

**iData<sup>®</sup>**

# ***iData* 80**

## **使用指南**

[www.idatachina.com](http://www.idatachina.com)

# 目 录

<b>1 简介</b> .....	<b>1</b>
1.1 iData 80 外观.....	1
1.2 安装存储卡.....	3
1.3 电池充电.....	3
<b>2 使用 iData 80</b> .....	<b>6</b>
2.1 开机与关机.....	6
2.2 设备锁定和解锁.....	6
2.3 主屏幕.....	6
2.4 状态图标及指示符.....	7
2.5 基本设置.....	8
3 邮件功能.....	13
3.1 电子邮件.....	13
4.1 Wi-Fi 网络连接.....	15
4.2 蓝牙.....	15
4.3 GPS.....	16
4.4 USB 连接电脑.....	17
4.5 同步.....	17
<b>5 iData 80 演示扫描介绍</b> .....	<b>19</b>
5.1 安装使用 iScan.....	19
<b>6 管理 iData 80</b> .....	<b>20</b>
6.1 安装程序软件.....	20
6.2 卸载安装程序.....	20
6.3 管理应用程序.....	21
<b>7 使用注意事项与故障排除</b> .....	<b>22</b>
7.1 iData 80 使用注意事项.....	22
7.2 故障排除.....	23
<b>附录</b> .....	<b>25</b>

# 1 简介

## 1.1 iData 80 外观

图 1-1 iData 80 正面视图

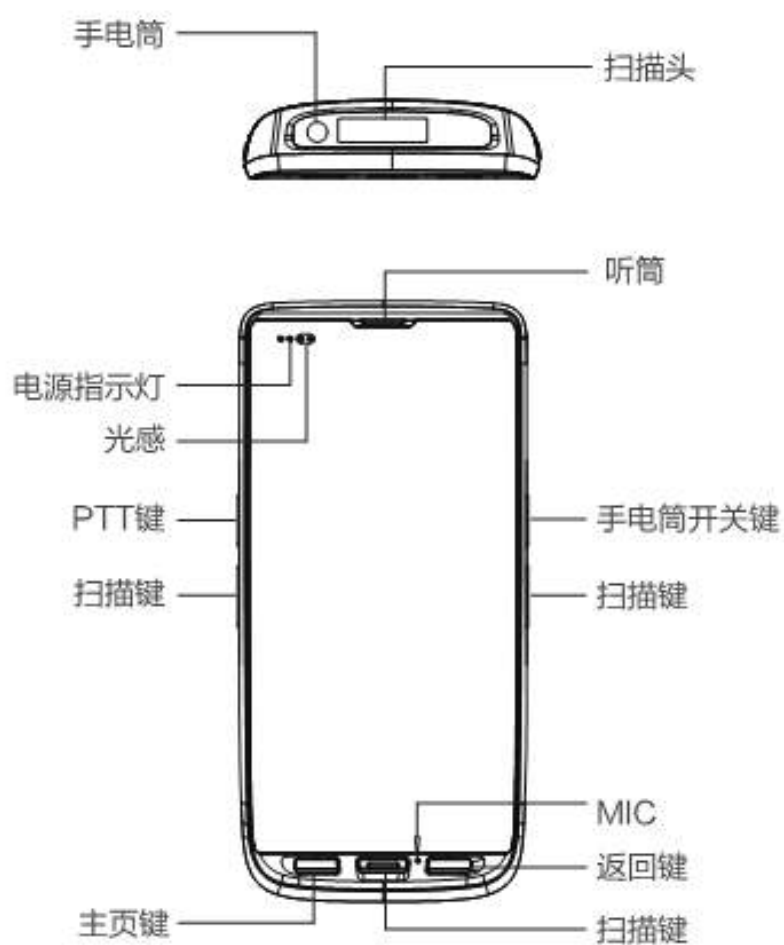
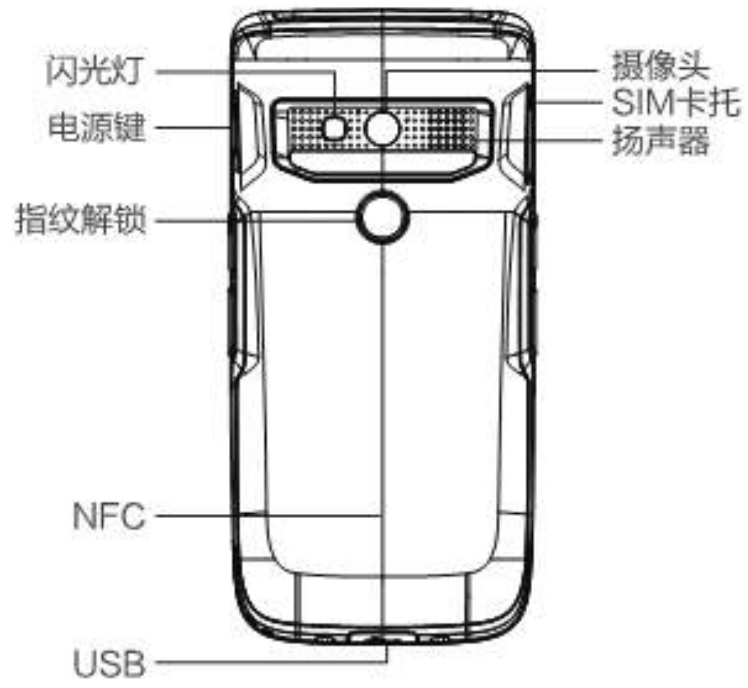


