

CipherLab Reference Manual

RS35行动电脑

Android™ 10

版本 1.00



Copyright © 2021 CIPHERLAB CO., LTD.

版权所有，翻印必究。

本手册及相关应用软件之著作权为欣技资讯股份有限公司所有，并受著作权法保护。本产品之软件禁止一切形式的逆向工程。

由于产品的持续更新，本手册的信息会随时变更，恕不另行通知。内含的信息和智能财产均为欣技资讯和客户之间的机密，并仍是欣技资讯独有的资产。若您发现手册有任何问题，请以书信与我们联系。惟本公司并不保证毫无讹误，特此声明。

未于事前取得欣技资讯书面许可，本手册严禁复制、储存在信息检索系统，或以任何形式传送，或以任何电子的、机械的、复印的、录音录像的手段或其他方式传送。

若您需要更多产品信息及支持，请与我们的销售代表联系，或是直接到我们的网站上查询。

CipherLab 标志为欣技资讯股份有限公司所有之注册商标。

本手册所载其他产品、品牌、服务名称，均为其个别所有者之财产。

基于编排使用这些名称，仅为了辨认及尊重各该商标所有者的利益，惟此使用并无任何侵犯商标之意图。

欣技资讯股份有限公司

106 台北市大安区敦化南路二段 333 号 12 楼

电话： (02) 8647-1166

传真： (02) 8732-2255

网页： <http://www.CipherLab.com>

使用须知

FOR USA

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a **Class B** digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communication. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- ▶ Reorient or relocate the receiving antenna.
- ▶ Increase the separation between the equipment and receiver.
- ▶ Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- ▶ Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC Caution:

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Find the certificate information from:

Setup → About Phone → Regulatory information



Tested to Comply with FCC Standards

FOR HOME OR OFFICE USE

雷射产品注意事项

- ▶ 雷射辐射，勿凝视光束，第二类雷射产品。
- ▶ 请勿将激光束瞄准肉眼。
- ▶ 除本协议规定之任何调整或操作将可能导致有害的雷射暴露。



环境注意事项

- ▶ 请在-20°C至 50°C的环境温度和 10%至 90%的湿度范围内操作本行动电脑。
- ▶ 请将设备存放在-30°C至 70°C的环境温度和 5%至 95%的湿度范围内。
- ▶ 请在 0°C至 40°C的环境温度下对本行动电脑充电。
- ▶ 本行动电脑采用符合防护等级 IP65／IP67 的防尘防溅结构。

特定吸收率 (SAR) 信息

▶ USA

This device meets the government's requirements for exposure to radio waves. This device is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to radio frequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission of the U.S. Government.

The exposure standard employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC is 1.6 W/kg. Tests for SAR are conducted using standard operating positions accepted by the FCC with the EUT transmitting at the specified power level in different channels.

The FCC has granted an Equipment Authorization for this device with all reported SAR levels evaluated as in compliance with the FCC RF exposure guidelines. SAR information on this device is on file with the FCC and can be found under the Display Grant section of www.fcc.gov/eot/ea/fccid after searching on FCC ID: Q3N-RS35

▶ Canada

The radiated output power of the Wireless Device is below the Innovation, Science and Economic Development Canada (ISED) radio frequency exposure limits. The Wireless Device should be used in such a manner such that the potential for human contact during normal operation is minimized.

This device has been evaluated for and shown compliant with the ISED Specific Absorption Rate ("SAR") limits when operated in portable exposure conditions.

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

La puissance de sortie rayonnée du dispositif sans fil est inférieure aux limites d'exposition aux radiofréquences d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISED). Le dispositif sans fil doit être utilisé de manière à minimiser le potentiel de contact humain pendant le fonctionnement normal.

Cet appareil a été évalué et montré conforme aux limites de DAS (Débit d'Absorption Spécifique) de l'ISED lorsqu'il est utilisé dans des conditions d'exposition portables.

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.

► Europe

A minimum separation distance of 0.5 cm must be maintained between the user's body and the device, including the antenna during body-worn operation to comply with the RF exposure requirements in Europe.

To compliance with RF Exposure requirements in Europe, third-party belt-clips, holsters or similar accessories used by this device should not contain any metallic components. The use of accessories that do not satisfy these requirements may not comply with RF exposure requirements, and should be avoided.

CE SAR Value (Standard limit is 2 W/Kg)

EU (10g): Max. 1.440 W/Kg

► DoC

Hereby, CIPHERLAB CO, declares that this RS35 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU.

URL: www.cipherlab.com

Indoor restriction: In EU, 5150 to 5350MHz is restricted indoor.

锂离子电池／锂聚合物电池之安全说明和注意事项

- ▶ 使用者须了解锂电池相关的风险。
- ▶ 锂电池具有不稳定性。请详阅并遵守下述使用规范，以避免不当的充电与使用而造成人体损伤以及机器损坏。
- ▶ 锂聚合物电池／锂离子电池具一定的充电放电使用寿命。当到达使用寿命限度，电池可能会膨胀。
- ▶ 请将锂聚合物电池／锂离子电池置放于远离孩童可及之处。
- ▶ 电池充电、放电时，切勿将正负极接反，请务必再三确认电池接头的极性。
- ▶ 若电池长达 2 个月未使用，在使用前请先将其完全放电后再充饱电。若长时间不使用机器，请将其电池卸除下。

注意：

安装不正确的电池可能导致爆炸

请依指示处理使用过的电池

- ▶ 将电池投入火中或热烤箱中，或以机械粉碎或切割电池，会导致电池爆炸。
- ▶ 置放电池于极端高温环境可能导致电池爆炸或是易燃液体气体外泄。
- ▶ 电池在承受低气压状况下亦可能导致爆炸或是易燃液体气体外泄。

充电指南和警示

- ▶ 请勿使用非 CipherLab 所提供的锂聚合物电池／锂离子电池的充电器，否则可能导致起火进而造成生命财产受损。
- ▶ 请勿在无人看管的情况下为电池充电。锂聚合物电池／锂离子电池进行充电时，请随时密切观察充电状态，以留意充电过程并对任何潜在问题做出反应。
- ▶ 市面上部分锂聚合物电池／锂离子电池的充电器可能有所技术缺陷，导致以错误方式或不合适的速率为锂聚合物电池／锂离子电池进行充电。请确保您所购买的充电器运作正常，并留意充电过程以确认电池正确充电，避免引发火灾的可能性。
- ▶ 若发现电池开始膨胀、隆起、冒烟，或发烫，请立即停止使用此电池，并请尽速与经销商联系。
- ▶ 若不慎造成电池极性短路，请将该电池放置于安全处观察约 15 分钟。此物，若发生短路的电池接触到金属（如手上的戒指），可能会因电流的传导性而造成严重伤害。
- ▶ 若因运输等因素造成损坏，请即刻将损坏的电池自机器上移除后观察，并将损坏的电池与完好的电池分开存放。
- ▶ 切勿摔掷电池。
- ▶ 请勿将电池浸泡于水中。
- ▶ 请勿试图拆解电池。
- ▶ 建议以保护壳罩住电池，防止因液体或意外由高处摔落而造成损坏。

充电过程

- ▶ 请确保您是在室内(如通风良好的房间)，温度界于 20°C 至 30°C 间的条件下，为电池进行充电。
- ▶ 请勿在阳光直射下为电池进行充电。
- ▶ 在选择为电池充电的电容量或电压时，请依电池标签上显示的电池电容量和电压来选择。基于安全防范，请确认电池上标示的信息为正确的。
- ▶ 锂聚合物电池／锂离子电池具一定的充电放电使用寿命。当到达使用寿命限度，电池可能会膨胀。
- ▶ 允许的充电温度范围为 0°C 至 40°C。
- ▶ 请勿在超过 50°C 的情况下进行放电以及处置电池。

儲存與運輸

- ▶ CipherLab 的電池在製造過程中會充電至 30% 左右的電力，以備長期儲存或是運輸。
- ▶ 請勿讓電池在完全充滿或電力耗盡的狀態下存放，以免造成永久損壞。
- ▶ 電池在未安裝上機器時依舊會流失電力，因此強力建議每三個月將存放及未使用的電池充電至 40% 至 60% 的電量，以延長存放時間。
- ▶ 若長時間不使用機器，請將電池自機器上卸除。
- ▶ 請將電池存放溫度界於 0°C 至 30°C 的室內。
- ▶ 請勿將電池存放於超過 50°C 的環境中，也切勿讓電池組長時間暴露在高外部壓力下，否則可能導致內部短路和過熱。
- ▶ 在運輸過程或暫放於車輛中的時候，溫度須界於 0°C 至 45°C 之間。
- ▶ 長時間（2 小時以上）將電池存放於高於 50°C 的環境中，可能導致電池損壞。

電池的使用、處理與處置

- ▶ 鋰聚合物電池／鋰離子電池在使用一年後或超過 500 次的充電放電循環，膨脹、體積變大、隆起的現象產生屬於常態。即使該電池不會造成任何損壞，但請勿再次使用，必須立即處置。因此，強烈建議在電池到達年度使用期限或 500 次充電放電循環後進行更換。
- ▶ 電池性能下降超過 20% 即為達到使用壽命底限，請停用該電池、依當地的電池處置程序規範進行正確處理，並換上全新／完善的電池。
- ▶ 實際的充電循環次數會依據使用條件、模式、環境溫度和其他變因而有所不同。
- ▶ 注意切勿刺穿電池，以免造成電池損壞。
- ▶ 請依當地法規定期且正確處理廢棄舊電池。

產品保固

產品保固範圍僅限於原廠材質瑕疵。除判定為生產瑕疵之外，人為使用所造成的電池容量降低並不適用於保固範圍。

保固範圍不含間接損壞。而不當使用、濫用、錯誤充電，以及其他不當使用本產品所致的情況，皆不屬於保固範圍。

安全须知



Warning statement:

A pleine puissance, l'écoute prolongée du baladeur peut endommager l'oreille de l'utilisateur.

