



Elo Touch Solutions
I 系列 4.0 Backpack 性能模型



版权所有© 2020 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.....	6
产品说明.....	7
概述 - 规格.....	7
功能: I 系列 4.0.....	8
第 2 节.....	8
拆开包装.....	10
连接 Elo 触控显示器.....	10
电源按钮.....	10
电源 LED 状态.....	11
Elo Hub 主屏幕 – 注册使用 Eloview.....	14
锁定和主屏幕 – GMS.....	16
第 3 节.....	21
网络和互联网.....	22
Wi-Fi 热点	23
已连接设备.....	25
应用程序和通知.....	29
显示.....	32
屏幕超时	33
自动旋转屏幕	34
字体大小	34
显示大小	34
声音.....	37
存储.....	41

存储管理器	41
唤醒源	42
隐私	43
位置	44
安全	45
帐户	48
可访问性	49
健康上网和家长控制	51
系统	52
重置选项	55
多用户	55
切换用户	55
添加用户	55
删除设备中的访客	56
重命名管理员信息	56
开发者	56
关于平板电脑	57
第 4 节	58
关于相机应用程序(Snapdragon)	59
拍照和录制视频	61
截屏	62
文件应用程序	62
支持通用输入/输出 (GPIO)	64
关于安卓调试桥(ADB)控制	65
完全恢复出厂设置	66
第 5 节: 技术支持和维护	67
技术协助	67

Elo I 系列 Backpack 4.0 保养和维修.....	68
第 6 节: 监管信息.....	69
电气安全信息.....	69
辐射和抗干扰信息.....	69
Energy Star.....	71
无线电设备指令.....	72
认证机构.....	73
报废电子及电气设备指令 (WEEE).....	73
第 7 节: 保修信息.....	74

第 1 节

简介

产品说明

新推出的 Elo Backpack 4.0 系统提供可与外部显示器匹配的可靠性能，这使得信息能够在用户和 Elo Backpack 之间的自然流动。

概述 - 规格

特性	产品规格
操作系统	Android™ 10
处理器	Qualcomm SDA660
内存	4GB RAM
内部存储器	64GB NAND 闪存
Micro-SD	支持 MicroSD 卡（最大 128GB）
Wi-Fi + 蓝牙	IEEE 802.11a/b/g/n/ac + 5.0 BLE 蓝牙 （通过外部天线）
USB 端口	1x Type-C 4x USB 3.0 Type A
通用输入/输出	提供 1x GPIO 插槽
视频端口	1x HDMI 端口，最大 4k30 1xC 类端口，最大 1080p
以太网	100//100/1000MHz RJ45 端口

功能：I 系列 4.0



直流输入 C 型 HDMI 以太网 USB 3.0

后侧 IO



Wi-Fi 和 蓝牙天线 USB 3.0 microSD GPIO 家用电源 Wi-Fi 和 蓝牙天线

前侧 IO

第 2 节

入门指南

拆开包装

确认包装箱包含：

- Elo I 系列 4.0 Backpack
- 电源模块
- 地区专用电源线
- 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。

如果系统损坏和/或缺少上文列出的任何部件，请立即上报。

连接 Elo 触控显示器

如果使用 HDMI 显示器，请将 HDMI 线从 Elo Backpack 连接至显示器上的 HDMI 端口。

将 A 型连 B 型 USB 线从 Elo Backpack 连接至显示器。

将直流电缆连接至 Elo Backpack，并用提供的螺丝固定直流电缆。

如果使用 C 型显示器，请将 C 型电缆从 Elo Backpack 连接至显示器上的 C 型端口。

注：确保外部显示器通过其电源模块供电。

将直流电缆连接至 Elo Backpack，并用提供的螺丝固定直流电缆。

电源按钮

注：接通系统电源后，设备将立即启动。

- 要启动系统，请按电源按钮 500 毫秒。
- 要关闭或重启设备，请按住电源按钮 2 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

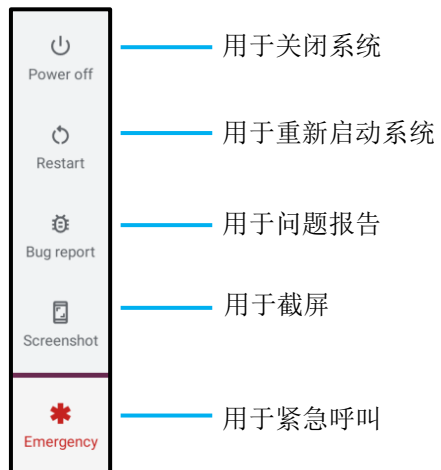
电源 LED 状态	说明
关	关
白色灯稳定亮起	开机
橙色灯稳定亮起	关机
白色灯闪烁	空闲模式

电源/功能按钮功能和手势

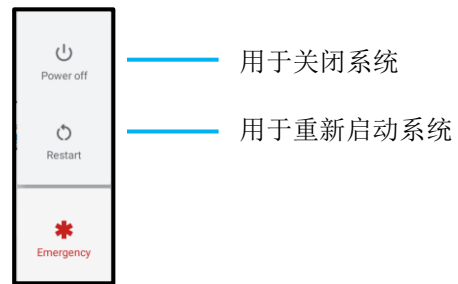
电源按钮屏幕显示菜单

如果按下电源按钮的时间超过 2 秒，则将出现弹出屏幕菜单。

安卓主菜单



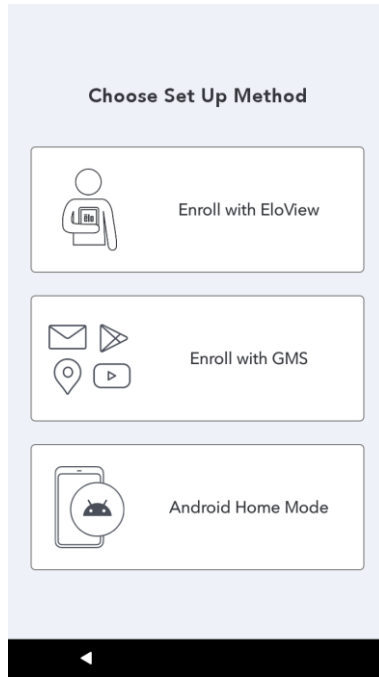
Eloview



开箱即用体验(OOBE)

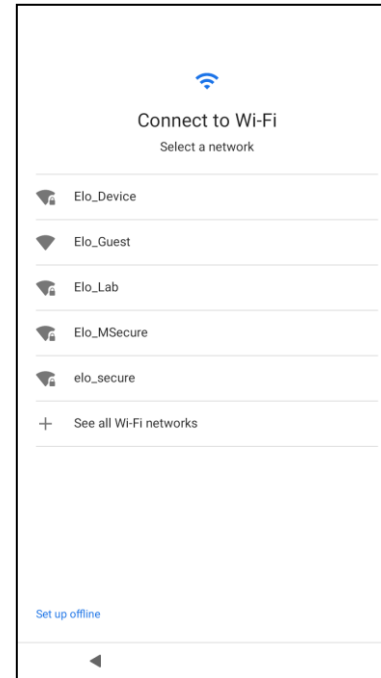
选择设置方法

- 选择以下任一种设置方法。
- 按照屏幕上的说明完成设置步骤。



注册 EloView:

