

杭州海康机器人股份有限公司

扫码手持终端 用户手册



扫码可得更多产品资料

HIKROBOT

关于本产品

本手册描述的产品仅供中国大陆地区销售和使用。本产品只能在购买地所在国家或地区享受售后服务及维保方案。

关于本手册

本手册仅作为相关产品的指导说明，可能与实际产品存在差异，请以实物为准。因产品版本升级或其他需要，海康机器人可能对本手册进行更新，如您需要最新版手册，请您登录海康机器人官网查阅（www.hikrobotics.com）。除非另有约定，海康机器人不对本文档提供任何明示或默示的声明或保证。

知识产权声明

- 海康机器人对本文档中所描述产品包含的技术享有相关的著作权和/或专利权，其中可能包括从第三方处获得的许可。
- 本文档的任何部分，包括文字、图片、图形等的著作权均归属于海康机器人。未经书面许可，任何单位或个人不得以任何方式摘录、复制、翻译、修改本文档的全部或部分。
- **HIKROBOT** 为海康机器人的注册商标。

责任声明

- 在法律允许的最大范围内，本手册以及所描述的产品（包含其硬件、软件、固件等）均“按照现状”提供，可能存在瑕疵或错误。海康机器人不提供任何形式的明示或默示保证，包括但不限于适销性、质量满意度、适合特定目的等保证；亦不对使用本手册或使用海康机器人产品导致的任何特殊、附带、偶然或间接的损害进行赔偿，包括但不限于商业利润损失、系统故障、数据或文档丢失产生的损失。
- 您知悉互联网的开放性特点，您将产品接入互联网可能存在网络攻击、黑客攻击、病毒感染等风险，海康机器人不对因此造成的产品工作异常、信息泄露等问题承担责任，但海康机器人将及时为您提供产品相关技术支持。
- 使用本产品时，请您严格遵循适用的法律法规，避免侵犯第三方权利，包括但不限于公开权、知识产权、数据权利或其他隐私权。您亦不得将本产品用于大规模杀伤性武器、生化武器、核爆炸或任何不安全的核能利用或侵犯人权的用途。
- 如本手册所涉数据可能因环境等因素而产生差异，本公司不承担由此产生的后果。
- 您必须按照本操作手册要求正确使用、保存、维护本产品，不得对产品进行修改、改装，否则导致的一切后果均由您承担。
- 如本手册内容与适用的法律相冲突，则以法律规定为准。

版权所有©杭州海康机器人股份有限公司 2024。保留一切权利。

前言

本节内容的目的是确保用户通过本手册能够正确使用产品，以避免操作中的危险或财产损失。在使用此产品之前，请认真阅读产品手册并妥善保存以备日后参考。

资料获取

访问本公司官网（www.hikrobotics.com）获取说明书、应用工具和开发资料。

概述

本手册描述了扫码手持终端的操作方法，指导您正确配置和使用扫码手持终端。

符号约定

对于文档中出现的符号，说明如下所示。

符号	说明
 说明	说明类文字，表示对正文的补充和解释。
 注意	注意类文字，表示提醒用户一些重要的操作或者防范潜在的伤害和财产损失危险。如果不加避免，有可能造成伤害事故、设备损坏或业务中断。
 危险	危险类文字，表示有潜在高风险，如果不加避免，有可能造成人员伤亡的重大危险。

目 录

第 1 章 产品介绍.....	1
1.1 产品简介.....	1
1.2 产品特点.....	1
第 2 章 激活	2
第 3 章 扫码配置.....	3
3.1 设置扫码参数.....	3
3.1.1 设置扫码模式	3
3.1.2 设置扫码提示	4
3.2 设置输出参数.....	5
3.2.1 设置输出模式	5
3.2.2 设置输出规则	7
3.2.3 设置编码格式	9
3.2.4 设置多码扫描	10
3.2.5 导出设备数据	12
3.3 设置码制.....	12
3.4 专业配置.....	13
3.4.1 扫码器配置	13
3.4.2 扫码器工具	15
3.4.3 查看扫码器信息	17
3.5 其他配置.....	17
3.6 快捷配置.....	19
3.6.1 导出配置文件	19
3.6.2 导入配置文件	20

3.6.3 导出扫码配置二维码	20
3.6.4 导入扫码配置	20
3.6.5 查看应用版本	21
3.6.6 恢复默认配置	21
3.7 扫码测试	21
第 4 章 企业配置	24
4.1 系统维护	24
4.1.1 导出运行信息	24
4.1.2 设备升级	25
4.1.3 导出电池信息	26
4.1.4 重置管理密码	26
4.2 平台配置	28
4.2.1 连接系统管理平台	28
4.2.2 配置 NTP 服务器	29
4.3 映射配置	30
4.3.1 设置按键映射	30
4.3.2 修改已映射按键	36
4.3.3 设置屏幕唤醒	37
4.4 设置快捷菜单	37
4.4.1 设置快捷开关	37
4.4.2 设置悬浮窗	38
4.4.3 设置应用保活	40
第 5 章 企业桌面	42
5.1 管理应用	43
5.2 更多设置	43
5.3 重置管理密码	43

5.4 退出企业桌面	45
第 6 章 系统配置.....	46
6.1 网络配置.....	46
6.1.1 数据流量上网	46
6.1.2 配置 Wi-Fi.....	47
6.2 网络共享.....	47
6.2.1 配置热点	47
6.2.2 配置 USB 网络共享	48
6.2.3 配置以太网网络共享.....	48
6.3 配置蓝牙	48
6.4 电池管理.....	49
6.5 设置显示参数	49
6.6 设置音量参数	50
6.7 存储管理.....	50
6.8 设置位置信息	50
6.9 设置快霸.....	51
6.10 设备重置.....	51
6.11 查看设备信息	51

