



MV-IDP5104/机器人智能移动终端 用户手册



法律声明

关于本文档

- 本文档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，本公司可能对本文档进行更新，如您需要最新版文档，请联系我们。除非另有约定，我们不对本文档提供任何明示或默示的声明或保证。
- 我们建议您在专业人员的指导下使用本文档。

关于本产品

本文档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。

商标声明

本文档涉及的商标由其所有人各自拥有。

责任声明

- 在法律允许的最大范围内，本文档以及所描述的产品（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。本公司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；亦不对使用本文档或使用本公司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，本公司不对因此造成的产品工作异常、信息泄露等问题承担责任，但本公司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。
- 如本文档内容与适用的法律相冲突，则以法律规定为准。

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。

概述

本手册描述了扫码手持终端的操作方法，指导您正确使用扫码手持终端。

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	1
3.1 设置扫码参数	1
3.1.1 设置扫码模式	1
3.1.2 设置扫码提示	2
3.2 设置输出参数	3
3.2.1 设置输出模式	3
3.2.2 设置输出规则	4
3.2.3 设置编码格式	6
3.2.4 设置多码扫描	6
3.2.5 导出设备数据	7
3.3 设置条码类型	8
3.4 专业配置	9
3.4.1 扫码器配置	9
3.4.2 扫码器工具	11
3.4.3 查看扫码器信息	12
3.5 设置OCR	12
3.6 设置其他配置	13
3.7 快捷配置	15
3.7.1 导出配置文件	15
3.7.2 导入配置文件	15
3.7.3 导出NFC配置文件	16
3.7.4 导入NFC配置文件	17
3.7.5 导出扫码配置二维码	18
3.7.6 扫码导入	19
3.7.7 导出OCR规则	20
3.7.8 查看应用版本	21
3.7.9 恢复默认配置	21
3.8 扫码测试	21
第 4 章 企业配置	23
4.1 系统维护	23
4.1.1 导出运行信息	23
4.1.2 设备升级	24
4.1.3 导出电池信息	25
4.1.4 配置瞳孔灯	26
4.2 平台配置	27
4.2.1 连接云平台	27
4.2.2 连接系统管理平台	28
4.2.3 配置NTP服务器	29
4.3 设置按键映射	30
4.3.1 设置按键映射	30

4.3.2	设置已映射按键.....	33
4.3.3	设置屏幕唤醒.....	33
4.4	设置快捷菜单.....	33
4.4.1	设置快捷开关.....	33
4.4.2	设置快悬浮窗.....	34
4.4.3	设置应用保活.....	35
第 5 章	企业桌面.....	37
5.1	管理应用.....	37
5.2	设置更多参数.....	38
5.3	重置管理密码.....	38
5.4	退出企业桌面.....	39
第 6 章	系统配置.....	40
6.1	网络配置.....	40
6.1.1	数据流量上网.....	40
6.1.2	配置Wi-Fi.....	40
6.2	网络共享.....	41
6.2.1	配置热点.....	41
6.2.2	配置USB网络共享.....	41
6.2.3	配置蓝牙网络共享.....	41
6.2.4	配置以太网网络共享.....	42
6.3	配置蓝牙.....	42
6.4	配置NFC.....	42
6.5	电池管理.....	43
6.6	设置显示参数.....	43
6.7	设置音量参数.....	43
6.8	存储管理.....	43
6.9	设置位置信息.....	43
6.10	设备重置.....	44
6.11	查看设备信息.....	44

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

- 采用高清摄像头，图像清晰。
- 条码识别技术，支持读取多种码制的条码。
- 内置智能算法，可有效识别脏污、缺损、模糊条码。
- 支持NFC。
- AI款设备支持OCR。
- 防水防尘防摔。

第 2 章 激活

首次使用设备时，需先激活才能使用。

操作步骤

1. 开机后进入激活界面。
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**，可根据实际需要配置扫码参数。

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。

操作步骤

1. 点击**扫码配置** → **扫码模式**。



图2-1 设置扫码模式

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。
3. 设置扫码方式。

按键扫码	1. 选择扫码方式为按键扫码。 2. 按1次扫码键，设备扫码1次。 3. 当选择按键松开为停止，松开扫码键则关闭扫码。当选择按键松开为超时，需设置超时时间，若设备超过设置的扫码超时时间还未识别出条码信息，则自动关闭扫码。
连续扫码	1. 选择扫码方式为连续扫码。 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，若扫码结果一致，在设置的超时时间内只输出1次扫码结果。 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。