- 选择以下设置方法。
- 按照屏幕上的说明完成设置步骤。

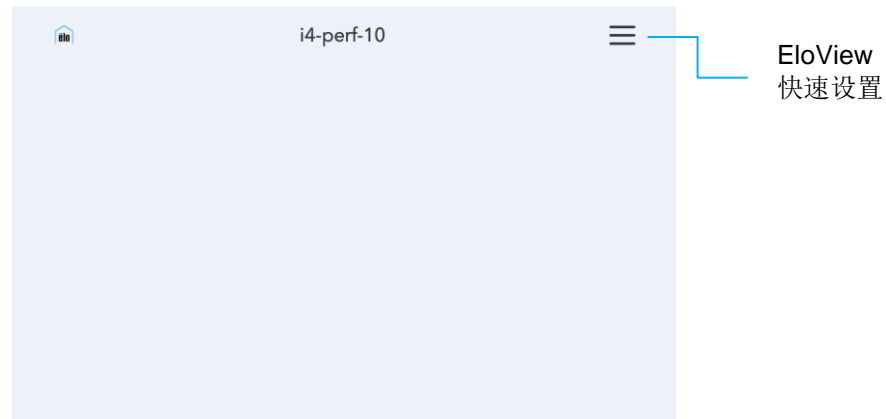


Elo Hub 主屏幕 - 注册使用 Eloview


请参考 www.elotouch.com 上的 ELOVIEW 支持页面了解 Eloview 信息

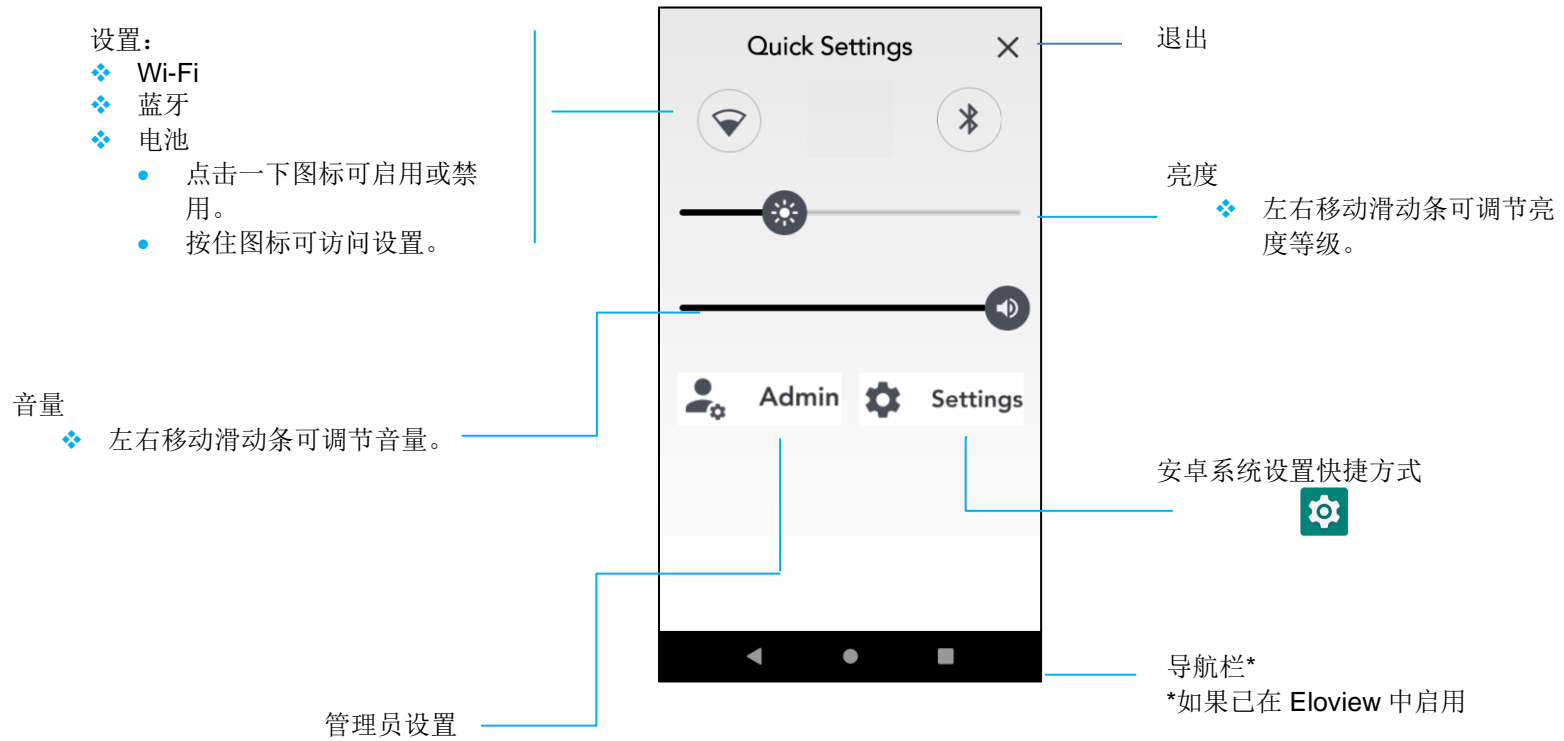
Elo Hub 主屏幕是设备导航的起始位置。可将最爱的应用程序和小部件放置在此处。