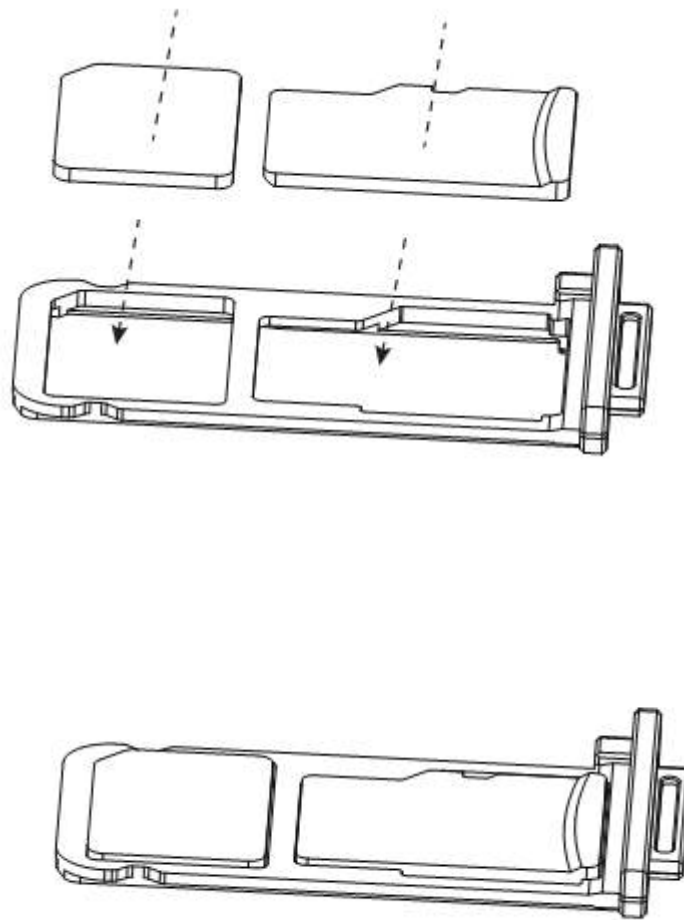
图 1-2 iData 80 背面视图



## 1.2 安装 SIM 卡和存储卡

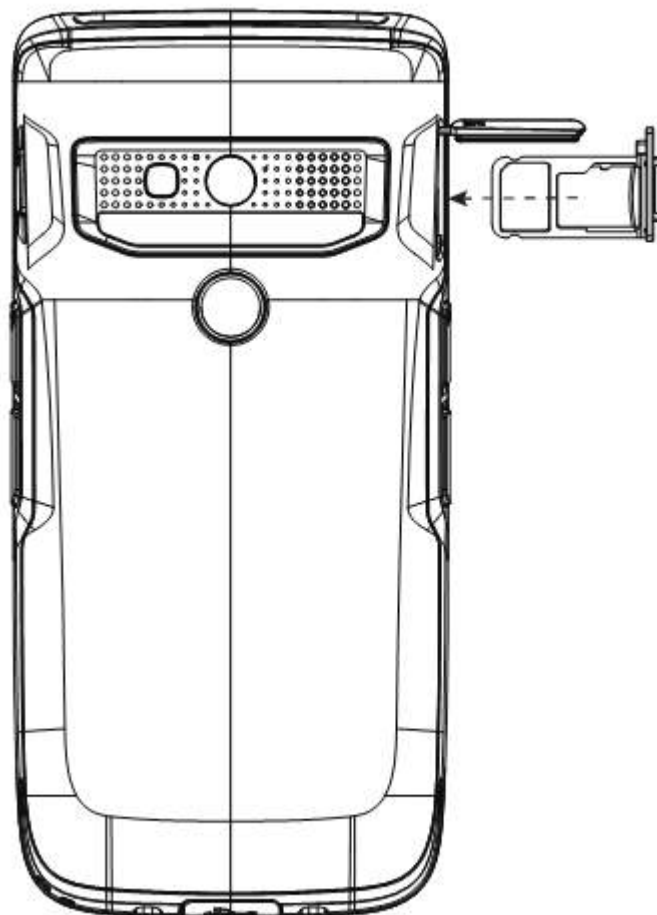
安装存储卡请按以下步骤进行：

SIM 卡，TF 卡按照箭头方向直接放入卡托；



安装卡托请按以下指示进行：

将装好 T 卡的卡托，把卡塞揭开，按照箭头的方向直接推入卡槽内；



### 1.3 电池充电

可通过以下两种方式为电池充电：

方式一：通过 USB 连接为 iData 80 充电

方式二：可通过底座充为 iData 80 充电

在充电状态下，LED 指示灯显示红色，当 LED 指示灯显示绿色时，表示电已充满。

当电量不足时，设备警告信息。

电量过低时，设备自动关机。

### ★ 注意

电池充电时间可以超过或少于 3 小时。中断充电不会对电池造成损坏。电池使用时长由设备不同使用情况决定，例如，使用设备所选功能，使用模式，数据传输情况等。

### ★ 提示

为保证设备有更长的待机时间，遵守以下电池省电提示：



- ◆ 在不使用设备时，始终将设备接入电源。
- ◆ 在设置中将设备休眠时间设置得短一些（主屏幕→应用程序→设置→显示→休眠）。
- ◆ 在不使用时关闭所有无线电活动。

## 2 使用 iData 80

### 2.1 开机与关机

---


安装好 SIM 卡，储存卡和电池，并为设备充好电后，便可以开启使用设备

1. 开机时，按住设备右上角的**开/关机键**  持续一段时间，设备出现开机画面，引导进度完成即进入 Android 操作系统。设备初始化需要一定时间，请耐心等待。
2. 关机时，按住设备右上角的**开/关机键**  持续一段时间，弹出关机选项对话框，点按**关机**关闭设备。


### 2.2 设备锁定和解锁

---

#### 设备锁定

短按**开/关机键**  锁定设备。若您在系统默认或设定的锁屏时间之内对设备没有任何操作，设备将自动锁定。

#### 设备解锁

短按**开/关机键** ，向上划动主屏中的解锁键解锁。



### 2.3 主屏幕

---

iData 80 设备共有 1 个**主屏幕**，向上滑动，拉出桌面应用程序，向上或向下滑动屏幕可进行屏幕滚动。在主屏界面显示的应用程序中，点按任意应用程序图标，即可打开该程序。








### ★ 提示



- ◆ 您可以在主屏的空白处自由添加或删除程序图标；
- ◆ 点按应用程序托盘可以查看所有程序。

## 2.4 状态图标及指示符

状态图标及指示符位于屏幕顶部的状态栏，显示设备状态信息和通知。

表 2-1 状态图标

图标	说明	图标	说明
	WLAN		信号强度
	蓝牙		飞行模式
	USB 连接		网络访问受限
	未接来电		USB 调试
	新消息		电池充电中
	调制解调器日志记录		电量满
	静音模式		多个通知图标，超出显示范围

	USB 与电脑豌豆荚连接		EDGE
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------	-----------------------------------------------------------------------------------	------