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。

操作步骤

1. 点击**扫码配置** → **扫码提示**。



图2-2 设置扫码提示

2. 根据需要开启**提示音**、**震动**、**指示灯**。

3. 可选操作: 根据需要设置提示音选择。

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。

操作步骤

1. 点击**输出配置** → **输出模式**。



图2-3 设置输出模式

2. 设置输出模式。

1) 设置**焦点填充**、**焦点覆盖**或不输出。

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。

2) 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。

3) 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。

3. 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。

4. 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，则页面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。

操作步骤

1. 点击 **输出配置** → **输出规则**。



图2-4 设置输出规则

2. 设置以下参数。

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。

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。

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。

3. 可选操作: 如需要在扫码GS1格式的条码时，根据GS1格式分割数据，可启用*GS1应用标识符分隔*。

4. 可选操作: 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*一维码校验位处理*。

3.2.3 设置编码格式

支持多种编码格式，可根据需要设置。

操作步骤

1. 点击**输出配置** → **编码格式**。



图2-5 设置编码格式

2. 根据需要选择编码格式。

3.2.4 设置多码扫描

支持同时扫描多个条码，可根据需要设置多码扫描。

操作步骤

1. 点击**输出配置** → **多码配置**。



图2-6 设置多码扫描

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。

扫码个数

设备单次扫码个数。

3. 可选操作：如需在设备单次连续扫码过程中，不扫描重复码，可启用 **过滤内容相同条码（连续扫码）**。



说明

过滤内容相同条码（连续扫码）仅在扫码模式为连续扫码时适用。

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。

操作步骤

1. 点击 **输出配置** → **数据导出**。



图2-7 导出设备数据

2. 开启该功能。
3. 点击 **数据导出** 以选择导出日期，点击 **确认**。
导出数据成功，导出的数据将在内置/sdcard/scandata目录生成outdate_所选日期.xlsx。

3.3 设置条码类型

支持多种条码类型，可根据需要选择。

操作步骤

1. 点击 **码制配置**。

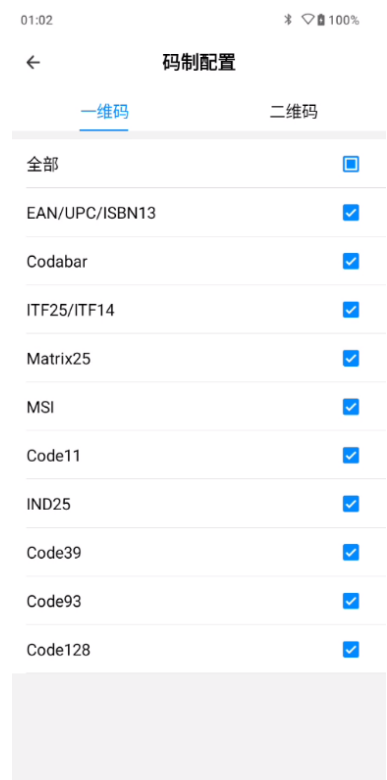


图2-8 设置条码类型

2. 选择条码类型。

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

支持配置扫码器补光灯、激光灯等参数。

操作步骤

1. 点击 **扫码器配置**。



图2-9 扫码器配置

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

数值越大，补光灯自动调节亮度上限越高。

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。

3. 可选操作: 根据需要设置**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。

4. 可选操作: 根据需要设置**场景配置**和**颜色翻转**。

3.4.2 扫码器工具

支持读码模块大小计算、激光标定。

操作步骤

1. 点击 **扫码器工具**。
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2-10 读码模块大小计算



图2-11 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 设置OCR

AI款设备支持OCR配置。

操作步骤

1. 点击 **OCR配置**。
2. 点击 **触发方式**以选择触发方式。
3. 如需识别通用中文或通用英文数据，点击 **算法选择**，根据需要选择。
4. 点击 **OCR规则**以设置OCR规则。
 - 1) 点击 **添加新规则**。
 - 2) 输入新规则名称。点击确认。
 - 3) 点击 **添加新字符串格式**。
 - 4) 根据需要，选择字符串格式添加至**我的配置**。