注：下图的显示可能与实际设备上的显示不同。



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。



锁定和主屏幕 - GMS

注：下图的显示可能与实际系统上的显示不同。



主屏幕是I系列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。

- 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。

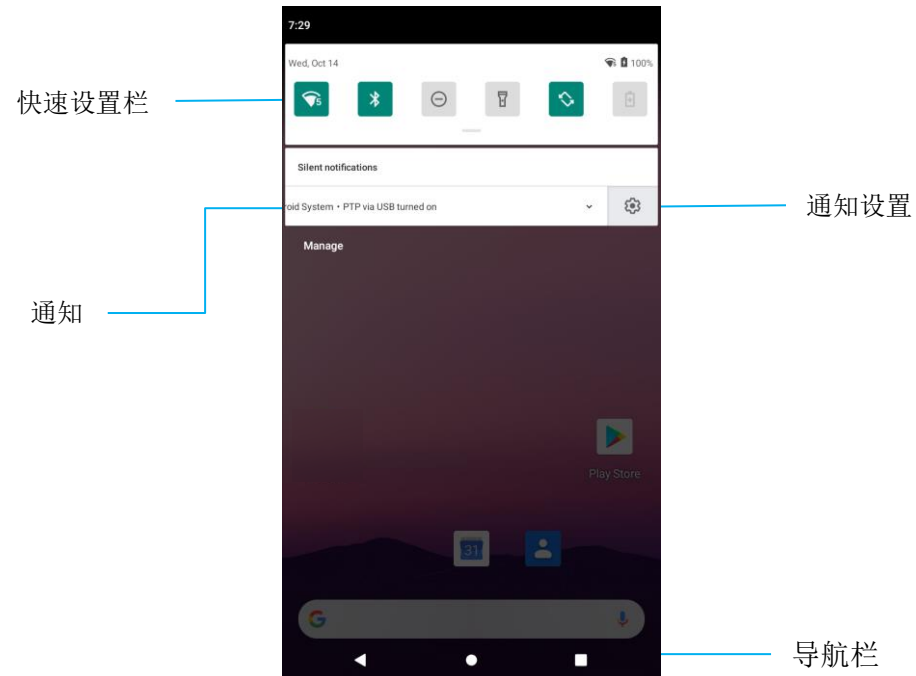


后退 - 在最近使用的应用程序之间切换。


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设备上的显示不同。



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。

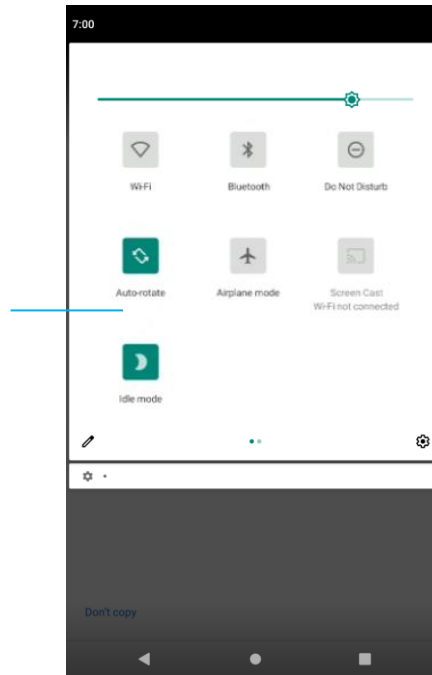
快速访问面板

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
 - ❖ 自动旋转
 - ❖ 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。

系统设置快捷方式



导航栏

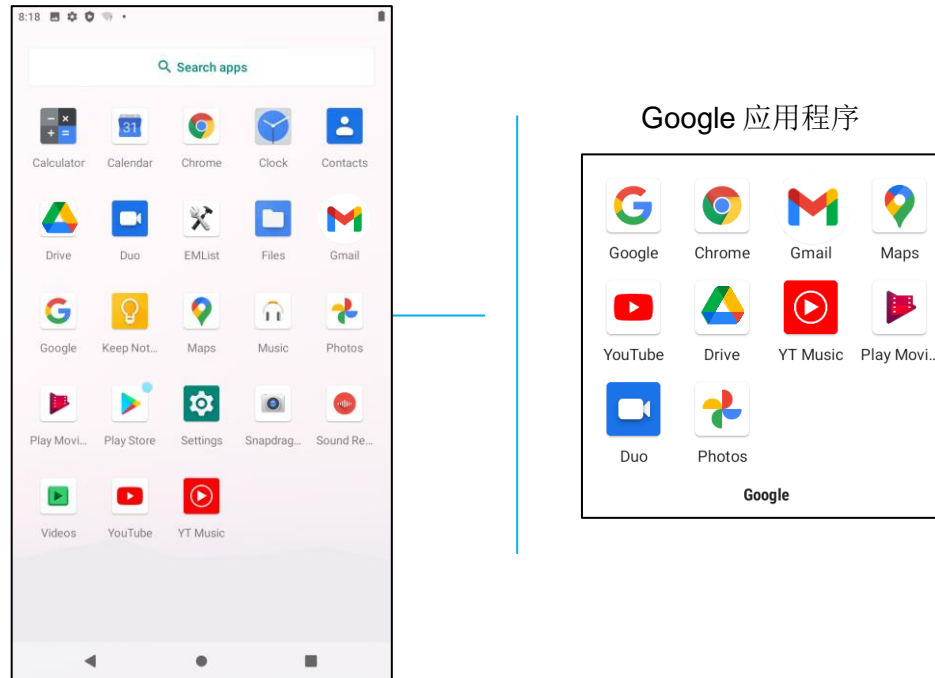
打开完整的快速访问面板

- 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。

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。



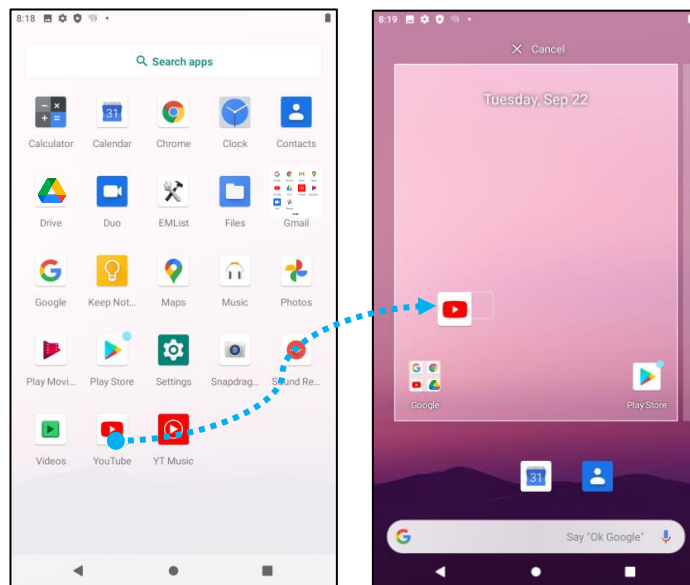
打开应用程序抽屉（管理器）

- 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。

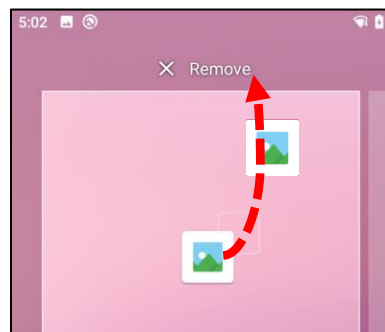
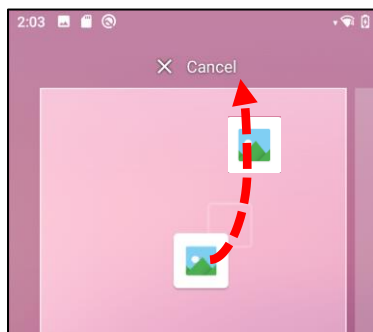
自定义快捷方式并添加到主屏幕中。

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**”。



第 3 节

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。




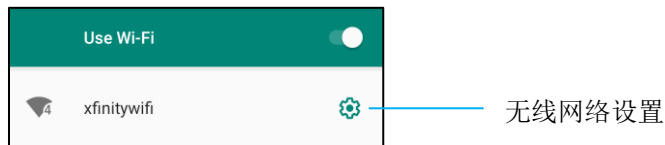
网络和互联网应用程序可用于访问 Wi-Fi、飞行模式、移动套餐、热点、网络共享以及数据保护程序、VPN 和 DNS 的高级设置。