### ★ 说明

设备软件不断升级，状态指示符可能与设备显示不同，请以实际为准。

## 2.5 基本设置

### 2.5.1 日期和时间设置

可根据需要更改设备中的日期和时间。

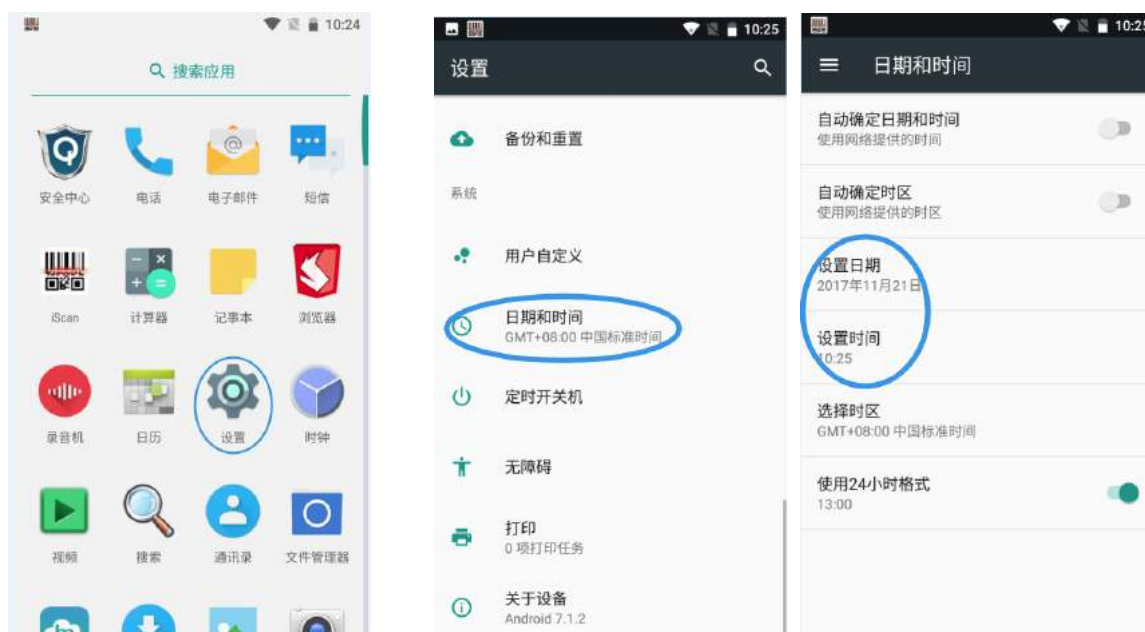
查找此图标：



设置 ->设置

->日期和时间

->设置日期或设置时间



### 2.5.2 显示设置

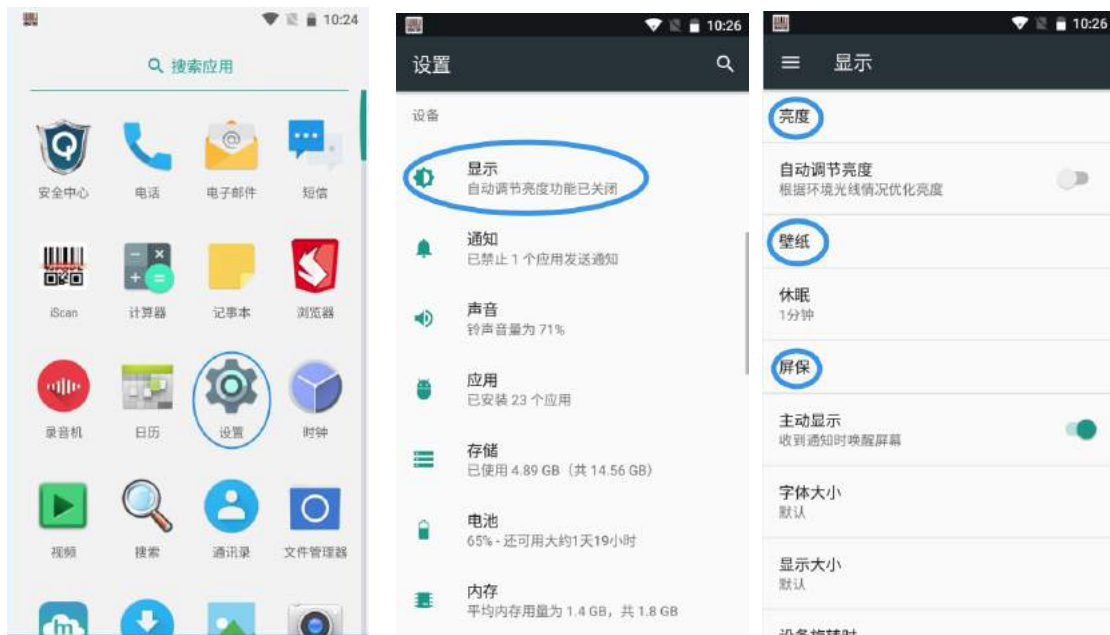
查找此图标：



设置 ->设置

->显示

->亮度/壁纸/屏幕延时/字体大小



### 2.5.3 铃声设置

查找此图标：



->设置

->情景模式

->标准/静音/会议/户外

->点按不同的模式，进入对应模式下的铃音常规设置



## 2.5.4 安全设置

查找此图标：

->设置



->备份和重置

->恢复出厂设置

点按**重置手机**后，按**清除全部内容**，设备开始恢复出厂设置。



### ★ 注意

该操作将会清除设备中的以下数据：

- ◆ 账户
- ◆ 系统与应用程序的数据和设置
- ◆ 下载的应用程序

不会清除以下数据：

- ◆ 当前系统软件和捆绑的应用程序
- ◆ 存储卡中的文件，如音乐或照片

## 2.5.5 语言和输入法设置

查找此图标：



设置 ->设置

->语言和输入法

->点按语言，在列表中选择希望切换的语言

->点按默认，在列表中选择希望切换的输入法