To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods.

使用过度，恐伤害听力。

若使用错误的电池，将产生爆炸的危险。请根据指示处理废弃电池。

为维护人体安全：

- ▶ 不要长时间以高音量收听，以防止可能的听力损伤。
- ▶ 步行、骑自行车或开车时不要操作本设备。

为维护本设备安全：

- ▶ 请勿使用非 CipherLab 原厂之电池及充电器（含变压器），以免对人体或产品本身造成损害，或让您的产品保固失效。
- ▶ 请勿更换不正确型号的电池，以免发热，起火或爆炸。
- ▶ 切勿拆卸，焚烧或造成电池短路。
- ▶ 切勿触摸电池的金属触点。
- ▶ 切勿将本行动电脑或电池暴露于任何易燃源。
- ▶ 切勿将本行动电脑暴露在极端温度下或浸泡在水中。
- ▶ 切勿在屏幕表面上使用任何尖锐物体。
- ▶ 请勿使用未经 CipherLab 提供或认可的触控笔，以防屏幕出现刮痕。
- ▶ 屏幕上残留的液体可能导致异常行为或其灵敏度下降。
- ▶ 附着在本机表面和条码读取窗口的雾气或水滴可能会影响条码读取。
- ▶ 请勿使用漂白剂或清洁剂来清洁设备。请使用干净的湿布。

電池須知

- ▶ 裝運時，主電池可能并未充滿電。首次使用本行動電腦前，請將主電池充滿。
- ▶ **主電池：**主電池為本行動電腦供電。將主電池從零電量到充滿電需要約 4 小時；首次充電，則請至少充電 8 至 12 小時。屏幕上方的充電 LED 指示燈將在充電時亮起紅色，充電完成後將變為綠色。
- ▶ **備份電池：**備份電池安裝在主板上。其作用是當主電池耗盡時暫時保持行動電腦處於系統暫停狀態，從而將 DRAM 中的數據保留。備份電池在透過主電池或電源轉換器持續充電的情況下（關機與未連接外部電源除外），約需 4 小時才充滿電。
- ▶ **RTC 電池：**RTC 電池為 3V、1mAh 可充電式 SMT 鋰電池，其充滿電約需 12 小時。在主電池移除後，實時時鐘(RTC)可維持至少 72 小時。
- ▶ 電池充電的容許環境溫度界於 0°C 至 40°C 之間。為達最佳性能，建議在室溫（18°C 至 25°C）下為電池充電。
- ▶ 當環境溫度低於 0°C 或超過 40°C 時，電池充電停止。
- ▶ 為防止系統在電池耗盡後關閉，請隨時準備新電池以進行更換，或將行動電腦連接到外部電源。
- ▶ 如果設備或電池組上有滴水或灰塵，請在更換電池前用軟布擦拭乾淨。
- ▶ 更換電池前請關閉電源。
- ▶ 如果要把設備收起一段時間，請卸下電池並將電池與行動電腦分開保存。
- ▶ 為了環保，請以正確的方式回收電池。

掃描儀注意事項

- ▶ **掃描 1D 條碼**
 - 1) 開啟 **ReaderConfig** 應用，點擊設定按鈕開啟選單，並點選**掃描測試**。
 - 2) 將掃描窗口瞄準條碼以進行讀取，並移動行動電腦使條碼位於掃描區域的中心。
 - 3) 按下任一掃描鍵發出掃描光束以讀取條碼。掃描後會發出哔聲。成功解讀數據或超過解讀時間，掃描光束即會熄滅。
- ▶ **掃描 2D 條碼**
 - 1) 開啟 **ReaderConfig** 應用，點擊設定按鈕開啟選單，並點選**掃描測試**。
 - 2) 將掃描窗口瞄準條碼以進行讀取，並移動行動電腦使條碼位於掃描區域的中心。
 - 3) 按下任一掃描鍵發出掃描光束以讀取條碼。掃描後會發出哔聲。成功解讀數據或超過解讀時間，掃描光束即會熄滅。

连线注意事项

透过蓝牙或 WLAN

- ▶ 当行动电脑靠近其他无线电装置或电源线时，连接可能会失败，因这些调频可能会造成干扰。
- ▶ 如果通讯失败，请移动设备靠近彼此，并尝试重新连结。
- ▶ 蓝牙开启后，即使行动电脑进待机模式，蓝牙仍会保持开启。但是，如果电源模式切换到飞行模式，则无论设定为何，蓝牙都将关闭。

透过传输充电座

- ▶ 若行动电脑机身上沾有液体，请勿将之插入充电座
- ▶ 充电底座上的 LED 指示灯仅显示电池充电状态；行动电脑的充电状态则显示在机身。
- ▶ 无法充电可能是因电池损坏，电池接触不良或电源线插头脱落的所造成。
- ▶ 充电错误可能是由于电池温度过高导致。

维护注意事项

- ▶ 本产品设计为工业使用，防水防尘等级为 IP65／IP67，但仍应避免在极高温、极低温或浸湿的环境下操作。
- ▶ 本机机体若沾附有污渍，请使用干净湿布擦拭去除灰尘与残渣。请勿使用漂白剂或清洁剂。
- ▶ 请使用干净、非腐蚀性、不起棉絮的干布擦拭去除 LCD 触控屏幕上的灰尘，请勿以任何尖锐物体触碰屏幕表面。务必使 LCD 屏幕保持干燥。
- ▶ 若要将本行动电脑长时间收起，请务必将数据下载到计算机储存，并将电池自行动电脑的电池槽中移除，并请将行动电脑与主电池分开存放。
- ▶ 若发现机器故障，请记下发生状况与讯息后与维修人员联系。

电子标签

Mobile Computer 行動電腦

Model : RS35



INPUT

5V , 2 A

US

FCC ID : Q3N-RS35



This device complies with Part 15 of the FCC Rules.
Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference received,
including interference that may cause undesired operation.

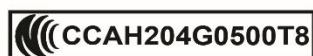
CA

IC : 5121A-RS35

Complies with Canadian ICES-003 Class B.
Conforme a la NMB-003 classe B du Canada.

This device complies withISED's licence-exempt RSSs.
Operation is subject to the following two conditions :
(1) This device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference received,
including interference that may cause undesired operation.

TW



減少電磁波影響,請妥適使用

IN

IS 13252(PART1)/
IEC60950-1



R-41077615
www.bis.gov.in



R 020-200136

T ADF200051020

電波法により W52 , W53 は屋内使用限定

Made in Taiwan

CE DECLARATION



Declaration of Conformity

Manufacturer

CIPHERLAB Co., Ltd.

12F., 333, Dunhua S. Rd., Sec. 2

Taipei, Taiwan 106, R.O.C.

Tel: +886 2 8647 1166

<http://www.cipherlab.com>

Type of Equipment

Mobile Computer

Model(s) Declared

RS35

Initial Year of Manufacture **2020**

Reference to the specification under which conformity is declared in accordance with Council Directive- 2014/30/EU(EMC), 2014/35/EU(LVD), 2014/53/EU (RED).

EN 300 328 V2.2.2

EN 303 413 V1.1.1

EN 301 511 V12.5.1

EN 301 908-2 V11.1.2

EN 300 330 V2.1.1

EN 50360 :2017

EN 61000-3-2 :2014

EN 55035 : 2017

EN 55032: 2015+AC:2016

EN 60950-1 : 2006+A2:2013

EN 301 893 V2.1.1

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-3 V2.1.1

EN 50566:2017

EN 61000-3-3 :2013

EN 301 489-52 V1.1.0

EN 301 489-17 V3.1.1

EN 301 489-19 V2.1.1

EN 301 908-1 V13.1.1

EN 62479:2010

EN 301908-13 V13.1.1

I the undersigned, hereby declare that the equipment specified above conforms to the above Directive(s) and Standard(s).

Manufacture Signature

Full Name :Herbie Jiang

Title : Manager

Date: 2020.08.13

THAILAND CAUTION

เครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์นี้มีความสอดคล้องตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดของกสทช.



เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีอัตราการดูดกลืนพลังงานจำเพาะ (Specific Absorption Rate - SAR)
อันเนื่องมาจากเครื่องวิทยุคมนาคมเท่ากับ 1.440 W/kg
ซึ่งสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

文件发行纪录

版本	日期	纪录
1.00	2021 年 9 月 8 日	简体中文初稿。

目次

使用须知	- 1 -
For USA	- 1 -
雷射产品注意事项	- 2 -
环境注意事项	- 2 -
特定吸收率 (SAR) 信息	- 2 -
锂离子电池／锂聚合物电池之安全说明和注意事项	- 4 -
充电指南和警示	- 5 -
充电过程	- 5 -
储存与运输	- 6 -
电池的使用、处理与处置	- 6 -
产品保固	- 6 -
安全须知	- 7 -
电池须知	- 8 -
扫描仪注意事项	- 8 -
连线注意事项	- 9 -
维护注意事项	- 9 -
电子标签	- 10 -
CE Declaration	- 11 -
Thailand Caution	- 12 -
文件发行纪录	- 13 -
认识篇	19
产品特色	20
检视包装内容物	20
配件	20
相关文件	21
快速入门篇	22
1.1. 外观介绍	23
1.1.1. 安装／移除电池	25

1.1.2.	安装 SIM 卡、SAM 卡、记忆卡	28
1.1.3.	开启/关闭行动电脑	31
1.2.	充电与传输	32
1.2.1.	为本机充电	32
1.2.2.	有线数据传输	39
1.2.3.	使用无线网络	40
开始使用 RS35 行动电脑.....		41
2.1.	电池	42
2.1.1.	电池电量状态显示	43
2.1.2.	监控电量使用情形	45
2.1.3.	更换主电池	51
2.1.4.	电源管理	53
2.1.5.	电池注意事项	55
2.2.	内存	58
2.2.1.	检查内存空间	59
2.2.2.	管理储存空间	61
2.3.	触控屏幕	70
2.3.1.	屏幕亮度	70
2.3.2.	屏幕旋转	71
2.3.3.	屏幕关闭时间设定	75
2.3.4.	字体与显示大小	76
2.4.	通知	77
2.4.1.	LED 状态指示灯	77
2.4.2.	声音	77
2.4.3.	音量与震动	78
2.5.	日期与时间	82
2.6.	语言与输入设定	84
2.6.1.	设定系统语言	84
2.6.2.	屏幕键盘	86
2.7.	声音与音量	88
2.8.	资料搜集	89

2.8.1.	读取条码	89
2.8.2.	位数相机	89
基本操作		90
3.1.	主屏幕	91
3.1.1.	主屏幕上的应用或微件	92
3.1.2.	主屏幕上的文件夹	94
3.2.	系统导航	95
3.2.1.	变更系统导航	95
3.2.2.	最近使用过的应用列表	98
3.3.	状态栏	99
3.3.1.	状态栏上的图示	99
3.3.2.	开启快速设定选单	101
3.3.3.	开启通知面板	104
3.4.	待机与锁定	107
3.4.1.	装置待机	107
3.4.2.	锁定装置	108
3.5.	操作系统更新	110
3.5.1.	网络更新	110
3.5.2.	SD 卡更新	112
3.6.	备份资料	113
3.7.	恢复原厂设定	115
3.7.1.	清除所有数据（恢复原厂设定）	115
3.7.2.	清除所有数据（恢复原厂设定包含 ENTERPRISE）	117
3.7.3.	使用向导	118
无线电波		121
4.1.	使用 WLAN	122
4.1.1.	链接至 WLAN 网络	122
4.1.2.	手动新增 WI-FI 网络	124
4.1.3.	进阶 WLAN 设定	126
4.1.4.	修改 WI-FI 网络连线	130
4.1.5.	中断 WI-FI 网络连线	132

4.2.	使用蓝牙	133
4.2.1.	蓝牙规范	133
4.2.2.	开启蓝牙	134
4.2.3.	变更蓝牙名称	136
4.2.4.	配对蓝牙装置	137
4.2.5.	解除蓝牙装置配对	138
4.3.	使用近场通讯 (NFC).....	139
使用电话		141
5.1.	SIM 卡管理.....	142
5.2.	电话应用	144
5.2.1.	电话介面	145
5.2.2.	拨打电话	147
5.2.3.	通话中	148
5.2.4.	接听来电	149
5.2.5.	检视未接来电	149
5.2.6.	通话记录	150
5.2.7.	通话设定	151
5.2.8.	进行多方通话	152
5.3.	应答模式	153
5.4.	通话音量	154
CIPHERLAB 应用		155
6.1.	A-Demo	156
6.2.	AppLock	158
6.3.	Barcode To Setting	159
6.4.	BT Printer Mate	164
6.5.	Button Assignment	165
6.6.	Device Health Dashboard	166
6.7.	Enterprise Settings	167
6.8.	EZConfig 与 EZEdit	169
6.9.	HF RFID Configuration	170
6.10.	ReaderConfig	171
6.11.	Signature Capture	172
6.12.	SIP Controller	173
6.13.	Software Trigger	178
6.14.	WMDS Agent 与 WMDS Installer	182

产品规格	183
操作系统、处理器及内存.....	183
通讯与数据撷取.....	184
电气特性.....	185
外观特性.....	186
环境特性.....	187
软件支持开发.....	188
附录 I	189
应用列表.....	189
附录 II	192
Open Source License	192

认识篇

RS35 行动电脑系本公司搭载 Android 10 操作系统之行动电脑，具轻巧之便利性，提供功能更完善，易于操作，自定义功能更弹性的工具。

RS35 系专为工业使用所设计的工业型 PDA，提供您在从事数据收集，声音与数据传输时，有更丰富的选择与持久的工作时间。RS35 配备大尺寸的穿透式彩色屏幕，在各种内建蓝牙 Class I, v4.0, v4.1, V4.2 v2.1 BLE, v2.1 with BLE V2.1+EDR (Enhanced Data Rate), IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/I/r/k/v 科技，以及 GSM/UMTS/WCDMA/HSPA/HSPA+/LTE/VOLTE 模块，提供更快速与最佳的行动力。特别内建 GPRS/EGPRS 接收器，让使用者可以自行搭配第三方定位导航应用。

本使用手册目的在于协助使用者安装，设定并使用 RS35 行动电脑。[维护注意事项](#)章节对于负责维护本行动电脑的人员至关重要。在开始使用前，请详细阅读相关章节并确实了解使用须知。

我们建议您妥善保存此使用手册以备日后参考之需。为避免不当处置及操作，请务必于使用前充分阅读本手册。

产品特点

- ▶ 坚固耐用，符合 IP65／IP67 工业标准，防潮，防尘，耐摔。
- ▶ 具有强大的 Qualcomm SDM450 Octa-core 1.8GHz 处理器，Android 10 操作系统。
- ▶ 32GB eMMC 闪存用于储存操作系统和软件程序。
- ▶ 3GB LPDDR3 RAM 用于储存并执行程序，以及储存程序数据。
- ▶ 配备 microSDHC（可达 32GB） / microSDXC 内存扩展槽（可达 64GB），最大可扩充至 64GB 至 2 TB。
- ▶ 内建一千三百万画素数相机，配备 LED 闪光灯和自动对焦。
- ▶ 方便左右手皆可按压触发的双侧扫描键。
- ▶ 完整的无线解决方案—可连线包含蓝牙 Class I, v4.0, v4.1, V4.2 v2.1 BLE, v2.1 with BLE V2.1+EDR (Enhanced Data Rate), IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/I/r/k/v, GPRS/EGPRS/GSM/UMTS/WCDMA/HSPA/HSPA+/LTE/VOLTE，以及 NFC。
- ▶ 5.5 吋 IPS LCD，Corning® Gorilla® Glass 3 彩色屏幕，720x1400 像素，在各种光线下提供绝佳的视野。
- ▶ 可自定义的反馈指示机制，包含扬声器与震动器。
- ▶ 内建扫描引擎设定工具 Reader Configuration，提供与众不同的 keyboard wedge 功能。

