

MIC APP 安装说明

1.出厂默认设置要求

设备出厂时，会预装 **MIC APP**，并预先做如下设置：

- 1.1 设置摄像头 1 的录像镜像的预览和成像为 180 度。
- 1.2 开机自启动“MIC APP”。
- 1.3 启用“MIC APP”保活机制：每隔 30 秒，守护进程将自动扫描设备，若发现“MIC APP”未正常运行，将自动启动该应用。
- 1.4 永久隐藏“导航栏”“状态栏”。避免用户自行返回桌面操作其他应用。

2.设置方法（RK3588 主板）

2.1 设置摄像头 1 的录像镜像的预览和成像为 180 度

进入系统配置工具—相机参数设置，打开录像预览镜像、录像成像镜像，调整摄像头录像预览、录像成像方向（该设置需依据显示屏正装或倒装状态，对应设定为 180 度或 0 度）。

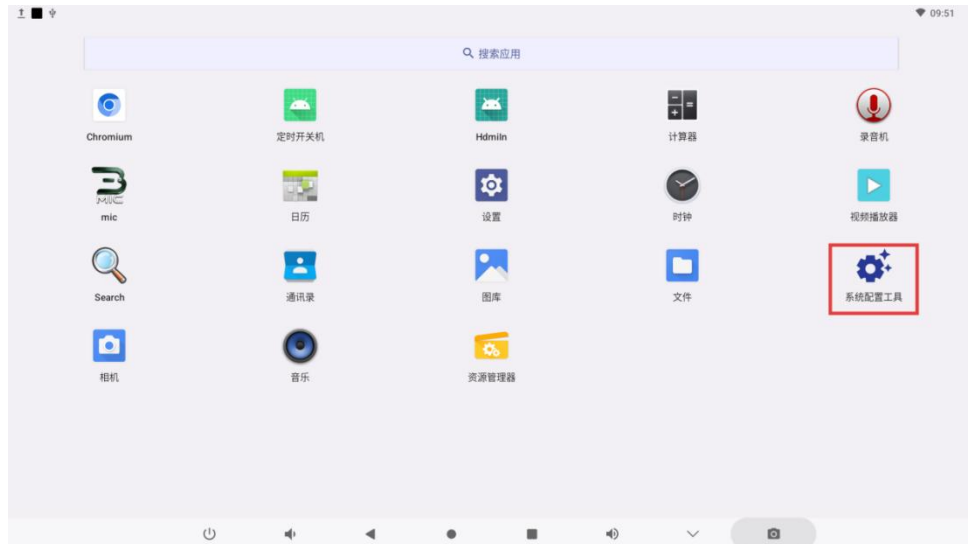


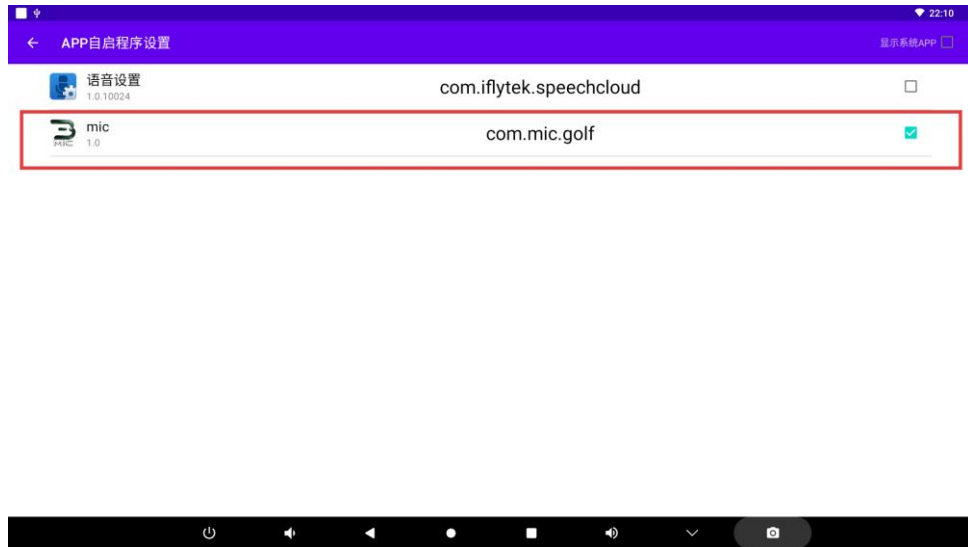
2.2 开机自启动"MIC APP"