图2-12 添加字符串格式

- 5) 点击 **确认**。
- 6) 根据需要启用对应的规则。
5. 可选操作: 如需提升识别准确度, 可开启 **激光瞄准**。



说明

开启 **激光瞄准** 前需先进行激光标定。

6. 可选操作: 如需保存用于OCR的图片信息至“ocrtest”文件夹, 可开启 **识别存图**。

3.6 设置其他配置

可开启密码、扫码预览等其他配置。

操作步骤

1. 点击 **其他配置**。
2. 输入密码。



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。

3. 点击 **确认**。

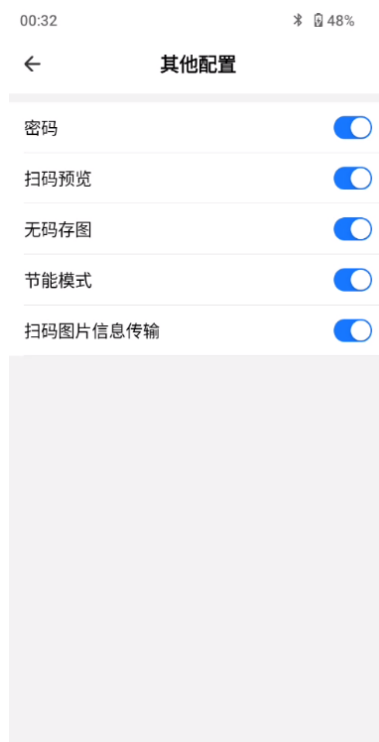


图2-13 设置其他配置

4. 根据需要设置其他配置。

密码

开启后，在部分功能配置时需通过密码校验才可继续操作。

扫码预览

开启后，可在扫码页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

设备默认为节能模式开启，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。

扫码图片信息传输

如启用该功能，设备将传输 “ScanJpeg” 图片格式的扫描信息。如关闭该功能，设备将不会传输任何扫描信息。

3.7 快捷配置

支持通过多种方式导入或导出设备配置。

3.7.1 导出配置文件

支持导出当前设备配置文件，并将其导入至另一部设备中以使两部设备保持配置一致。

操作步骤

1. 点击.
2. 点击**配置文件导出**。



图2-14 导出配置文件

3. 点击**确认**。
配置文件将会被导出至设备。

3.7.2 导入配置文件

支持将另一台设备的配置文件导入至当前设备以使两部设备保持配置一致。

前提条件

将配置文件保存至设备本地。

操作步骤

1. 点击.
2. 点击**配置文件导入**。



图2-15 导入配置文件

3. 点击**确认**。



注意

导入配置文件后，原配置文件将会被覆盖。

3.7.3 导出NFC配置文件

支持导出当前设备NFC配置文件，并将其导入至另一部设备中以使两部设备保持NFC配置一致。

前提条件

- 另一部设备需支持NFC功能。
- 开启另一部设备的NFC功能。

操作步骤

1. 点击**⚙️**。
2. 点击**NFC导出**。



图2-16 导出NFC配置文件

3. 将当前设备靠近另一部设备。
当前设备的NFC配置文件将会被自动导入至另一部设备中。

3.7.4 导入NFC配置文件

支持将另一台设备的NFC配置文件导入至当前设备以使两部设备保持NFC配置一致。

前提条件

- 另一部设备需支持NFC功能。
- 开启另一部设备的NFC功能。

操作步骤

1. 点击.
2. 点击NFC导入。



图2-17 导入NFC配置文件

3. 将当前设备靠近另一部设备。
另一部设备的NFC配置文件将会被自动导入至当前设备中。

3.7.5 导出扫码配置二维码

可保存当前设备扫码配置二维码，并使用另一部设备扫描该二维码以使两部设备保持配置一致。

操作步骤

1. 点击⚙️。
2. 点击**二维码配置生成**。



图2-18 导出扫码配置二维码

3. 点击 **保存二维码**。
4. 使用另一部设备扫描该二维码以使两部设备保持配置一致。

3.7.6 扫码导入