要设置网络和互联网，请进入  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 （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。

以太网

注: 要将 I 系列 4.0 连接至以太网, 需要使用 EIo I/O 集线器(E863687)。I 系列 4.0 将在适用情况下自动确定以太网连接的优先级。如果 I 系列 4.0 未设定优先级, 请按照以下步骤操作。

- 请 I 系列 4.0 放入 EIo 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 

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: I 系列 4.0 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 I 系列 4.0 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 I 系列 4.0 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**。

省流量模式

如果互联网连接是通过计费设备建立的，可使用此功能节省数据流量。

注：必须先将 I 系列 4.0 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 **省流量模式**。
- 要启用 ，点击 **使用省流量模式**



已连接设备

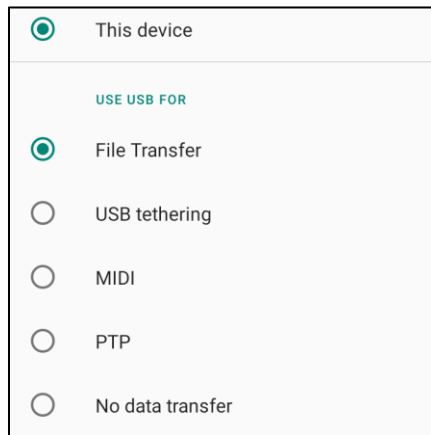
通过已连接设备应用程序，可将蓝牙设备、NFC 和 USB（网络共享文件传输 MDI 和 PTP）进行配对。

要进行设置，请进入  设置 → 已连接设备 →

USB

注：要激活 USB 设置，必须先将 USB 电缆从 I 系列 4.0 连接至另一设备或 PC。I 系列检测到外部计算机后，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 I 系列 4.0 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。


蓝牙

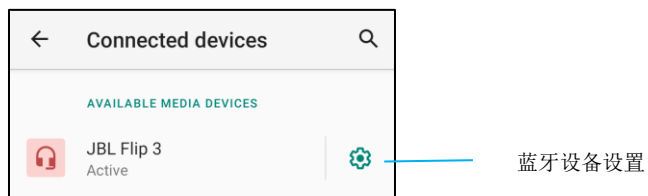
注：确保蓝牙设备已开启并可搜索到。

- 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。

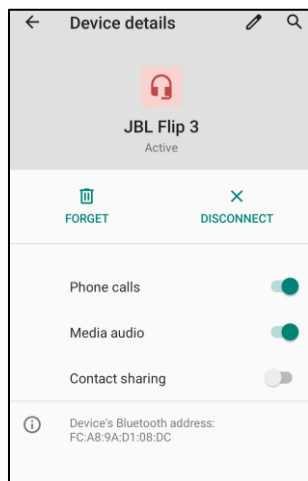
- 点击**配对**进行连接。
- 蓝牙设备成功连接至 I 系列 4.0 后，连接将显示为“活动”或“已连接”状态。

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。




- 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。



投屏

可将 I 系列 4.0 显示屏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 I 系列 4.0 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。

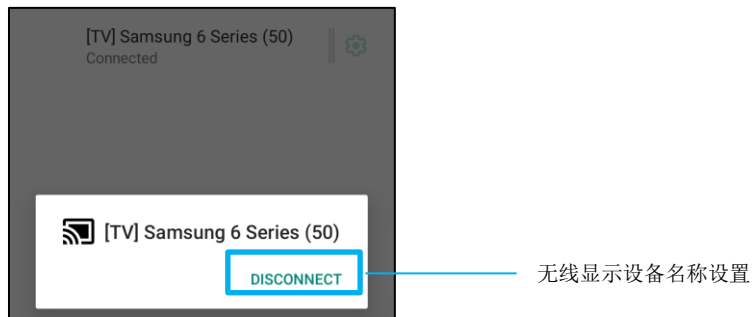
- 点击**启用无线显示**开始扫描兼容显示设备。




- 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）。

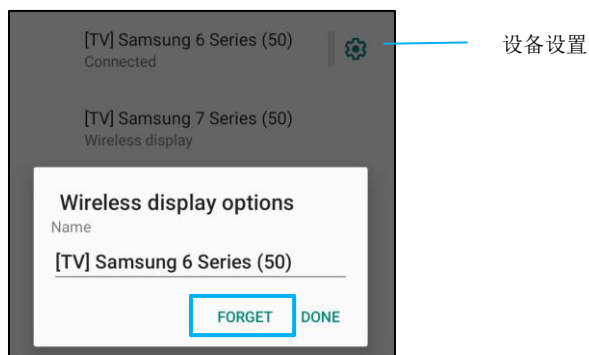
断开连接和忘记已连接的无线显示设备

- 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**。




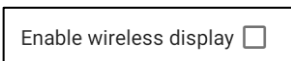
忘记设备

- 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 I 系列 4.0 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。

通过蓝牙接收文件

此菜单将显示已通过蓝牙传输的所有文件列表。

状态指示灯套件

注：使用 Elo 状态指示灯套件时，需要启用此功能。

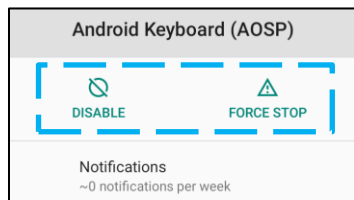


应用程序和通知设置将更改哪些应用程序发送通知以及通知的提醒方式，以简化应用程序提醒流程。

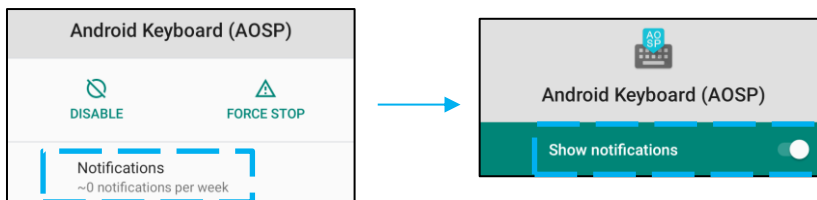
要管理应用程序和通知，请进入  设置 → [应用程序和通知](#)