进入系统配置工具，在开机自启程序列表中找到

com.mic.golf 并勾选，设备每次开机时，将自动启动 **MIC APP**。

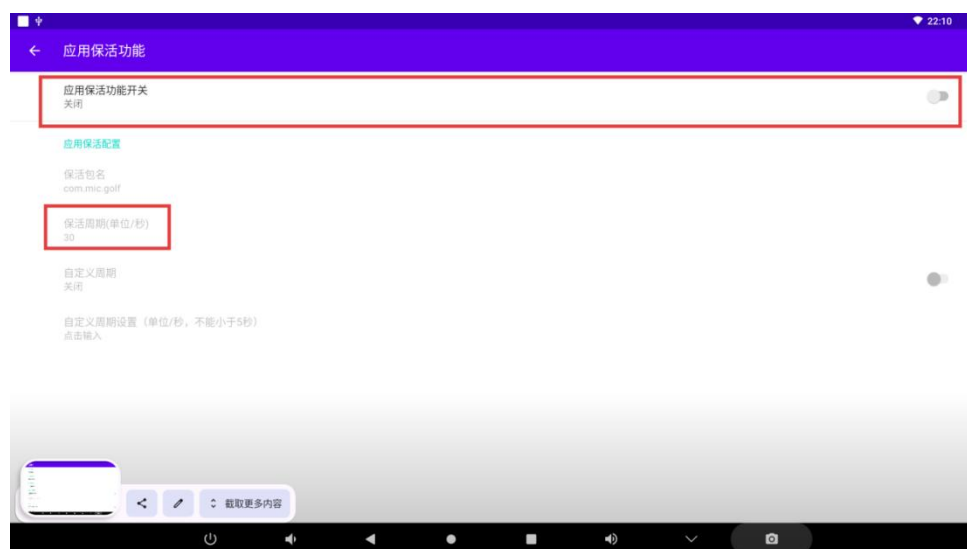
设置完成后可重启设备进行验证,确认重启后 **MIC APP** 能自动加载启动，无需手动点击即可正常运行。