检视包装内容物

请保留原包装盒及包材，以便日后需要将 RS35 行动电脑运回送修或是贮存机器时使用。

- ▶ RS35 行动电脑
- ▶ 卡扣式 USB 充电传输线（选配）
- ▶ AC 电源变压器（选配）
- ▶ 快速开始指南

配件

- ▶ 充电及数据传输座
- ▶ 枪式握把
- ▶ 保护壳
- ▶ 手背带
- ▶ UHF RFID 手持读取器

相关文件

相关文件详见 [CipherLab 官网](#)。

第 1 章

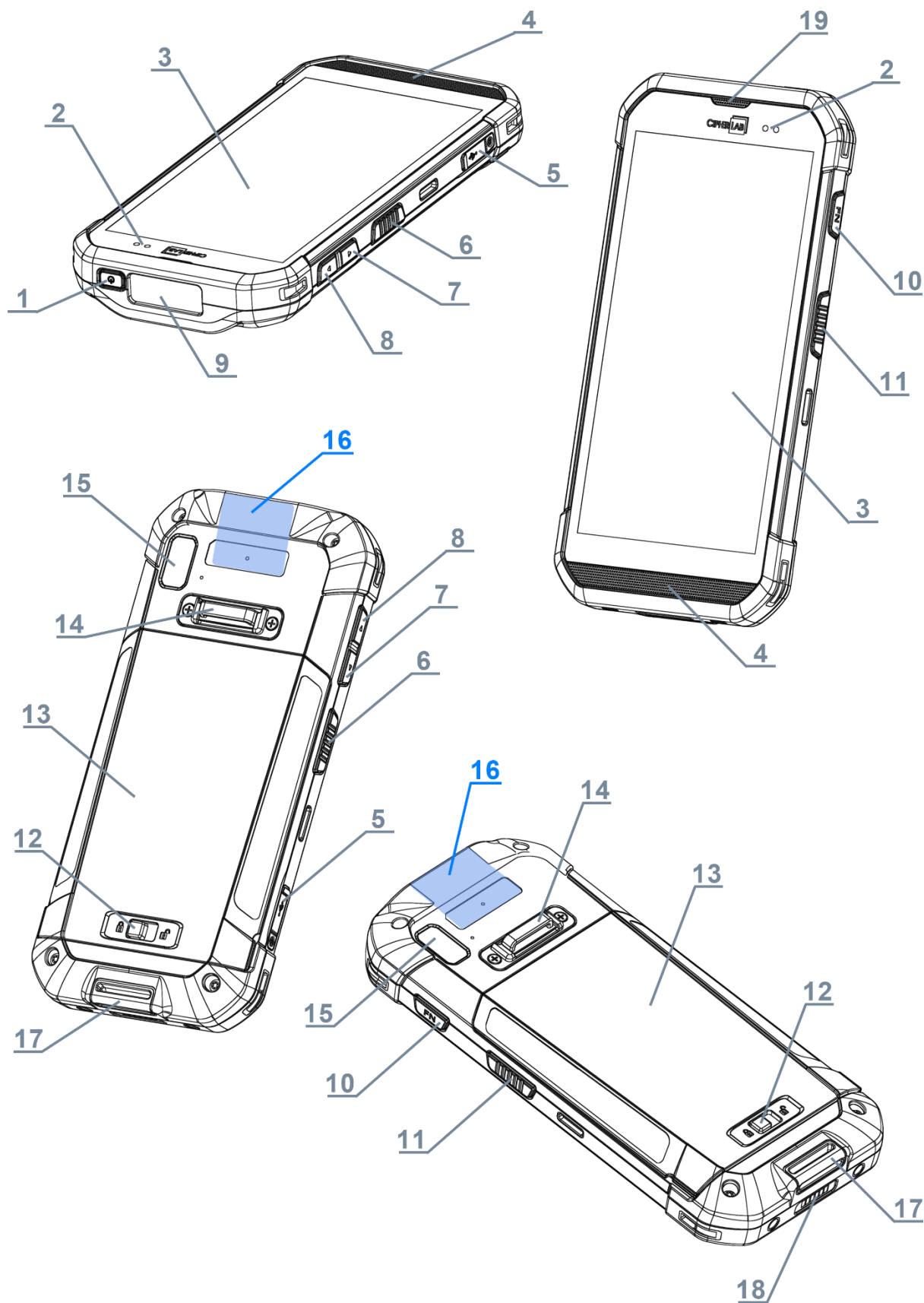
快速入门篇

本章提供您开始使用本机前的一切准备说明。

本章内容

1.1 外观介绍	23
1.2 充电与传输	32

1.1. 外观介绍



項目	說明	項目	說明
1	電源鍵	2	LED 指示燈
3	觸控螢幕	4	話筒以及揚聲器
5	USB-C 端口與孔蓋	6	左側面按鍵
7	音量鍵（調降）	8	音量鍵（調升）
9	掃描窗	10	Function 鍵
11	右側面按鍵	12	電池蓋門扣
13	電池（蓋）	14	手背帶固定孔（蓋）
15	相機	16	NFC 偵測區域
17	手背帶固定孔	18	充電接點
19	聽筒		