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

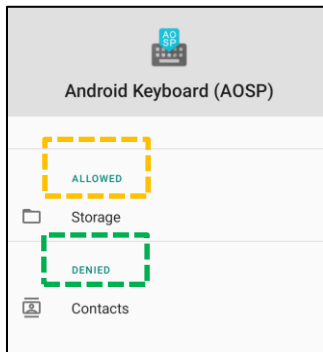
此操作不会导致任何应用程序数据丢失。

- 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。

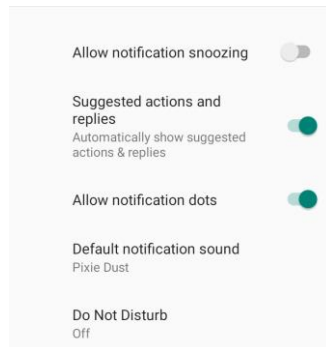


设置锁屏中的通知

- 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

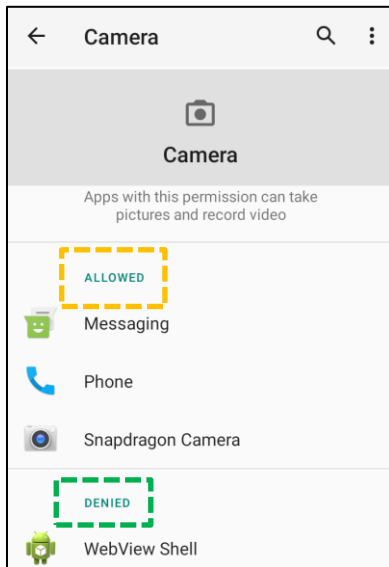
- 点击**高级**。
- 点击功能可启用或禁用。



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（例如**琥珀色灯警报**）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**。

如果连接到 Elo 触控显示器，显示应用程序会管理屏幕的显示设置。

要修改显示设置，请进入  [设置](#) → [显示](#) →

自动空闲模式



- 点击**自动空闲模式**可启用  或禁用 。
- 启用后，背光灯将在每天 00:00 到 06:00 之间熄灭。

亮度等级

- 点击**亮度等级**。
- 左右移动滑动条可调节屏幕亮度。



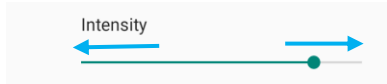
深色主题

- 要将屏幕主题切换为深色（黑色）或浅色（白色），请启用  或禁用 。

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”。

壁纸

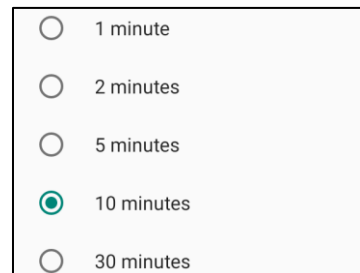
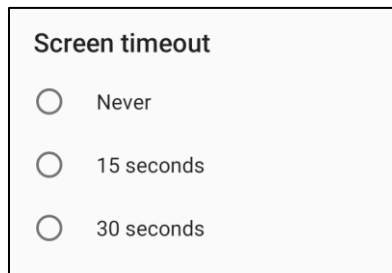
- 点击**壁纸**。
- 从以下选项中选择壁纸。
 - ❖ 动态壁纸
 - ❖ Snapdragon 图库 → 下载 - 图片 - 截屏
- 从文件夹中选择要作为壁纸的图像或图片。
- 点击“设置壁纸”。



高级

屏幕超时

- 点击“屏幕超时”。
- 从以下选项中选择时间限制。



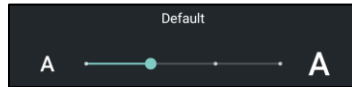
- 点击保存。

自动旋转屏幕

- 点击**自动旋转屏幕**可启用或禁用。

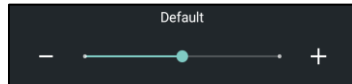
字体大小

- 点击“字体大小”。
- 左右移动滑动条可调节文字大小。



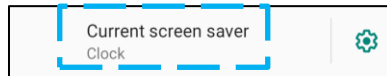
显示大小


- 点击“显示大小”。
- 左右移动滑动条可调节显示大小。

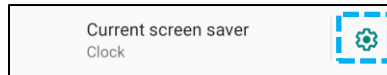


屏保

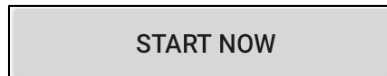
- 点击“屏保”。
- 点击当前屏保可对当前设置进行更改。



- 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。

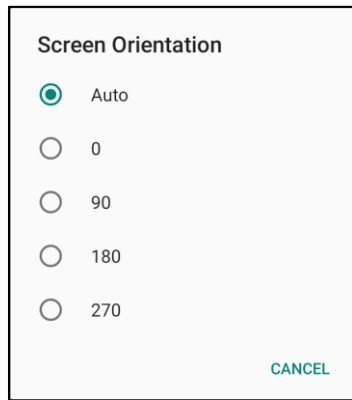


- 要激活屏保，请点击“立即启动”。



外部屏幕方向

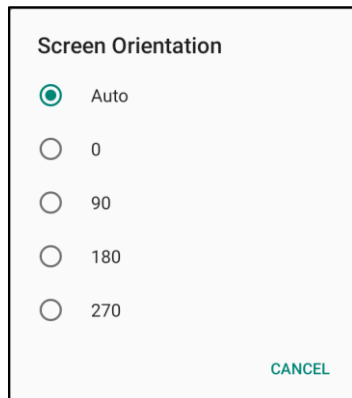
- 点击**外部屏幕方向**可更改第二屏幕的方向。
- 从以下选项中选择方向。



- 点击保存。

屏幕方向

- 点击“屏幕方向”。
- 从以下选项中选择方向。



- 点击保存。

支持的 EIO 显示器:

前两位表示显示器尺寸。接下来的两位表示显示器系列。

- 07/10/13/15/19/20/22/24/27 XX-02L 显示器
- 19/22/24/27 XX-03L 显示器
- 10/15/ XX-93L 开放式框架
- 20/22/24/27 XX-94L 开放式框架
- XX-95L 开放式框架
- XX-96L 开放式框架
- 32/43/55 XX-43L 开放式框架
- 32/42/46/55 XX-02L IDS
- 32/43/49/55 XX-03L IDS
- 43/49/55/65 XX-53L IDS



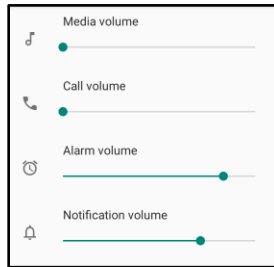
声音

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  设置 → 声音 →

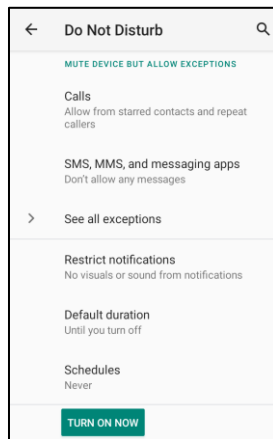
音量

- 要调低或调高以下声音的音量，请左右拖动滑块。



免打扰

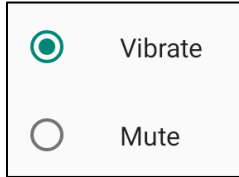
- 点击**免打扰**。
- 点击**立即启动**可启用免打扰功能。
 - ❖ 要管理设置，请单击要管理的功能，并按照屏幕上的说明完成设置。