2.3 MIC APP 保活

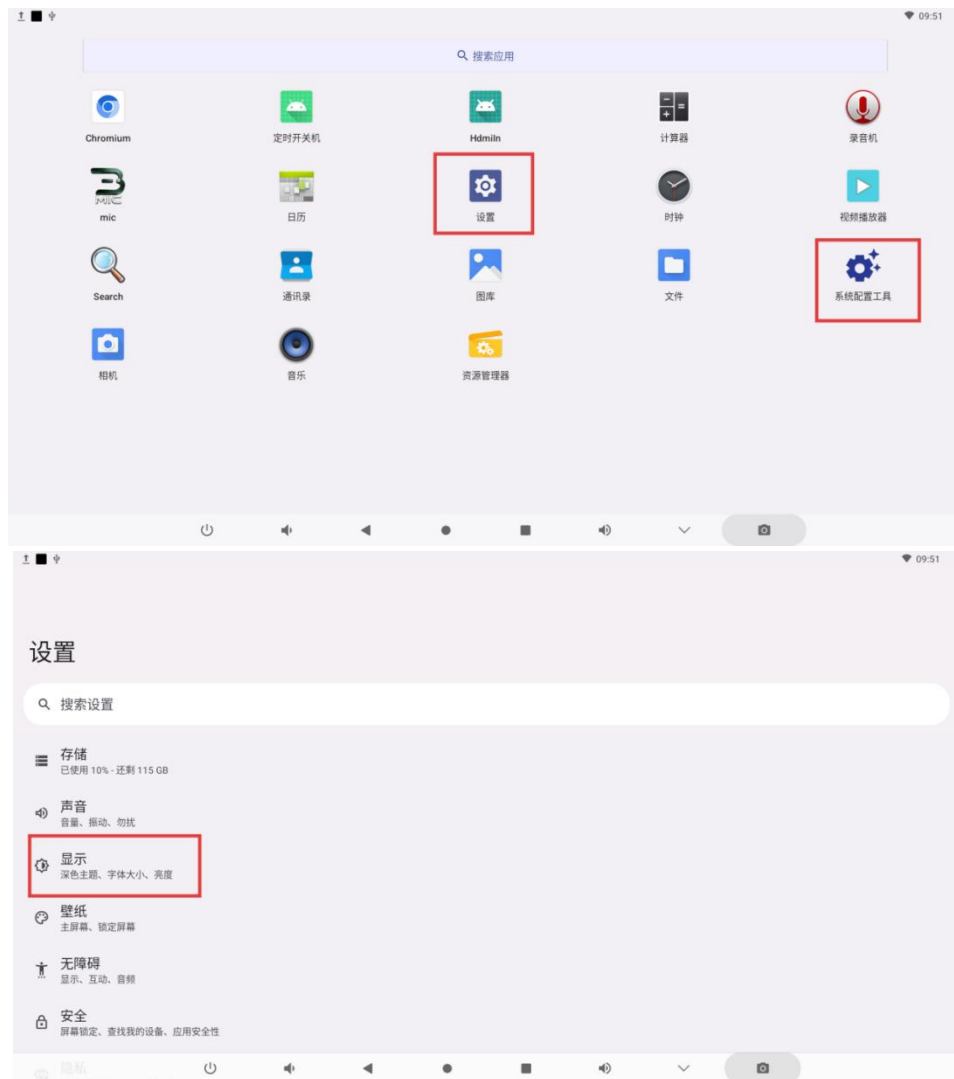
进入系统配置工具，找到应用保活功能开关并开启，通过守护进程持续监控“MIC APP”运行状态，一旦检测到异常退出或崩溃，立即触发重启机制；同时配置系统级保活策略，禁止用户手动关闭该应用，确保其在后台长期稳定运行。

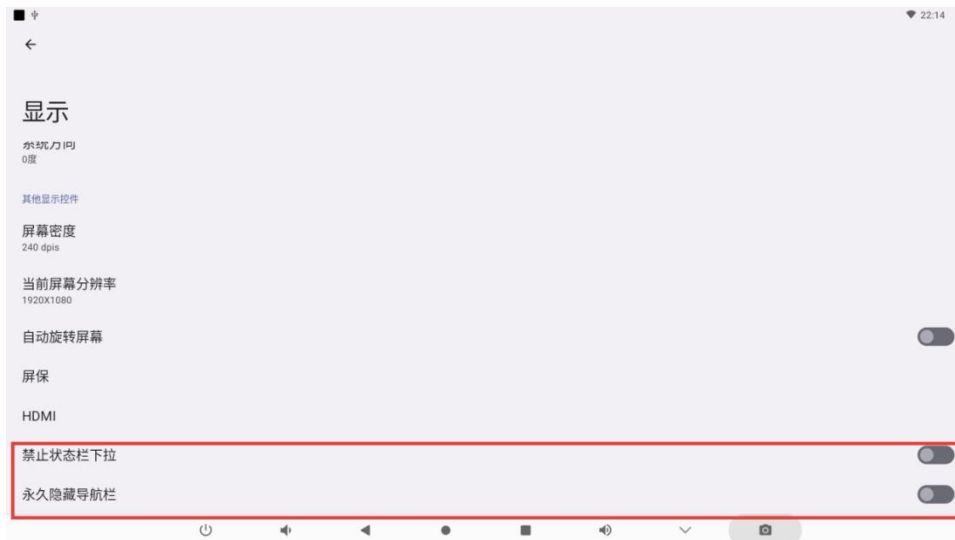


2.4 永久隐藏“导航栏”“状态栏”