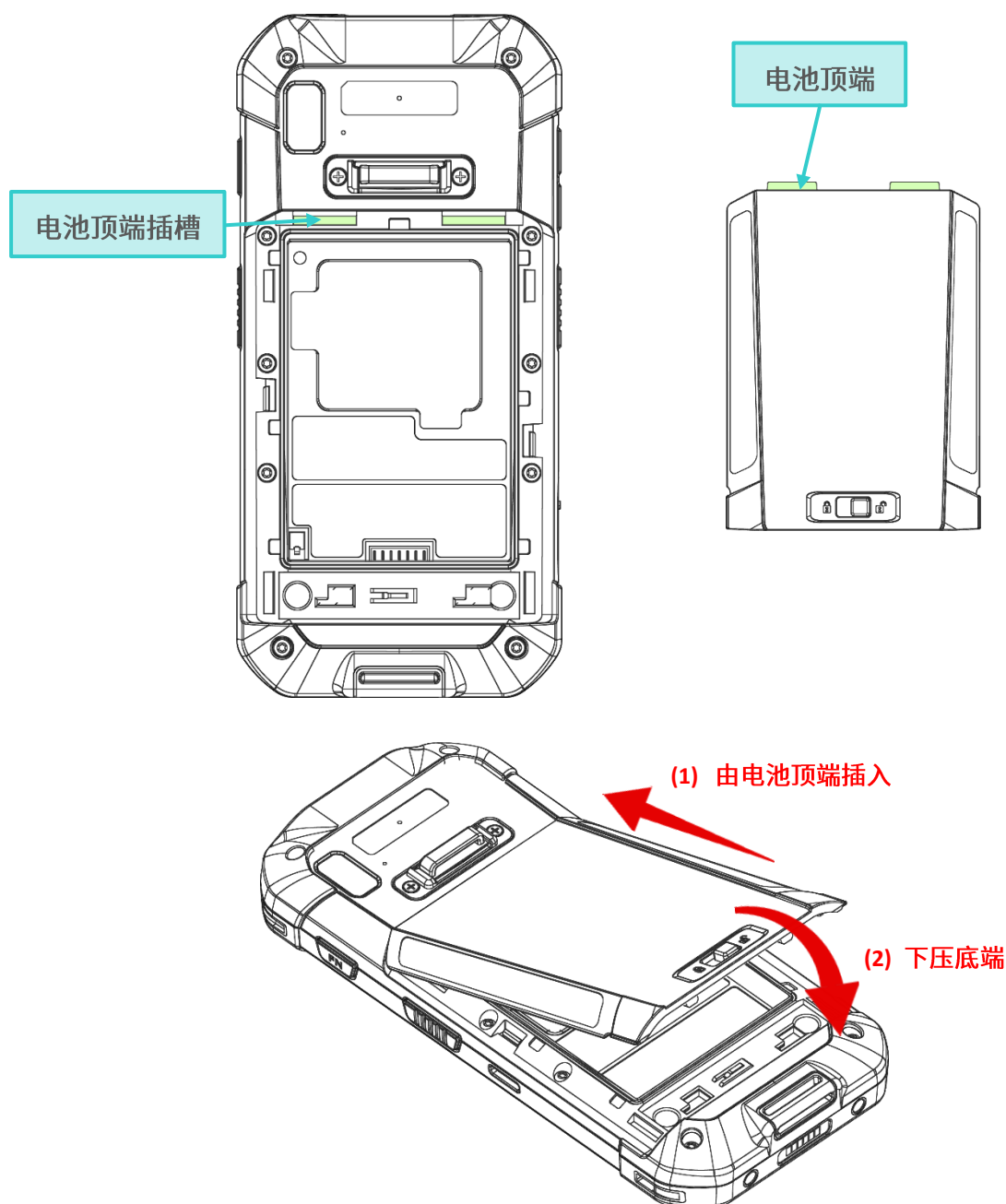
1.1.1. 安装/移除电池

基于运送和保存，本行动电脑出厂时，主电池并未安装在计算机内，而是单独另外包装。

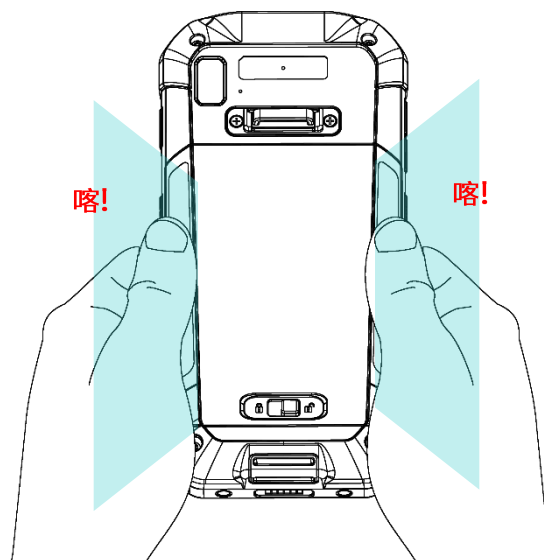
注意：任何不当使用可能会降低电池寿命。

请依下述步骤安装主电池：

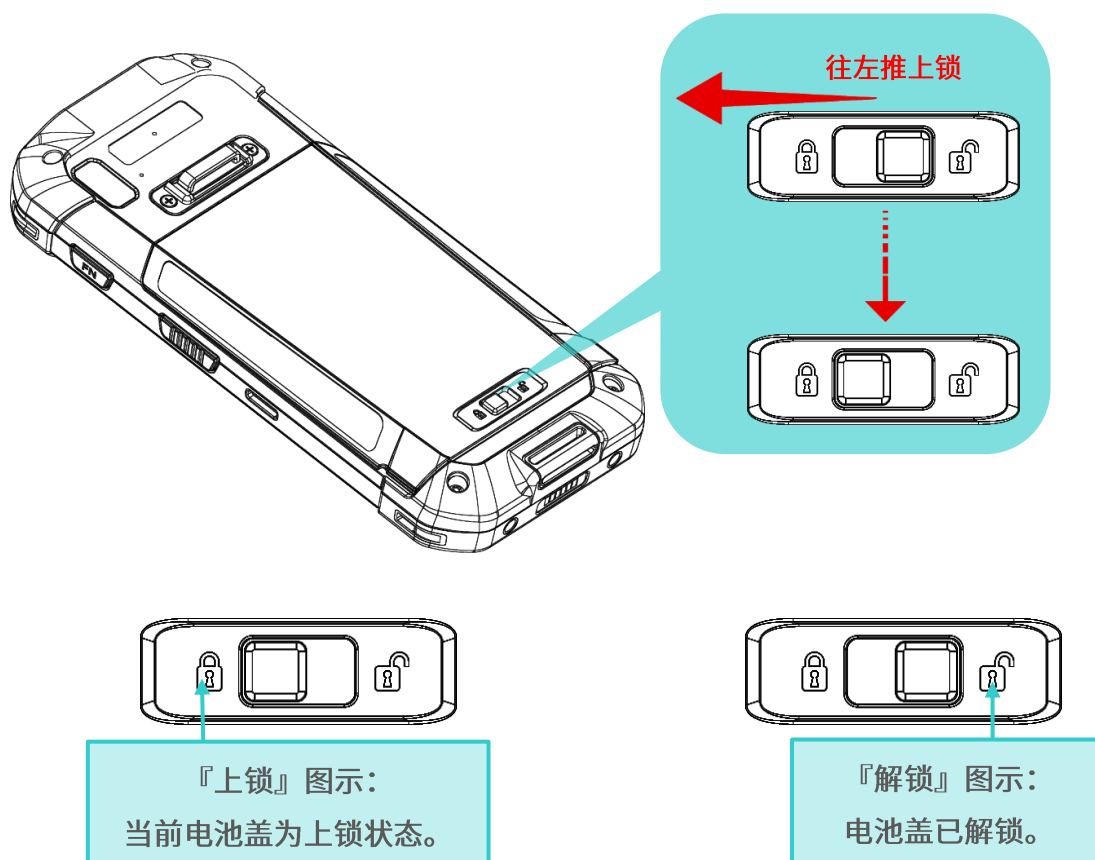
- 1) 请使用充饱电之主电池，将电池顶端对准放入电池顶端插槽，再下压电池底端。



