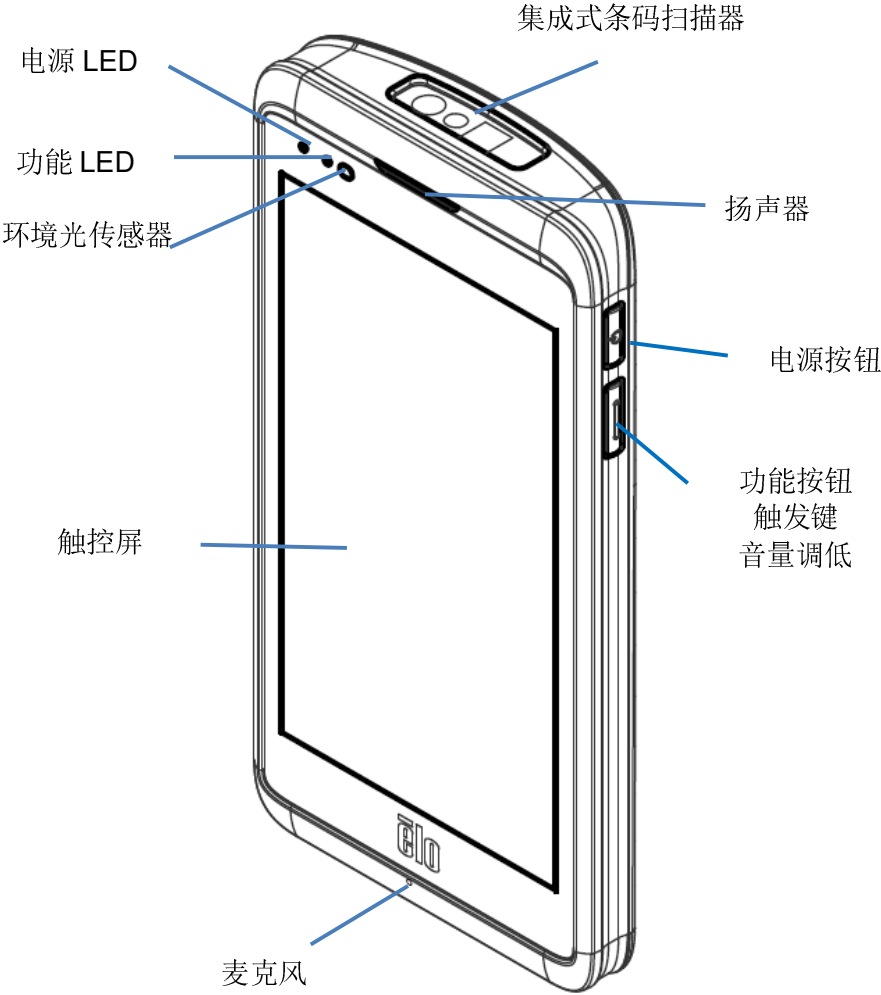
产品说明

全新 Elo 移动计算机结合 Elo 的可靠性能和触控屏技术与显示器设计的最新成果，可在用户与手持式系统之间实现流畅的信息流。

概述 - 规格

	M50 (Wi-Fi SKU)	M50C (WWAN SKU)
操作系统	Android 10	Android 10
处理器	Qualcomm SDA660	Qualcomm SDA660
内存	4GB RAM	4GB RAM
内部存储器	64GB NAND 闪存	64GB NAND 闪存
显示屏	5.5”， 1280*720	5.5”， 1280*720
触控屏	电容式触控屏，最少 2 点触控	电容式触控屏，最少 2 点触控
后置摄像头	8MP - 3264*2448，自动对焦	8MP - 3264*2448，自动对焦
Micro-SD + Nano SIM 卡	Micro SD（最大 128GB）和 SIM 卡组合	Micro SD（最大 128GB）和 SIM 卡组合
Wi-Fi + 蓝牙	IEEE 802.11a/b/g/n/ac + 5.0 BLE 蓝牙	IEEE 802.11a/b/g/n/ac + 5.0 BLE 蓝牙
蜂窝 + GPS	无	LTE/4G/3G + GPS/GLONASS/Galileo/北斗
麦克风	最小灵敏度-44dB (0dB=1V/Pa)	最小灵敏度-44dB (0dB=1V/Pa)
扬声器	1x 1W RMS MONO	1x 1W RMS MONO
主电池	单电池，最小 3.8V/4000mAh	单电池，最小 3.8V/4000mAh
USB 端口	Type-C	Type-C
NFC	ISO 14443 类型 A/B ISO 15693 ISO 18092 R/W MIFARE	ISO 14443 类型 A/B ISO 15693 ISO 18092 R/W MIFARE
条码扫描器	1D/2D 成像器	1D/2D 成像器
环境光传感器	最大 75k Lux	最大 75k Lux
重力传感器	最小精度+/- 15°	最小精度+/- 15°

功能: Elo 移动计算机 M50/M50C



第 2 节

入门指南

拆开包装

确认包装箱包含：

- Elo 移动计算机
- 充电器（USB Type C）
- 电池
- 快速安装指南

撕下设备上的所有保护材料。

检查设备是否有损坏迹象。

如果计算机损坏或者缺少上文列出的任何部件，请立即上报。

注：首次使用设备之前，请将电池充满电。

电池安全注意事项



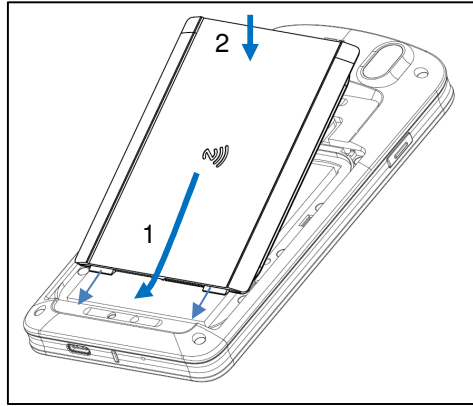
电池在小空间内存储大量能量。仅可更换同型号电池。如果更换的电池不正确，存在引起灼伤、火灾和爆炸风险。请勿打开、碾压、弯折、刺破、切割、加热至 60° C / 140° F 以上或焚烧。如果处置不当，存在引发火灾和灼伤的危险。请勿使电池短路、将电池浸入液体中或试图将任何异物插入电池。避免存放在阳光直射的位置。如果电池严重膨胀，请勿继续使用。请按照当地法规处置电池。

电池信息/规格

- 可充电锂离子聚合物电池
- 标称电压：3.8Vdc
- 限制充电电压：4.35Vdc
- 最大充电电流：4A
- 最小容量：4000mAh 15.2Wh

电池安装

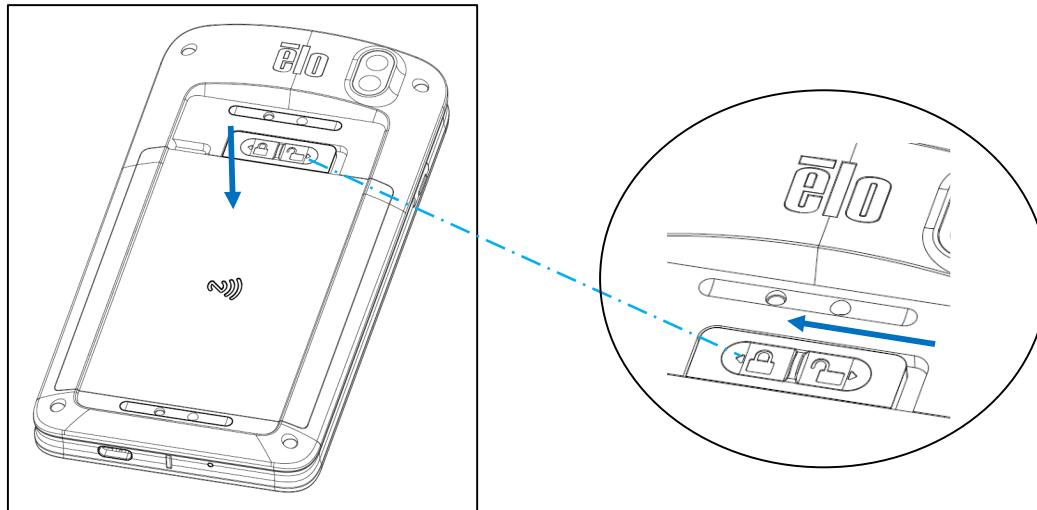
- 先从底部开始插入电池，然后向下滑动电池，使其进入电池盒，再按动电池。



- 按动电池时将电池锁滑动到左侧（进入锁定位置），以固定电池。

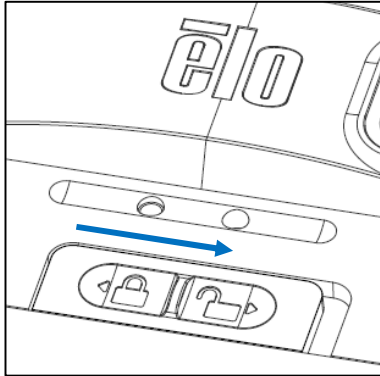
注：轻轻按动电池盖左上角处，然后锁紧电池锁。

为了保护 M50/M50C 并保持 IP65 的防护等级，请在电池掉落或收到强烈撞击后进行检查。确保电池已正确固定，且后盖和电池盖之间没有可见缝隙

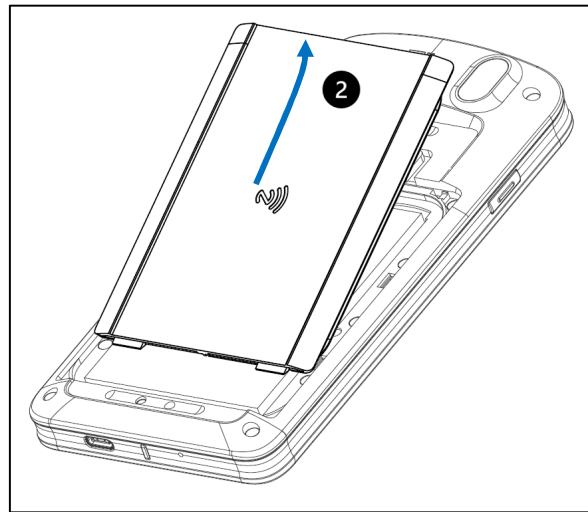
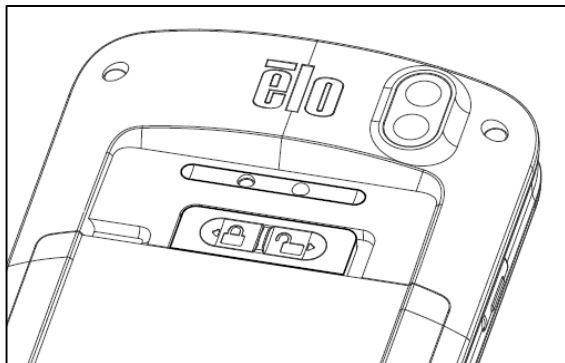


电池拆除

- 关闭系统。请参考本用户手册中的电源状态部分，了解关闭系统的正确方法。
- 将电池从设备中取出。
- 将电池锁滑至右侧，解除电池锁定。

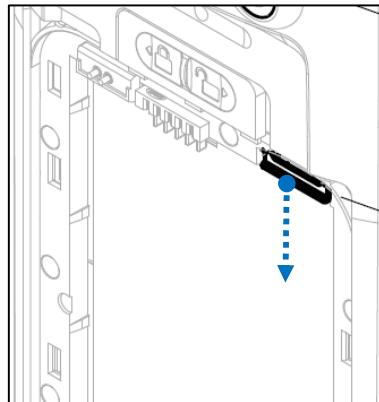


- 拿起电池，然后朝远离电池盒的位置向上滑动。

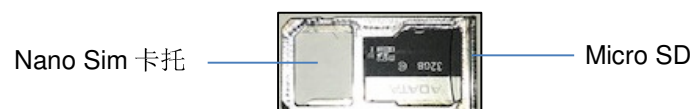


Micro-SD 和 Nano SIM 卡安装

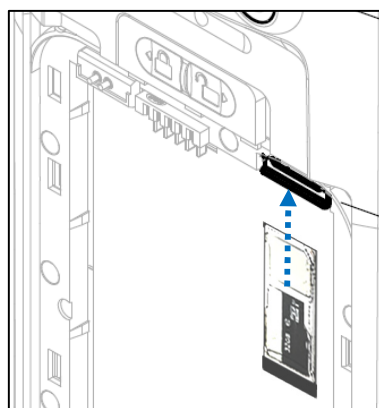
- 先保存文件并关闭计算机。
- 取出电池。请参考本用户手册的电池拆除部分。
- 拉动电池盒右上方的 Micro SD + Nano SIM 卡托并向下滑动。



- 将 Micro SD 和/或 Nano SIM 卡放入卡托中，且使接触侧朝下。



- 将卡托插回 Micro SD 卡槽。



- 重新安装电池。请参考本用户手册的电池安装部分。

系统充电和供电







通过 USB Type C 端口为手持式计算机充电

Elo 移动计算机通过充电电池（锂离子聚合物电池）供电。充电器（USB Type C 壁装适配器）随计算机提供。采用高通快速充电器 4.0 时，电量充至 90%大概需要 60-90 分钟。


充电安全功能：

- 过量充电/放电保护
- 过电流/短路保护
- 温度监视/过热保护。
- ❖ 手持计算机充电器设计为可在电池温度达到 43°C 时停止充电。

电池状态/说明

	电池正在充电		电池电量已部分耗尽		电池电量极低，只剩 15%
	电池已充满电		电池电量为 50%		省电模式已开启

电源按钮

注：如果任何原因导致设备在充电时不显示视频。按一次电源按钮，如果电池符号  出现在显示屏幕中，说明设备处于关闭状态。

- 要启动 Elo 移动计算机的电源，请按住电源按钮 2 秒。
- 要关闭或重启设备，请按住电源按钮 5 秒以上，并按照屏幕显示菜单进行操作。
- 要强制关闭系统，请按住电源按钮 12 秒。
- 要使系统退出休眠/待机模式，请按一下电源按钮或触摸屏幕。

电源 LED 状态

电源 LED 状态	说明
关	关
绿灯稳定亮起	电源开启，电池充电已禁用
琥珀色灯稳定亮起	电源开启，电池充电已启用

电源/功能按钮功能和手势

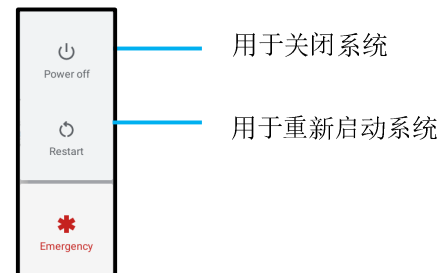
电源按钮屏幕显示菜单功能

如果按下电源按钮的时间超过 5 秒，则将出现弹出屏幕菜单。

安卓主菜单



EloView



























手势

注：仅当触发按钮设为“音量调高和调低”时，以下手势才会起作用。请参见安卓设置中的[按键重新映射](#)。

- 按两次电源按钮将激活相机。
 - ❖ 要启用或禁用此功能，请参见 *本用户手册中的安卓系统设置* → *手势*。
- 按电源按钮 + 音量调高键将激活通知音量，以根据设置振动或静音。
 - ❖ 要启用或禁用此功能，请参见 *本用户手册中的安卓系统设置* → *手势*。
- 按电源按钮 + 音量调低键将激活截屏。