## 2.5.6 用户自定义

查找此图标：



设置 ->设置

->用户自定义

->用户自定义设置开启关闭自定义功能键



## 2.5.7 快捷方式

可以在设备主屏幕上添加快捷方式图标。

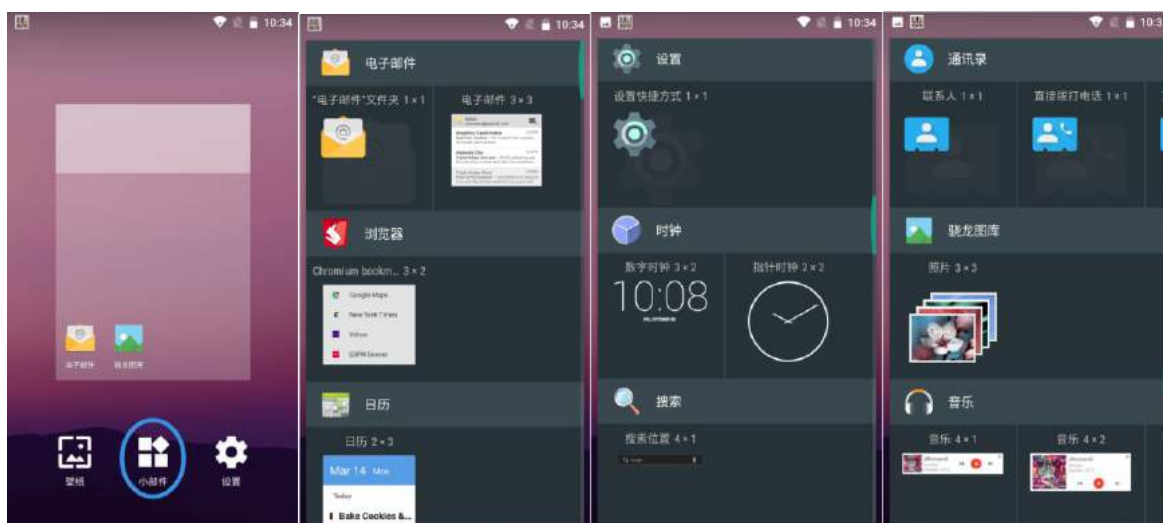
在主屏幕界面，点按应用程序托盘图标，点按住并拖拽要添加的图标到主屏幕。

## 2.5.8 窗口小部件

可以在设备主屏幕上添加时钟、音乐播放器或日历等窗口小部件。

在主屏幕界面，点按应用程序托盘图标，滑动屏幕到窗口小部件页面，点按住并拖拽要添加的窗口小部件到主屏幕。

点按窗口小部件图标，打开窗口小部件。



## 3 邮件功能

### 3.1 电子邮件

---

电子邮件可发送或接收邮件信息。

#### ★ 说明

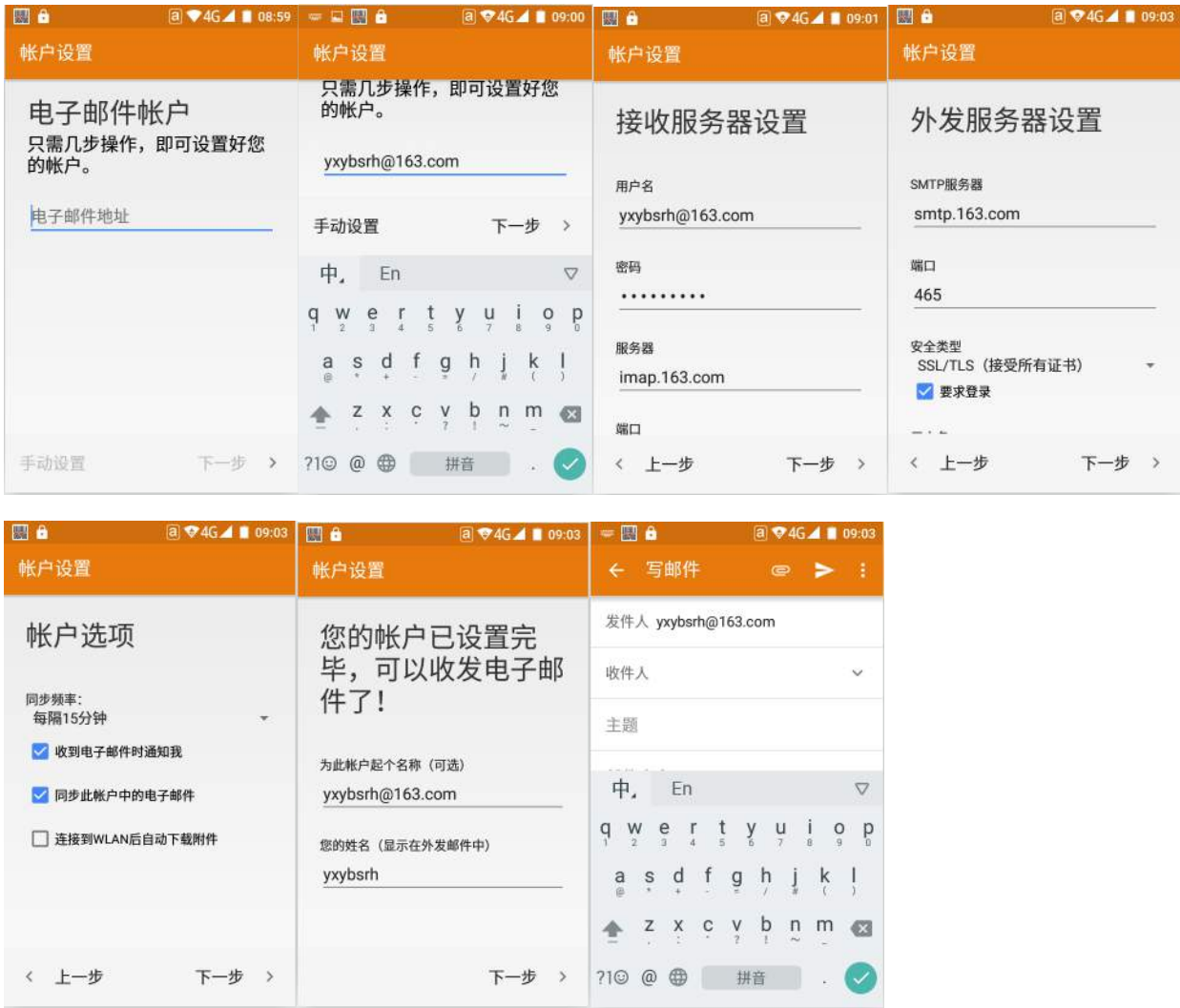
在 iData 80 设备上创建邮箱账户，以 163 邮箱为例，登陆 163 邮箱，点击邮箱界面右上角的设置，进入账户选项，找到服务器选项及收取邮件选项，全部勾选，然后保存，邮箱账户的服务器设置完成。

查找此图标：



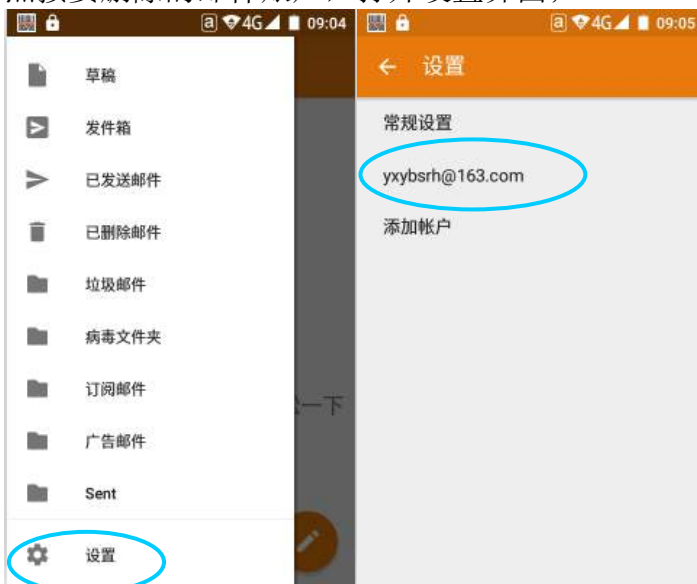
电子邮件 -> 电子邮件

1. 输入**电子邮件地址**和**密码**后，点按**下一步**，开始连接电子邮件账户；
2. 设置**电子邮件检查同步频率**，设置好后进入**下一步**；
3. 为设置的账户创建名称，点按**下一步**，进入邮件查收阅读界面。