进入菜单，选择设置—显示，将永久隐藏导航栏、禁止状态

栏下拉的按钮开关打开。完成设置后，导航栏和状态栏即会保持永久隐藏状态，生效后用户无法通过手势或触摸操作呼出，仅可通过连接 ADB 调试修改相关设置还原，可有效避免用户误操作退出 MIC APP。





若通过菜单进入系统配置工具设置—显示管理—选择状态栏与导航栏设置：打开永久隐藏导航栏、永久隐藏状态栏





ADB 调试还原相关设置的方法：在设备开机过程中，待升级工具识别到 **ADB** 连接后，立即执行以下指令。

CMD 下分别输入以下指令：

打开 OTG 模式：

```
adb shell setprop persist.internet_otgtousb_enable false
```

打开导航栏：

```
adb shell settings put System always_hide_navigationbar 0
```

打开状态栏：

```
adb shell am broadcast -a "com.android.navigationbar.show" -f 0x01000000
```

```
C:\Users\38848>
C:\Users\38848>adb shell am broadcast -a "com.android.navigationbar.show" -f 0x01000000
error: no devices/emulators found

C:\Users\38848>adb shell setprop persist.internet_otgtousb_enable false

C:\Users\38848>adb shell settings put System always_hide_navigationbar 0

C:\Users\38848>adb shell am broadcast -a "com.android.navigationbar.show" -f 0x01000000
Broadcasting: Intent { act=com.android.navigationbar.show flg=0x1400000 }
Broadcast completed: result=0
```

3. 传感器通讯连接与注册

3.1 传感器与主机 BOX（RK3588）通过 6 类及以上网线连接后，
主机需先连接 **Wi-Fi**，再启用以太网 0 并设置为静态地址模式，

确认预设参数无误后点击激活，即可建立主机与传感器之间的通讯。

IP 地址： 192.168.1.42;

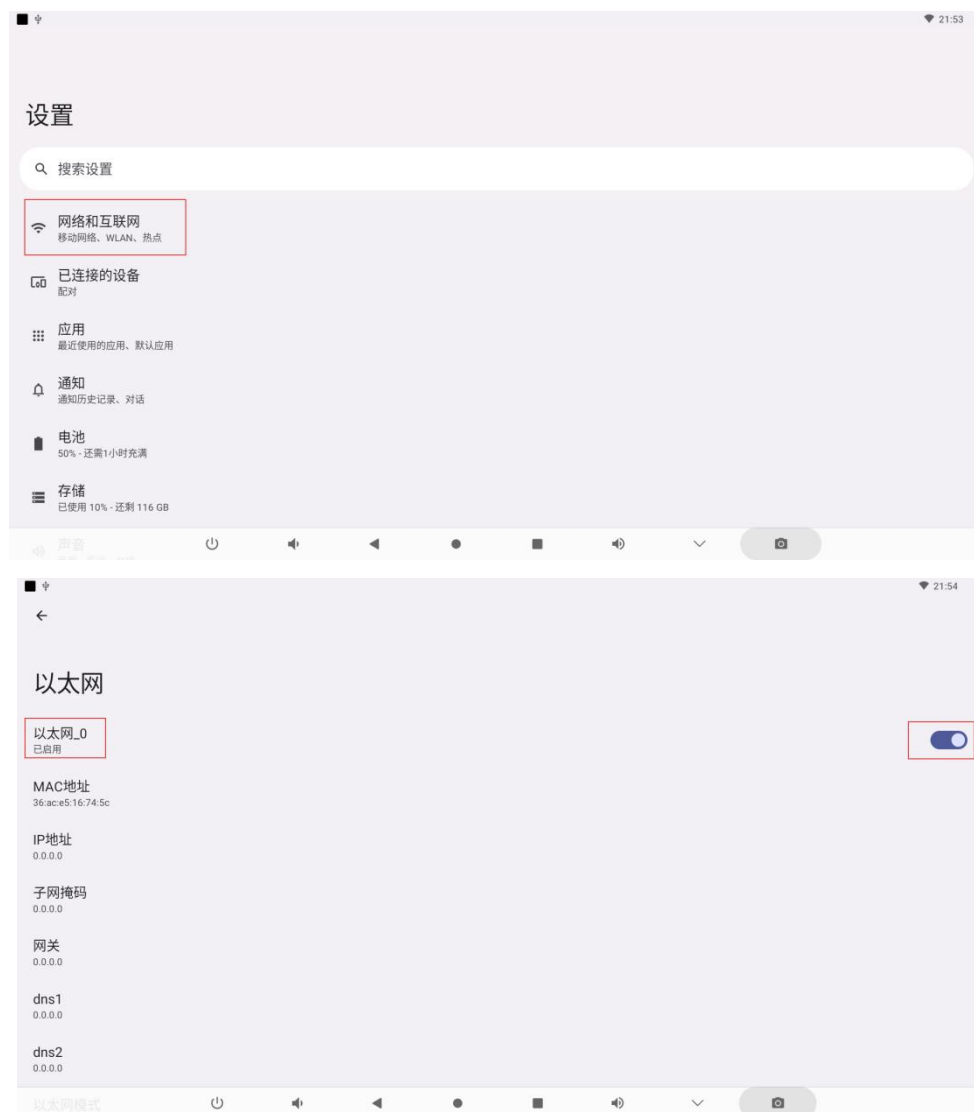
网关： 192.168.1.1;