状态栏图标和定义

	Connected to GPRS mobile network		Roaming
	GPRS in use		No signal
	Connected to EDGE mobile network		No SIM card installed
	EDGE in use		Vibrate mode
	Connected to 3G mobile network		Ringer is silenced
	3G in use		Phone microphone is mute
	Mobile network signal strength		Battery is very low
	Connected to a Wi-Fi network		Battery is low
	Bluetooth is on		Battery is partially drained
	Connected to a Bluetooth device		Battery is full
	Airplane mode		Battery is charging
	Alarm is set		GPS is on
	Speakerphone is on		Receiving location data from GPS
	New Gmail message		More notifications
	New text or multimedia message		Call in progress
	Problem with text or multimedia message delivery		Call in progress using a Bluetooth headset
	New Google Talk message		Missed call
	New voicemail		Call on hold
	Upcoming event		Call forwarding is on
	Data is syncing		Song is playing
	Problem with sign-in or sync		Uploading data
	SD card or USB storage is full		Downloading data
	An open Wi-Fi network is available		Download finished
	Phone is connected via USB cable		Connected to or disconnected from virtual private network (VPN)
	Phone is sharing its data connection via USB (USB tethering)		Carrier data use threshold approaching or exceeded
	Phone is sharing its data connection as a Wi-Fi hotspot (Wi-Fi tethering)		Application update available
	Phone is tethered in multiple ways		System update available

关于触控手势



点击

用手指短暂触按表面

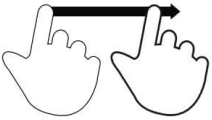


按下

长时间触按表面。

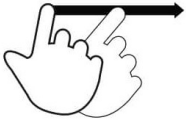
按住/触摸并按住

长时间触按表面并继续用手指按住屏幕。



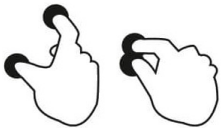
拖动

在表面上移动指尖且不移开。



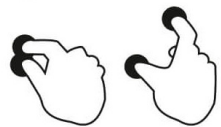
轻划

用指尖快速滑过表面。



分开 - 放大

用两个手指触摸表面并将两指分开。



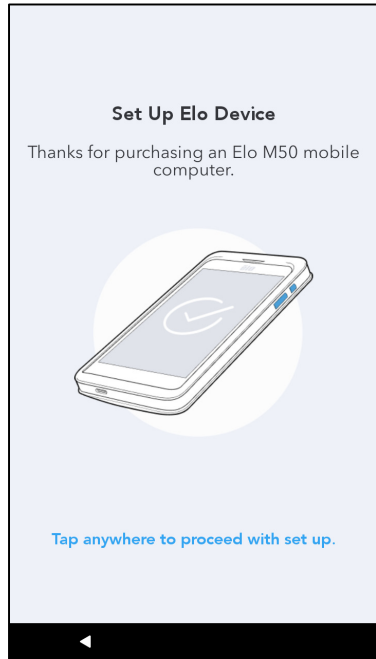
捏合 - 缩小

用两个手指触摸表面并将两指靠近。

开箱即用体验(OOBE)

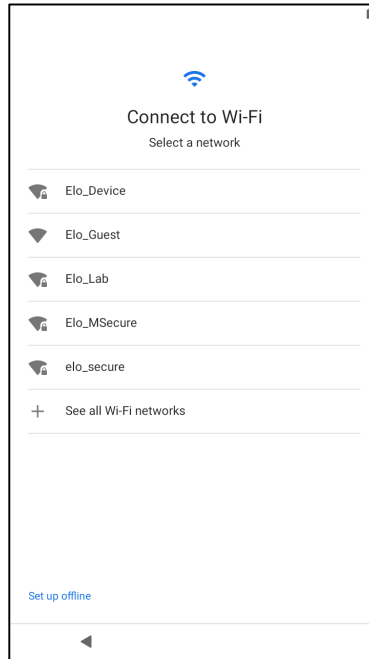
步骤 1:

- 点击任意位置继续进行设置。



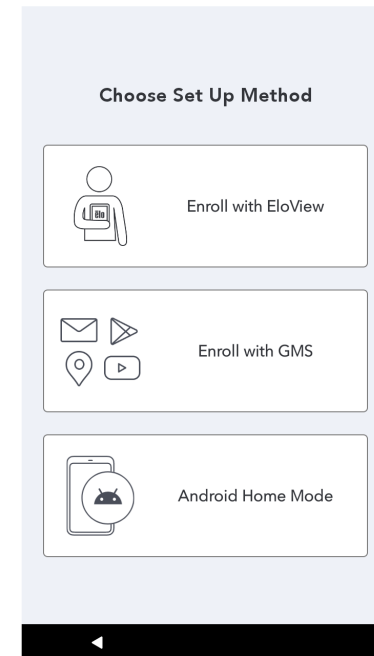
步骤 2:

- 连接至 Wi-Fi，或点击“离线设置”跳过 Wi-Fi 设置。
- 要注册使用 EloView，必须连接 Wi-Fi。



步骤 3:

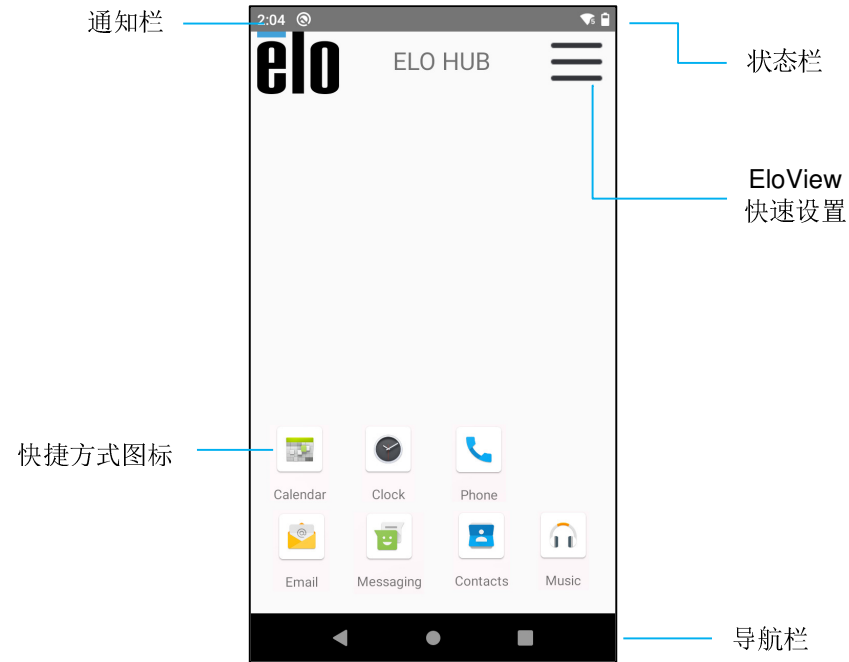
- 选择以下设置方法。
- 按照屏幕上的说明完成设置步骤。






Elo Hub 主屏幕

Elo Hub 主屏幕是设备导航的起始位置。可将最爱的应用程序和小部件放置在此处。


注：下图的显示可能与实际计算机上的显示不同。

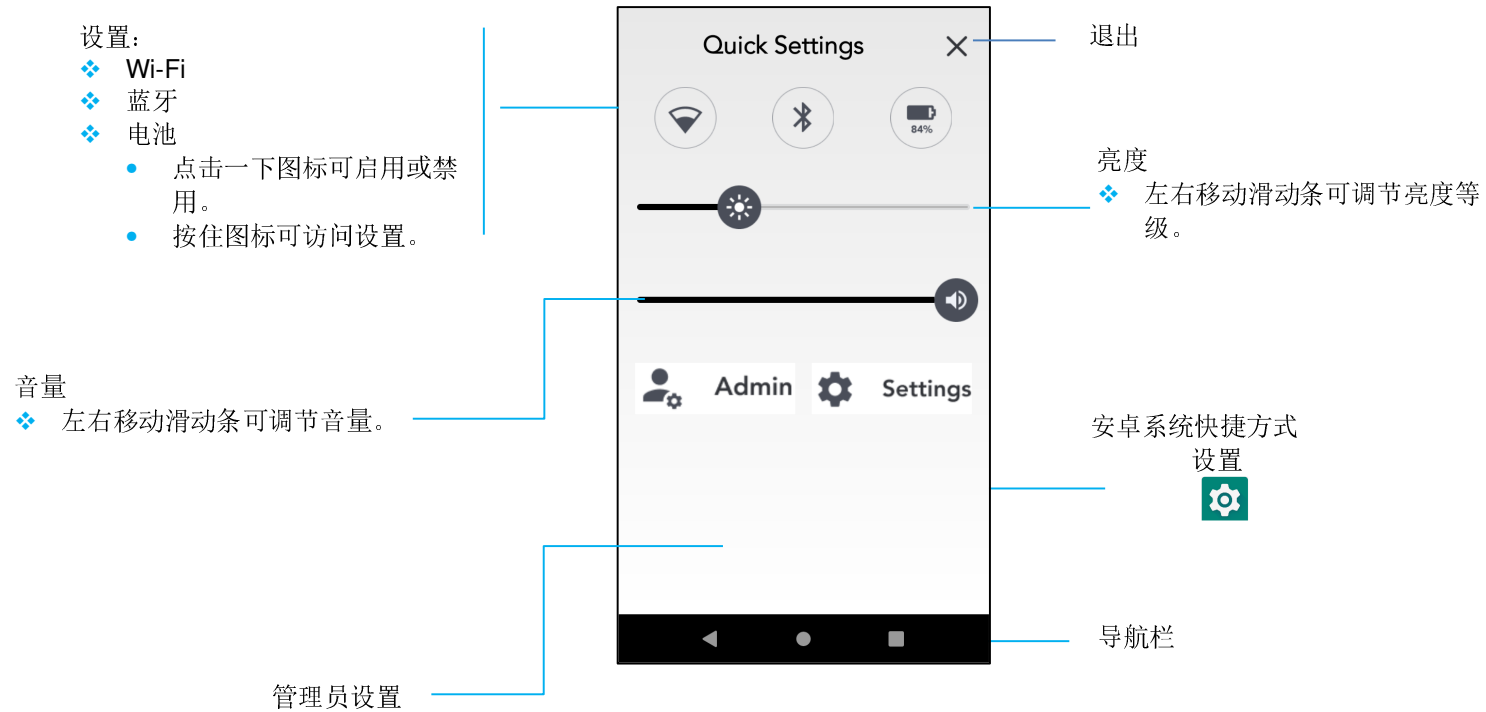


导航栏

-  **最近使用的应用程序** - 返回上一页。
-  **主屏幕** - 返回主屏幕。
-  **后退** - 在最近使用的应用程序之间切换。

Elo Hub 快速设置

要访问快速设置，请点击 Elo Hub 主屏幕中的  3 行菜单。位于右上方。



锁屏和主屏幕

注：下图的显示可能与实际计算机上的显示不同。





主屏幕是计算机导航的起始位置。可将最爱的应用程序和小部件放置在此处。

- 要解锁屏幕进入**主屏幕**，请向上滑动**锁屏**。
注：默认安全手势为滑动。有关高级设置，请参见本手册中的安全设置部分。
- 要锁定屏幕，请按一下电源按钮。

导航栏

 **最近使用的应用程序** - 返回上一页。

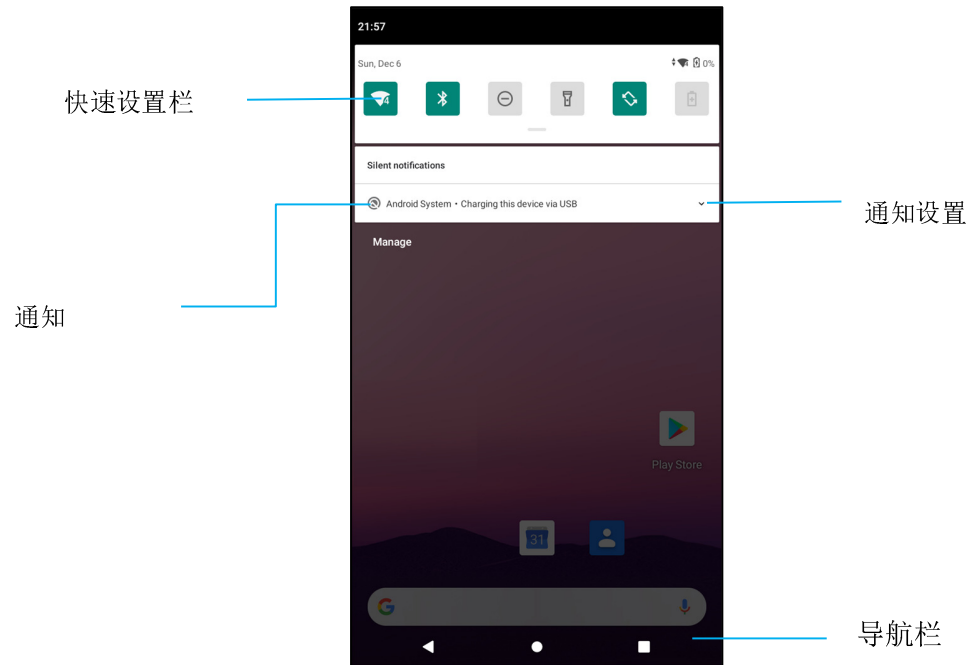
 **主屏幕** - 返回主屏幕。

 **后退** - 在最近使用的应用程序之间切换。


安卓通知面板

可通过通知面板快速访问设置快捷方式和通知提示。

注：下图的显示可能与实际计算机上的显示不同。



打开通知面板

- 在**主屏幕**中，从触摸屏顶部向下滑动。
- 要清除单个通知提示，请将该通知一直拖动到左侧或右侧。
- 要清除所有通知提示，请点击“**清除**”。
- 要自定义通知提醒，请将通知向左或向右拖动到一半的位置，然后点击  设置。
- 要退出，请点击**导航栏**功能，或向上滑动通知提示菜单。

Android™快速访问面板

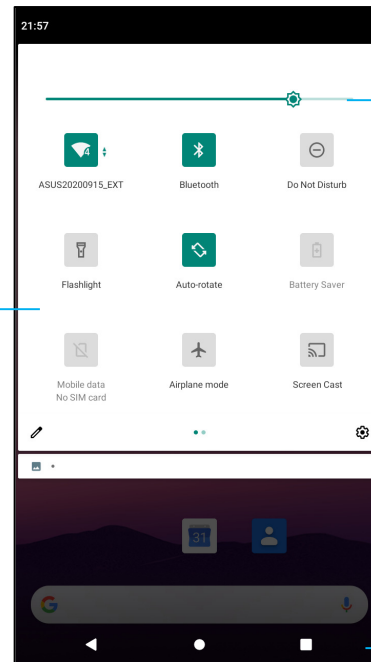
可通过访问面板快速访问常用设置、亮度以及安卓系统设置快捷方式。

注：下图的显示可能与实际计算机上的显示不同。

快速访问面板

- ❖ Wi-Fi、
- ❖ 蓝牙
- ❖ 免打扰、
- ❖ 手电筒
- ❖ 自动旋转
- ❖ 省电模式
- ❖ SIM卡/移动数据
- ❖ 飞行模式
- ❖ 投屏
- ❖ 空闲模式

- 点击一下图标可启用或禁用。
- 按住图标可访问设置。



亮度

- ❖ 左右移动滑动条可调节屏幕亮度。

安卓系统快捷方式
设置



导航栏

打开完整的快速访问面板

- 在**锁屏**中，从触摸屏顶部向下滑动一次。
- 在**主屏幕**中，用两个手指从触摸屏顶部向下滑动。
- 如果通知面板已打开，则从**快速何止栏**向下滑动。
- 要获取其他快捷方式图标，请自右向左滑动屏幕。
- 点击**导航栏**退出。