可使用当前设备扫描另一部设备的扫码配置二维码以使两部设备保持配置一致。

前提条件

已导出另一部设备的扫码配置二维码。

操作步骤

1. 点击 .
2. 点击 **扫码导入**。



图2-19 扫码导入

按下当前设备的扫描键，扫描另一部设备的扫码配置二维码以使两部设备保持配置一致。

3.7.7 导出OCR规则

AI款设备支持导出当前设备OCR配置二维码，并使用另一部设备扫描该二维码以使两部设备保持OCR配置一致。

操作步骤

1. 点击⚙️。
2. 点击*OCR规则导出*。



图2-20 导出OCR配置二维码

3. 点击 **保存二维码**。
4. 使用另一部设备扫描该二维码以使两部设备保持配置一致。

3.7.8 查看应用版本

操作步骤

1. 点击 .
2. 点击 **关于应用** 查看当前应用版本。

3.7.9 恢复默认配置

操作步骤

1. 点击 .
2. 点击 **恢复默认配置**，在弹出界面中点击 **确认**，恢复设备至默认配置。

3.8 扫码测试

配置完成后，可通过扫码测试检验配置是否成功。

操作步骤

1. 点击 **扫码测试**。



图2-21 扫码测试

2. 将扫码传感器对准条码，短按扫码键。
界面显示扫码结果。
3. 可选操作: 如需清空扫码结果，点击 **清空**。

后续处理

测试成功后，即可进行扫码操作。

第 4 章 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。

操作步骤

1. 点击  → 导出运行信息。



图3-1 导出运行信息

2. 选择导出路径。

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

准备好需要安装的升级文件。

操作步骤

1. 点击 → **设备升级**。



图3-2 设备升级

2. 点击**设备升级**。

3. 选择设备本地升级文件。
4. 点击**立即安装**。
5. 可选操作: 点击**检查更新**查看是否有更新版本。如设备已连网，可点击最新版本进行升级。



图3-3 检查更新



说明

请勿在设备升级期间操作，或导致设备异常。

4.1.3 导出电池信息

支持导出设备电池信息。

操作步骤

1. 点击 → **电池信息导出**。



图3-4 导出电池信息

2. 点击**导出**。
导出后信息将在内置sd根目录生成batteryTrack.xls。

4.1.4 配置瞳孔灯

M款设备自带瞳孔灯，支持设置灯光强度。

操作步骤

1. 点击 → **瞳孔灯配置**。
2. 根据实际需要选择**灯光强度**。



说明

数值越大，亮度越大。

4.2 平台配置

4.2.1 连接云平台

如需接入萤石云进行远程访问，可配置云平台。

操作步骤

1. 点击 → 云平台配置。



图3-5 配置云平台

2. 输入密码。



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。

3. 点击**确定**。
4. 开启**萤石云**。
5. 设置**萤石云**地址、平台端口参数。
6. 重启设备。
7. 连接萤石云平台。
 - 1) 访问萤石云平台。电脑浏览器访问<https://www.yz7.com>。或手机应用商城中搜索萤石云。
 - 2) 注册用户名和密码，登录。
 - 3) 添加设备序列号（云平台配置中的9位字符）和验证码。