第1章 产品介绍

1.1 产品简介

扫码手持终端（以下简称“设备”）采用 Android 操作系统，支持快速扫描识别条码，具备语音通话、视频通话、移动网络传输、Wi-Fi 无线网络传输、卫星定位等功能，可广泛应用于零售、仓储管理、生产制造、电子商务、行政执法、食品药品溯源、电力、交通、能源等行业。

1.2 产品特点

- 支持一维码、二维码扫码。
- 扫码头可识别多种码制的条码，算法鲁棒性强，可有效应对条码脏污、缺损、低对比度等场景。
- 支持前置与后置高清摄像头图像采集。
- 内置高灵敏度卫星定位模块。
- 防水、防尘、防摔，适合全天候野外作业。

第2章 激活

首次使用设备时，需先激活才能使用。

步骤1 开机后进入激活界面。

步骤2 可通过以下 2 种方式激活设备。

- 设置新密码，并确认新密码。点击**激活设备**。



说明

密码需为 8~16 位，只能包含数字、小写字母、大写字母、特殊字符（!@#%&*.）的两种及以上组合。

- 不设置新密码，直接点击**跳过**，则默认使用设备初始密码 123456，在弹出的对话框中点击**确认**。

第3章 扫码配置

点击*扫码工具*，开启*扫码功能*，配置扫码参数。

3.1 设置扫码参数

3.1.1 设置扫码模式

设备支持设置扫码按键和扫码方式。

步骤1 点击*扫码配置* → *扫码模式*。



图3-1 设置扫码模式

步骤2 根据实际需要开启*左侧扫码键*或*右侧扫码键*。设置完成后，可按住设备左侧扫码键或右侧扫码键进行扫码。

步骤3 设置扫码方式。

按键扫码	1. 选择扫码方式为<i>按键扫码</i>。 2. 按 1 次扫码键，设备扫码 1 次。 3. 当选择按键松开为<i>停止</i>，扫到码或松开扫码键则停止扫码。当选择按键松开为<i>超时</i>，需设置超时时间，若设备在超时时间内扫到码，则经过超时时间后停止扫码；若设备超过设置的扫码超时时间还未识别出条码信息，则自动停止扫码。
连续扫码	1. 选择扫码方式为<i>连续扫码</i>。 2. 按 1 次扫码键开启扫码，至再次按下扫码键关闭扫码。 3. 设置扫码间隔，设备将按照设置的间隔连续扫码。 4. 设置重复过滤超时，即重复条码的过滤时间，超过设置时间后会再次读取条码内容。 5. 设置超时时间，若超出所设置的超时时间，设备将自动锁屏。