安卓应用程序抽屉和 Google 应用程序

应用程序抽屉是包含设备中安装的所有应用程序（包括安卓系统设置）的菜单。应用程序抽屉与主屏幕不同，其包含安装的每一个应用程序，且无法进行自定义。

注：下图的显示可能与实际计算机上的显示不同。



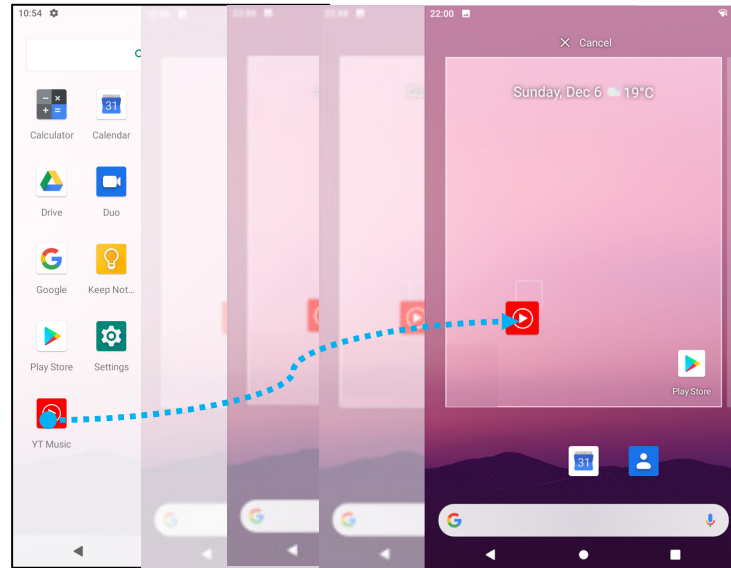
打开应用程序抽屉（管理器）

- 在**主屏幕**中向上滑动**导航栏**。
- 要打开某一应用程序，请点击一下。
- 要退出**应用程序抽屉**，请点击导航栏或向下滑动。

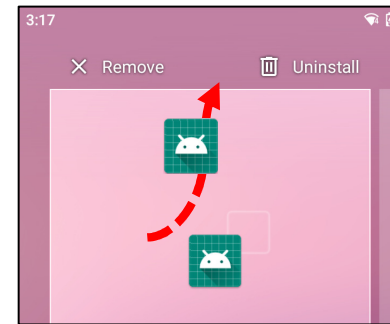
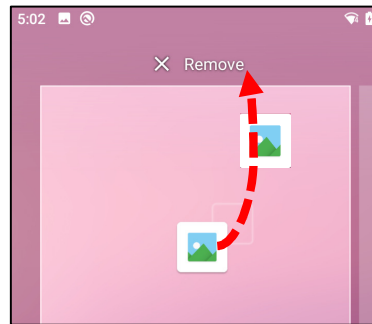
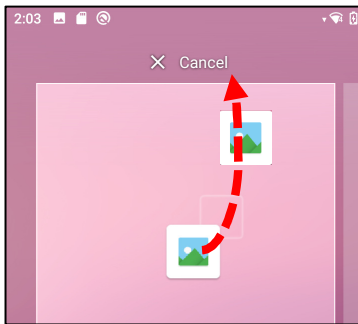
自定义快捷方式并添加到主屏幕中。

注：下图的显示可能与实际计算机上的显示不同。

- 在**应用程序抽屉**中，按住应用程序或（图标），然后拖动图标，将应用程序移至**主屏幕**。
- 将图标拖动到新位置并松开。



- 将图标拖动到“**X 取消**”可取消。
- 要将快捷方式从主屏幕中移除，请按住相应图标，然后将该图标拖动到“**X 移除**”。
- 要卸载应用程序，请安装相应图标并将其拖动到“**卸载**”。



安卓系统设置



安卓系统设置菜单可用于控制设备的方方面面，包括建立新的 Wi-Fi 或蓝牙连接、安装第三方屏幕键盘、调节系统声音和屏幕亮度。





网络和互联网

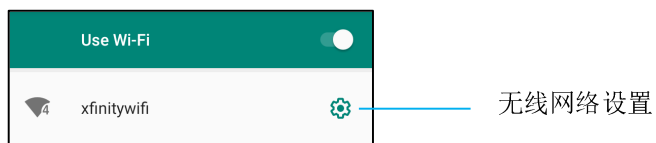
网络和互联网应用程序可用于访问 Wi-Fi、飞行模式、移动套餐、热点、网络共享以及数据保护程序、VPN 和 DNS 的高级设置。

要设置网络和互联网，请进入[安卓](#)  [设置](#) → [网络和互联网](#) →



Wi-Fi

- 点击 **Wi-Fi**。
- 点击**使用 Wi-Fi** 以启用 。
- 从列表中选择无线网络。
- 在系统提示时输入网络密码。
- 点击**连接**。



有关更多网络详细信息（IP 地址、安全、频率和高级设置），请点击  网络设置（例如 xfinitywifi）。





使用二维码加入 Wi-Fi

- 向下滚动已保存 Wi-Fi 列表，并点击  Add network。
- 点击“添加网络”右侧的 （二维码）图标。
- 将取景器放置在另一台设备的二维码上。

使用二维码加入 Wi-Fi

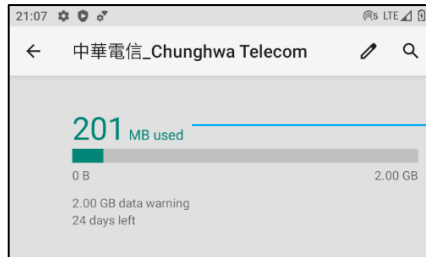
- 点击已连接设备的  设置。
- 点击  SHARE（共享）图标。

断开与已连接无线网络的连接

- 点击已连接设备的  设置。
- 点击  (忘记) 图标断开连接。

移动网络



- 点击**移动网络**。
- 互联网服务提供商和数据使用量会显示在顶部。



总数据使用量

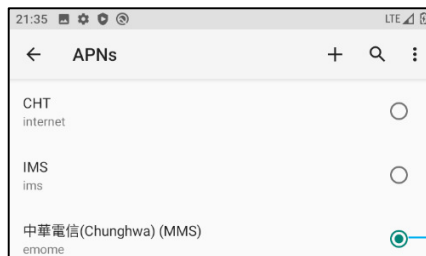
- 点击**移动数据**可启用移动数据 .
- 点击**漫游**可启用漫游 .
- 点击**首选网络类型**可选择可用的首选网络，例如 LTE (推荐) /3G。

应用程序数据使用量

- 点击  可设置移动数据使用量计算时段。
- 点击  可设置数据警告和限值。

自动选择网络/APN

- 点击**高级**。
- 点击切换开关  可启用自动网络选择。
- 点击**接入点名称**可从可用 APN 列表中选择 APN。



点击可选择要使用的 APN。

飞行模式

该模式将禁用所有无线传输功能。包括蜂窝网络、Wi-Fi 和蓝牙。



- 要启用 ，请点击 **飞行模式**。

热点和网络共享

Wi-Fi 热点

此功能用于通过 Wi-Fi 与其他设备共享互联网连接。


注：移动计算机必须已连接 Wi-Fi。参见本用户手册中的“[网络和互联网连接](#)”。

- 点击 **热点和网络共享**。
- 点击 **Wi-Fi 热点**。
- 将切换开关点击为“开” 。
- 点击  二维码。
- 二维码供其他设备扫描密码，以实现轻松连接。
- 要手动输入密码，请点击 **热点密码**。

USB 网络共享

此功能用于通过 USB 电缆与其他设备共享互联网连接。


注：必须先将 USB 电缆从移动计算机连接至另一设备或 PC。参见本用户手册中的[已连接设备](#) → USB。

- 点击 **热点和网络共享**。
- 点击 **USB 网络共享** 可启用 。

蓝牙网络共享



此功能用于通过蓝牙与其他设备共享互联网连接。

注：必须先将移动计算机连接与另一设备或 PC 进行蓝牙配对。参见本用户手册中的[已连接设备](#) → 蓝牙。

- 点击 **热点和网络共享**。
- 要启用 ，请点击 **蓝牙网络共享**。

以太网

注：要将移动计算机连接至以太网，需要使用 Elo I/O 集线器(E863687)。移动计算机将在适用情况下自动确定以太网连接的优先级。如果移动计算机未设定优先级，请按照以下步骤操作。

- 请移动计算机放入 Elo 集线器中。
- 将 Wi-Fi 设为禁用。
 - 进入 Wi-Fi 设置，点击**使用 Wi-Fi**以禁用 。
- 点击**以太网**。
- 点击切换开关启用 。



已连接设备

通过已连接设备应用程序，可将蓝牙设备、NFC 和 USB（网络共享文件传输 MDI 和 PTP）进行配对。

要进行设置，请进入[安卓](#)  [设置](#) → [已连接设备](#) →

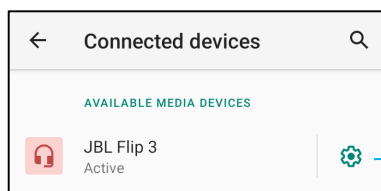
蓝牙

注：确保蓝牙设备已开启，可搜索到。

- 点击**连接首选项**。
- 点击**蓝牙**。
- 将切换开关点击为“开” .
- 点击**+ 配对新设备**。
- 在可用设备屏幕中，点击一台设备进行配对。
- 配对时会出现请求消息。
 - 确认配对号码相同。
 - 如果配对过程要求输入 PIN，请输入 PIN。
- 点击**配对**进行连接。
- 蓝牙设备成功连接至移动计算机后，连接将显示为“活动”或“已连接”状态。

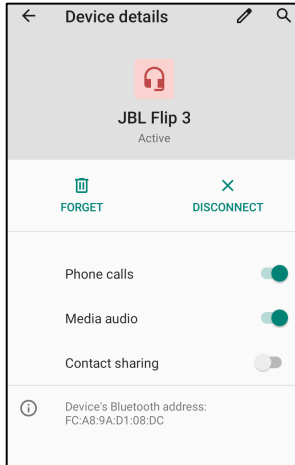
取消配对已配对的蓝牙设备

- 从**可用媒体设备**或**之前连接的设备**返回到“已连接设备”屏幕。
- 点击已连接设备（例如 JBL Flip 3）的  设置。



蓝牙设备设置

- 在设置菜单中，可以**断开连接**、**忘记**（取消设备配对），并可启用和禁用手机通话、媒体音频和联系人共享。



NFC


属于短程高频无线通信，可在设备之间进行数据交换。

- 点击**连接首选项**。
- 点击 NFC 可  启用或  禁用。

投屏

可将 Elo 移动计算机屏幕镜像到无线显示设备上（例如智能电视）。

注： 确保具有无线显示功能的设备与移动计算机连接至同一无线网络。参见本用户手册中的“网络和互联网连接”。

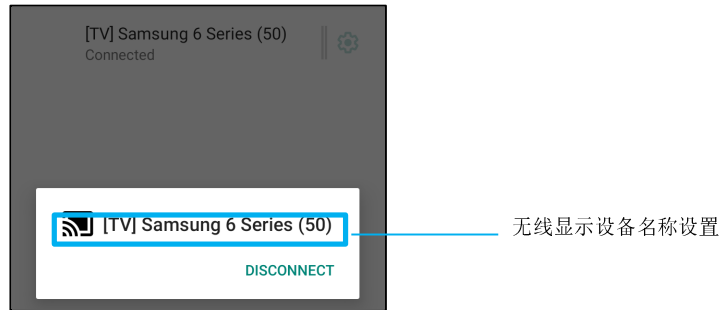
- 点击**连接首选项**。
- 点击“投屏”。
- 点击  3 点菜单。
- 点击**启用无线显示**开始扫描兼容显示设备。

Enable wireless display


- 在列表中点击无线显示设备（例如电视）。在无线显示设备（电视）中点击**允许**（若系统提示）。

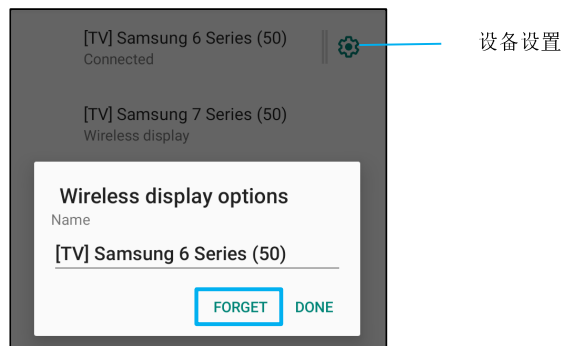
断开连接和忘记已连接的无线显示设备

- 要使设备停止投屏，请点击已连接的无线显示设备（例如电视）。
- 点击**断开连接**。




忘记设备

- 点击已连接无线显示设备的  设置。
- 在无线显示设备选项屏幕中，点击**忘记**。




停止扫描可用无线显示设备进行投屏


- 点击  3 点菜单。
- 点击**启用无线显示设备**，使其处于未选中状态



打印

注：确保移动计算机和打印机连接至同一网络。

- 点击**连接首选项**。
- 点击**打印**。
- 点击**默认打印服务**。
- 将切换开关点击为“开” .

- 点击  3 点菜单。
- 点击**添加打印机**。

使用 Wi-Fi 打印机添加打印机：

- 点击 **Wi-Fi 直接打印** 启用 。
- 如果系统提示，点击“**仅在使用本应用程序时允许**”允许使用设备。
- 点击 **Wi-Fi 直接打印** 开始搜索要添加的 Wi-Fi 打印机。
- 点击打印机名称进行连接。

通过输入 IP 地址添加打印机：

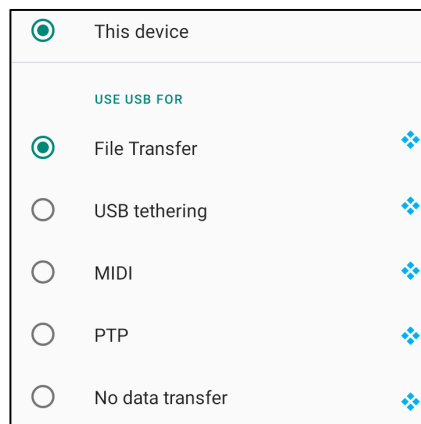
- 点击**通过 IP 地址添加打印机**。
- 输入打印机的 IP 地址。

USB

用于使用 USB 进行数据传输和网络共享。

注：要激活 USB 设置，必须先将 USB 电缆从移动计算机连接至另一设备或 PC。移动计算机检测到设备后，该设备将出现在 USB 首选项设置中。

- 点击 USB。
- 在 USB 首选项的“USB 用途”下选择并点击要启用的功能。



❖ **文件传输** - 此功能将共享移动计算机内部和 SD 共享存储器。

❖ **USB 网络共享** - 此功能将共享互联网连接。

❖ **MIDI** - 乐器数字接口。

❖ **PTP** - 图片传输协议。

❖ **无数据传输** - （默认设置）即使连接 USB 电缆也不会传输任何数据。



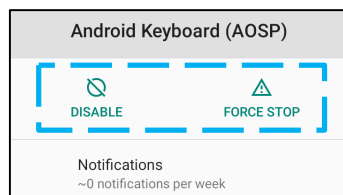
应用程序和通知

应用程序和通知设置将更改哪些应用程序发送通知以及通知的提醒方式，以简化应用程序提醒流程。

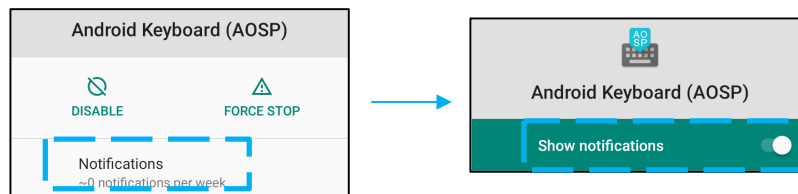
要管理应用程序和通知，请进入[安卓](#)  [设置](#) → [应用程序和通知](#)

设置通知

- 在最近打开的应用程序中，点击**查看所有应用程序**或**应用程序信息**。
- 在应用程序信息屏幕中，点击应用程序设置通知（例如安卓键盘）。
 - ❖ 在应用程序属性设置中，还可以**禁用**、**启用**和**强制停止**应用程序。