## 删除账户

1. 在邮箱界面，按**菜单键**打开菜单，点按设置；
2. 点按要删除的邮件账户，打开设置界面；





## 4 网络与连接同步

### 4.1 Wi-Fi 网络连接

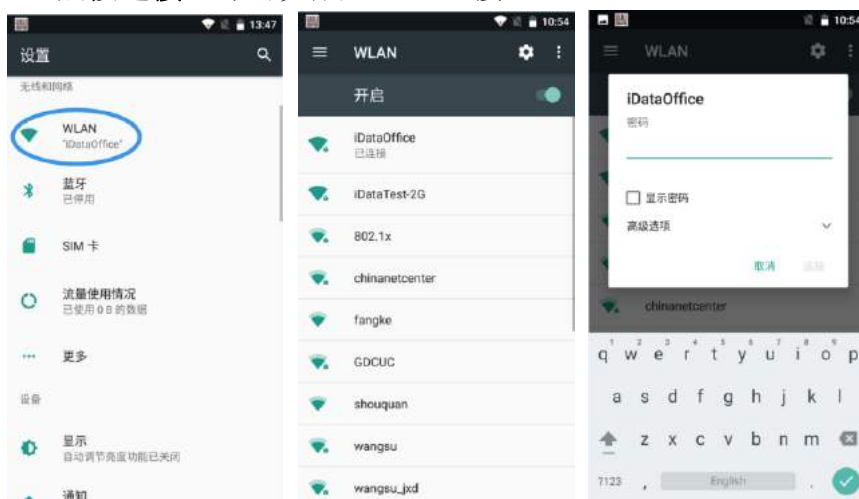
查找此图标：



->无线和网络

->WLAN

1. 点按 WLAN 关闭/打开按钮，开启并搜索网络。如果 WLAN 已打开，点按**扫描**，设备将列出搜索范围内的网络；
2. 点按要连接的网络，在弹出的密码对话框输入密码；
3. 点按**连接**，即可完成 WiFi 连接。



### 4.2 蓝牙

在设备中打开蓝牙功能可与其他蓝牙兼容设备（如计算机、手机）建立无线连接并交换信息。在没有固体障碍物的范围内使用蓝牙连接可获得良好效果。

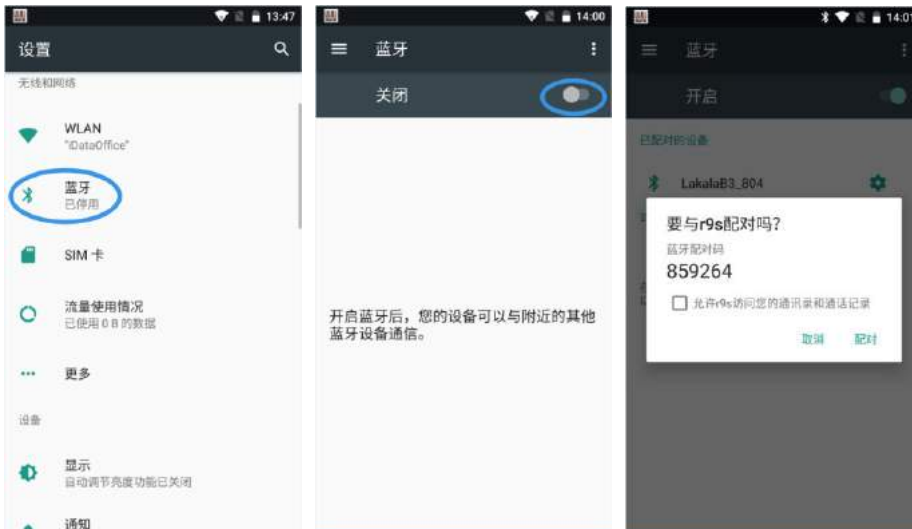
查找此图标：



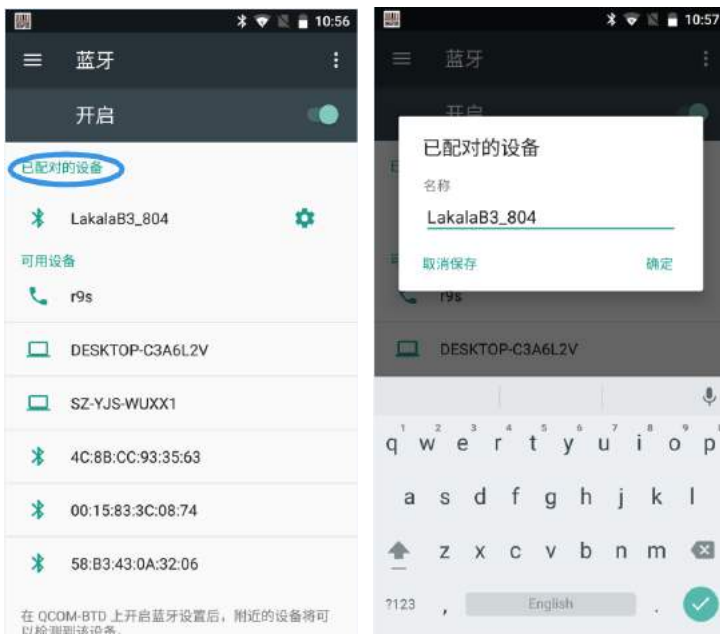
->无线和网络

->蓝牙

1. 点按蓝牙关闭/打开按钮，开启并搜索其他蓝牙设备；
2. 在查找到的设备列表中，点按要连接的设备进行配对；
3. 在弹出的配对请求对话框输入 PIN 码后，点按确定连接设备；