步骤4 可选操作：如需通过广播控制扫码，可设置扫码控制广播。

3.1.2 设置扫码提示

扫码时支持提示音、震动、指示灯提示。

步骤1 点击*扫码配置* → *扫码提示*。



图3-2 设置扫码提示

步骤2 根据需要开启 *提示音*、*震动*、*指示灯*。

步骤3 可选操作: 开启提示音后, 选择提示音。

3.2 设置输出参数

3.2.1 设置输出模式

可设置扫码结果的输出方式。输出模式主要用来对接第三方 APP 使用, 对接前需先与第三方 APP 厂商确定目前 APP 支持模式。

步骤1 点击 *输出配置* → *输出模式*。



图3-3 设置输出模式

步骤2 设置输出模式。

焦点填充

当不在扫码界面进行扫码时，若当前所在界面有文本框，扫码结果将自动输出在焦点所在文本框内。

焦点覆盖

当不在扫码界面进行扫码时，若当前所在界面有文本框且文本框中已有内容，扫码结果将自动覆盖焦点所在文本框的内容。

不输出

当不在扫码界面进行扫码时，若当前所在界面有文本框，扫码结果将不会输出在焦点所在文本框内。

步骤3 设置结束补充符。

无

扫码结果末尾不添加字符。

回车

扫码结果末尾添加回车符。

制表

扫码结果末尾添加制表符。

空格

扫码结果末尾添加空格。

步骤4 设置结束补充符的输出方式。

键盘

将扫码结果以键盘的输出方式输出。

符号

将扫码结果以输入法的方式输出，其中使用\t\n 替代补充符。

输入法

将扫码结果以输入法的方式输出。

步骤5 可选操作：根据需要设置扫码结果广播。

1. 开启广播。
2. 设置广播动作、数据标签等参数。

步骤6 可选操作：根据需要开启网址跳转。

开启后，如扫码结果为网页，则将自动跳转至该网页。

3.2.2 设置输出规则

可设置扫码结果的输出规则。

步骤1 点击 **输出配置** → **输出规则**。



图3-4 设置输出规则

步骤2 设置以下参数。

条码截取方式

按位置

根据设置的开始位置和结束位置截取扫码结果。

按字符

根据设置的开始字符和结束字符截取扫码结果。

过滤前缀/后缀

扫码结果将自动过滤设置的前缀/后缀。

添加前缀/后缀

扫码结果将自动添加设置的前缀/后缀。

原始/目标字符

扫码结果将自动替换设置的原始字符为目标字符。

最短/最长条码位数

若扫码结果长度短于最短条码位数或长于最长条码位数，则不输出扫码结果。

步骤3 按需启用以下功能。

GS1 应用标识符分隔

如需在扫码 GS1 格式的条码时，根据 GS1 格式分割数据，可启用该功能。

一维码校验位处理

如需设备对带有校验位的条码执行校验位处理，过滤校验位不正确或无校验位的条码，可启用该功能。

3.2.3 设置编码格式

设备支持多种编码格式，若扫码输出内容乱码，可修改编码格式。

步骤1 点击 **输出配置** → **编码格式**。

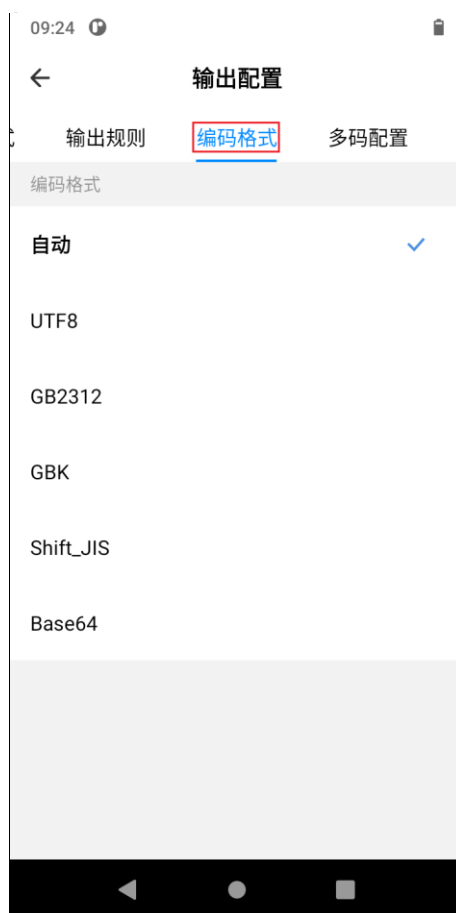


图3-5 设置编码格式

步骤2 根据需要选择编码格式。

3.2.4 设置多码扫描

设备支持同时扫描多个条码。

步骤1 点击 **输出配置** → **多码配置**。



图3-6 设置多码扫描

步骤2 设置以下参数。

扫码区域

- 选择*全帧扫码*时，设备可扫描到扫码头拍摄范围内的二维码。
- 选择*中心扫码*时，设备可扫描到激光对准的二维码。

过滤内容相同条码（连续扫码）

该功能仅在扫码模式为连续扫码时适用。开启后，在设备单次连续扫码过程中，不扫描重复码，自动过滤相同条码。优先级高于重复过滤超时。

扫码个数

设备单次扫码个数。

3.2.5 导出设备数据

可根据需要导出指定日期的设备数据。

步骤1 点击**输出配置** → **数据导出**。

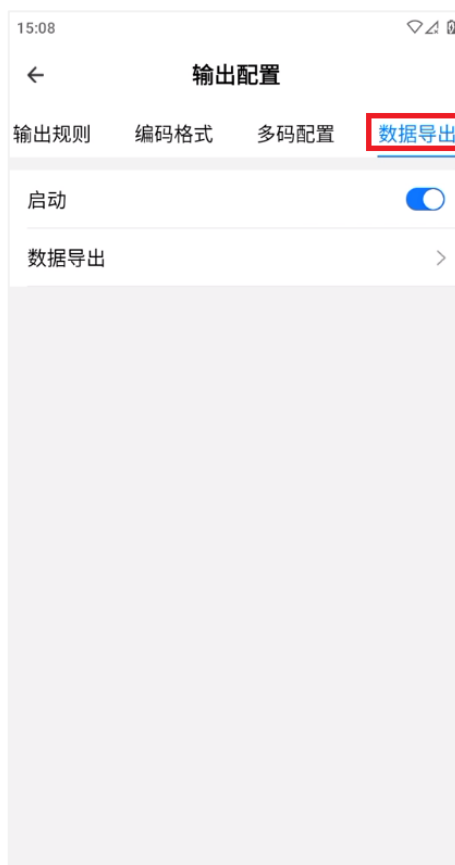


图3-7 导出设备数据

步骤2 开启该功能。

步骤3 点击**数据导出**，选择导出日期，点击**确认**。

数据导出成功后，导出的数据将在内置“/sdcard/scandata”目录生成“outdate_所选日期.xlsx”文件。

3.3 设置码制

设备支持识别多种一维码和二维码码制，可根据需要选择。

步骤1 点击 **码制配置**。

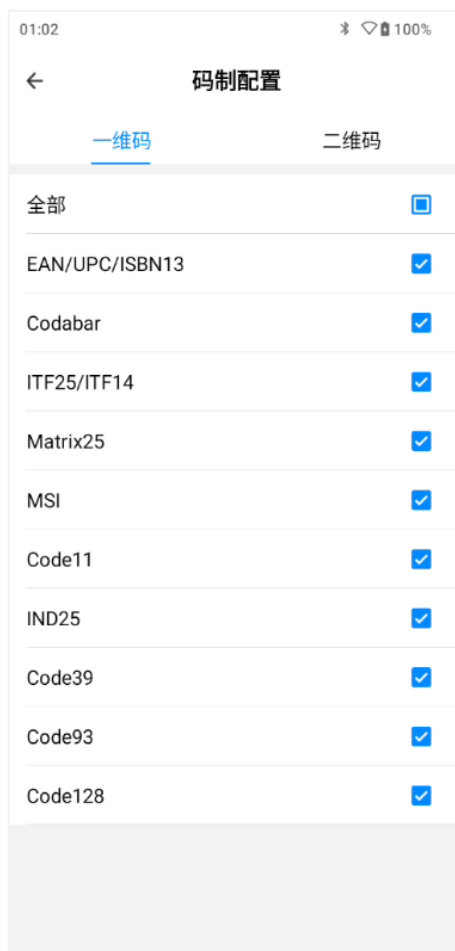