- 要启用或禁用通知，请点击**通知**。然后选择**显示通知**。



- 要为未读通知添加点号，请点击**高级**，然后点击**允许通知点**。

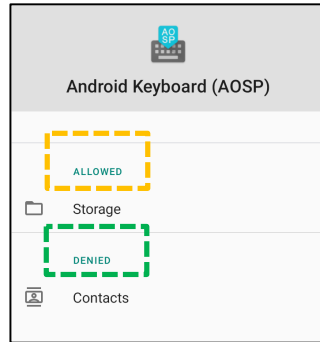
重置应用程序首选项

此操作不会导致任何应用程序数据丢失。

- 点击  应用程序信息屏幕中的 3 点菜单。
- 点击**重置应用程序首选项**，然后点击**重置应用程序**。

设置应用程序权限管理器

- 要管理应用程序的首选项权限（例如**安卓键盘**），请点击**权限**。
- 要允许应用程序的权限，请点击**拒绝**菜单中的应用程序。
- 要拒绝应用程序的权限，请点击**允许**菜单中的应用程序。

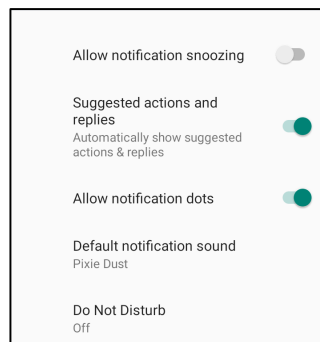


设置锁屏中的通知

- 要设置锁屏中的通知，请在应用程序和通知屏幕中点击**通知**。
- 点击**锁屏通知**。然后按照屏幕上的说明设置锁屏中的通知显示方式。

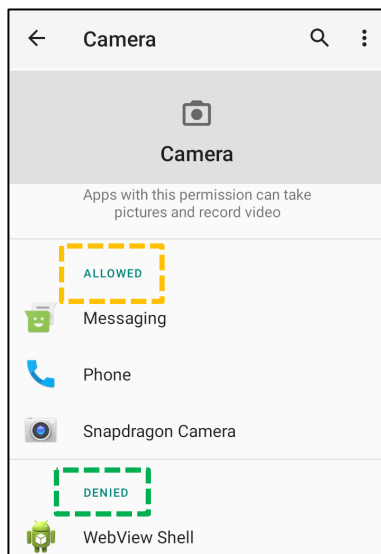
获取其他设置

- 点击**高级**。
- 点击功能可启用或禁用。



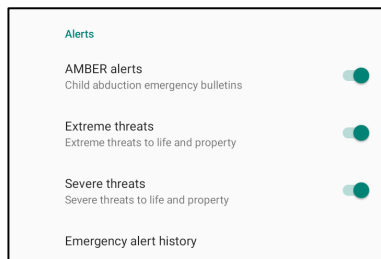
设置使用存储器、手机和位置的应用程序的权限管理器

- 要为应用程序提供权限，请点击应用程序和**通知屏幕**中的**权限管理器**。
- 在权限管理器菜单中，点击要管理其权限的应用程序（**例如相机**）。
- 从相机属性中选择要管理的应用程序。
- 要允许应用程序的权限，请点击**拒绝**菜单中的应用程序。
- 要拒绝应用程序的权限，请点击**允许**菜单中的应用程序。



设置紧急报警

- 点击应用程序和通知屏幕中的**高级**。
- 点击**紧急警报**。
- 在警报菜单中，点击功能可启用或禁用。



- 对于声音和振动设置，点击**振动**可在警报首选项下启用或禁用。
- 对于警报提示设置，请点击**警报提示音**。



电池



电池应用程序监视电池的状态、性能和充电状态。

要修改电池设置，请进入[安卓](#)  [设置](#) → [电池](#) →

[省电模式](#)

省电功能会关闭或限制后台活动、一些视觉效果和其他高功耗功能，以延长电池使用寿命。

注：设备充电时，省电模式将暂停这些功能。

- 点击**省电模式**。
- 要手动启用或禁用省电模式，请点按**立即启动或关闭**。
- 在启动模式下，屏幕主题显示将变暗，电池状态图标将显示此图标 .
- 要在达到某一电量百分比阈值时自动启用省电模式，请点击**设置计划**。
- 点击**根据百分比**可设置一个电量百分比，达到该百分比时，将启用省电模式。
- 左右移动滑块条上的滑块，选择 5%到 75%的电量百分比。默认设置为 5%。
- 如果不需要执行操作，请点击**无计划**。
- 如果启用  “充满电时关闭”，电量达到 90%时，省电模式将关闭。

[电池管理器](#)

如果电池管理器检测到应用程序在耗电，可选择限制此应用程序。受到限制的应用程序无法正常运行，通知可能会延迟。

- 点击**电池管理器**。
- 点击**使用电池管理器**启用。

[电量百分比](#)

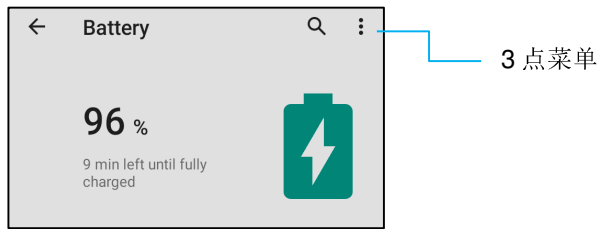
此功能将在状态栏中显示电量百分比。

- 要启用或禁用此功能，请点击**电量百分比**。

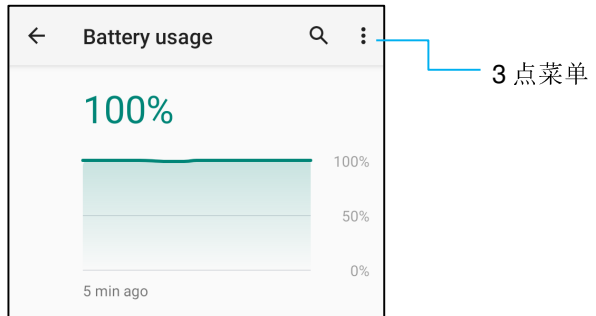
[电量使用情况](#)

此功能将显示一个列表，其中列出了所有应用程序消耗的电池电量。

- 点击 **3 点菜单**进入电池使用情况菜单。

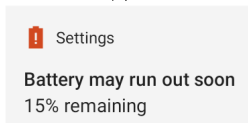


- 点击 **电池使用情况**。
- 要显示完整的设备使用情况，请再次点击 3 点菜单。



附加信息

- 电池电量降至 15%时，显示屏上将出现弹出警告。





显示

显示应用程序管理屏幕的显示设置。

要修改显示设置，请进入[安卓](#)  [设置](#) → [显示](#) →

自动空闲模式

- 点击**自动空闲模式**可启用  或禁用 。

亮度等级

- 点击**亮度等级**。
- 左右移动滑动条可调节屏幕亮度。



夜间模式

此功能会使将屏幕调为琥珀色。调色后，在光线昏暗的条件下观看屏幕或阅读会更加舒适。

- 点击**夜间模式**。
- 点击**立即启动**。
- 要调节强度，可左右移动滑动条。



- 要禁用此功能，请点击**立即关闭**。

自定义时间表



- 点击**时间表**。
- 选择**在指定时间启动**。
 - ❖ 点击**开始时间**设置时间（例如 10:00PM）。
 - 点击**确定**执行。
 - ❖ 点击**进入时间**设置时间（例如 6:00AM），
 - 点击**确定**执行。

禁用时间表

- 点击时间表。
- 点击“无”。

自适应亮度

此功能将根据环境情况自动调节屏幕亮度。

- 点击**自适应亮度**。
- 点击**自适应亮度**启用  或禁用 。

壁纸

- 点击**壁纸**。
- 从以下选项中选择壁纸。
 - ❖ 动态壁纸
 - ❖ Snapdragon 图库 → 下载 - 图片 - 截屏
- 从文件夹中选择要作为壁纸的图像或图片。
- 点击“设置壁纸”。



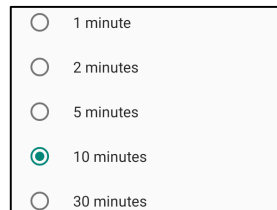
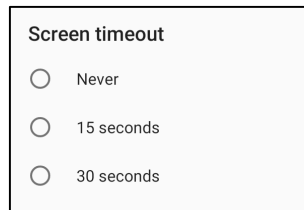
高级

深色主题

- 要将屏幕主题切换为深色（黑色）或浅色（白色），请点击**深色/**。

屏幕超时

- 点击“屏幕超时”。
- 从以下选项中选择时间限制。



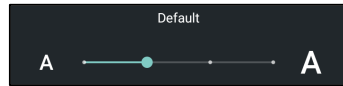
- 点击保存。

自动旋转屏幕

- 点击自动选择屏幕可启用或禁用。

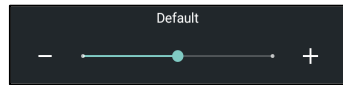
字体大小

- 点击“字体大小”。
- 左右移动滑动条可调节文字大小。



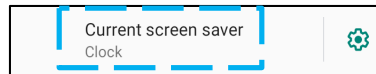
显示大小


- 点击“显示大小”。
- 左右移动滑动条可调节显示大小。

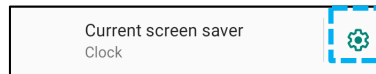


屏保

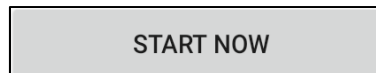
- 点击“屏保”。
- 点击当前屏保可对当前设置进行更改。



- 从时钟、颜色、相框和照片台中选择屏保。
- 要使用其他时钟、相框和照片台屏保，请点击  设置。

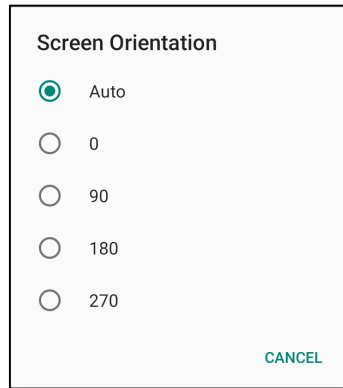


- 要激活屏保，请点击“立即启动”。



屏幕方向

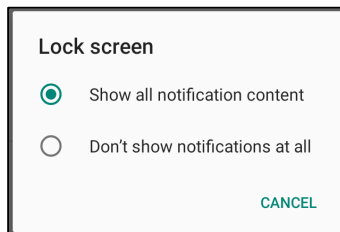
- 点击“屏幕方向”。
- 从以下选项中选择方向。



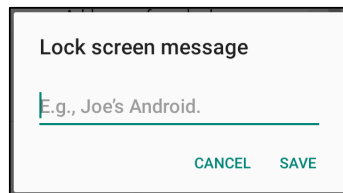
- 点击保存。

锁屏显示

- 点击“锁屏显示”。
- 点击“锁屏”。
- 点击“显示所有通知内容”。



- 允许和禁止用户锁屏。
 - ❖ 点击“添加锁屏用户”
- 要添加锁屏消息，请点击“锁屏消息”。
 - ❖ 输入消息并点击“保存”。





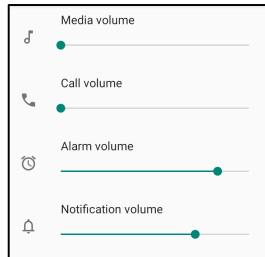
声音

声音应用程序用于管理音频、振动和免打扰功能。

要修改设置，请进入[安卓](#)  [设置](#) → [声音](#) →

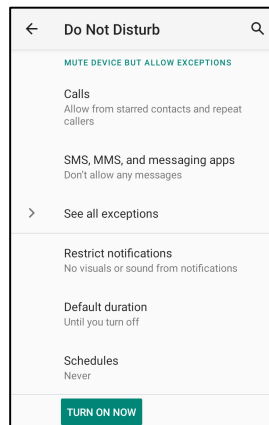
音量

- 要调低或调高以下声音的音量，请左右拖动滑块。



免打扰

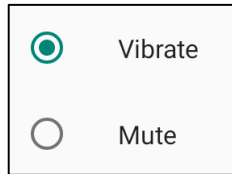
- 点击**免打扰**。
- 点击**立即启动**可启用免打扰功能。
 - ❖ 要管理设置，请单击要管理的功能，并按照屏幕上的说明完成设置。



- 要禁用此功能，请点击**立即关闭**

防止响铃

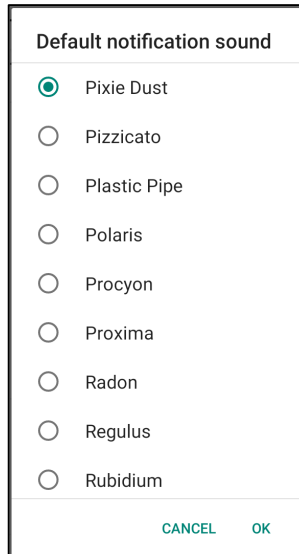
- 点击**防止响铃快捷方式**。
- 点击切换开关  可启用。
- 从以下选项中选择。



- 要禁用 , 请点击切换开关。

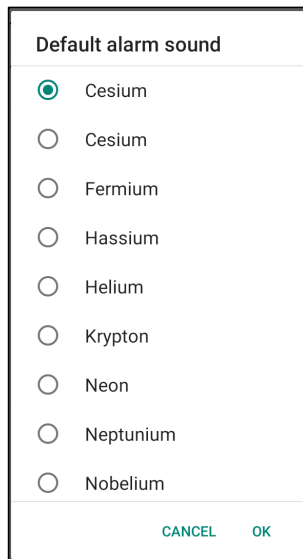
默认通知音

- 点击**默认通知音**。
- 从列表中选择声音（例如 Pixie Dust），并点击**确定**保存。



默认报警音

- 点击**默认报警音**。
- 从列表选择一个报警音（例如 Cesium），并点击**确定**保存。

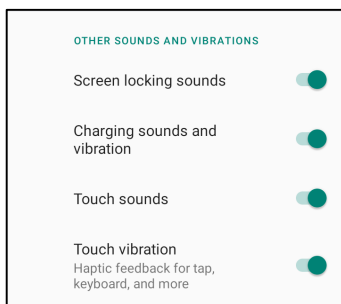


屏保音

- 要启用  或禁用 ，请点击屏保音。

高级

- 要启用  或禁用  以下功能，请点击一个功能。





存储



要管理存储，请进入[安卓](#)  [设置](#) → [存储](#) →

内部共享存储

- 要查看内部存储器的状态，请点击“内部共享存储”。

存储管理器


此功能可帮助释放存储空间，存储管理器可移除设备中备份的照片和视频。

- 要启用  或禁用 ，请点击“存储管理器”。
- 要对设定的移除照片和视频的日期进行更改，请点击“移除照片和视频”。
- 从以下选项中选择相应选项。

Over 30 days old
Over 60 days old
Over 90 days old

- 点击“最近应用程序”可退出。

SD 卡

- 要管理 SD 卡，请点击 SD 卡。
- 要安全弹出 SD 卡，请点击  弹出。
- 要重新安装 SD 卡，请点击 SD 卡。
- 点击“安装”。

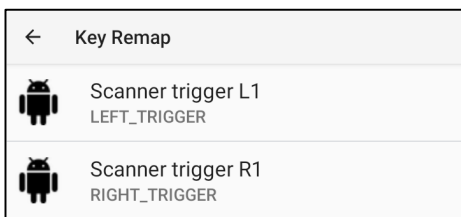


按键重新映射

按键重新映射应用程序可将左右功能按钮设置为控制设备音量、条形码读取器触发器以及其他硬件按钮。

要修改设置，请[进入安卓](#)  [设置](#) → [按键重新映射](#) →

在设置中，点击要管理的图标。



要为条形码左侧触发器设定“**左侧功能按钮**”，请选择“**扫描器触发器 L1**”。

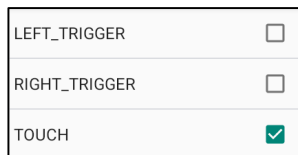
要为条形码右侧触发器设定“**右侧功能按钮**”，请选择“**扫描器触发器 R1**”。