4. 点按已配对设备设置图标，即看到取消配对和文件传输选项，可根据需求进行相应操作。

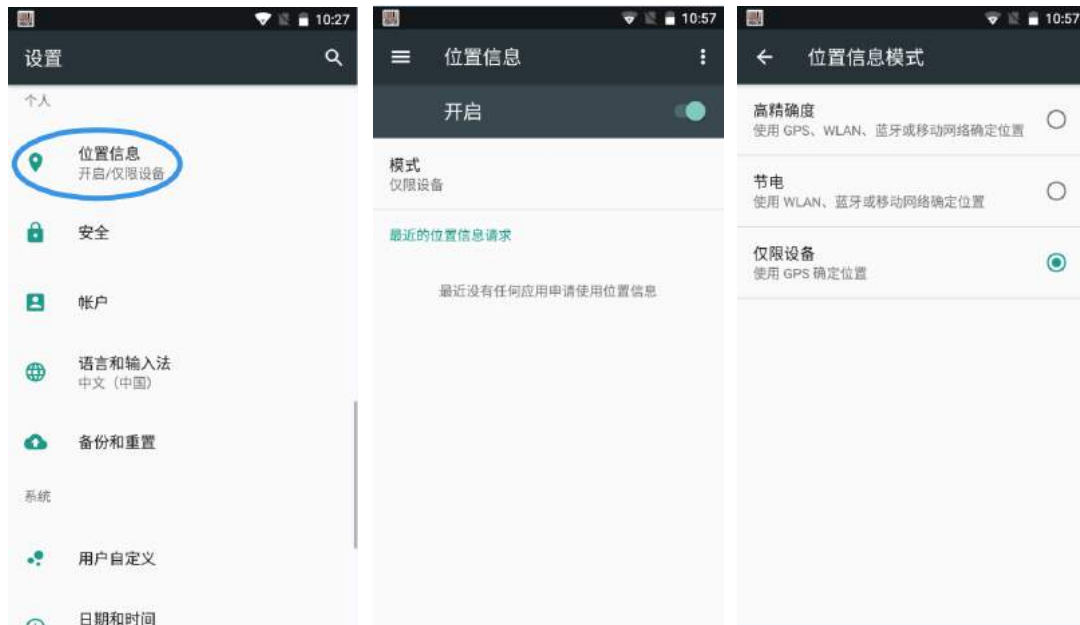


#### ★ 注意

- ◆ 确保要与设备进行连接的设备启动了蓝牙功能并打开了蓝牙可见性。
- ◆ 在连接过程中，请设置配对 PIN 码，本机不支持无密码连接。

## 4.3 GPS

iData 80 配有高性能导航芯片，开启位置信息设置，便快速准确的获取定位信息；



## 4.4 USB 连接电脑

使用 USB 数据线将设备连接到计算机，可以方便设备内存卡与计算机之间传输和处理如图片、视频、音乐等文件。

1. 将 USB 数据线将设备连接到计算机的 USB 端口；
2. 设备状态栏中将显示 USB 连接图标，向下滑动状态栏，可看到 USB 连接状态，并可选择 USB 连接模式。

USB 模式选择：

直接选择作为 USB 储存设备使用-选择媒体设备（MTP）即可  
 点击已连接 USB 选项，可以打开 USB 存储设备



## 4.6 同步

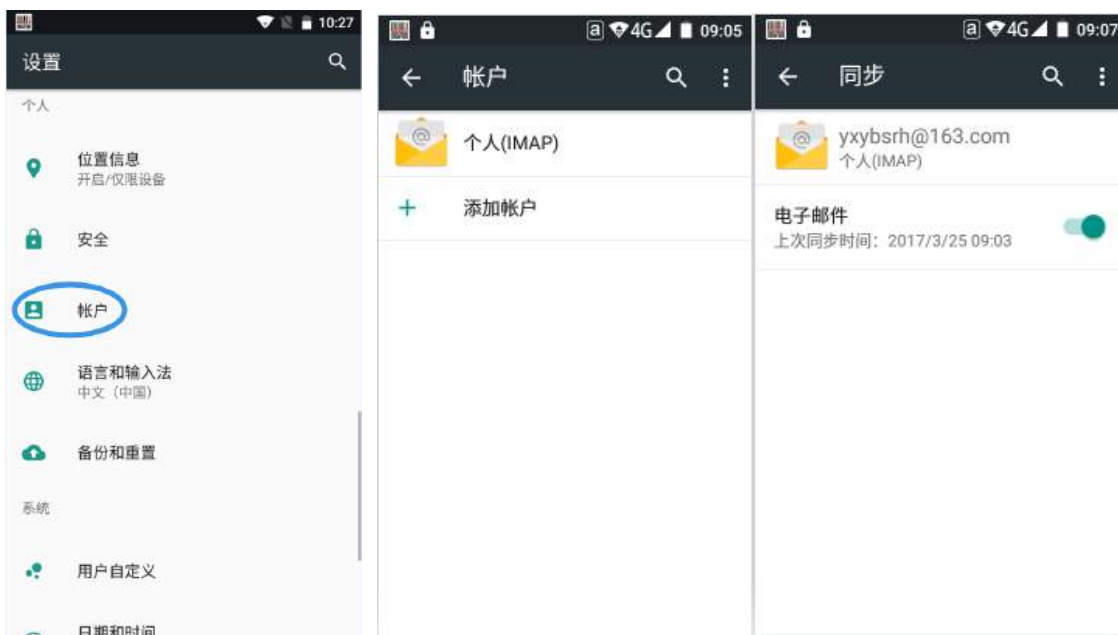
查找此图标：



->设置

->账户与同步

1. 点按**添加账户**，设置新的账户；
2. 选择**公司**或**电子邮件**进入，输入邮箱地址及密码，点按**下一步**，等待连接完成（邮箱设置请参见 **3.1 电子邮件**一节）。
3. 点按**账户**，进入同步设置界面，按需要进行设置。



## 5 iData 80 演示扫描介绍

### 5.1 安装使用 iScan

要采集数据，必须在设备上安装启动扫描应用程序。目前，iData 80 厂商盈达聚力免费提供演示扫描程序 iScan 获取并解码条码信息。

首先在 iData 80 上安装 iScan（iScan 的安装方法可参见 [6.1 安装程序软件](#)），安装完成后，在应用程序界面会出现 iScan 图标，点按该图标打开程序，（默认已勾选启用条码扫描），按扫描键，即可进行条码扫描。