- 2) 按压电池盖左右两侧边，确认电池安装稳固没有空隙。



- 3) 将电池盖门扣左推至『上锁』位置。



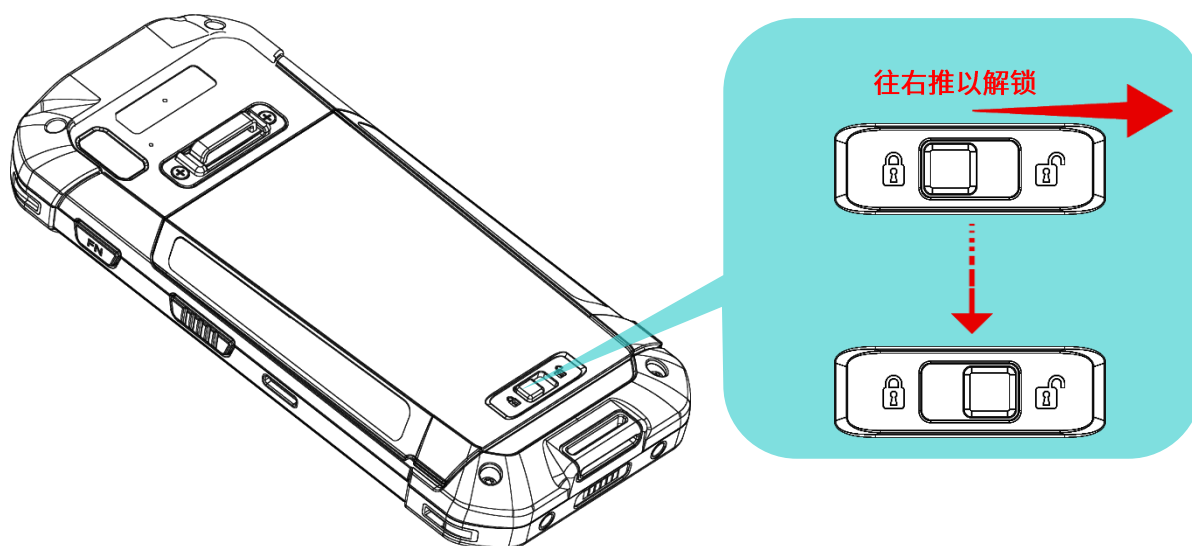
警告：

- (1) 开启行动电脑前，请确认电池盖门扣已位于上锁位置。
- (2) 第一次使用时，请安装电量充足的电池，将电池盖门扣锁上，然后按压电源键，开启行动电脑。

移除主电池

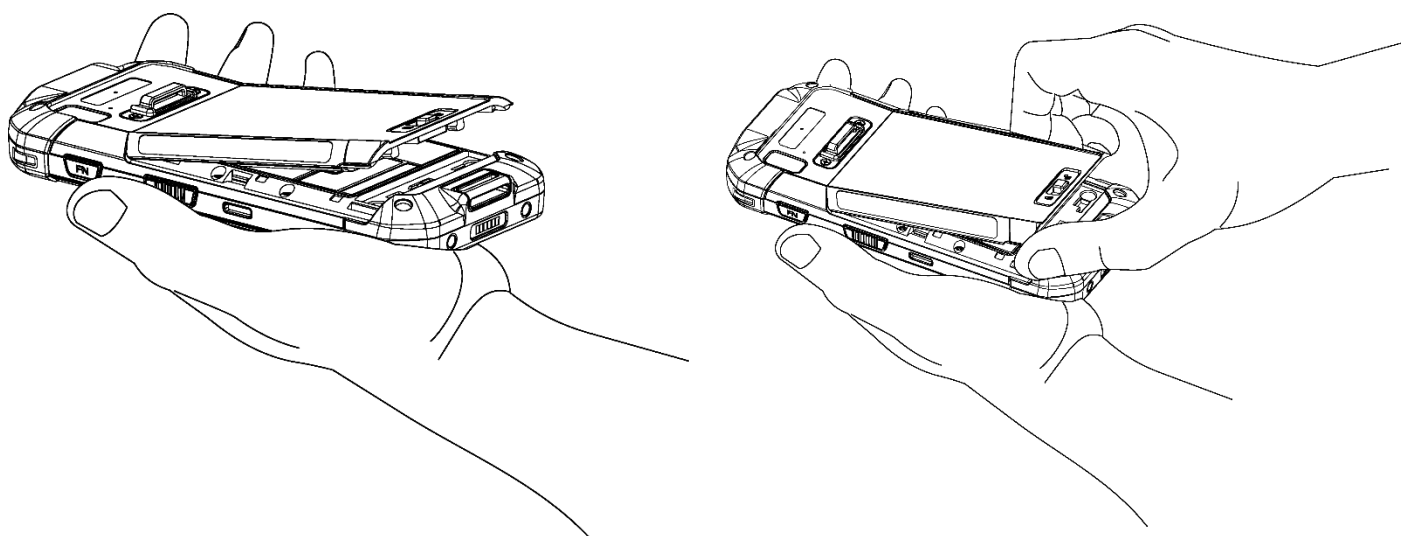
请依下述步骤移除主电池：

- 1) 右推电池盖门扣至『解锁』位置。



- 2) 电池盖解锁后会些微向上翘开，此时可以进行主电池移除。

请握住电池盖左右两次，由主电池（与电池盖为一体）下端抬起以移除。

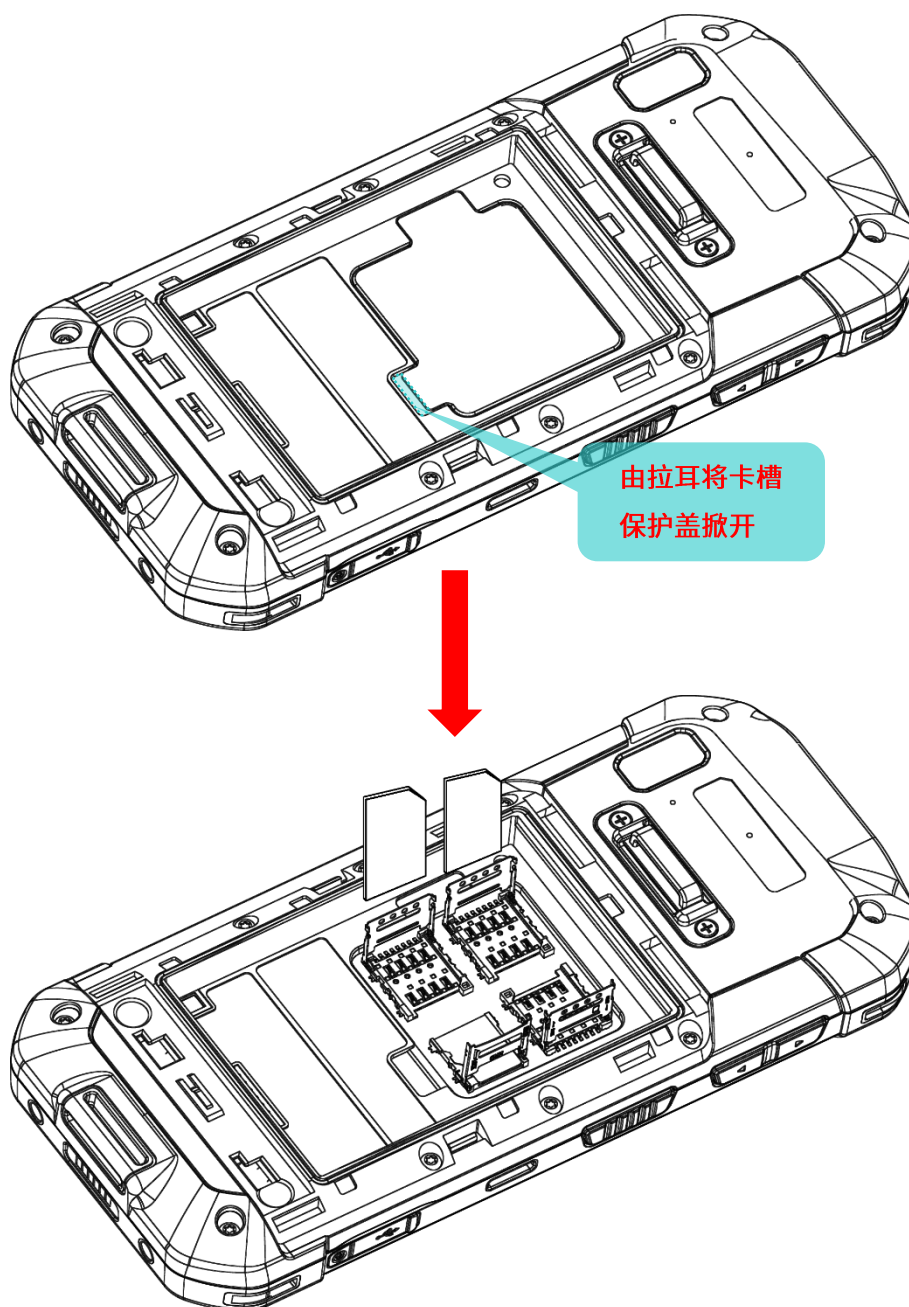


1.1.2. 安裝 SIM 卡、SAM 卡、記憶卡

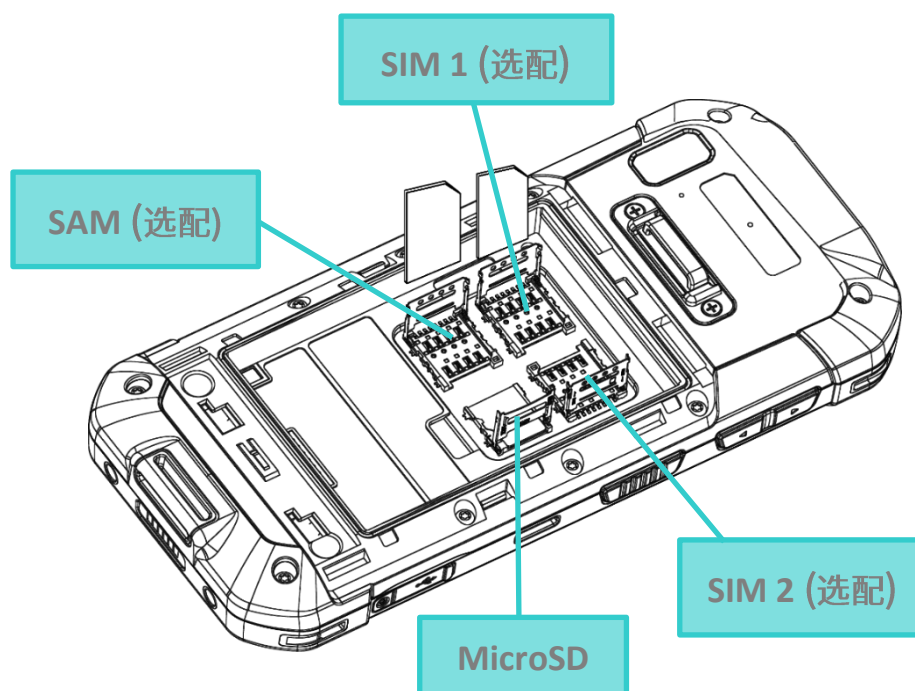
RS35 行動電腦配備有兩個 SIM 卡槽、一個 SAM 卡槽，以及一個記憶卡槽。