唤醒源

唤醒源应用程序用于设定通过“左右触发按钮和触摸屏”将设备从休眠或空闲模式中唤醒。

要修改设置，请[进入安卓](#)  [设置](#) → [唤醒源](#) →



点击“启用”（选中）或“禁用”（取消选中）。



隐私应用程序用于控制应用程序具有的权限。

要管理权限，请进入[安卓](#)  [设置](#) → [隐私](#) →

权限管理器

用于为使用存储器、手机和位置的应用程序授予权限。

- 要管理应用程序的权限，请点击**权限管理器**。
- 在权限管理器菜单中，点击要管理的应用程序（**例如相机**）。
- 相机属性中会显示具有相机权限的应用程序。
- 要允许应用程序的权限，请点击**拒绝**菜单中的应用程序。
- 要拒绝应用程序的权限，请点击**允许**菜单中的应用程序。



显示密码

输入密码时将短暂显示字符。

- 要启用  和禁用 ，请点击**显示密码**。

锁屏

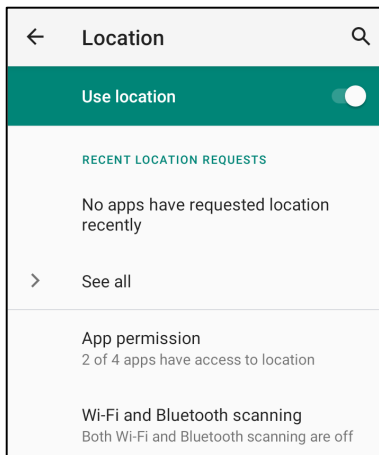
将在锁屏中显示所有通知内容。

- 要启用  和禁用 ，请点击**锁屏**。

位置

要修改位置设置，请进入[安卓](#)  [设置](#) → [位置](#) →

- 点击“位置”。
- 要启用或禁用，请点击“使用位置”。



- 对于最近请求位置的应用程序，请点击**查看全部**。
- 要更新权限，请点击**应用程序权限**。
- 要扫描 Wi-Fi 网络和蓝牙，请点击 **Wi-Fi 和蓝牙扫描**。

注：通过此功能，应用程序和服务可随时扫描 Wi-Fi 网络和蓝牙。可使用此功能改进基于位置的功能和服务。



安全

要修改安全设置，请进入[安卓](#)  [设置](#) → [安全](#) →

屏幕锁定

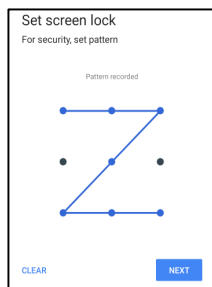
- 点击“屏幕锁定”。
- 从菜单中选择要设置的安全。默认安全手势为滑动。

滑动安全

- 点击“滑动”。

图案安全

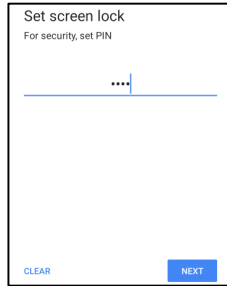
- 点击“图案”。
- 点击“是”。
- 绘制安全图案（以此图为例）并点击“下一步”。



- 再次绘制相同的图案，并点击“确认”。
- 按照屏幕上的说明执行操作，并点击“完成”。

PIN 码安全

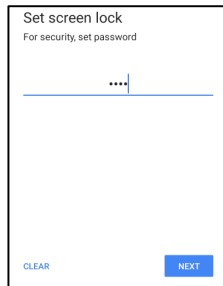
- 点击“PIN”。
- 点击“是”。
- 输入 PIN 码（最少包含 4 位数），然后点击“下一步”。



- 重新输入 PIN 码，然后点击“确认”。
- 按照屏幕上的说明执行操作，并点击“完成”。

密码安全

- 点击“密码”。
- 点击“是”。
- 输入密码（最少包含 4 个字符），然后点击“下一步”。



- 重新输入密码，然后点击“确认”。
- 按照屏幕上的说明执行操作，并点击“完成”。

取消屏幕锁定

- 要取消屏幕锁定，请点击“屏幕锁定”。
- 根据提示输入密码（仅适用于 PIN、图案和密码安全）。
- 点击“无”取消屏幕锁定。
- 点击“是”。
- 点击“取消”确认。



要添加帐户，请进入[安卓](#)  [设置](#) → [帐户](#)



- 要设置帐户，请点击“帐户”。
- 点击“+添加帐户”。
- 输入电子邮件帐户。
- 输入要添加的帐户类型（个人 - POP3 或更新 - IAMP）。
- 按照屏幕上的说明完成设置步骤。



可访问性

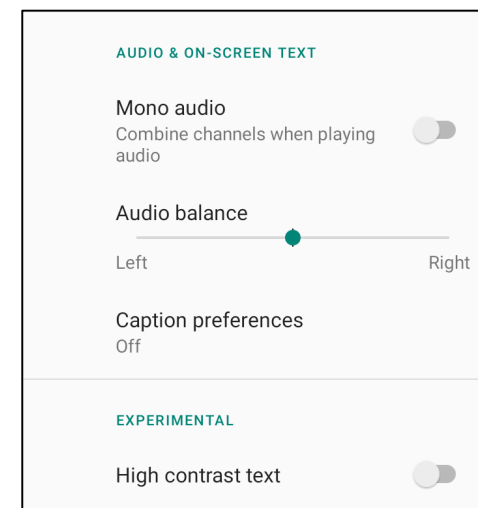
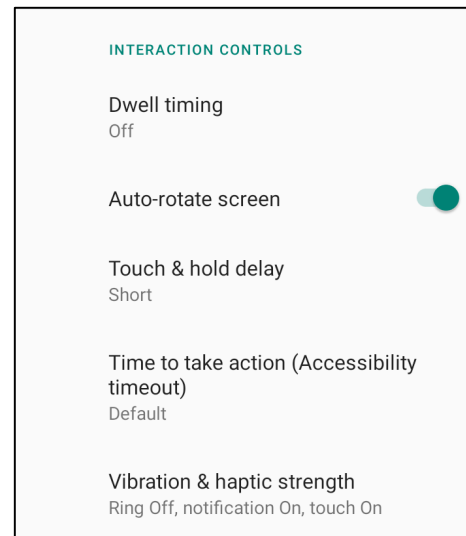
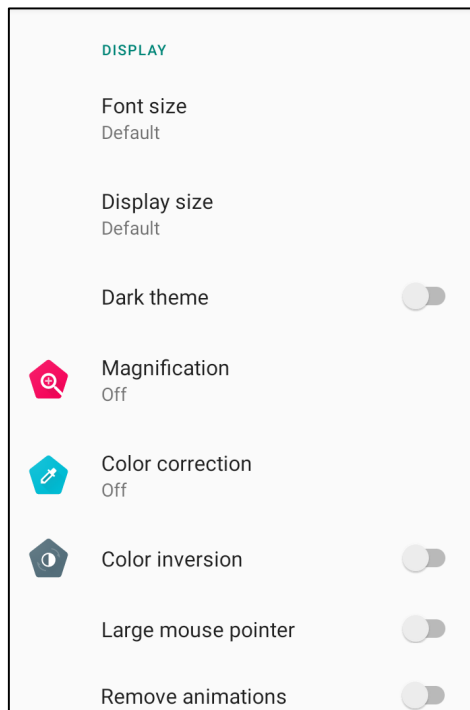
可访问性是一个较大的屏幕菜单，用于控制 Elo 移动计算机安卓设备。可控制显示、音频和屏幕文本等。

要修改设置，请进入[安卓](#)  [设置](#) → [可访问性](#) →

- 从菜单中选择要更改设置的功能。
- 要启用  或禁用 ，请点击此功能。
- 要调整滑动条，请左右拖动滑块。



- 要进行其他设置，请点击相应功能并按照屏幕上的说明完成设置。

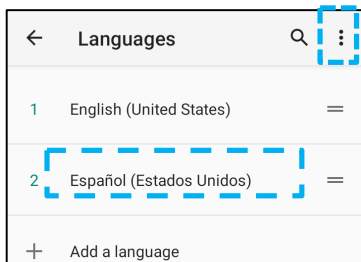




系统

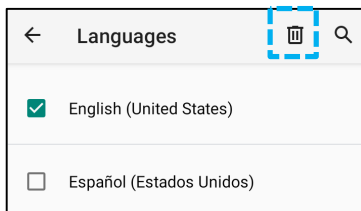
要修改设置，请进入 [安卓](#)  [设置](#) → [系统](#) →

语言和输入

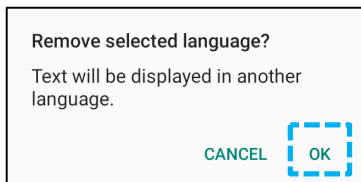
- 要更改语言，请点击“语言和输入”。
- 点击“语言”。
- 点击“+添加语言”，然后从语言列表中选择要添加的语言（例如西班牙语）。



- 选择语言后，点击  3点菜单，然后点击“移除”。
- 要更改语言，比如从英语改为西班牙语，请点击“英语”，然后点击 。





- 点击“确定”移除选定的语言。



手势

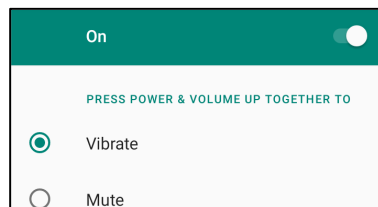
- 点击“手势”。

对于相机手势

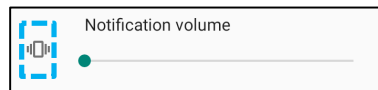
- 点击“跳转到相机”。
- 点击“跳转到相机”可启用  或禁用 。
 - ❖ 设为启用时，按两下电源按钮将激活数码相机。

对于通知音量手势

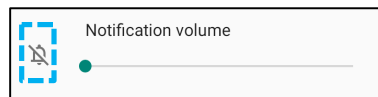
- ❖ 点击“防止响铃”
- ❖ 将切换开关点击为“开”或“关”。



- ❖ 如果设为振动模式且通知音量已激活，同时按电源按 + 音量调高按钮时，通知音量将设为振动模式。
- ❖ 振动模式图标也将显示在状态栏中。



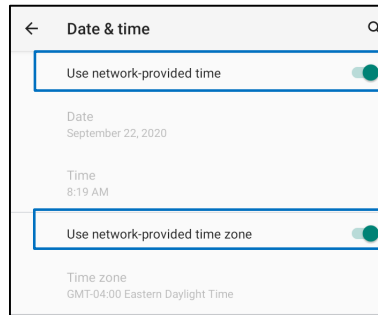
- ❖ 如果设为静音模式且通知音量已激活，同时按电源 + 音量调高按钮时，通知音量将静音。
- ❖ 静音图标也将显示在状态栏中。



日期和时间

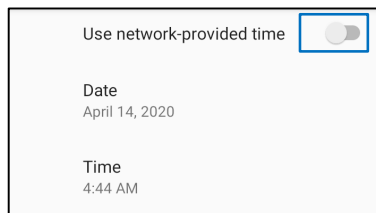
注：建议为“日期和时间”设置采用“**使用网络提供的时间**”。

如果时区设为“**使用网络提供的时区**”，需要使用 SIM 才能正常工作。

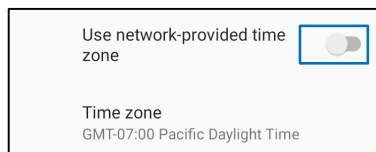


要进行手动设置：

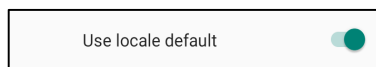
- 要设置日期和时间，请点击“日期和时间”。
- 点击“使用网络提供的时间”可禁用。
- 点击“日期”，然后输入日期。
- 点击“时间”，然后输入时间。



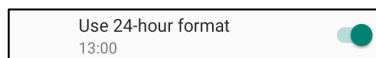
- 要设置时区，请点击“网络提供的时间”，然后选择您的时区。



- 要设置 12 小时格式，点击“使用默认地点”。



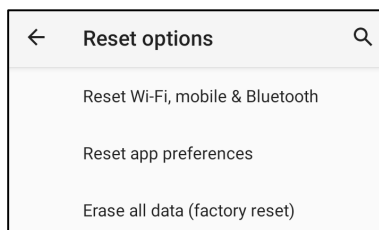
- 要设置 24 小时格式，点击“使用 24 小时格式”。




高级

重置选项

- 要选择以下选项进行重置，请点击“重置选项”。
- 从列表中选择要重置的项目，然后点击执行，并按照屏幕上的说明进行操作。

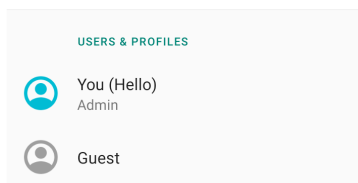


多用户

- 点击“多用户”。
- 将切换开关点击为  开。

切换用户

- 点击以下选项中的用户或名称。




添加用户


注：只有管理员可以添加用户。

- 点击**+添加用户或信息**。
- 要为用户设置应用程序和内容，请点击**用户**。
按照屏幕上的说明完成帐户设置。
- 要为用户设置限制访问应用程序和内容，请点击**限制信息**。
按照屏幕上的说明完成帐户设置。


删除设备中的访客

- 点击  多用户屏幕中的 3 点菜单。
- 点击从此设备中**删除访客**。

重命名管理员信息

- 点击  管理员
- 输入名称。
- 点击**确定**保存。

开发者（访问开发者选项菜单）

- 要访问开发者选项菜单，请进入**关于手机** → **版本号**。
- 点击 7 次版本号。成功完成操作后，将看到“您现在是开发者”消息。
- 然后返回  → **系统** → **高级**。



关于手持式计算机

用于查看移动计算机的具体信息。

要查看和修改设置，请进入 [安卓](#)  [设置](#) → [关于手机](#)

Device name M50C
Emergency information Info & contacts for Owner
Legal information
Regulatory labels
SIM status Not available
Attestation keys and certificates Unknown
Model & hardware Model: M50C
IMEI 866834041334140
Model description M50C
Android version 10
IP address Unavailable
Wi-Fi MAC address 1c:ee:c9:1a:50:f3
Bluetooth address 1c:ee:c9:1a:50:f4
Up time 02:20
Build number 5.0.120+p

- 点击一下可更改设备名称。
- 点击一下可查看、添加和更新紧急信息。
- 点击一下可进行查看。
- 点击一下可查看 **SIM** 状态。
- 点击一下可进行查看。
- 点击一下可查看型号、硬件和序列号信息。
- 点击一下可查看 **IMEI** 信息 - **IMEI** 和 **IMEI SV**。
- **Elo** 移动计算机型号说明。
- 点击一下可查看安卓版本、安全、**Google Play** 系统更新、基带版本、内核版本和版本号。
- 网络地址信息。
- 蓝牙地址信息。
- 移动计算机总运行时间。
- 点击 **7** 下可访问 [系统](#) → [高级](#) 设置中的开发者选项菜单。