## 6 管理 iData 80

### 6.1 安装程序软件

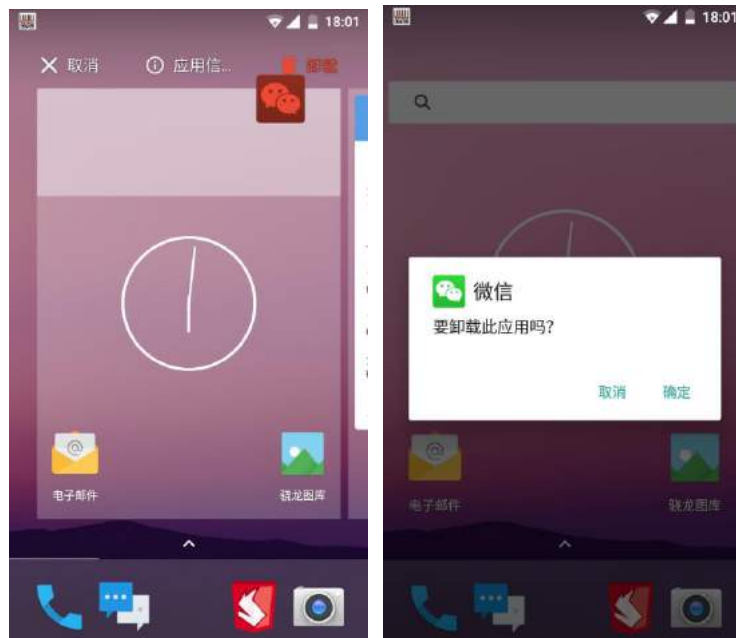
iData 80 使用谷歌 Android 操作平台，Android 软件后缀名都是 apk。iData 80 安装程序软件有以下几种方法：

1. 可以通过谷歌提供的在线软件店（Google Play）或中国国内的安卓软件下载平台（HiMarket）来下载并安装软件，推荐使用 HiMarket。
2. 可以下载软件安装包，存放在存储卡上，然后使用文件管理器进行安装。
3. 可以用 USB 数据线连接电脑，然后在电脑上对设备进行程序软件安装，但是首先需要在电脑上安装 APK 安装器或者豌豆荚或者 91 手机助手等软件，用此方法可以批量安装程序。

### 6.2 卸载安装程序

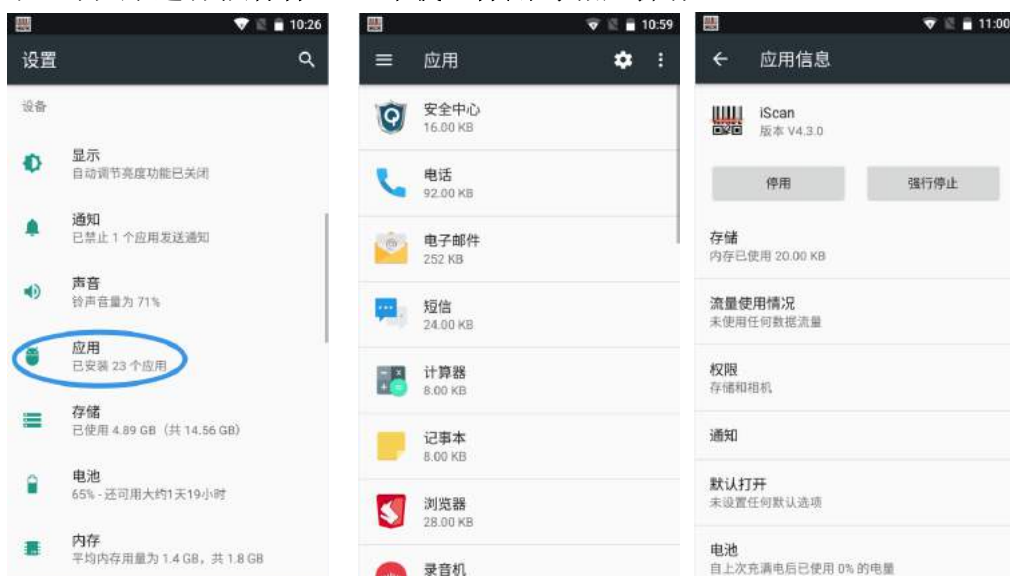
安装的程序过多或是不需要某些程序，可以卸载已安装的程序软件，以提高设备的运行速度。可通过以下方法进行操作：

1. 依次进入 **设置**→**应用程序**，在弹出的应用程序列表中选择需要卸载的程序软件，点按软件，进入应用程序信息界面，在应用程序信息界面中，点按**卸载**，进入下一步卸载，点按**确定**，稍等几秒提示已经卸载完成。
2. 可以点按**应用程序托盘**，打开应用程序界面，找到需要卸载的应用程序的图标，长按该图标丢入卸载垃圾桶内进行程序的卸载。



## 6.3 管理应用程序

用户可以按**菜单键**（黄色扫描键）打开**管理应用程序**菜单，进入应用程序管理界面，可以查看已下载、存储卡中、正在运行等选项中的程序状态，可以点按程序，打开应用程序信息界面，对程序进行**强行停止**、**卸载**、**停用**等相应操作。



## 7 使用注意事项与故障排除

### 7.1 iData 80 使用注意事项

为保证设备不出现故障，在使用 iData 80 时请遵守下列提示：

- ◆ 将设备及其部件和配件放在小孩触控不到的地方。
- ◆ 保持设备干燥。雨水，湿气和液体含有酸性物质，会腐蚀电子电路板。
- ◆ 不要在有灰尘或不干净的地方存放或使用设备。
- ◆ 不要将设备存放在过热的地方，高温会缩短电子器件的寿命。
- ◆ 不要将设备存放在过冷的地方，当设备温度升高时，设备内部会形成湿气，可能会毁坏电路板。
- ◆ 不要试图拆开设备，非专业人员的处理会损坏设备。
- ◆ 不要使用钢笔、铅笔或其它尖锐物品接触设备的屏幕表面以免刮伤屏幕。
- ◆ 不要扔放、敲打或强烈碰撞设备，粗暴地对待设备会毁坏设备部件，可能会造成设备故障。
- ◆ 不要用烈性化学制品或强效洗涤剂清洗设备。如果设备变脏，请使用软布沾稀释的玻璃清洁剂溶液来清洁表面。
- ◆ 请使用保护膜以尽可能减少磨损。屏幕保护膜可提高触控显示屏的可用性和耐用性。

#### 电池安全指导原则

- ◆ 设备充电区域必须远离碎屑、易燃物或化学物质。
- ◆ 对移动设备的电池充电时，电池和充电器的温度须介于（0℃~40℃）之间。
- ◆ 请勿使用不兼容的电池和充电器，使用不兼容的电池或充电器可能导致火灾、爆炸、泄漏或其它危险事故发生。
- ◆ 请勿拆开、挤压、扭曲、刺穿或切割电池。
- ◆ 请勿使电池短路，或者使用金属或其它导电物体接触电池接线端。
- ◆ 请勿在电池中插入异物、将电池接触水或其它液体、使电池暴露于明火、爆炸源或其它危险源。
- ◆ 请勿将电池置于或存放在温度过高的环境中。
- ◆ 请勿将电池置于微波炉或烘干机中。
- ◆ 请勿将电池丢入火中。
- ◆ 如果发生电池泄漏，请勿让液体沾到皮肤或眼睛上，如果不慎沾到，请用大量水冲洗接触的部位，并立即求医。