图 2-8 设置码制

步骤2 选择一维码和二维码码制。

3.4 专业配置

点击 **专业配置**，可对扫码器进行配置。

3.4.1 扫码器配置

设备支持配置扫码器补光灯、激光灯等参数。

步骤1 点击 **扫码器配置**。



图3-8 扫码器配置

步骤2 根据实际需要，开启 *补光灯*和*激光灯*，并配置对应参数。

强度

点击强度，选择强度值，或拖动进度条调整数值。数值越大，补光灯自动调节亮度上限越高。

步骤3 设置其他参数。

曝光

选择*自动曝光*，可根据实际场景调节曝光时间与增益。选择*手动曝光*，曝光时间与增益需要通过手动设置。

图像目标亮度

数值越大，图像亮度越高。

读码模式

均衡模式

设备将会均衡调用资源。

高性能模式

设备将调用资源集中于扫码功能以提升扫码效率。

快速模式

快速读取和输出数据。

场景配置

选择适配的扫码场景，设备会根据选择的场景调整扫码器配置，以获得最佳的扫码效果。若选择*自动*，则设备会根据场景自动适配。

颜色翻转

选择实际场景中的条码类型。*白底黑码*表示底图为白色，条码为黑色。*黑底白码*表示底图为黑色，条码为白色。若选择*自动*，则设备会自动识别条码类型。

3.4.2 扫码器工具

支持读码模块大小计算、激光标定。

步骤1 点击*扫码器工具*。

步骤2 根据需要点击*读码模块大小计算/激光标定*，根据界面提示进行操作。



图3-9 读码模块大小计算



图3-10 激光标定

3.4.3 查看扫码器信息

点击*扫码器维护*，可查看 SDK 版本信息和固件版本信息。

3.5 其他配置

可开启密码、扫码预览等其他配置。

步骤1 点击*其他配置*。

步骤2 输入密码。



若未重置管理密码，密码为激活时设置的密码，若激活时未设置密码，则密码为初始密码 123456。若重置了管理密码，则密码为重置后的密码。

步骤3 点击**确认**。

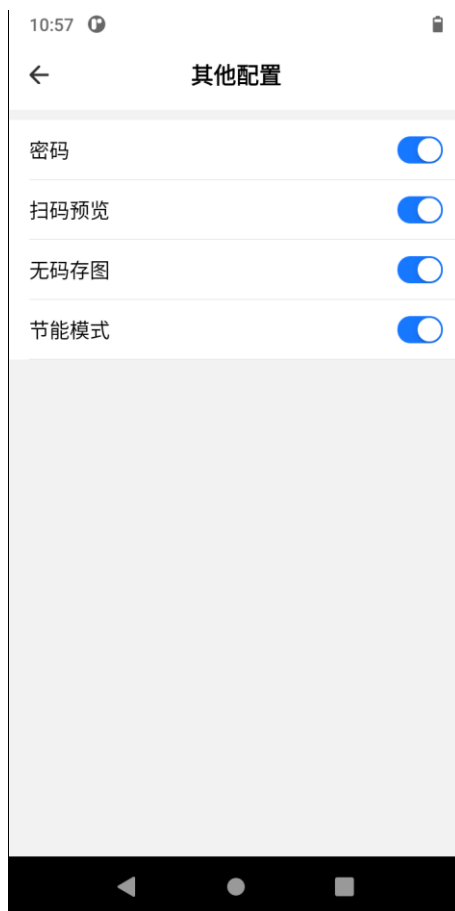


图3-11 其他配置

步骤4 根据需要开启以下功能。

密码

开启后，在进入其他配置界面时需通过密码校验才可继续操作。

扫码预览

开启后，可在扫码界面实时预览扫码结果图片。

无码存图

开启后，当设备未能识别图中条码或二维码时，将会保存图片并使用算法分析失败原因。

节能模式

设备默认开启节能模式，电池正常运行。如关闭节能模式，设备将增强扫描功能以提高扫描效率。

3.6 快捷配置

点击^{⚙️}，可通过多种方式导入或导出设备配置。



图3-12 快捷配置

3.6.1 导出配置文件

支持导出当前设备配置文件，用于导入其他同型号和同版本的设备中，快速复制相同配置。

步骤1 点击**配置文件导出**。

步骤2 点击**确认**。

结果说明：配置文件将会被导出至设备根目录下。

3.6.2 导入配置文件

支持将其他同型号和同版本设备的配置文件导入至当前设备中，快速复制相同配置。

前提条件：将配置文件保存至设备本地。

步骤1 点击**配置文件导入**。

步骤2 点击**确认**。



注意

导入配置文件后，已配置的参数不可恢复。

3.6.3 导出扫码配置二维码

可保存当前设备扫码配置二维码，并使用另一台同型号和同版本的设备扫描该二维码，快速复制扫码配置。

步骤1 点击**二维码配置生成**。

步骤2 点击**保存二维码**。

后续操作：

使用另一台同型号和同版本的设备扫描该二维码，快速复制当前设备的扫码配置。

3.6.4 导入扫码配置

可使用当前设备扫描另一台同型号和同版本的设备扫码配置二维码，快速复制另一台设备的扫码配置。

前提条件：已导出另一台设备的扫码配置二维码。

步骤1 点击**扫码导入**。

步骤2 按下当前设备的扫描键，扫描另一台设备导出的扫码配置二维码，快速复制另一台设备的扫码配置。

3.6.5 查看应用版本

点击*关于应用*，查看当前应用版本。

3.6.6 恢复默认配置

点击*恢复默认配置*，在弹出的窗口中点击*确认*，恢复扫码工具至默认配置。

3.7 扫码测试

配置完成后，可通过扫码测试检验配置是否成功。

步骤1 点击*前往扫码*。



图3-13 扫码测试

步骤2 将扫码传感器对准条码，短按扫码键。

结果说明：界面显示扫码结果、扫码个数、条码类型、耗时等信息。