- 4) 开启预览，查看图像。

4.2.2 连接系统管理平台

支持对接系统管理平台。

前提条件

确保设备与系统管理平台正常连接。

操作步骤

1. 点击  → 系统管理平台。



图3-6 配置系统管理平台

2. 输入密码。



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。

3. 点击 **确定**。
4. 开启 **系统管理平台**。

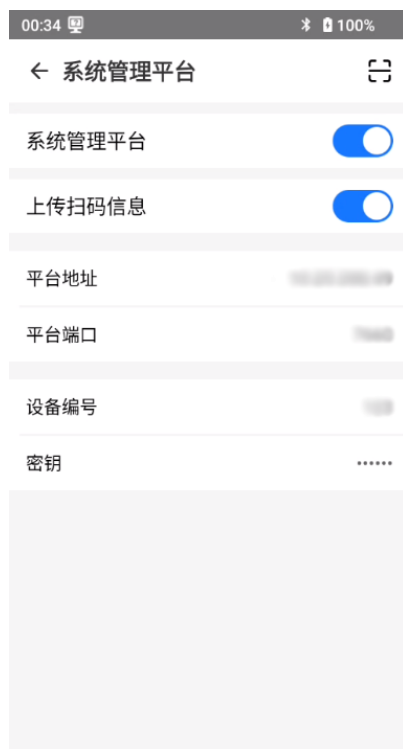


图3-7 开启系统管理平台

5. 可选操作:开启**上传扫码信息**以将扫码信息上传至系统管理平台。

6. 设置输入平台地址、平台端口等参数，也可点击或按下设备扫描键扫描系统管理平台二维码以配置设备。

将设备连接至系统管理平台后，通知栏将出现图标。

4.2.3 配置NTP服务器

支持通过NTP校正设备时间。

前提条件

1. 点击 → **系统** → **日期和时间** → **自动时区**。
2. 开启**使用网络提供的时间**。

操作步骤

1. 点击 → **NTP服务器配置**。



图3-8 配置NTP服务器

2. 设置NTP服务器、NTP端口和校时间隔。
3. 点击 **保存**。

4.3 设置按键映射

支持根据需要设置按键映射参数。

4.3.1 设置按键映射

如需自定义实体按键功能，设置按键映射参数。

操作步骤

1. 点击  → **按键映射**。
2. 点击 **启用按键映射**。



图3-9 设置按键映射

3. 点击**映射按键**。



图3-10 选择按键

- 1) 根据需要按下设备侧面的实体按键。
- 2) 点击**下一步**。
- 3) 选择**映射类型**并点击**下一步**。

新的按键	1. 选择新的按键。 2. 点击添加映射。
启动应用	1. 点击选择应用，根据需要选择应用，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，点击添加一行以设置参数名和参数值。点击确定。 3. 如需在按下或松开按键时发送指令至对应的应用，点击编辑广播，开启按键按下/抬起广播，根据需要设置广播ACTION和广播发送参数。 4. 点击添加映射。
发送广播	1. 如需在按下或松开按键时发送指令至对应的应用，开启按键按下/抬起广播。 2. 根据需要设置广播ACTION和广播发送参数。 3. 点击添加映射。

4. 映射按键添加成功后，将进入下图所示页面，可进行如下操作。

- 点击**查看已映射按键**以查看已映射的按键。
- 点击**继续添加**以添加更多的按键映射。
- 点击**返回主页**以返回至**按键映射**页面。

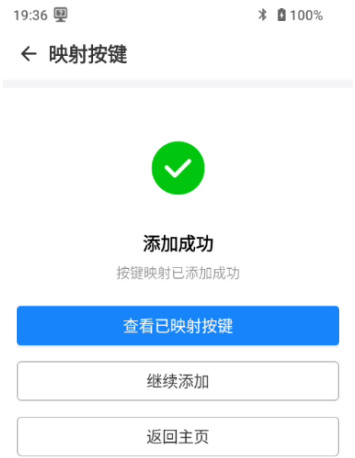


图3-11 更多操作

4.3.2 设置已映射按键

可根据需要查看、编辑或删除已映射的按键。

操作步骤

1. 点击  → 按键映射 → 已映射按键。



图3-12 设置已映射按键

2. 选择已映射的按键。根据需要点击 **修改按键** 或 **删除按键**。

4.3.3 设置屏幕唤醒

可根据需要设置通过按下设备左/右扫码键以唤醒屏幕。

操作步骤

1. 点击  → 按键映射 → 唤醒屏幕。
2. 根据需要，开启 **左键/右键扫码** 以唤醒屏幕。

4.4 设置快捷菜单

4.4.1 设置快捷开关

支持通过快捷菜单快速开启功能。

操作步骤

1. 点击  → 快捷开关。



图3-13 设置快捷开关

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。

4.4.2 设置快悬浮窗

可根据需要将扫码快捷键悬浮于对应应用页面。

操作步骤

1. 点击  → 悬浮窗。



图3-14 设置悬浮窗

2. 开启悬浮窗并设置以下参数。

悬浮窗大小

根据需要设置悬浮窗大小。

悬浮窗透明度

根据需要划动以设置悬浮窗透明度。

悬浮窗显示模式

可设置悬浮窗在指定应用页面中显示。点击**指定应用**，根据需要选择应用。

后续处理

开启悬浮窗后，可点击悬浮窗进行快速扫描。

4.4.3 设置应用保活

可根据需要将指定应用设置为优先显示应用。

操作步骤

1. 点击  → **特殊配置**。
2. 点击**应用保活**。



图3-15 设置应用保活

- 3. 点击**添加应用**并选择应用。
- 4. 选择**允许**或**不允许**以设置应用权限。
- 5. **可选操作**:如有需要，可左划删除已添加的应用。