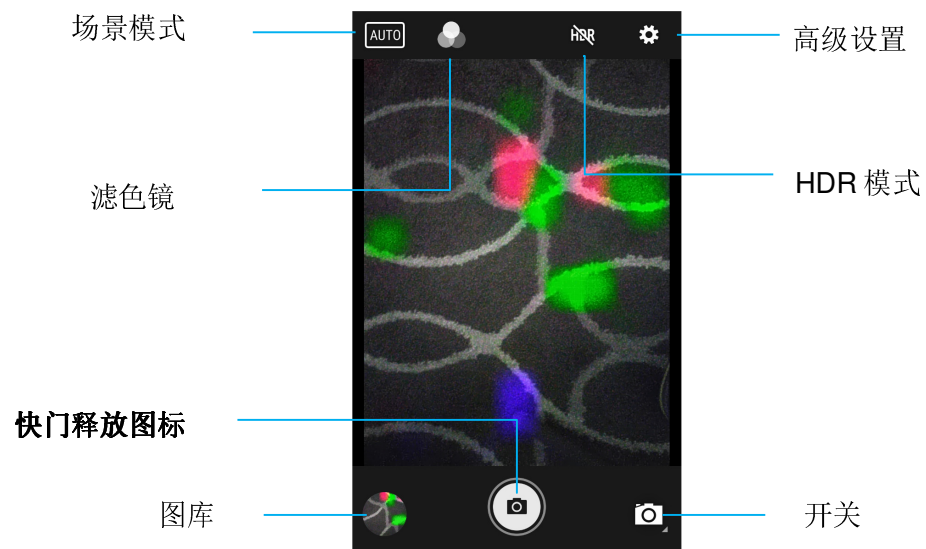
第 4 节

操作



关于相机应用程序(Snapdragon)

相机功能



开关 - 用于在相机、视频和全景之间进行切换。

场景模式 - 用于选择最佳曝光设置，以适应正在拍摄的场景类型。即除了场景中的光量以外的设置。可选项包括：HDR、肖像、风景、运动、花朵、背光、珠光、日落、夜景、海滩和雪景。

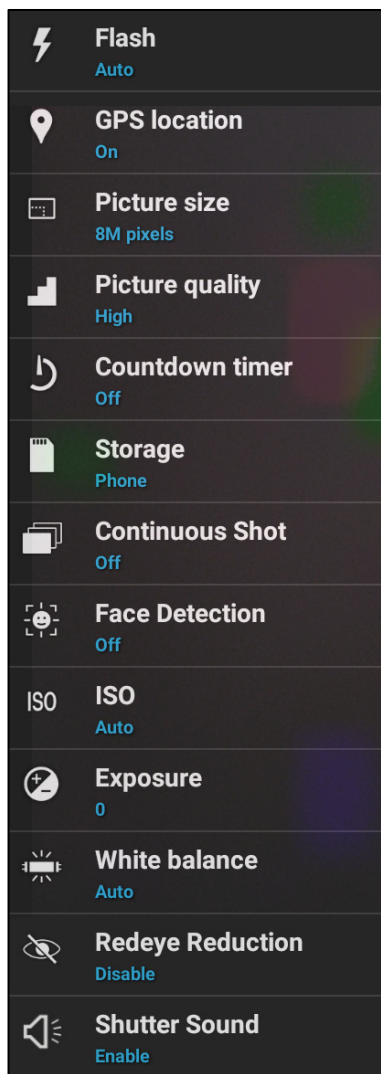
滤色镜 - 用于照片效果。可选项包括单色 - 深褐色 - 阴像 - 曝光过度 - 多色调分色 - 浅绿色 - 浮雕 - 素描 - 霓虹。

HDR - 高动态范围。相机处理照片的方式与正常方式略有不同，可捕捉到照片中明暗区的更多细节。

快门释放 - 用于拍照。

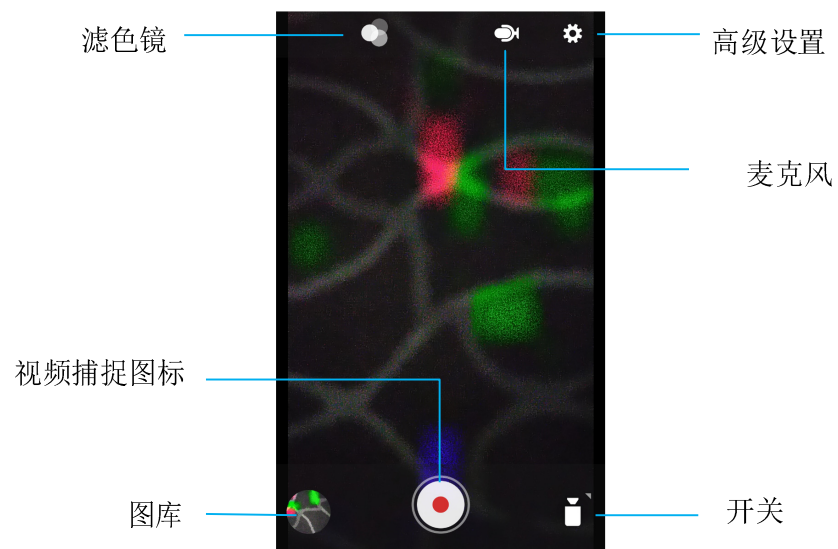
图库 - 用于查看已拍摄的照片。

高级设置



- 拍照时帮助照亮场景或物体。
- 用于在图像中显示位置信息，告知摄影师拍照时相机的位置。
- 用于更改照片分辨率。
- 用于增强照片和图像。
- 是一个定时器，提供按下快速释放键之间的延时。最常用于帮助摄影师自拍（通常是与家人合照），解放双手。
- 用于管理照片和视频的保存位置。
- 用于在短时间内快速连拍多张照片。
- 用于检测图像中的人脸并进行识别，以自动调节聚焦和曝光。
- 提高或降低图像（照片）亮度。ISO 数值越小，照片越暗，粒度越细。照片亮度越高，通常用于较暗的情况
- 曝光量是到达相机传感器的光量。曝光量图片呈现出的亮暗程度的重要决定因素。
- 消除由于场景中的某些颜色强度较大和/或色温较高或较低导致的图像变色。
- 用于减少使用闪光灯拍照时出现的红眼现象。
- 拍照时播放声音。

视频功能



开关- 用于在视频、相机和全景之间进行切换。

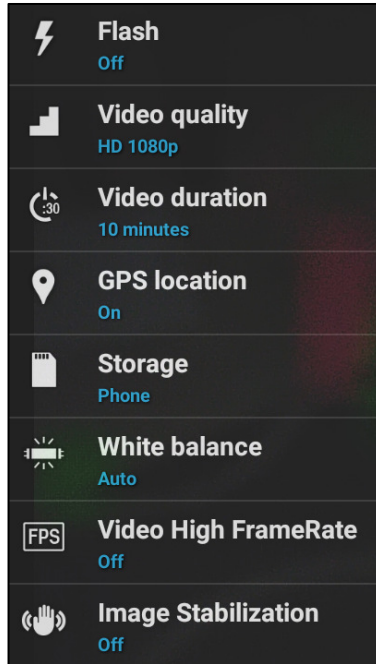
滤色镜 - 用于视频效果。可选项包括：单色 - 深褐色 - 阴像 - 曝光过度 - 多色调分色 - 浅绿色 - 浮雕 - 素描 - 霓虹。

视频拍摄 - 用于拍摄视频。

麦克风 - 用于捕捉视频中的声音。


图库 - 用于查看已拍摄的视频。

高级设置



- 拍摄视频时帮助照亮场景或物体。
- 用于更改视频分辨率。
- 属于自动定时器，无需按下视频拍摄图标便可停止视频录制。
- 用于在视频中显示位置信息，告知摄影师拍摄视频时视频照相机的位置。
- 用于管理照片和视频的保存位置。
- 消除由于场景中的某些颜色强度较大和/或色温较高或较低导致的视频变色。
- 用于调节频率（每秒帧数）。
注：录制将以慢动作回放的视频时，使用 120fps 和更高的帧率。
- 帮助稳定使用抖动的视频摄像机录制的视频。

拍照和录制视频

- 点击  Snapdragon 相机应用程序访问数码相机。
- 要更改相机和视频设置，请参见以下功能。
- 通过移动计算机左下方的开关选择下列选项之一。



要进行全景拍摄，请点击  全景图标。


- ❖ 要拍摄全景照片，请点击  全景快门图标。
- ❖ 缓慢地横向移动设备，以拍摄全景照片。
- ❖ 拍摄完毕后，点击  停止图标。





要进行视频录制，请点击  视频图标。


- ❖ 要录制视频，请点击  拍摄图标。
- ❖ 要在录制时静音和取消静音，请点击麦克风图标。
- ❖ 录制完毕后，点击  停止图标。




对于相机，请点击  相机图标。

- ❖ 要拍摄照片，请点击  快门释放图标。
- ❖ 要启用和禁用快门音，请进入高级设置。参见相机功能。
- ❖ 要缩放物体或场景，请将两只手指放在屏幕上，分开两指可放大，捏合可缩小。
- ❖ 要自动对焦物体或场景，请点击触摸屏。
- ❖ 要查看照片和播放已录制的视频，请点击图库。
- ❖ 要播放已录制的视频，请点击  播放。

截屏

用于截取屏幕图像。设备会将图像自动保存在  文件夹应用程序中。









- 要进行截屏，请同时按住电源按钮和音量按钮。
- 也可以按电源按钮 2 秒以上，随后将出现弹出屏幕菜单，然后点击  截屏。

关于 安卓文件应用程序



安

卓文件管理器应用程序可帮助管理、删除、打印、共享文件，并可在移动存储设备和计算机之间传输文件。






要访问照片、视频、截屏、音频、下载和内部/外部移动存储设备，请进入应用程序抽屉。

- 在应用程序抽屉中点击  文件夹应用程序。
- 点击  3 线菜单，并选择下列选项之一。
- 点击  图像图标可访问照片和截屏。
 - ❖ 点击“相机”文件夹可访问照片。
 - ❖ 点击“截屏”文件夹可访问截屏图像。
 - ❖ 点击  视频可访问已录制的视频。
 - ❖ 点击“相机”文件夹。
 - ❖ 点击  音频可访问已录制的音频。
 - ❖ 点击  可访问已下载项。
 - ❖ 点击  可访问内部移动存储设备文件夹。
 - ❖ 点击  可访问外部移动存储设备文件夹。

删除文件





- 要删除上述文件夹中的文件，请按住一个项目或点击  3 点菜单选中该文件夹中的所有项目。
- 点击  删除。
- 点击“确定”确认。

复制和移动文件

- 要将文件复制或移动到新位置，请按住上述文件夹中的一个项目或点击  3 点菜单选中该文件夹中的所有项目。
- 再次点击  3 点菜单并选择“复制到”或“移动到”。
- 点击  3 线菜单，并从以下选项中选择要将项目移动或复制到的位置。
- 要创建新文件夹，请点击  3 点菜单。
- 重命名文件夹。
- 点击“复制”或“移动到”进行确认。
- 打印文件
- 注：要打印文件，必须设置打印机。参见安卓设置 → 已连接设备 → 打印。
- 要打印上述文件夹中的文件，请点击一下项目。
- 点击  3 点菜单，并点击“打印”。

共享文件

注：确保两台设备的蓝牙已配对。参见本用户手册中的已连接设备 → 蓝牙。

- 要共享上述文件夹中的文件，请按住一个项目。
- 点击  共享图标。
- 要通过蓝牙共享，请点击  蓝牙图标。
- 要通过电子邮件共享，请点击  电子邮件图标
- 要查看更多选项，请按住上述文件中的一个项目。
- 点击  3 点菜单并从以下选项中选择，然后按屏幕上的说明进行操作。

关于成像器引擎/条形码读取器

Elo移动计算机使用超小型成像器引擎。超小型成像器引擎专为读取条形码进行优化。引擎会捕捉条形码的数字图像以传输到解码器，对解码软件支持的任何格式的1D或2D条形码进行解码。成像器引擎包含LED瞄准系统、LED照明系统。

- [瞄准系统](#)

使用 610 nm LED 生成圆形瞄准图案，指示图像视野中心。

- [瞄准误差](#)

瞄准图案相对于水平面中的成像轴旋转2°，以最大限度地减小瞄准轴与距引擎195毫米（7.7英寸）的成像轴之间的视差。参见以下[瞄准元件](#)。

- [瞄准控制](#)

瞄准子系统在曝光期间开启（瞄准图案的图像在数字图像中可见）或关闭的情况下均可捕捉图像。如果瞄准系统在曝光期间关闭，瞄准图案的亮度会随着曝光量的增加而降低。瞄准子系统也可完全关闭。Elo建议提前三个画面关闭瞄准子系统，然后再捕捉文档，以放置瞄准

- [照明系统](#)

照明系统由一个红色LED以及精密的驱动系统构成，可在全部照明条件（全黑到全日光）下实现图像捕捉和解码。

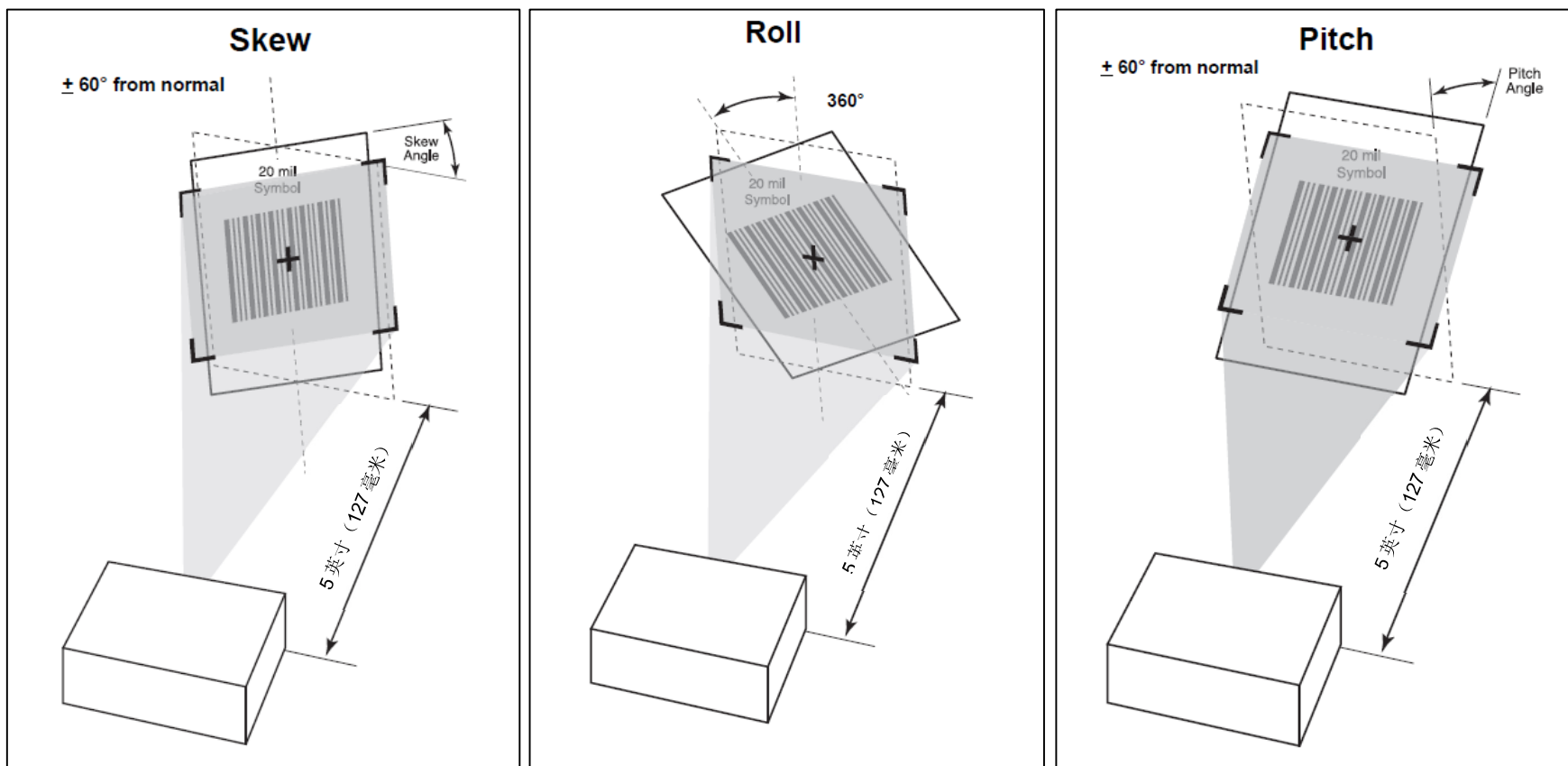
- [照明控制](#)