#### 清洁 iData 80

- ◆ 外壳  
使用酒精布擦拭外壳，包括各个按键以及按键之间的部位。
- ◆ 显示屏  
显示屏可以用酒精布擦拭，但小心不要让液体在显示屏周围积聚。立即用柔软的无纺布擦干显示屏，以防止屏幕上留下条状痕迹。
- ◆ 扫描窗  
请定期用擦镜纸或其它适合清洁光学材料的物品擦拭扫描窗。



## 7.2 故障排除

表 7-1 排除 iData 80 常见故障

问题	原因	解决方案
按下电源按键后，设备未开机	电池电量过低或未充电	为设备的电池充电或更换电池
	电池安装不正确	正确安装电池
	系统崩溃	恢复出厂设置
可充电电池不再充电	电池失效	更换电池
	电池温度过高/低	使电池处于常温环境中
在数据通讯期间，未传输数据或传输的数据不完整	电缆配置不正确	请向系统管理员咨询
	通讯软件的安装或配置不正确	执行安装或重装同步软件以更新驱动
点击按钮或图标不会激活相应功能	系统无响应	重启系统
没有声音	音量设置太低或已关闭	调整音量
设备关闭	设备处于不活动状态	在一段时间不活动之后，设备就会锁屏
	电池已耗尽	更换电池
设备反应变慢	设备中存储了太多文件	删除不使用的备忘录和记录。如有必要，请将这些记录保存在主机上（或使用存储卡增加存储容量）
	设备上安装了太多应用程序	删除设备中用户安装的应用程序以恢复内存。
设备阅读条码时未解码	未加载扫描应用程序	在设备中加载扫描应用程序
	条码不可读	确保条码无缺陷
	电池电量低	如果按下触发开关时停止发出光束，请检查电池电量

表 7-2 排除蓝牙连接故障

问题	原因	解决方案
设备在附近找不到任何蓝牙设备	与其它蓝牙设备距离太远	将设备移近其它蓝牙设备，相距 10 米以内
	未开启附近的蓝牙设备	开启要查找的蓝牙设备
	蓝牙设备不是处于可发现模式	将蓝牙设备设置为可监测模式。
蓝牙设备可发现但不可连接	本机不支持无密码连接	给蓝牙设备设置密码

表 7-3 排除电缆故障

问题	原因	解决方案
不能充电	电缆接触不良	更换电缆
不能连接 ActiveSync	电缆接触不良	更换电缆

表 7-4 排除 WI-FI 连接故障

问题	原因	解决方案
不能连接 AP	显示“身份验证出现问题”	WLAN 密码不对

# 附录

附表 1 iData 80 配件列表

部件	说明
iData 80	
标准电池	
电源适配器	iData 80 标配，配合本机为电池充电
背带	
手绳	
外包装	
USB 接口数据线	
说明书	
保修卡	
整机充电座	可选
带 (NFC) 电池	可选

附表 2 iData 80 技术规格

项目	iData 80
<b>系统配置</b>	
处理器	MSM 8937 骁龙 430 八核 1.4GHz 高性能处理器
操作系统	Android 7.1
内存	16GB ROM + 2GB RAM
扩展插槽	Mini SD 卡(最高支持 32G)
显示屏	5.7 英寸, HD (1440X720) TFT 高亮度, LED 背光
触控屏	工业级电容屏
摄像头 (可选)	后置 1300 万像素自动对焦带 LED 补光
扫描窗玻璃	Corning® Gorilla® 玻璃 (康宁玻璃)
键盘	正面 3 键, 侧面 4 键, 开关机键 1 个
电池	3.8V 4000 mAh 锂聚合物电池
音频	内置麦克风/Type C USB
提示	振动提示/LED 提示/音频提示
PASM 卡	可选
震动马达	内置可程序控制震动马达
<b>使用环境</b>	
开发工具	Android SDK+JDK+Eclipse
支持语言	Java
工作温度	-10°C ~ 50°C
<b>使用环境</b>	
存储温度	-20°C ~ 60°C
湿度	0 ~ 95% (无结露)

项目	iData 80
跌落规格	多次 1.5m 落摔水泥混凝土地面
滚落规格	500 次从 0.5 米高处滚落（1000 次撞击）
防护等级	IP65
静电放电	± 15kV 空气放电, ± 8kV 直接放电
<b>结构参数</b>	
尺寸(LxWxD)	162 mm x 78.8 mm x 15.5 mm（扫描头最厚处 22mm）
重量	240 克（含标准电池）
<b>通讯传输</b>	
无线广域网络 （数据业务）	GPRS/EDGE/ HSPA+/ EVDO /TDD-LTE/ FDD-LTE
无线局域网	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac（双频段：2.4G+5G）
蓝牙	Bluetooth 4.1
GPS	支持 GPS/AGPS/Glonass/北斗
<b>输入/输出接口</b>	
USB 接口	1 个(Type C USB 接口)
充电接口	1 个
<b>数据采集规格</b>	
<b>二维区域成像器</b>	
光学分辨率	≥ 3 mil
扫描角度	全向
扫描速度	每秒 300 次
<b>RFID 射频辨识</b>	
NFC	可选

---

© 2018 无锡盈达聚力科技有限公司，保留所有权利。

本指南为无锡盈达聚力科技有限公司所提供的 iData 80 产品的使用指南，依据现有信息制作，对该指南的内容我们并不保证其完全符合最新状况，故我方保留随时修改而不通知的权利。

未获得无锡盈达聚力科技有限公司的书面许可，任何人不得以任何形式或任何方法对本指南内的任何部分进行复制、摘录、备份、修改、传播、翻译成其它语言、将其全部或部分用于商业用途。

如果您对设备有任何疑问，[可以通过电子邮件发送至 idata@idatachina.com](mailto:idata@idatachina.com)



**无锡盈达聚力科技有限公司**

**WUXI IDATA TECHNOLOGY COMPANY LTD.**

无锡市高浪东路 999 号滨湖国家传感信息中心 B1 号楼 11 层

电话：4008-838-268

传真：0510-85622256

网址：www.idatachina.com