第 5 章 企业桌面

企业可根据需要对设备桌面进行统一管理，管理应用程序和设置更多参数。

5.1 管理应用

操作步骤

1. 上划页面点击.
2. 输入密码。

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。

3. 点击**确认**。

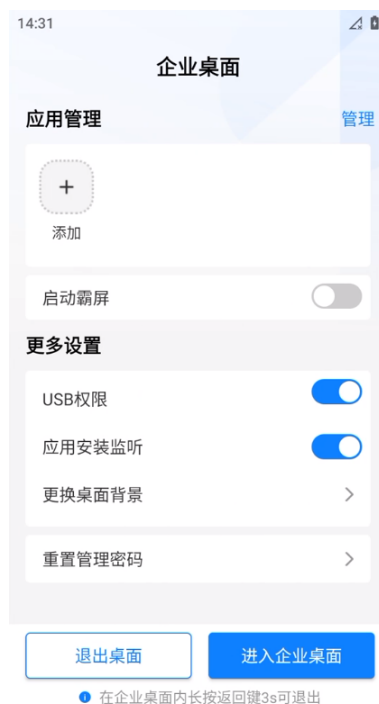


图4-1 设置企业桌面

4. 点击**添加**以添加应用。
5. 可选操作: 如需删除已添加的应用，可点击**管理**以删除应用并点击**保存**。
6. 可选操作: 如需设置霸屏应用，则启动霸屏并点击**霸屏应用**，根据需要选择应用。

5.2 设置更多参数

操作步骤

1. 根据需要启用 **USB权限**或**应用安装监听**。

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。

2. 点击 **更换桌面背景**，根据需要更换桌面背景。

5.3 重置管理密码

操作步骤

1. 点击 **重置管理密码**。



图4-2 重置管理密码

2. 输入原密码。

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。

3. 输入新密码并确认密码。
4. 点击**保存**。

5.4 退出企业桌面

操作步骤

1. 如需在进入企业桌面后退出企业桌面，则长按返回键3秒。
2. 输入原密码。

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。

3. 点击**确认**。
4. 点击**退出桌面**。

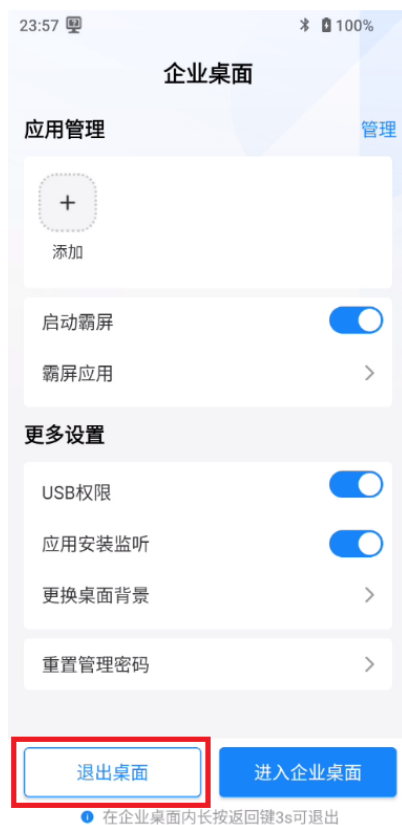


图4-3 退出企业桌面

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。

操作步骤



注意

设备支持安装2张SIM卡，或一张SIM卡和一张SD卡。

1. 在主页点击 → **网络和互联网** → **SIM卡**。
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。
3. 根据需要启用对应的SIM卡插槽。
4. 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) 在可用列表中选择对应的APN，或联系服务商以获取APN。
 - 4) 点击APN名称或点击以修改接入点的对应参数。
5. 若您需要通过域名接入网络，点击 **私人DNS**以设置DNS模式。
设备移动数据连接成功后，状态栏将会出现  图标。