成像器引擎可在照明子系统开启或关闭的情况下捕获图像。LED照明可在获取印于半光面纸或光面纸、或印于具有安全标记的基材上的文档图像时关闭。在这种情况下，应确保环境照明最少在文档表面提供30fc/d。

成像器瞄准元件规范

偏移、滚动和歪斜

在距离5英寸的位置对20 mil代码39符号测量偏移和歪斜容差在工作范围最末端减小。



成像器技术规范

项目	说明
光学分辨率	5.0 mil (代码 39) , 5.0 mil (PDF417)
高光死区 <ul style="list-style-type: none">照明开启照明关闭	最大20°，取决于目标距离和基材光泽度 无
环境光抗扰度 (日光)	10000英尺蜡烛(107,639 lux)
成像传感器 <ul style="list-style-type: none">图像分辨率视野(FOV)	1280 (水平) X 800 (垂直) 像素 42.0° (水平) , 28.0° (垂直)
距引擎前侧的聚焦距离	194毫米/7.64英寸
LED瞄准元件 <ul style="list-style-type: none">LED瞄准点亮度等级	610nm 130fcd (标称值)
照明系统 <ul style="list-style-type: none">LED图案角度	超红光660nm 水平50.3° , 垂直32.0° , 强度50%
最小条形码打印对比度	20%

成像器解码范围

- 触发电平模式工作解码范围

条形码类型	近距离典型值	远距离典型值
4 mil 代码 39	3.3 英寸/8.4 厘米	8.8 英寸/22.4 厘米
5 mil 代码 128	2.8 英寸/7.1 厘米	8.2 英寸/20.8 厘米
5 mil 代码 39	2.0 英寸/5.08 厘米	13.5 英寸/34.3 厘米
5 mil PDF417	3.1 英寸/7.9 厘米	8.4 英寸/21.3 厘米
10 mil 数据矩阵	2.9 英寸/7.4 厘米	10.1 英寸/25.7 厘米
100% UPCA	1.8 英寸/4.6 厘米*	26.0 英寸/66.0 厘米
20.0 mil 代码 39	2.0 英寸/5.08 厘米*	30.0 英寸/76.2 厘米
20 mil 二维码	1.2 英寸/3.0 厘米	16.7 英寸/42.4 厘米

*受视野中条形码宽度的限制。

注：在30fcd环境照明条件下，15° 倾斜螺距角处的摄影质量条形码。

- 演示模式工作解码范围（扫描速度：30英寸/秒）

条形码类型	近距离典型值	远距离典型值
100% UPCA	2.0 英寸/5.08 厘米	8.0 英寸/20.3 厘米
100% UPCA	2.0 英寸/5.08 厘米	8.0 英寸/20.3 厘米

用户首选项 - 参数

注：有关其他设置和配置，请参阅“[安卓开发者软件解码 SDK 指南](#)”。

参数	参数编号	默认设置	命令
触发模式	138	等级	0 = 等级 7 = 演示模式 9 = 自动瞄准
选择列表模式	402	始终禁用	0 = 始终禁用 2 = 始终启用
解码会话超时	136	9.9 秒	0.5 到 9.9 秒。 要设置 0.5 秒，请输入数值 5。 要设置 9.9 秒，请输入数值 99。
解码相同符号之间的超时	137	0.6 秒	0.0 到 9.9 秒。 要设置 0.6 秒，请输入数值 6。 要设置 9.9 秒，请输入数值 99。
传输代码 ID 字符	45	无	0 = 无 1 = 瞄准代码 ID 字符 2 = 符号代码 ID 字符
传输“不读取”消息	94	禁用	0 = 禁用 1 = 启用
模糊 1D 处理 514 启用 4-5	514	启用	0 = 禁用 1 = 启用
移动电话/显示模式	716	禁用	0 = 禁用 1 = 启用
多重解码模式	900	禁用	0 = 禁用 1 = 启用
要读取条形码	902	1	0 - 10
完全读取模式	901	1	0 - 解码一个或多个条形码后生成解码事件。 1 - 仅当至少已解码在要读取的条形码中设置的条形码数后，才会生成对 on Decode Complete () 的回调。

成像器首选项 - 参数

注：有关其他设置和配置，请参阅“[安卓开发者软件解码 SDK 指南](#)”。

参数	参数编号	默认设置	命令
照明功率级	764	10	0 - 10
解码照明	298	启用	0 = 禁用 1 = 启用
解码瞄准图案	306	启用	0 = 禁用 1 = 启用
免提解码瞄准图案	590	启用	0 = 禁用 1 = 启用
图像捕捉照明	361	启用	0 = 禁用 1 = 启用
帧率	674	0 (自动)	0 = 自动 1 = 60 fps 2 = 30 fps 3 = 15 fps 4 = 10 fps 5 = 55 fps 6 = 50 fps 7 = 45 fps 8 = 40 fps
曝光时间	567	0	0 到 960
运动照明	762	启用	0 = 禁用 1 = 启用
快照模式超时	323	0 (30 秒)	0 = 30 秒 1 = 60 秒 2 = 90 秒
快照瞄准图案	300	禁用	0 = 禁用 1 = 启用
图像裁剪	301	禁用	0 = 禁用 1 = 启用
裁剪至像素地址	315; 316 317; 318	0 (顶部), 0 (左侧), 479 (底部), 751 (右侧)	数值范围(0,0)到(1279, 799) 列编号 0 到 1279 行编号 0 到 799
图像分辨率	302	全分辨率	0 全分辨率 - 1280 x 800 1 1/2 -640 x 400 3 1/4 -640 x 400
图像文件格式选择	304	JPEG	1 - JPEG 文件格式 3 - BMP 文件格式 4 - TIFF 文件格式

JPEG 图像选项	299	1 (质量值)	1 - 质量值 0 - 尺寸值
JPEG 质量值	305	65	5 到 100 100 表示质量最高的图像。
图像增强	564	关闭	0 = 关 1 = 低 2 = 中 3 = 高
每像素位数(BPP)	303	8 BPP	2 = 8 BPP 会为每个像素分配 256 个灰度级中的 1 个 0 = 1 BPP 用于黑白图像 1 = 4 BPP 会为每个像素分配 16 个灰度级中的 1 个
签名捕获	93	禁用	0 = 禁用 1 = 启用
签名捕获图像文件格式选择	313	JPEG	1 = JPEG 3 = BMP 4 = TIFF
签名捕获每像素位数(BPP)	314	8 BPP	2 = 8 BPP 0 = 1 BPP 1 = 4 BPP 到
签名捕获宽度	366	400	001 到 1280 (十进制)
签名捕获高度	367	100	001 到 800 (十进制)
签名捕获 JPEG 质量	421	65	005 到 100 100 表示质量最高的图像。
视频取景器	324	禁用	0 = 禁用 1 = 启用
视频缩放	761	2	0 = 全分辨率 - 1280 x 800 1 = 1/2 分辨率 2 = 1/3 分辨率 3 = 1/4 分辨率
检索最后解码的图像	905	禁用	0 = 禁用 1 = 启用

符号参数

注：有关其他设置和配置，请参阅“安卓开发者软件解码 SDK 指南”。

1D 符号	参数编号	命令 * 默认设置
UPC-A	1	0x00 = 禁用 0x01 = 启用*
UPC-E	2	0x00 = 禁用 0x01 = 启用*
UPC-E1	12	0x00 = 禁用* 0x01 = 启用
EAN-8/JAN-8	4	0x00 = 禁用 0x01 = 启用*
EAN-13/JAN-13	3	0x00 = 禁用 0x01 = 启用*
Bookland EAN	83	0x00 = 禁用* 0x01 = 启用
UCC 优惠券扩展代码	85	0x00 = 禁用* 0x01 = 启用
ISSN EAN	617	0x00 = 禁用* 0x01 = 启用
代码 128	8	0x00 = 禁用 0x01 = 启用*
GS1-128	14	0x00 = 禁用 0x01 = 启用*
ISBT 128	84	0x00 = 禁用 0x01 = 启用*
代码 39	0	0x00 = 禁用 0x01 = 启用*
Triptic 代码 39	13	0x00 = 禁用* 0x01 = 启用
代码 32	231	0x00 = 禁用*


		0x01 = 启用
代码 93	9	0x00 = 禁用* 0x01 = 启用
代码 11	10	0x00 = 禁用* 0x01 = 启用
2/5 交错	6	0x00 = 禁用 0x01 = 启用*
库德巴码	7	0x00 = 禁用* 0x01 = 启用
MSI	11	0x00 = 禁用* 0x01 = 启用
中文 2/5	408	0x00 = 禁用* 0x01 = 启用
韩语 3/5	581	0x00 = 禁用* 0x01 = 启用
矩阵 2/5	618	0x00 = 禁用* 0x01 = 启用
逆向 1D	586	0 - 仅限常规* 1 - 仅限逆向 2 - 逆向自动检测
GS1 数据条码	338	0x00 = 禁用 0x01 = 启用*
复合 CC-C	341	0x00 = 禁用* 0x01 = 启用
复合 CC-A/B	342	0x00 = 禁用* 0x01 = 启用
复合 TLC-39	371	0x00 = 禁用* 0x01 = 启用

邮政符号	参数	命令 * 默认设置
美国邮政数字编码	89	0x00 = 禁用 0x01 = 启用*
US Planet	90	0x00 = 禁用 0x01 = 启用*
英国邮政编码	91	0x00 = 禁用 0x01 = 启用*
日本邮政编码	290	0x00 = 禁用 0x01 = 启用*
澳大利亚邮政编码	291	0x00 = 禁用 0x01 = 启用*
荷兰 KIX 代码	326	0x00 = 禁用 0x01 = 启用*
USPS 4CB/One Conde Intelligent Mail	592	0x00 = 禁用* 0x01 = 启用
UPU FICS 邮政编码	611	0x00 = 禁用* 0x01 = 启用

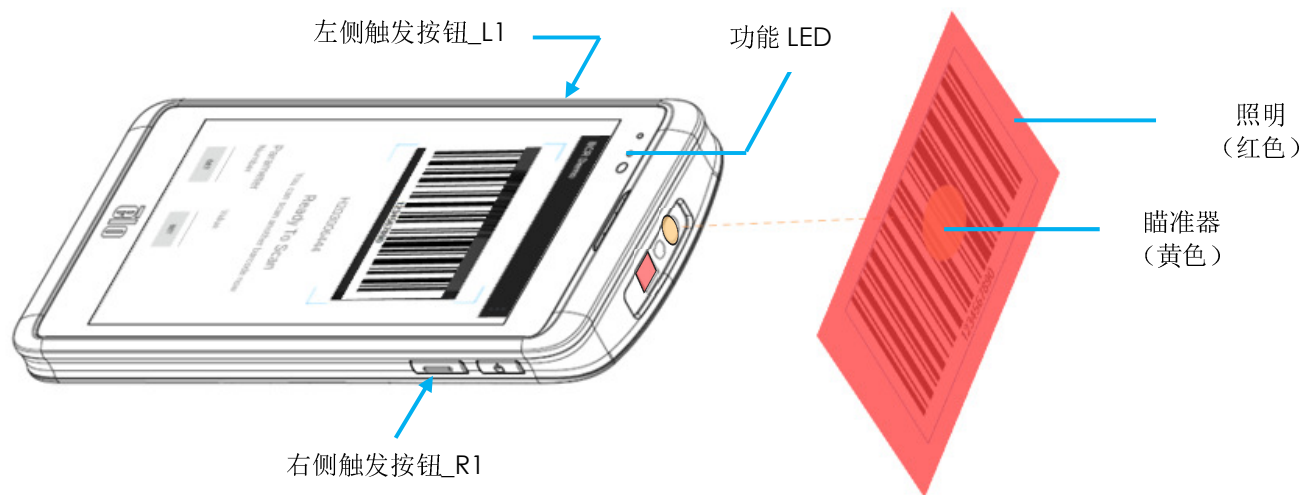
2D 符号	参数编号	命令 * 默认设置
PDF417	15	0x00 = 禁用 0x01 = 启用*
Micro PDF417	227	0x00 = 禁用* 0x01 = 启用
数据矩阵	292	0x00 = 禁用 0x01 = 启用*
逆向数据矩阵	588	0 - 仅限常规* 1 - 仅限逆向 2 - 逆向自动检测
GS1 数据矩阵	1336	0x00 = 禁用* 0x01 = 启用
Maxicode	294	0x00 = 禁用 0x01 = 启用*
二维码	293	0x00 = 禁用 0x01 = 启用*
微型二维码	573	0x00 = 禁用 0x01 = 启用*
Aztec	574	0x00 = 禁用 0x01 = 启用*
逆向 Aztec	589	0 - 仅限常规* 1 - 仅限逆向 2 - 逆向自动检测
Han Xin	1167	0x00 = 禁用* 0x01 = 启用
逆向 Han Xin	1168	0 - 仅限常规* 1 - 仅限逆向 2 - 逆向自动检测

使用条形码读取器扫描条形码

要测试扫描器功能，请在应用程序抽屉中打开（**BCR 演示应用程序**）。该应用程序可启用成像器、解码条形码数据和显示条形码内容。

注：要将“**功能按钮**”设为条形码“触发器”，请进入 **安卓**  **设置** → **按键重新映射**。

- 要开始扫描，请将成像器瞄准条形码。
- 按一下任一触发按钮
- 要取消扫描，请再按一下触发按钮。
- 扫描期间，瞄准器和照明将默认启动，以辅助咪猫准。
- 条形码成功解码后，默认将发出哔哔声，功能 LED 将呈蓝色亮起状态，并会显示条形码内容以及条形码图片。



用户、成像和符号参数设置

要设置用户、成像和符号参数，请在应用程序抽屉中运行（**BCR 演示应用程序**）。

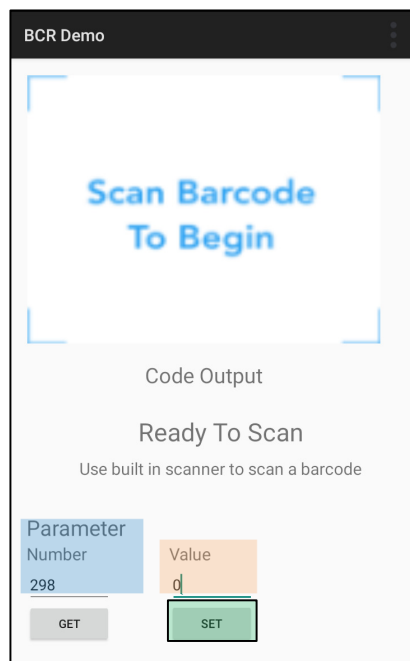
请参考本用户手册中的成像和符号参数。

示例：

要将“解码照明”参数设为禁用：

- 输入解码照明对应的参数代码(298)。参见本手册上的参数。
- 在“值”下输入命令(0)可禁用。
- 点击“设置”执行参数。
- 成功设定后，将出现(已将参数 298 设为 0！)