- 要禁用此功能，请点击**立即关闭**

防止响铃快捷方式

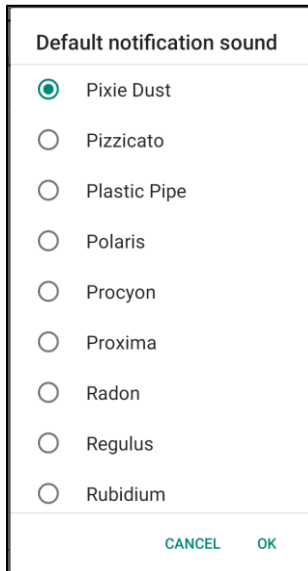
- 点击**防止响铃快捷方式**。
- 点击切换开关  可启用。
- 从以下选项中选择。



- 要禁用 , 请点击切换开关。

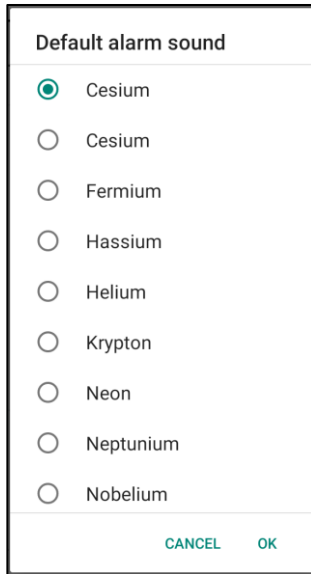
默认通知音

- 点击**默认通知音**。
- 从列表选择一个声音（例如 Pixie Dust），并点击**确定**保存。



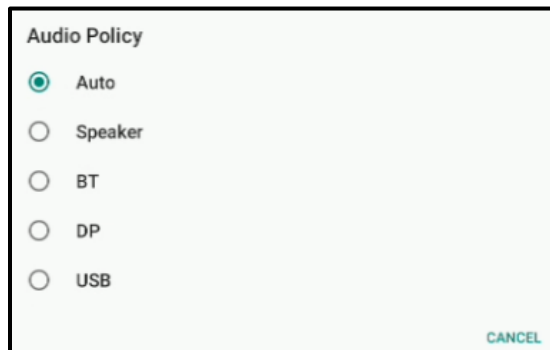
默认报警音

- 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。



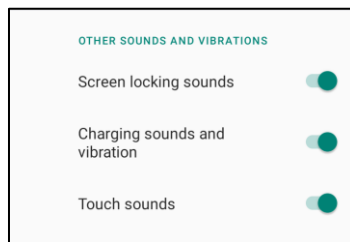
音频策略

- 选择音频输出端口。
- 默认为自动。



高级

- 要启用  或禁用  以下功能，请点击一个功能。







要管理存储，请进入  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**后退**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”。



唤醒源

唤醒源应用程序用于设定通过“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](#)  [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  [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**。

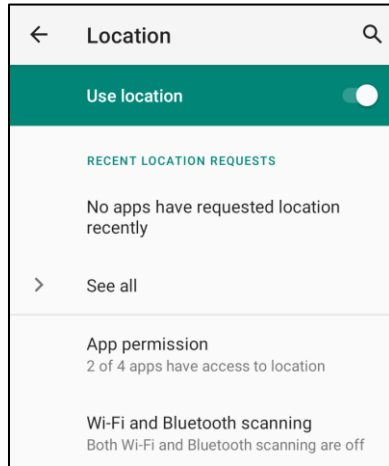
谷歌自动填充服务

通过此功能，用户可保存密码、信用卡和地址，以便快速填写在线表格。



要修改位置设置，请进入  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。



要修改安全设置，请进入  设置 → 安全 →

安全状态

Google Play 保护

- 扫描所有应用程序，以检查是否存在病毒。

查找我的设备

- 帐户关联到设备后，如果忘记设备的放置位置，可立即找到设备。

安全更新

- 将提供上次进行安全更新的时间详情。

屏幕锁定

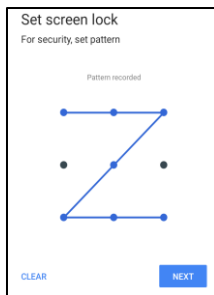
- 点击“屏幕锁定”。
- 从菜单中选择要设置的安全。默认安全手势为滑动。

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

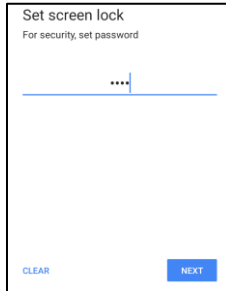
- 点击“PIN”。
- 点击“是”。
- 输入 PIN 码（最少包含 4 位数），然后点击“下一步”。



- 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  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 I 系列设备。可控制显示、音频和屏幕文本等。

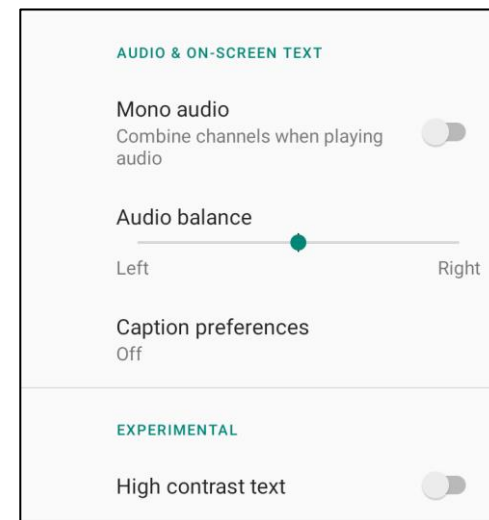
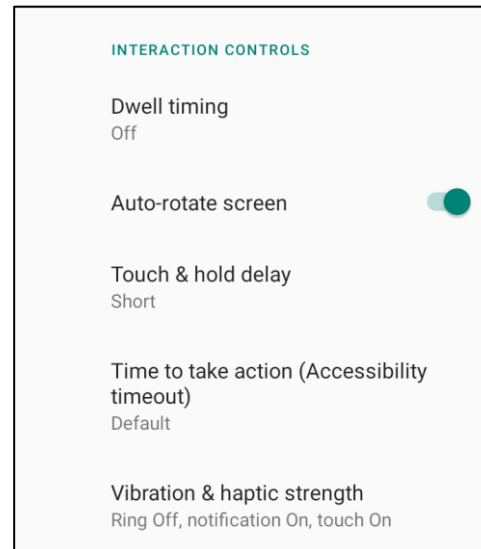
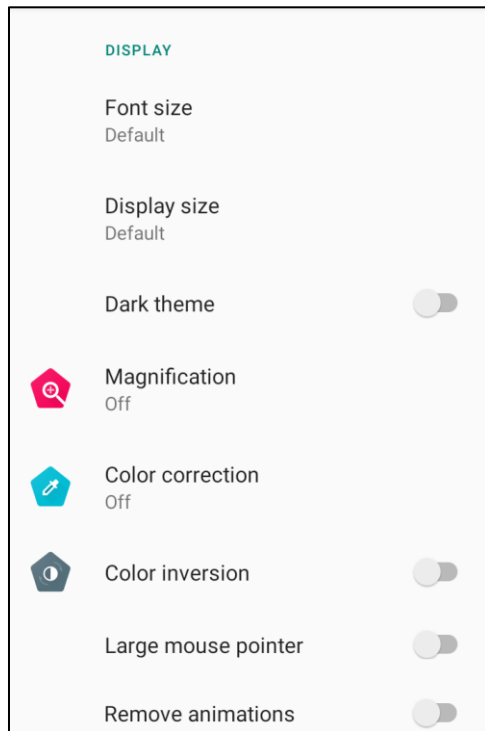
要修改设置，请进入  设置 → [可访问性](#)