6.1.2 配置Wi-Fi

如需通过无线网络传输数据，请配置Wi-Fi。

操作步骤

1. 可通过以下两种方式进行Wi-Fi配置。
 - 下滑通知栏，长按 **互联网**。
 - 点击 → **网络和互联网** → **WLAN**。
2. 启用 **WLAN**。
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**。

设备成功连接Wi-Fi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。

操作步骤

1. 通过以下两种方式进入**WLAN**热点配置。
 - 点击 → **网络和互联网** → **热点和网络共享** → **WLAN热点**。
 - 下滑通知栏，长按图标。
2. 开启热点。
3. 设置**热点名称**、**安全性**、**热点密码**等参数。
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

设备网络连接正常。

操作步骤

1. 点击 → **网络和互联网** → **热点和网络共享**。
2. 通过USB数据线将设备连接至电脑。
3. 开启**USB网络共享**开启热点，电脑终端识别并共享设备网络。
连接成功后，状态栏将显示图标。

6.2.3 配置蓝牙网络共享

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

前提条件

设备蓝牙配对成功。

操作步骤

1. 点击 → 网络和互联网 → 热点和网络共享。
2. 开启 蓝牙网络共享 开启热点。
连接成功后，状态栏将显示 图标。

6.2.4 配置以太网共享

如需通过以太网将设备网络共享给其他终端使用，请配置以太网网络共享。

前提条件

将设备通过网线与电脑进行连接。

操作步骤

1. 点击 → 网络和互联网 → 热点和网络共享。
2. 开启 以太网网络共享 开启热点。

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。

操作步骤

1. 可通过以下两种方式进入蓝牙配置界面。
 - 下滑打开通知栏，长按 蓝牙 进入蓝牙配置界面。
 - 点击 → 已连接的设备。
2. 点击 与新设备配对。
3. 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。
连接成功后，状态栏将显示 图标。

6.4 配置NFC

设备如需通过NFC传输数据至其他设备，可启用NFC。

操作步骤

1. 点击 → 已连接的设备 → 连接偏好设置 → NFC。
2. 开启NFC。

后续处理

安装NFC支付应用。

6.5 电池管理

设备支持设置省电模式并查看电量状态。

操作步骤

1. 点击 → **电池**。
2. 可选操作: 开启省电模式。
 - 1) 点击**省电模式**。
 - 2) 点击**设置时间表**。划动设置触发省电模式开启的电量百分比。
 - 3) 根据需要开启**电量充满后关闭**。当设备电量充到90%时, 设备将自动关闭省电模式。
 - 4) 点击**立即开启**。
3. 可选操作: 开启**电池管理器**。开启**使用电池管理器**以检测应用使用电量情况。
4. 可选操作: 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**。

6.6 设置显示参数

设备支持设置显示参数。

操作步骤

1. 点击 → **显示**。
2. 根据实际需要设置亮度、屏幕超时、显示大小等显示参数。

6.7 设置音量参数

设备支持设置音量参数。

操作步骤

1. 点击 → **声音**。
2. 可选操作: 根据需要设置媒体音量、通话音量、铃声音量和闹钟音量等参数。

6.8 存储管理

设备支持查看并管理存储空间。

操作步骤

1. 点击 → **存储**。
2. 可选操作: 点击**释放空间**以清理缓存。
3. 可选操作: 开启**存储空间管理器**, 在弹出的界面中点击**确认**。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。
4. 点击文件类别, 可查看相应的存储空间。

6.9 设置位置信息

如需获取设备的具体位置, 请配置位置信息。

操作步骤

1. 可通过以下两种方式进入位置信息设置界面。

- 下滑打开通知栏，长按**位置信息**进入位置信息设置界面。
 - 点击 → **位置信息**。
2. 开启**使用位置信息**。
 3. 可选操作: 点击**应用权限**，根据实际需要管理应用位置信息权限。
 4. 可选操作: 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。

6.10 设备重置

如参数错误导致设备异常时，可重置设备。

操作步骤

1. 点击 → **系统** → **重置选项**。

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

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

可查看设备信息。

操作步骤

1. 点击 → **关于设备**。
2. 可查看设备型号和设备版本等信息。