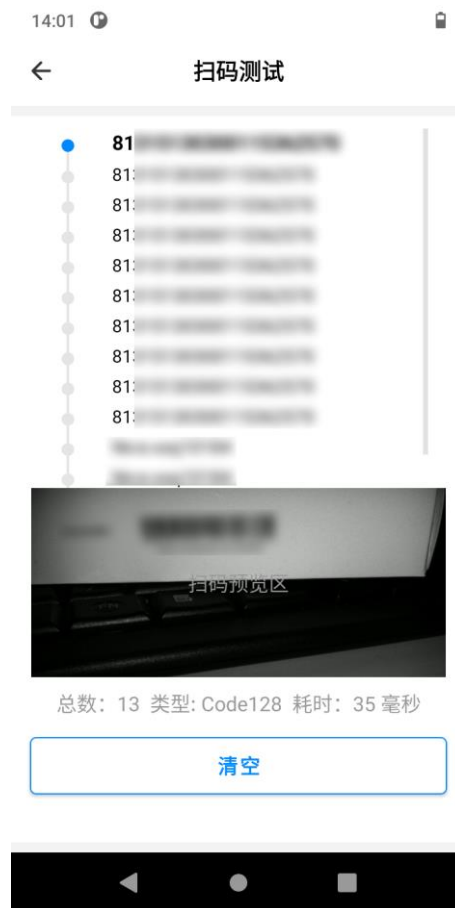


图3-14 扫码结果

步骤3 可选操作:如需清空扫码结果,点击*清空*。

第4章 企业配置

点击**企业配置**，可进行系统维护、平台配置、映射配置和其他快捷操作。



图4-1 企业配置

4.1 系统维护

4.1.1 导出运行信息

支持技术人员导出运行信息以进行故障排除和设备维护。

步骤1 点击**导出运行信息**。

步骤2 选择导出路径。

步骤3 点击 **导出运行信息**。

4.1.2 设备升级

可查看设备信息和当前版本。如有更新设备版本，可进行设备升级。



说明

请勿使用非官方操作系统升级，若使用非官方操作系统升级，可能存在安全风险。

前提条件：请确保设备电量大于 20%，并处于非充电状态。

步骤1 点击 **设备升级**。



图4-2 设备升级

步骤2 查看设备信息和当前版本。

步骤3 升级设备。可通过以下 2 种方式升级。

- 如已将升级文件保存到设备本地，点击**设备升级**，选择设备本地升级文件，点击**立即安装**。
- 如设备已连网，点击**检查更新**查看是否有更新版本。如有，可点击最新版本进行升级。



升级后，设备将自动重启。请勿在升级过程中拆卸电池，也不要做任何操作，否则可能造成设备无法开机。

4.1.3 导出电池信息

可将电池信息导出至设备本地。

步骤1 点击**电池信息导出**。

步骤2 点击**导出**。

结果说明：电池信息将以“batteryTrack.xls”的文件形式导出至设备根目录中。

4.1.4 重置管理密码

步骤1 点击**密码管理**。



图4-3 重置管理密码

步骤2 输入原密码。

说明

原密码为激活时设置的密码。若激活时未设置密码，则原密码为初始密码 123456。

步骤3 设置新密码并确认密码。

说明

密码需为 8~16 位，只能包含数字、小写字母、大写字母、特殊字符（!@#%&*.）的两种及以上组合。

步骤4 点击保存。

4.2 平台配置

4.2.1 连接系统管理平台

设备支持对接系统管理平台。

前提条件：已配置好系统管理平台，且设备与平台网络通讯正常。

步骤1 点击*系统管理平台*。

步骤2 输入密码，点击*确定*。



说明

若未重置管理密码，密码为激活时设置的密码，若激活时未设置密码，则密码为初始密码 123456。若重置了管理密码，则密码为重置后的密码。

步骤3 输入平台地址、平台端口、设备编号和密钥；也可点击，按下设备扫描键扫描系统管理平台二维码配置参数。



说明

设备编号需与平台端添加设备时设置的编号一致。

步骤4 开启*系统管理平台*。

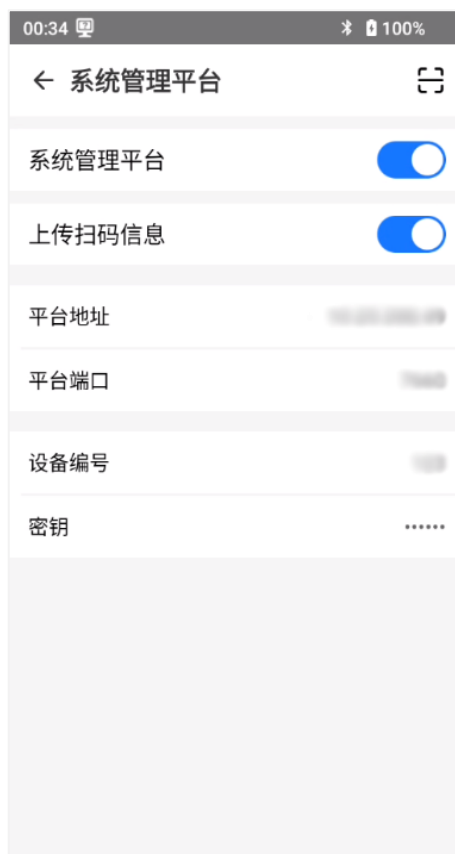


图4-4 配置系统管理平台

步骤5 可选操作: 开启**上传扫码信息**, 将扫码信息上传至系统管理平台。

结果说明: 设备与系统管理平台连接成功后, 通知栏将出现图标。

4.2.2 配置 NTP 服务器

设备支持通过 NTP 服务器校正设备时间。

前提条件:

1. 点击 → **系统** → **日期和时间**。
2. 点击**使用网络提供的时间**, 选择**使用网络提供时间**。

步骤1 点击 **NTP 服务器配置**。



图4-5 配置 NTP 服务器

步骤2 设置 NTP 服务器地址或域名、端口和校时间隔。

步骤3 点击 *保存*。

4.3 映射配置

点击 *按键映射*，并启用按键映射后，可设置映射按键、修改已映射按键、设置屏幕唤醒。

4.3.1 设置按键映射

如需自定义实体按键功能，可设置按键映射。

步骤1 点击 *映射按键*，开始配置。

1. 按下设备任一实体按键，点击 **下一步**。



图4-6 选择按键

2. 选择映射类型，点击 **下一步**。



图4-7 选择映射类型

- **新的按键**：将当前按键自定义为新的按键功能。



图4-8 新的按键

- 1) 选择新的按键。
- 2) 展开编辑广播菜单，如需在按下或抬起按键时发送指令至对应的应用，可开启 **按键按下/抬起广播**，设置广播 **ACTION**，点击 **广播发送参数**，点击 **添加一行**，自定义参数名和对应的参数值，点击 **确定**。可添加多行广播发送参数。