請依下述步驟進行相關卡片安裝：

- 1) 請參考[安裝／移除電池](#)所述的步驟，移除電池蓋。
- 2) 卸除電池蓋後，自拉耳處向上拉起，將把卡槽保護蓋掀開。

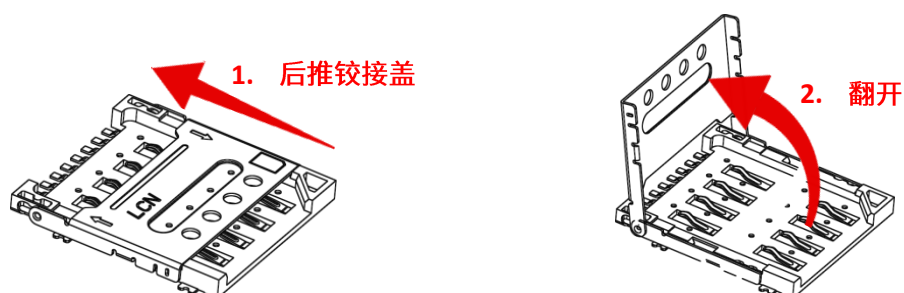


3) 卡槽开启后，将 SIM 卡、SAM 卡、microSD 卡放入其对应的插槽中，锁上铰接盖。

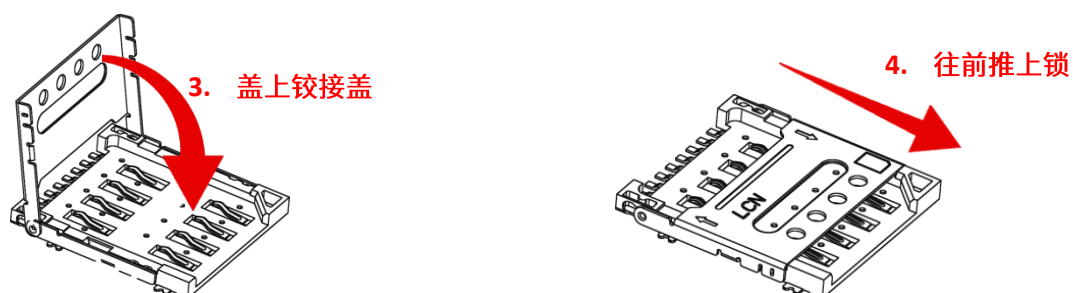


请依下述步骤放入卡片：

- 1) 将铰接盖往后推。
- 2) 翻开铰接盖。



3) 放入卡片后，盖上铰接盖，前推上锁。



4) 盖回卡槽保护盖、装上电池，将电池盖门扣推至『上锁』位置。

移除卡片

请依下述步骤移除卡片：

- 1) 移除电池。
- 2) 开启卡槽保护盖。
- 3) 后推铰接盖解锁后翻开，取出卡片。
- 4) 装回卡槽保护盖以及电池，将电池盖门扣推至『上锁』位置。

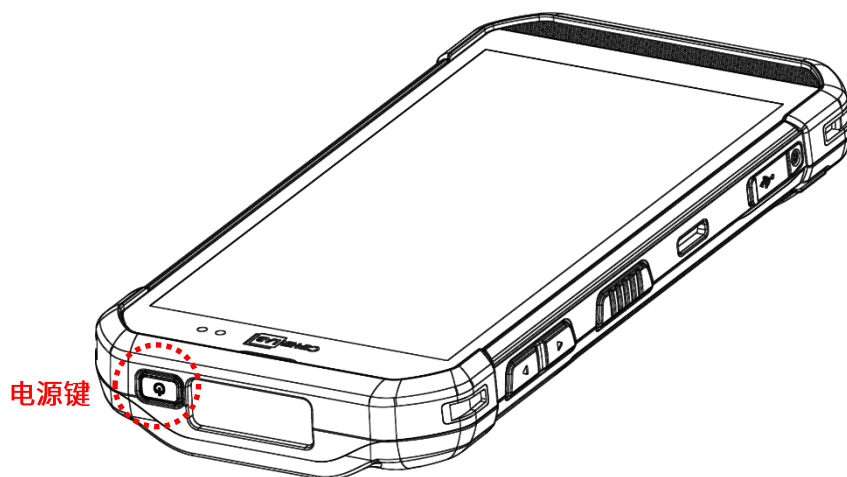
注意：

SIM1 卡和 SIM2 卡插槽均支持 2G / 3G / 4G 网络。但同时之间只能有其中一卡进行 3G / 4G 数据传输。

1.1.3. 开启/关闭行动电脑

开启电源

欲开启行动电脑电源，请按压机器右上侧的电源键 。行动电脑开启后，您将依序看到启动屏幕以及桌面屏幕。



注意： 为顺利开启行动电脑，电池盖务必于正确位置盖紧，并确认电池盖门扣已在上锁位置。

关闭电源

欲关闭行动电脑电源，请长按电源按钮  至少三秒。屏幕会出现一则选单，可点选关机。

按下关机前，请确保所有用户数据与工作完成存盘。



1.2. 充电与传输

1.2.1. 为本机充电

本产品出货时，主电池电量可能没有充足。当您收到本产品时，请先将主电池电量充饱，再开始使用本产品。您可使用卡扣式 USB 充电线或充电座，搭配电源变压器为您的行动电脑充电。

您也可以透过 USB Type-C 传输线连结机身侧的 USB Type-C 端口来为本机进行充电，然而，此方式所能输入给本机的电压与电流都小于正常充电方法所提供，因此充电速度将缓慢许多

充电时间

▶ 主电池：

主电池提供电力让行动电脑运作。约需 4 小时完成充电。首次为主电池进行充电，请至少充电 8 至 12 小时。

充电时屏幕上方的 LED 指示灯（位于右方）会亮红灯，充电完成时会亮绿灯。

▶ 备份电池：

备份电池安装在主板上当主电池电源耗尽时，备份电池可让行动电脑维持待机模式，保留 DRAM 中的数据备份电池可透过电源变压器或主电池充电。

备份电池在透过主电池或电源转换器持续充电的情况下（关机与未连接外部电源除外），约需 4 小时才充满电。

▶ RTC 电池：

RTC 电池为可充电式 SMT 锂电池。在主电池移除后，实时时钟(RTC)可维持至少 72 小时。

充电温度

电池充电的允许环境温度范围为 0°C 至 40°C。为了达到最佳性能，建议于室温（18°C 至 25°C）下充电。

在环境温度低于 0°C 或高于 40°C 时，电池会停止充电。

电池电量运作

当蓝牙 Class I, v4.0, v4.1, V4.2 v2.1 BLE, v2.1 with BLE V2.1+EDR (Enhanced Data Rate) 、IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/I/r/k/v、GSM/UMTS/WCDMA/HSPA/HSPA+/LTE/VOLTE 以及 GPRS/EGPRS 都开启时，会大量消耗主电池电量；延长显示器的使用时间和持续扫描条码，皆会影响电池电量。 为了避免系统于电力耗尽时关闭，建议您随身携带一枚电力充足的电池以便更换，或是将行动电脑与外部电源连接。

充电期间的电池电量状态与 LED 状态指示灯

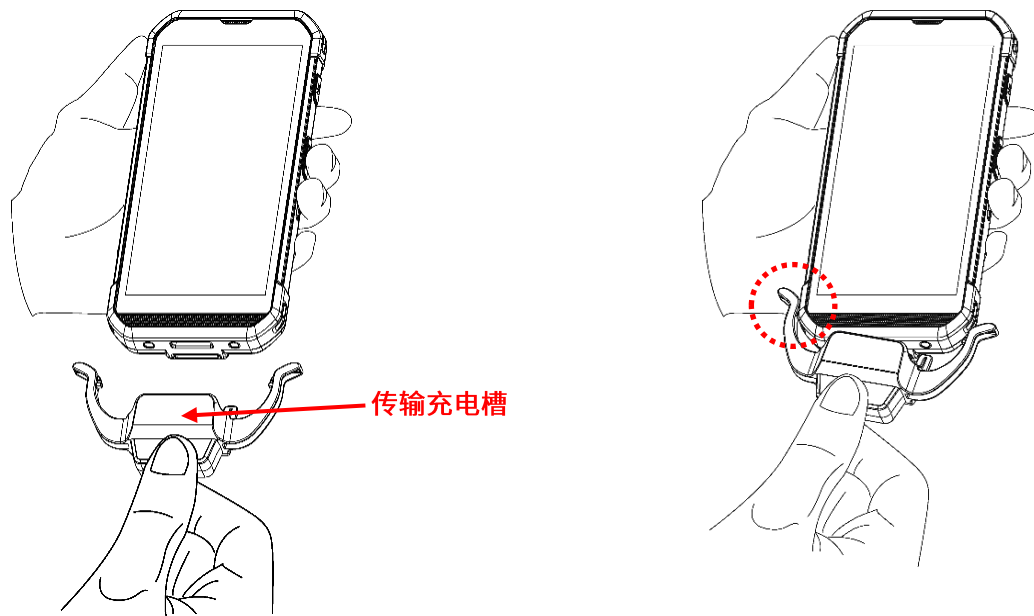
RS35 行动电脑接上外部电源时，触控屏幕上的 LED 状态指示灯显示如下：

LED 灯状态	说明
红灯恒亮	行动电脑充电中
红灯闪烁	充电错误
绿灯恒亮	充电完成
无灯号	未正确接上充电线

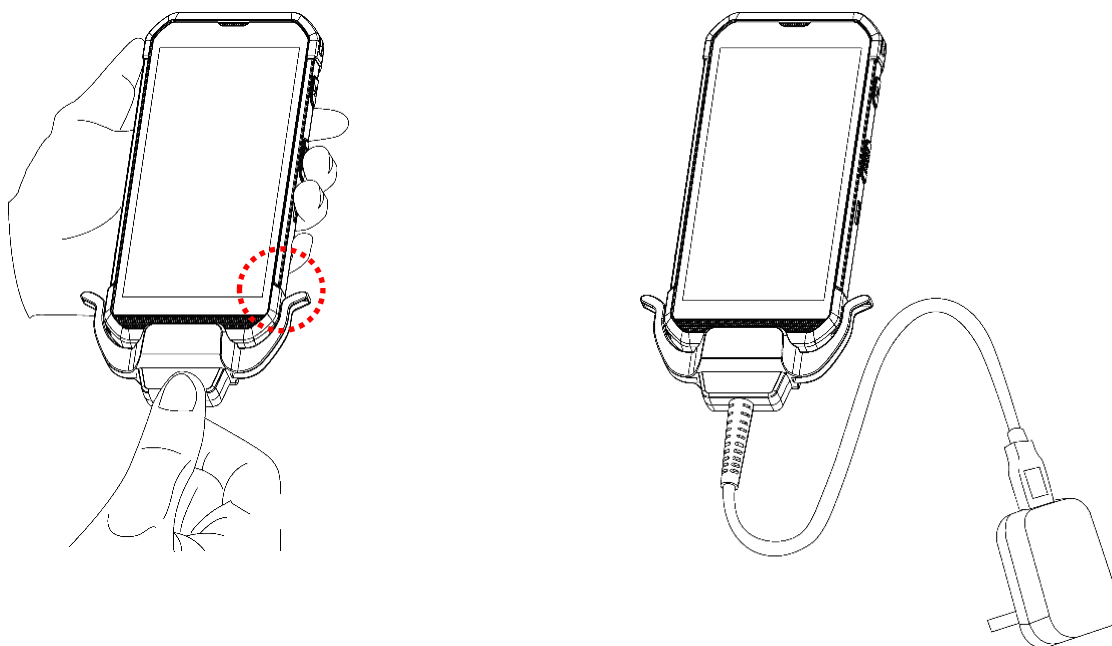
使用卡扣式传输充电线

卡扣式传输充电线便于进行充电与文件传输，请依下述步骤安装卡扣式传输充电线：

- 1) 若 RS35 行动电脑上接有 USB Type-C 线，请务必先将其拔除。
- 2) 将传输充电槽对准 RS35 行动电脑底部，并将传输充电槽其一侧边与 RS35 行动电脑的侧边接合。



- 3) 上推传输充电槽，使其另一侧边与 RS35 行动电脑接合。
- 4) 当传输充电槽确切连接卡上 RS35 行动电脑底部时，会发出『喀』声。



5) 将 USB 插头接上电源转换器，进行外部电源连接；或插入计算机的 USB 端口进行文件传输／充电。

当本机内的主电池正在进行充电时，屏幕上方的 LED 充电状态指示灯将亮起，显示不同的充电状态：

LED 指示灯	状态	说明
充电	红灯恒亮	行动电脑充电中
	红灯闪烁	充电错误（充电将会停止）
	绿色恒亮	充电完成
	没有灯亮	无法充电（充电线端未正确连接本机或插座）