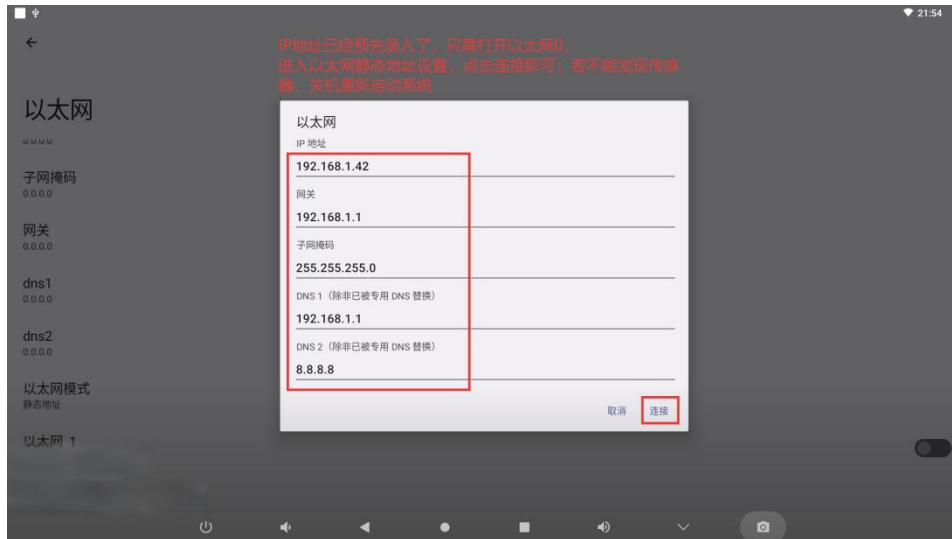
子网掩码： 255.255.255.0;

DNS1:192.168.1.1;