举例：选择的实体按键为 PTT 按键，选择的新按键为 1，则在任意文本框中输入信息时，按下 PTT 按键，会自动输入数字 1。

- **启动应用：**通过当前按键可快速打开指定应用。



图4-9 启动应用

- 1) 点击**选择应用**，选择需启用的应用，点击**确定**。
- 2) 如需为对应的应用设置参数，点击**应用附加参数**，点击**添加一行**，自定义参数名和对应的参数值，点击**确定**。可添加多行应用附加参数。
- 3) 展开**编辑广播**菜单，如需在按下或抬起按键时发送指令至对应的应用，可开启**按键按下/抬起广播**，设置广播 ACTION，点击**广播发送参数**，点击**添加一行**，自定义参数名和对应的参数值，点击**确定**。可添加多行广播发送参数。

举例：选择的实体按键为音量+按键，选择的应用为“企业桌面”，则在任意界面，按下音量+按键，会直接跳转至“企业桌面”。

- **发送广播：**在按下或抬起按键时发送指令至对应的应用。



图4-10 发送广播

- 1) 开启 **按键按下/抬起广播**。
- 2) 设置广播 ACTION。
- 3) 点击 **广播发送参数**，点击 **添加一行**，自定义参数名和对应的参数值，点击 **确定**。可添加多行广播发送参数。