- 从菜单中选择要更改设置的功能。
- 选择朗读
 - ❖ 若启用此功能，单击下一个字时会读出该字。
- 反馈
 - ❖ 若启用此功能，将提供设备使用反馈（无需查看）。
- 文字转语音输出
 - ❖ 会将文字转换为语音。
 - ❖ 还可以选择更改语言、语速和语调

- 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。





健康上网和家长控制

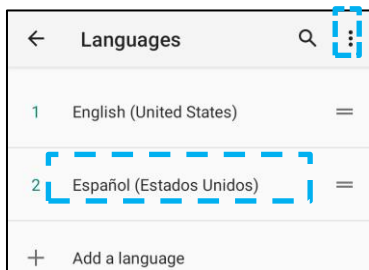
- 此处提供健康上网和家长控制。





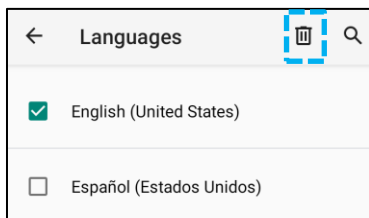
要修改设置，请进入  设置 → 系统 →

语言和输入

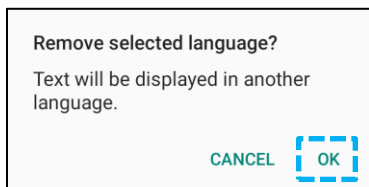
- 要更改语言，请点击“语言和输入”。
- 点击“语言”。
- 点击“+添加语言”，然后从语言列表中选择要添加的语言（例如西班牙语）。



- 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

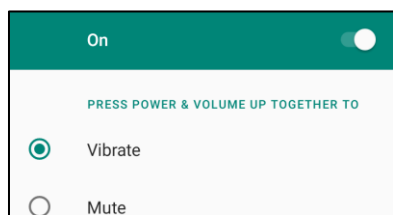
- 点击“手势”。

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

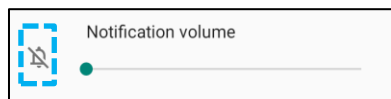
- 点击“防止响铃”
- 将切换开关点击为“开”或“关”。



- ❖ 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。

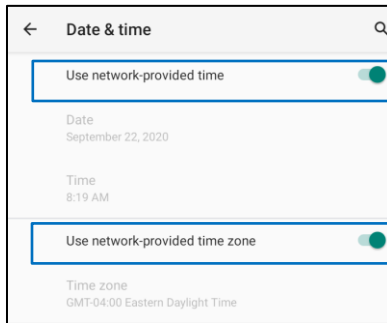


- ❖ 如果设为静音模式且通知音量已激活，同时按电源 + 音量调高按钮时，通知音量将静音。
- ❖ 静音图标也将显示在状态栏中。



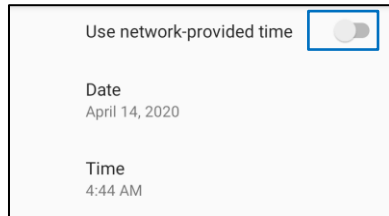
日期和时间

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。

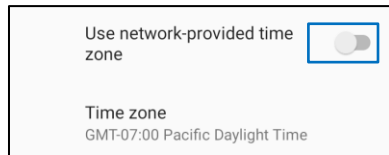


要进行手动设置：

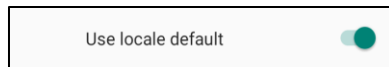
- 点击**日期和时间**。
- 要手动设置日期和时间，请点击**使用网络提供的时间**。
- 点击**日期**。
- 点击**时间**。



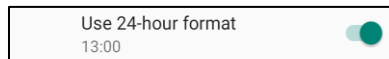
- 要设置时区，请点击“网络提供的时间”，然后选择您的时区。



- 要设置 12 小时格式，点击“使用默认地点”。



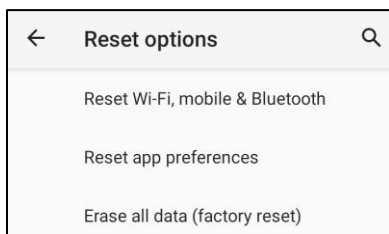
- 要设置 24 小时格式，点击**使用 24 小时格式**。




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。

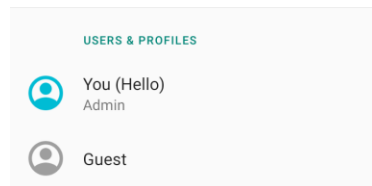


多用户

- 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**关于平板电脑** → **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**。



关于平板电脑

用于查看 I 系列设备的具体信息。

要查看和修改设置，请进入  [设置](#) → [关于手机](#)

Device name Backpack-4	- 点击一下可更改设备名称。
Emergency information Info & contacts for Owner	- 点击一下可查看、添加和更新紧急信息。
Legal information	- 点击一下可进行查看。
Regulatory labels	- 点击一下可查看型号、硬件和序列号信息。
Attestation keys and certificates Unknown	- 证明键和认证信息
Model & hardware Model: Backpack-4	- Elo I 系列型号和硬件说明。
Model description i4_bpack	- Elo I 系列型号说明
Android version 10	- 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。
IP address Unavailable	- IP 地址信息。
Wi-Fi MAC address 1c:ee:c9:02:01:b5	- 网络 MAC 地址信息。
Bluetooth address 1c:ee:c9:02:01:b4	- 蓝牙地址信息。
Up time 05:58	- 系统的总运行时间。
Build number 5.2.12+p	- 点击 7 下可访问 系统 → 高级 设置中的开发者选项菜单。