DNS2:8.8.8.8

3.2 以太网模式—静态地址设定方法

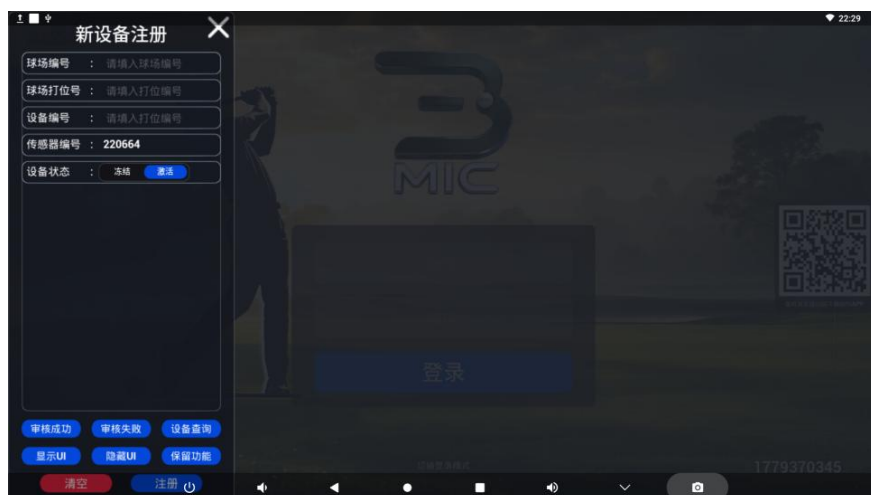




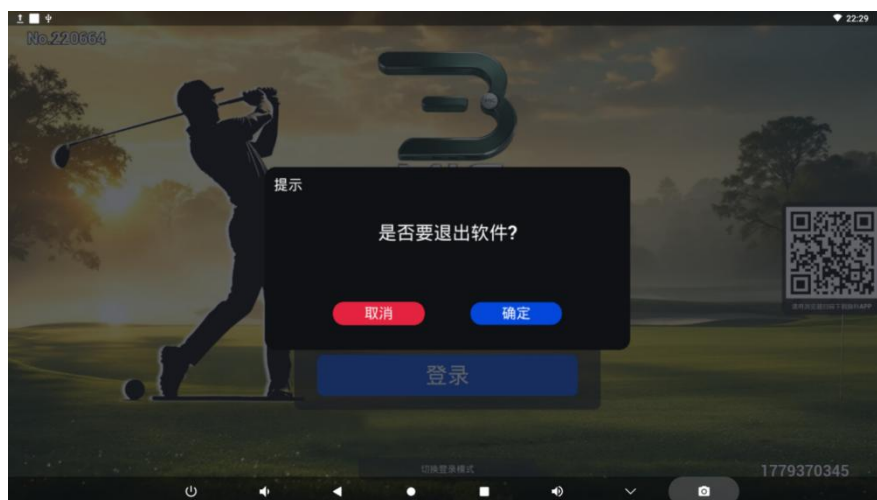
3.3 在指定位置输入账号与密码，进入传感器注册页面。

注册新设备传感器时，需将所有空格填写完整后点击“激活”。
若未显示传感器编号，需关机重启设备，再次进入传感器注册页面，确认是否出现传感器编号并连接成功。





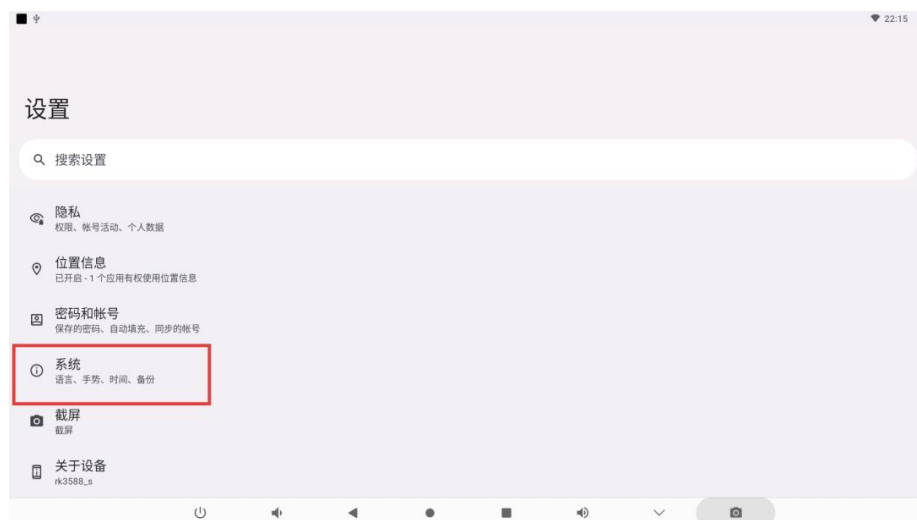
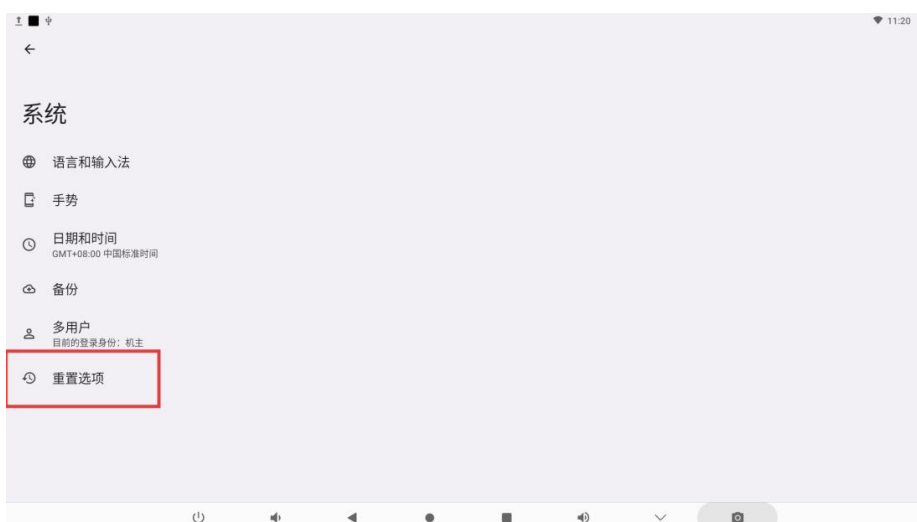
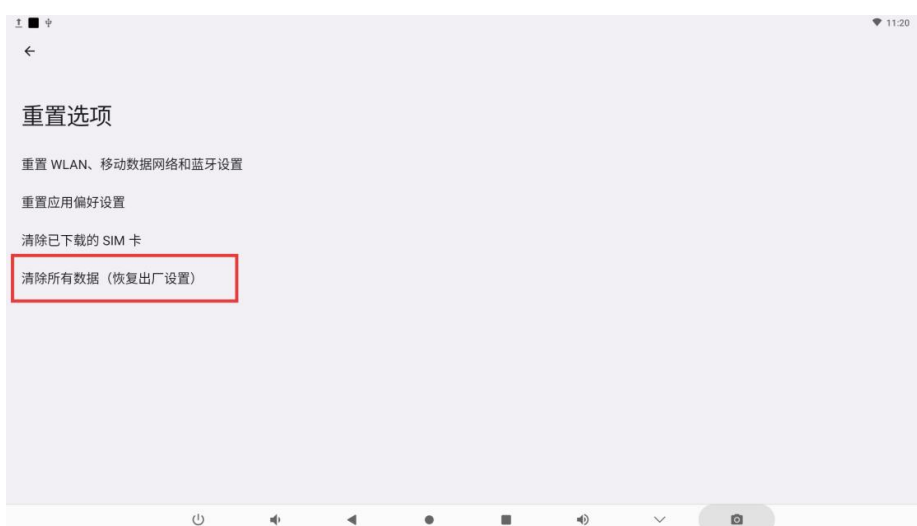
4. 在指定位置输入密码后，退出 MIC APP，进入设置—开启导航栏。



5. 安卓系统复位，可重新装载预装的原始版本的 MIC APP

系统复位完成后，请按以下步骤操作：先连接 Wi-Fi，再依次进入设置—网络—以太网配置页面，启动以太网 0，完成与传感器的连接。同时点击 MIC APP 版本号使之升级为最新版本的 MIC APP。

设备与 APP 都运行正常后，按第 2 步进行默认设置。





清除所有数据（恢复出厂设置）

此操作会清除您平板电脑内部存储空间中的所有数据，包括：

- 您的 Google 帐号
- 系统和应用的数据和设置
- 已下载的应用
- 音乐
- 照片
- 其他用户数据

清除所有数据