3. 点击 **添加映射**。

步骤2 映射按键添加成功后，还可进行如下操作。

- 点击 **查看已映射按键**，可查看已映射的按键。
- 点击 **继续添加**，可添加更多的按键映射。
- 点击 **返回主页**，返回至按键映射界面。

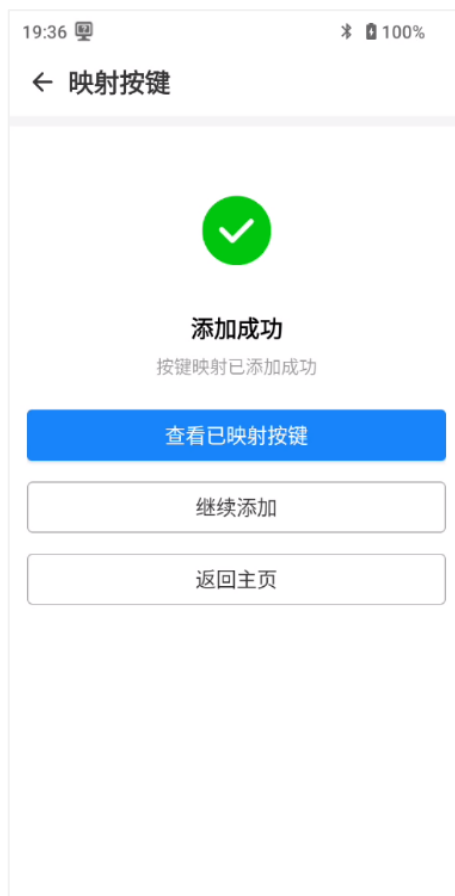


图4-11 更多操作

4.3.2 修改已映射按键

可根据需要查看、修改或删除已映射的按键。

步骤1 点击 *已映射按键*。

步骤2 选择已映射的按键，点击 *修改按键*，修改按键映射。或点击 *删除映射*，删除当前按键映射。



图4-12 修改已映射按键

4.3.3 设置屏幕唤醒

开启*左键/右键扫码*，通过按下设备左/右扫码键以唤醒屏幕。

4.4 设置快捷菜单

4.4.1 设置快捷开关

快速开启对应功能。

步骤1 点击*快捷开关*。



图4-13 设置快捷开关

步骤2 根据需要开启对应功能。

说明

如开启飞行模式，则将禁用 WLAN 和蓝牙功能。

举例：启用 Home 键后，在其他界面时，可通过点击 Home 键快速回到桌面。

4.4.2 设置悬浮窗

可将扫码快捷键悬浮于其他应用界面上。

步骤1 点击悬浮窗。



图4-14 设置悬浮窗

步骤2 开启悬浮窗并设置以下参数。

悬浮窗大小

设置悬浮窗大小。

悬浮窗透明度

滑动设置悬浮窗透明度。

悬浮窗显示模式

开启后，点击指定应用，选择应用，则悬浮窗只在指定应用界面中显示。不开启，则所有界面上均会显示悬浮窗。

后续处理：

开启悬浮窗后，可点击悬浮窗进行快速扫码。



图4-15 点击悬浮窗快速扫码

4.4.3 设置应用保活

当用户主动关闭应用进程或系统基于当前内存不足状态触发清理进程时，保活的应用仍可在后台持续运行。

步骤1 点击*特殊配置*。

步骤2 点击*应用保活*。



图4-16 设置应用保活

步骤3 点击*添加应用*并选择应用。

步骤4 选择*允许*或*拒绝*，设置应用权限。

步骤5 可选操作：左滑已添加应用，点击*删除*，可删除已添加的保活应用。

第5章 企业桌面

企业桌面是用于集中统一管理设备使用者的桌面工具软件，支持管理设备应用及权限管理、企业桌面密码等。

步骤1 上滑主页，点击**企业桌面**。

步骤2 输入密码，点击**确定**。进入企业桌面。

说明

若未重置管理密码，密码为激活时设置的密码，若激活时未设置密码，则密码为初始密码 123456。若重置了管理密码，则密码为重置后的密码。

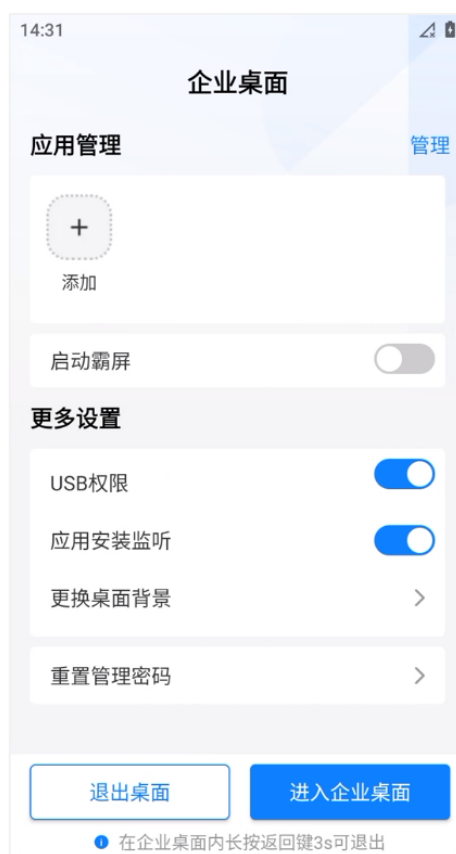


图5-1 企业桌面

5.1 管理应用

步骤1 点击**添加**，添加应用至企业桌面。

步骤2 可选操作：如需删除已添加的应用，可点击**管理**，或长按已添加的应用，点击应用右上角的删除图标，删除应用后，点击**保存**。

步骤3 可选操作：如需设置霸屏应用，则启动霸屏并点击**霸屏应用**，选择应用。在进入企业桌面后，选择的应用将优先霸屏展示。

后续操作：

点击**进入企业桌面**，可进入企业桌面，桌面上将展示添加的应用程序。

5.2 更多设置

USB 权限

企业桌面的 USB 权限隔离于外部 USB 权限。启用 **USB 权限**可控制企业桌面内部的 USB 权限。

应用安装监听

启用**应用程序监听**后，将自动将安装的应用程序添加到企业桌面中。

更换桌面背景

点击**更换桌面背景**，从文件中选择需更换的桌面背景。

5.3 重置管理密码

步骤1 点击**重置管理密码**。



图5-2 重置管理密码

步骤2 输入原密码。

说明

原密码为激活时设置的密码。若激活时未设置密码，选择跳过，则原密码为初始密码123456。

步骤3 设置新密码并确认密码。

说明

密码需为 8~16 位，只能包含数字、小写字母、大写字母、特殊字符（!@#\$%&*.）的两种及以上组合。

步骤4 点击保存。

5.4 退出企业桌面

步骤1 如需在进入企业桌面后退出企业桌面，长按返回键 3 秒。

步骤2 输入密码，点击**确定**。



若未重置管理密码，密码为激活时设置的密码，若激活时未设置密码，则密码为初始密码 123456。若重置了管理密码，则密码为重置后的密码。

步骤3 点击**退出桌面**。

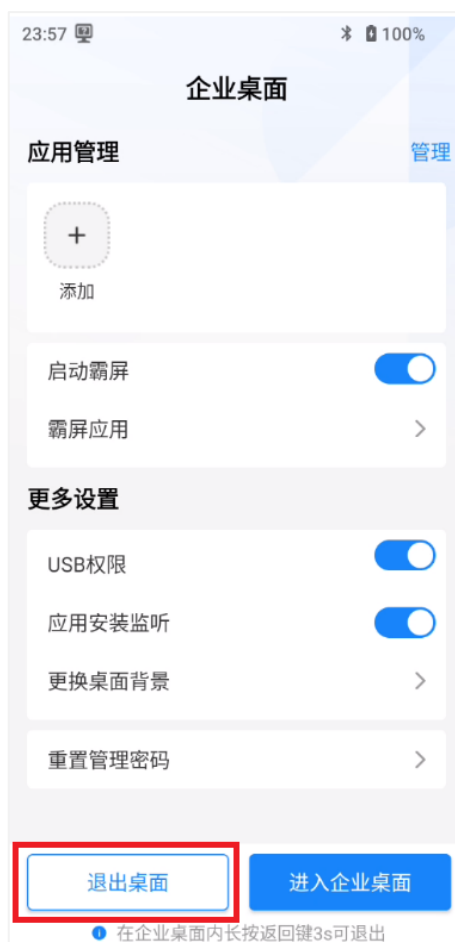


图5-3 退出企业桌面

第6章 系统配置

6.1 网络配置

6.1.1 数据流量上网

设备可通过 SIM 卡连接数据流量上网。

前提条件：已安装 SIM 卡。



设备支持安装 2 张 SIM 卡，或 1 张 SIM 卡和 1 张 SD 卡。

步骤1 在主页点击 → *网络和互联网* → *SIM 卡*。

步骤2 可选操作：若设备安装了 2 张 SIM 卡，点击*移动数据*，选择连接移动数据网络的首选 SIM 卡。

步骤3 根据需要启用对应的 SIM 卡插槽。

步骤4 设置 APN 参数。

- 如使用三大运营商 SIM 卡拨号，保持 APN 默认参数即可，不需设置。
- 其他情况，需按以下操作设置 APN 参数。

1. 点击 → *网络和互联网* → *移动网络* → *高级*。
2. 点击接入点名称。
3. 在可用列表选取对应的 APN，或联系服务商以获取 APN。
4. 点击 APN 名称或点击修改接入点的对应参数。