参数	参数编号	默认设置	命令
解码照明	298	启用	0 = 禁用 1 = 启用



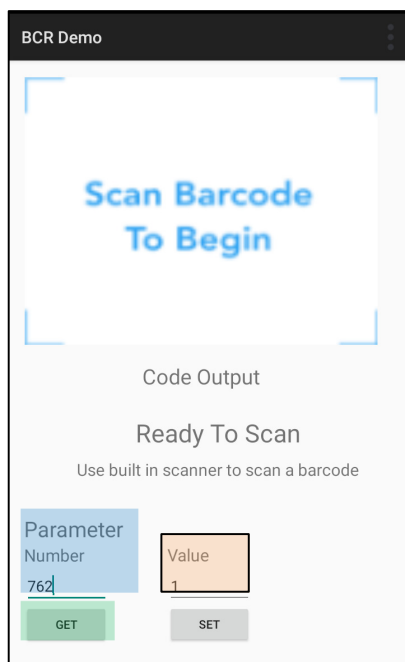
获取用户、成像和符号参数

要获取用户、成像和符号参数，请在应用程序抽屉中运行（**BCR 演示应用程序**）。
请参考本用户手册中的成像和符号参数。

示例：

要获取“运动照明”的参数：

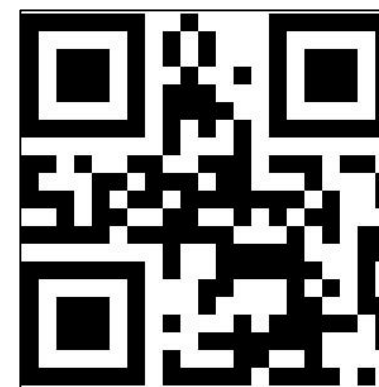
- 输入“运动照明”对应的参数代码(**762**)，并点击“**获取**”。
- 检查“**值**”下的参数值，此处应显示为“**1**”。




使用集成相机扫描二维码

要测试相机读取二维码的功能，请从应用程序抽屉中打开（相机/Snapdragon 应用程序）。该应用程序可实现将相机用作成像器、解码条形码数据和显示条形码内容。

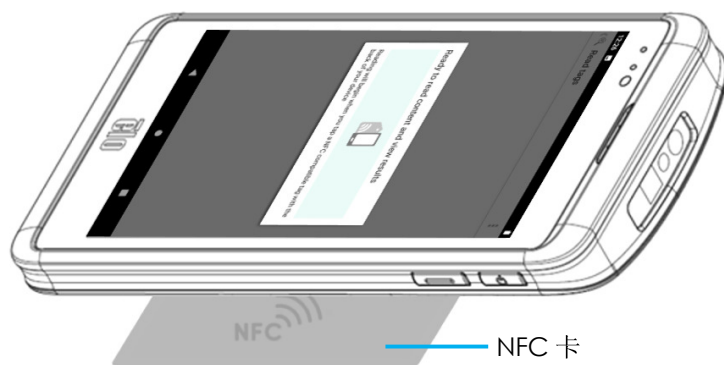
- 打开相机应用程序(Snapdragon)。
- 拍摄以下二维码的照片。
- 点击左下角的照片库。
- 在二维码照片下方，点击二维码图标 。
- 点击二维码的内容 。
 - 点击内容后(www.elotouch.com)，网站将打开。



读取 NFC 标签

要测试 NFC 的功能，请将 NFC 设为启用状态，然后进入安卓设置  → 已连接设备 → 连接首选项 → NFC。
加载第三方 NCF 应用程序，例如 TagWriter。

- 要开始读取 NFC 标签，请打开（TagWriter 应用程序）或安装的其他应用程序
- 点击“读取标签”。
- 设备准备好进行读取后，放置 NFC 卡并触摸设备背面。
- 读取 NFC 卡时，默认将发出哔哔声，并会显示 NFC 内容。



关于蜂窝电话 - (LTE/4G/3G) (仅限 M50C WWAN SKU)

蜂窝电话仅限于进行第三方呼叫 (Skype、Line、微信)。不能进行语音呼叫。

支持的运营商频段



AT&T、Verizon、T-Mobile 和 Vodafone 网络中支持以下频段。

	美国	欧洲
WCDMA	B2-1800 B4-1700 B5-800	B1-1900 B8-900
LTE-FDD	B2(10M)-1800 B4(10M)-1700 B12(5M)-700 B66(10M)-1700	B1(10M)-1900 B3(10M)-1700 B7(10M)-2600 B8(10M)-900 B20(10M)-800

关于安卓调试桥(ADB)控制


Elo 手持式计算机设备支持通过 Wi-Fi/以太网、或使用 USB 电缆、Type C 连 Type A 线进行调试。

将移动计算机设置为（开发者）

- 进入安卓  设置 → 关于手机 → 版本号。
- 点击7次版本号可进入开发者模式。
- 返回  设置 → 系统 → 高级设置，您将看到“**开发者选项**”。
- 在开发者选项的屏幕显示中，启用名为“**USB调试**”的选项。

通过Wi-Fi连接

请确保您的计算机在线，且未启用防火墙。

- 找到地址（进入  设置 → 网络和互联网 → Wi-Fi → 点击活动的**连接** → 高级 → IP地址。
- 在主机上，使用命令adb connect <IP地址>即可执行ADB动作。

要通过USB进行连接，请执行以下步骤：


- 确保 USB 电缆未连接到移动计算机。
- 从“设置”中进入“开发者选项”
- 打开“启用 USB 调试”选项
- 将 USB 电缆(Type C)侧插入计算机设备，将 USB 电缆(Type A)侧插入主机 PC。
- 在主机 PC 上输入“ADB devices”，查看 Elo 手持式计算机的序列号是否显示。如果有显示，表示已连接成功。

关于 Elo 移动设备恢复出厂设置

仅当其他所有还原方法均失败且其他所有故障排除选项均无效时，才可以执行恢复出厂设置。执行恢复出厂设置会导致数据丢失。此选项将擦除 Elo 手持式计算机主存储设备中的所有数据，恢复原始出厂映像状态。

注：如果向 Elo 手持式计算机添加了 Google 帐户，执行恢复出厂设置时，应确保具有与 Elo 手持式计算机关联的 Google 凭证（用户名和密码）。如果没有相关凭证，恢复出厂设置后将无法使用设备。这种安全措施可防止未经授权用户在安卓引导菜单上恢复出厂设置后使用设备。

恢复出厂设置

- 进入安卓  **设置** → **系统** → **高级** → **重置选项**。
- 点击 **擦除所有数据**。
- 在 **擦除所有数据（恢复出厂设置）** 或 **擦除所有数据（恢复出厂设置至 EloView 模式）** 下，点击“擦除所有数据”。
- 在 **擦除所有数据？** 下，点击“擦除所有数据”。
- 成功完成操作后，设备将自动重启。

第 5 节: 技术支持和维护

技术协助

技术规格

有关此设备的技术规格，请访问网站 www.elotouch.com/products

支持

访问 www.elotouch.com/support 获取技术支持

要获取全球技术支持电话，请参见最后一页。

Elo 移动计算机的保养和维修

以下提示能够帮助Elo移动计算机保持最佳性能:

- 准备清洁触摸屏时，请关闭设备（若可行），或确保屏幕上的软件可承受清洁时的误触。
- 切勿使液体进入设备内部。请勿直接泼溅 Elo 产品，而应使用挤掉多余水分的湿擦拭布、喷有水的抹布或蘸湿的抹布。
- 仅可选择非研磨性清洁擦拭布或抹布，以免划损触摸屏。
- 避免使用高浓度酒精（70%以上）、未稀释的漂白剂或氨溶液，因为此类液体可能导致变色。
- 用适当的擦拭布或抹布以及经过批准的清洁产品擦拭表面，然后使其干燥。
- 有关其他清洁方法、建议使用的清洁剂和消毒剂，请访问 <https://www.elotouch.com/support/technical-support/cleaning>

第 6 节: 监管信息

电气安全信息

必须满足制造商标签标出的电压、频率和电流要求。如果不遵守这些限制，连接到非指定电源，将有可能导致运行异常、设备损坏或者火灾。

本设备内部没有操作人员可维修的部件。设备产生的危险电压具有安全危害。只能由合格的维修技术人员进行维修。

将设备接上电源之前，如果对安装存有疑惑，请联系合格的电工或者制造商。

辐射和抗干扰信息

针对美国用户的通知：

FCC

§ 15.19 本设备经测试符合 FCC 标准第 15 部分。本设备的操作必须满足以下两个条件：(1)本设备不会引起有害干扰，并且(2)本设备可承受任何干扰，包括可能导致设备工作异常的干扰。

§ 15.21 未经合规责任方明确认可而进行改造或修改的行为将可能导致用户丧失本设备的使用授权。

§ 15.105 本设备已经过测试且符合 FCC 标准第 15 部分的 B 类数字设备限制。这些限制可以在家用装置中合理防止有害干扰。本设备会产生、使用和辐射无线电波，如果没有按照说明安装和使用，它可能对无线电通讯产生有害干扰。但是，无法保证在任何特殊安装过程中不会产生干扰。如果本设备确实对无线电或电视接收造成有害干扰（可通过打开和关闭设备来确定），则建议用户尝试通过以下一种或多种措施来消除干扰：

- 调整接收天线的方向或位置。
- 增加设备和接收器之间的距离。
- 将设备连接到与接收器不同电路的电源插座。
- 咨询经销商或有经验的收音机/电视技术人员以寻求帮助。

安装和操作本设备时，应确保设备与人员至少保持 20 cm 间距。

针对加拿大用户的 IC 符合性公告：此设备符合加拿大工业部的无线电干扰规定的 B 类数字设备无线电噪声限制。

CAN ICES3 (B)/NMB3(B)

本设备包含的免执照发射器/接收器符合加拿大创新、科学和经济发展部对免执照 RSS 的要求。本设备的操作必须满足以下两个条件：

- (1) 本设备不会产生干扰；
- 2) 本设备必须能够承受任何干扰，包括可能导致意外操作的干扰。

L' émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d' Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L' exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) L' appareil ne doit pas produire de brouillage;
- (2) L' appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d' en compromettre le fonctionnement.

ISED 射频暴露声明

本设备符合为非受控环境制定的 ISED RSS-102 射频暴露限值。为了避免出现超出 IC RSS-102 射频暴露限值的情况，正常工作时，人体与天线之间的距离不应小于 20 厘米（8 英寸）。

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la CNR-102 définies pour un environnement non contrôlé. Afin d'éviter la possibilité de dépasser les limites d'exposition aux fréquences radio de la CNR-102, la proximité humaine à l'antenne ne doit pas être inférieure à 20 cm (8 pouces) pendant le fonctionnement normal.

针对欧盟用户的通知：只能使用设备随附的电源线和连接线。根据以下标准的要求，更换随附电源线和连接线可能降低电气安全性或者辐射或抗干扰的 CE 标志认证：

此信息技术设备（ITE）的制造商标签必须印有 CE 标志，此标志表示设备已经经过测试且满足以下指令和标准：根据欧洲标准 EN 55032 B 类规定的 EMC 指令 2014/30/EU 和欧洲标准 EN 62368-1 规定的低电压指令 2014/35/EC 的要求，此设备经测试满足 CE 标志要求。

致所有用户的通用信息：

此设备会产生、使用和辐射无线电波。如果没有按照本用户指南安装和使用，它可能对无线电和电视通讯产生干扰。但是，由于现场情况不同，无法保证在任何特殊安装过程中不会产生干扰。

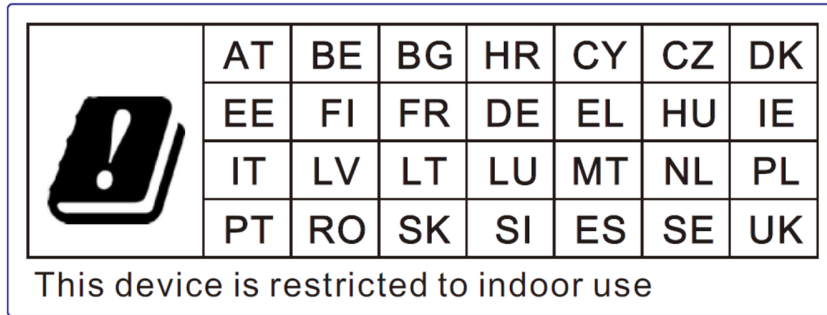
1. 为了满足辐射和抗干扰要求，用户必须遵循以下内容：
 - a. 仅使用附带的 I/O 电缆将本数字设备与任何计算机连接。
 - b. 为了满足要求，只使用制造商认可的电源线。
 - c. 用户必须注意：未经合规责任方明确认可而对本设备进行改造或修改的行为将导致用户使用本设备的授权失效。
2. 如果设备有干扰无线电或电视接收或者其他任何设备的现象：
 - a. 开关设备确认设备是否为辐射源。如果确定设备正在干扰，请采用以下一种或几种措施消除干扰：
 - i. 将数字设备搬离受影响接收器。
 - ii. 参照受影响接收器重新放置（转动）数字设备。
 - iii. 调整受影响接收器的天线的方向。
 - iv. 将数字设备的插头插入另一 AC 插座中，这样，数字设备和接收器处于不同的分支电路中。
 - v. 断开并拆下数字设备不用的所有 I/O 线。（未连接的 I/O 线可能产生较高的射频辐射。）
 - vi. 只能将数字设备的插头插入接地插座中。切勿使用 AC 适配器插头。（拆下或切下地线可能升高射频辐射水平并导致用户面临致命的电击危险）。

如需其他帮助，请咨询零售商、生产商或者资深无线电或电视技术人员。

无线电设备指令

Elo特此声明无线电设备类型的Elo手持式计算机符合2014/53/EU指令。EU Declaration of Conformity(欧盟符合性声明)位于以下网址：
www.elotouch.com

本设备仅供室内使用。



以下是工作频率和射频功率：

- WLAN 802.11b/g/n/ac
 - 2400 - 2483.5MHz < 17 dBm EIRP
 - 5150 - 5250MHz ≤ 18 dBm EIRP
- BT 2400-2483.5MHz < 11 dBm EIRP

ECC/DEC/ (04)08:

由于卫星服务的保护要求，仅限于在室内使用5 150-5 350 MHz频段

EC R&TTE 欧洲议会和理事会于 2014 年 4 月 16 日发布的关于无线电设备市场准入的成员国法律协调欧盟指令 2014/53/EU 以及与 EEA 相关的废除指令 1999/5/EC 文本。



此标志指示相关技术文档保存于： Elo Touch Solutions, Inc. 670 N. McCarthy Boulevard Suite 100 Milpitas, CA 95035 USA

美国 FCC ID: ~~TBD~~

加拿大 IC ID: ~~TBD~~

认证机构

本外设已经获得以下认证和标志:

- UL、FCC (美国) - B 类
- cUL, IC (加拿大)
- CB (国际安全)
- CE (欧洲) - B 类
- VCCI (日本)
- RCM (澳大利亚)
- 中国 RoHS

报废电子及电气设备指令 (WEEE)



此产品报废后切勿当作生活垃圾处理。它应收容至回收厂内。

Elo 已经在全球某些地区设立回收站。如需获取这些活动的信息, 请访问 www.elotouch.com/e-waste-recycling-program/。



仅可更换同型号电池。如果更换的电池不正确, 存在引起灼伤、火灾和爆炸风险。请按照当地法规处置电池。如果处置不当, 存在引发火灾和灼伤的危险。请勿打开、碾压、加热至 60° C / 140° F 以上或焚烧。如果电池严重膨胀, 请勿继续使用。

第 7 节: 保修信息

欲了解保修信息, 请访问 <http://support.elotouch.com/warranty/>

www.elotouch.com

访问我们的网站获取最新

- 产品信息
- 说明书
- 活动预告
- 新闻稿
- 软件驱动

欲了解 Elo touch solutions 的产品范围的更多信息，请访问我们的网站 www.elotouch.com，或致电离您最近的办公室。

Google、Android、Google Play 和 YouTube 是 Google LLC. 的商标。

北美洲

电话 +1 408 597 8000
传真+1 408 597 8001
elosales.na@elotouch.com

欧洲

电话 +32 (0)16 70 45 00
传真 +32 (0)16 70 45 49
elosales@elotouch.com

亚太地区

电话 +86 (21) 3329 1385
传真 +86 (21) 3329 1400
www.elotouch.com.cn

拉丁美洲

电话+52 55 2281-6958
elosales.latam@elotouch.com