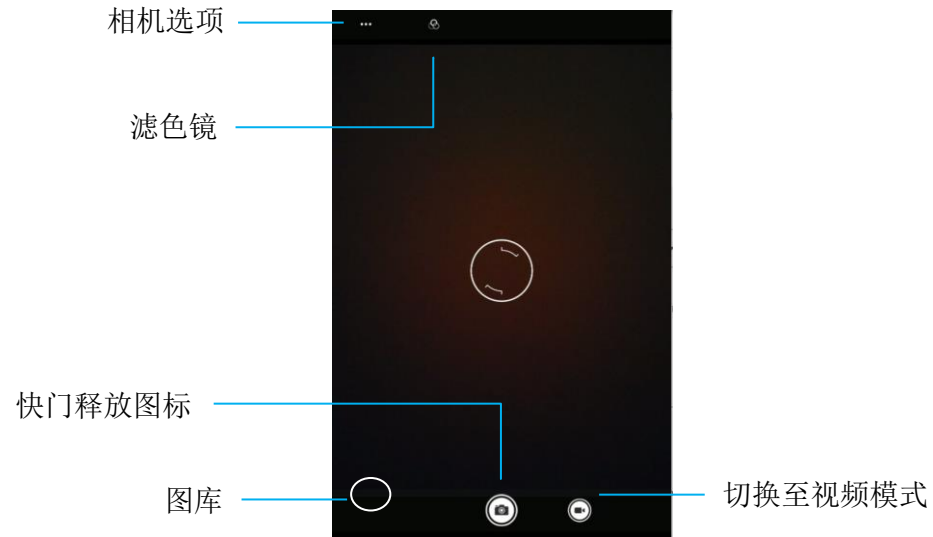
第 4 节

操作



关于相机应用程序(Snapdragon)

将 USB 相机连接到 Elo Backpack 即可使用相机功能。



开关- 用于在相机和视频之间进行切换。

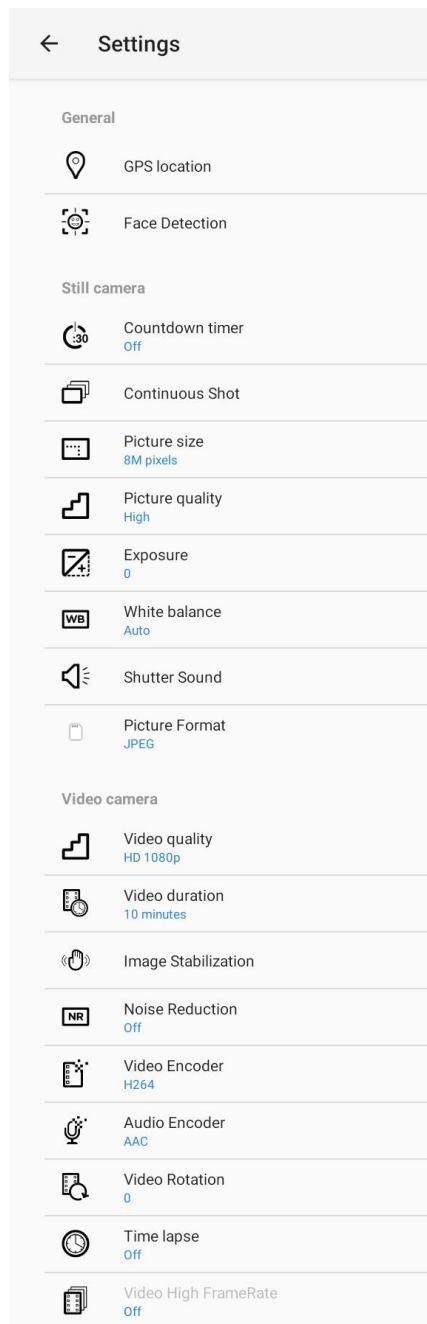
相机选项 - 用于选择最佳曝光设置，以适应正在拍摄的场景类型。即除了场景中的光量以外的设置。可在此处启用 HDR 模式。

单击齿轮头图标提供的其他所有选项均列于下表中。

快门释放 - 用于拍照。


图库 - 用于查看已拍摄的照片。

高级设置






- 将保存 GPS 位置
- 将检测人脸
- 倒计时定时器支持关、2 秒、5 秒和 10 秒定时。
- 键连拍
- 允许更改照片大小。
- 允许用户选择输出照片质量
- 能够更改曝光量
- 允许控制白平衡（自动、白炽灯、荧光灯、日光、多云）
- 启用或禁用快门音
- 允许控制照片格式（JPEG 或 HEIF）
- 允许控制视频质量。（1080p 为固有分辨率）
- 允许控制视频拍摄时长
- 提供软件图像稳定化功能
- 降低拍摄视频时引入的噪声。
- 允许控制视频编码器
- 允许控制音频编码器
- 允许各种间隔的定时拍摄（最长 24 小时）
- 可启用高帧率(FPS)视频。（定时拍摄模式下不可用）

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 I 系列 4.0 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。

- 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。



文件应用程序

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。

支持通用输入/输出 (GPIO)

I 系列 4.0 支持 GPIO，可通过 GPIO 连接到运动传感器等外设。

Elo 随附选配 GPIO 电缆（PN: E211544），它通过悬空引线，使用户可轻松连接自己的外设。

GPIO 电缆的引脚分配 (PN: E086398) :

红色导线：引脚1 → 5V输出接口

白色导线：引脚2 → 输入接口1

绿色导线：引脚3 → 输入接口2

两条黑色导线：引脚4和引脚5接地

5V、200mA是可该GPIO端口提供的最大电压和电流。

USB-C设置

Elo Backpack 支持通过 USB-C 电缆实现 USB- C 视频、音频和触控功能。



C 型端口支持的最大分辨率为 1920 x 1080 @ 60 Hz。

关于安卓调试桥(ADB)控制

Elo I系列4.0 Backpack支持通过Wi-Fi/以太网或A型USB电缆进行调试。


注：要进行USB调试，必须使用A型USB 3.0连A型电缆。

将I系列4.0 Backpack设为（开发者）

- 进入  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，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IP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 I 系列 4.0 Backpack。
- 从“设置”中进入“开发者选项”
- 打开“启用 USB 调试”选项
- 将 USB 电缆（A 型）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 I 系列 4.0 Backpack 序列号是否显示。如果有显示，表示已连接成功。

完全恢复出厂设置

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 I系列4.0 Backpack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 I系列4.0 Backpack添加了Google帐户，在[引导菜单](#)上执行恢复出厂设置时，应确保具有与Elo I系列4.0 Backpack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引导菜单上恢复出厂设置后使用设备。

恢复出厂设置

- 进入  **设置** → **系统** → **高级** → **复位选项**。
- 点击**擦除所有数据**。
- 在**擦除所有数据（出厂复位）**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 I 系列 Backpack 4.0 保养和维修

以下提示能够帮助您的Elo I系列4.0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。

设备电源线应连接至具有接地连接的插座。

辐射和抗干扰信息

针对美国用户的通知：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。

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。

注意：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.

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，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。

Energy Star

I系列4.0设备符合Energy Star 8.0要求。



ENERGY STAR是由美国环境保护署(EPA)和美国能源部(DOE)实施的提高能源效率的计划。

该产品的“出厂默认”设置符合ENERGY STAR的要求，采用此设置时可以实现节能。


更改出厂默认图片设置或启用其他功能会增加功耗，从而可能超出达到ENERGY STAR评级要求所需的限值。

有关ENERGY STAR计划的更多信息，请访问energystar.gov。

无线电设备指令

Elo特此声明无线电设备类型的Elo I系列4.0 Backpack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。

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

This device is restricted to indoor use

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

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

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

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。

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