步骤5 若您需要通过域名接入网络，点击*私人 DNS*，设置 DNS 模式。

结果说明：设备移动数据连接成功后，状态栏将会出现移动网络连接成功的图标（例如：）。

6.1.2 配置 Wi-Fi

如需通过无线网络传输数据，请配置 Wi-Fi。

步骤1 在主页点击 → *网络和互联网* → *WLAN*。。

步骤2 启用 *WLAN*。

步骤3 连接 Wi-Fi。

– 连接已搜索到的 Wi-Fi：

1. 选择需要连接的网络。
2. 输入 Wi-Fi 密码。
3. 点击*连接*。

– 手动添加网络：

1. 点击*添加网络*。
2. 输入网络名称，此处一般指需要连接的路由器名称。
3. 选择安全性。
4. 点击*高级选项*，设置是否检测到隐藏的网络和按流量计费的方式，选择代理和 IP 设置。
5. 点击*保存*。

结果说明：设备连接 Wi-Fi 成功后，状态栏将会出现图标。

6.2 网络共享

6.2.1 配置热点

如需将设备作为热点，共享网络给其他终端使用，请配置设备热点。

前提条件：设备网络正常。

步骤1 在主页点击 → *网络和互联网* → *热点和网络共享* → *WLAN 热点*。

步骤2 开启热点。

步骤3 设置热点名称、安全性、热点密码等参数。

结果说明：热点连接成功后，状态栏将显示图标。

6.2.2 配置 USB 网络共享

如需通过 USB 连接的方式将设备网络共享给其他终端使用，请配置 USB 网络共享。

前提条件：设备网络正常。

步骤1 在主页点击 → *网络和互联网* → *热点和网络共享*。

步骤2 通过 USB 数据线将设备连接至电脑。

步骤3 开启 *USB 网络共享*，电脑终端识别并共享设备网络。

结果说明：连接成功后，状态栏将显示图标。

6.2.3 配置以太网络共享

如需通过以太网将设备网络共享给其他终端使用，请配置以太网络共享。

前提条件：将设备通过网线与电脑进行连接。

步骤1 在主页点击 → *网络和互联网* → *热点和网络共享*。

步骤2 开启 *以太网络共享*。

6.3 配置蓝牙

设备支持与配对成功的蓝牙设备进行通信与数据互传。

前提条件：自备蓝牙设备。

步骤1 在主页点击 → *已连接的设备* → *连接偏好设置* → *蓝牙*。

步骤2 开启蓝牙。

步骤3 点击*与新设备配对*。

步骤4 在可用的设备列表中点击需要连接的蓝牙设备进行配对。配对成功的设备将显示在已配对的设备列表中。

结果说明：连接成功后，状态栏将显示 图标。

6.4 电池管理

设备支持设置省电模式并查看电量状态。

步骤1 在主页点击 → *电池*。

步骤2 查看当前电池状态和电池信息。

步骤3 根据需要开启以下功能。

- 开启省电模式。
 1. 点击*省电模式*。
 2. 如需根据电量百分比开启省电模式，点击*设置时间表*，选择*根据电量百分比*，滑动设置触发省电模式开启的电量百分比。如需立即开启省电模式，则点击*立即开启*。
 3. 根据需要开启*充电时关闭*。开启后，当设备电量充到 90%时，设备将自动关闭省电模式。
- 点击*电池管理器*，开启*使用电池管理器*，检测应用使用电量情况。
- 如需在状态栏中显示电池电量百分比，开启*电池电量百分比*。
- 如需在充电状态下电量高于 80%时停止充电，低于 60%时复充，开启*充电控制*。

6.5 设置显示参数

在主页点击 → *显示*，设置亮度、主题、护眼模式等显示参数。

6.6 设置音量参数

在主页点击 → *声音*，设置媒体音量、通话音量、铃声和通知音量、闹钟音量等参数。

6.7 存储管理

步骤1 在主页点击 → *存储*。

步骤2 查看存储详情。

步骤3 可选操作：开启 *存储空间管理器*，在弹出的界面中点击 *确定*。点击 *存储空间管理器* → *移除照片和视频*，设置移除照片和视频的时间，超过所设时间的照片和视频将被自动删除。

步骤4 可选操作：点击 *管理存储空间*，可移除照片、视频和应用来释放空间。

步骤5 点击应用类别，可查看对应的存储空间。

6.8 设置位置信息

如需获取设备的具体位置，请配置位置信息。

步骤1 在主页点击 → *位置信息*。

步骤2 开启 *使用位置信息*。

步骤3 点击 *应用的位置信息使用权*，根据实际需要管理应用位置信息权限。

步骤4 点击 *WLAN 和蓝牙扫描*，根据实际需要启用 *WLAN 扫描*和*蓝牙扫描*功能。

WLAN 扫描

启用后允许应用和服务随时扫描 WLAN 网络（即使 WLAN 已关闭），以改进基于位置的功能和服务。

蓝牙扫描

启用后允许应用和服务随时扫描附近的设备（即使蓝牙已关闭），以改进基于位置的功能和服务。

6.9 设置快霸

快霸是 Android 系统内置的进程管理软件，它的主要作用是通过限制“被保护”之外的进程，从而提高前台进程的性能。可通过将应用加入“被保护”名单来确保应用的正常运行。

步骤1 在主页点击 → 快霸。

步骤2 开启或关闭该功能。

步骤3 开启快霸后，打开应用开关，对应应用将不受快霸的限制，允许在背景运行。

6.10 设备重置

如参数错误导致设备异常时，可重置设备。

步骤1 在主页点击 → 系统 → 重置选项。

步骤2 选择需重置的设置。

- 重置 WLAN、移动数据网络和蓝牙设置：重置网络和蓝牙设置。
- 重置应用偏好设置。
- 清除所有数据（恢复出厂设置）：清除内部存储空间中的所有数据并恢复设备至出厂设置。

6.11 查看设备信息

在主页点击 → 关于设备，可查看设备型号和设备版本等信息。

HIKROBOT

让机器更智能，让智能更普惠



扫一扫，欢迎关注

“HIKROBOT”官方微信！

杭州海康机器人股份有限公司

电话：400-989-7998

网站：www.hikrobotics.com