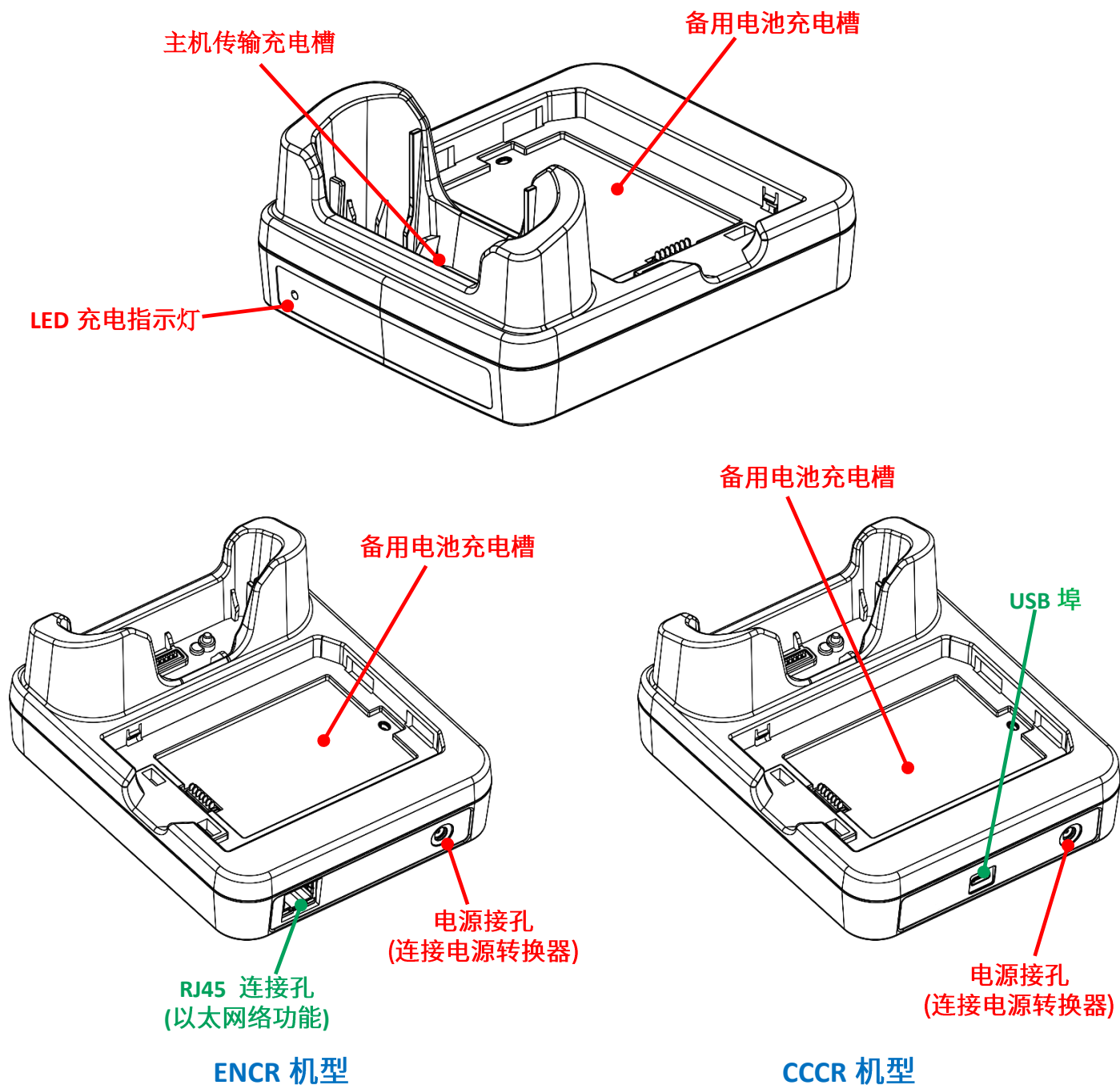
注意：

(1) 安装卡扣式传输充电线前，请务必先将 USB Type-C 线拔除。

(2) 您亦可使用 USB Type-C 传输线或充电传输座连接本机与您的计算机进行数据传输。

使用充电传输座

充电传输座可同时为您的行动电脑与备用电池进行充电，亦可用于数据传输。

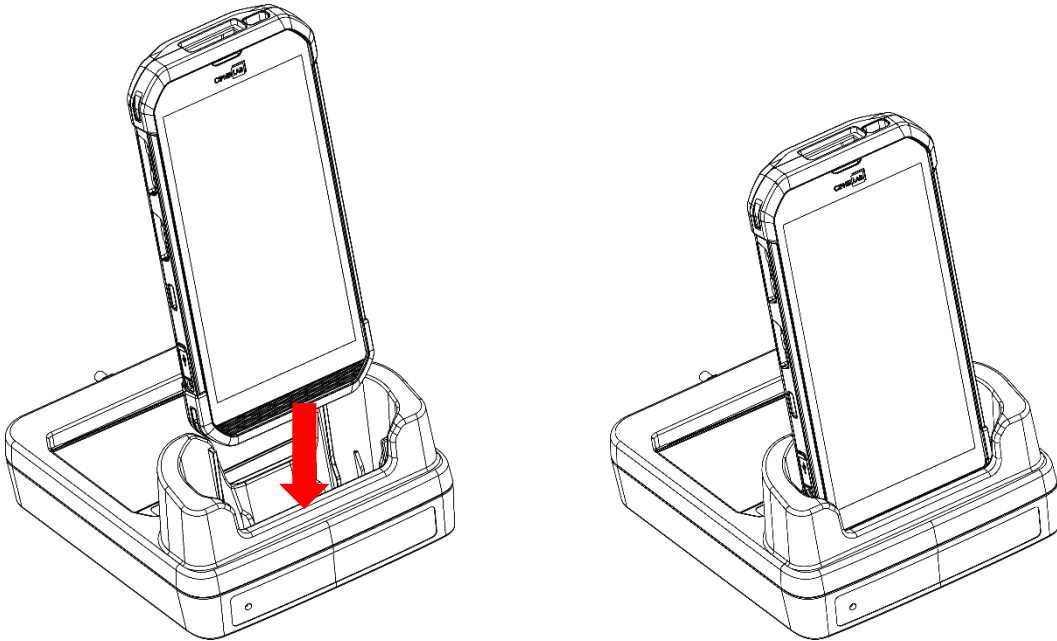


注意：

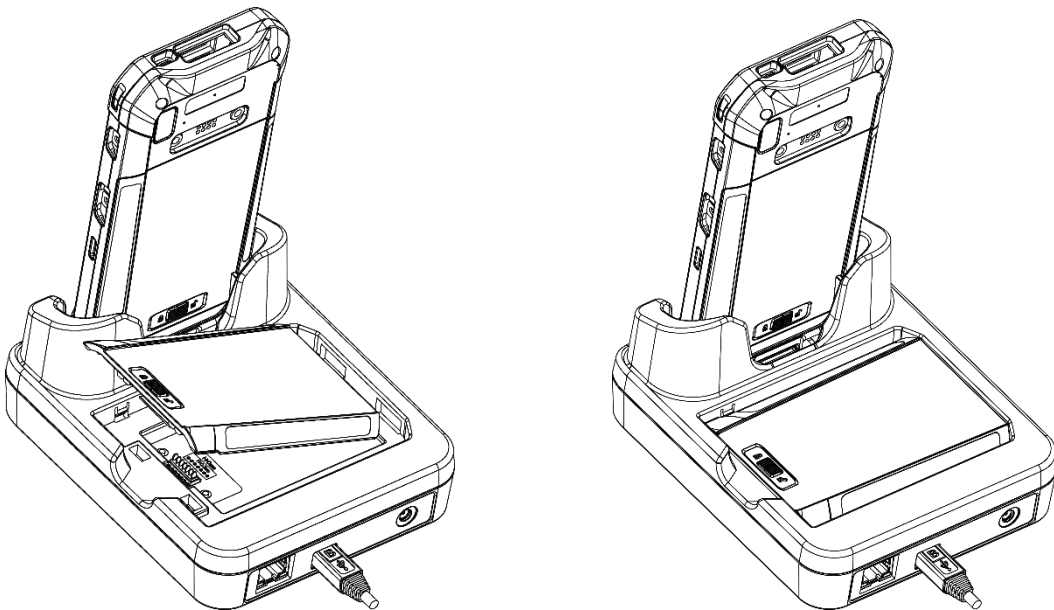
传输充电座只会配备一 RJ45 插孔，或一 USB 埠，二者不会同时存在。

以充电传输座为行动电脑进行充电：

- 1) 若 RS35 行动电脑主机上接有 USB Type-C 线，请务必先将其移除。
- 2) 请将 RS35 行动电脑主机置入充电槽中。如机身已装有保护壳或手背带，则无需移除即可置入充电槽。移除 RS35 行动电脑主机，则请直接取出主机即可。

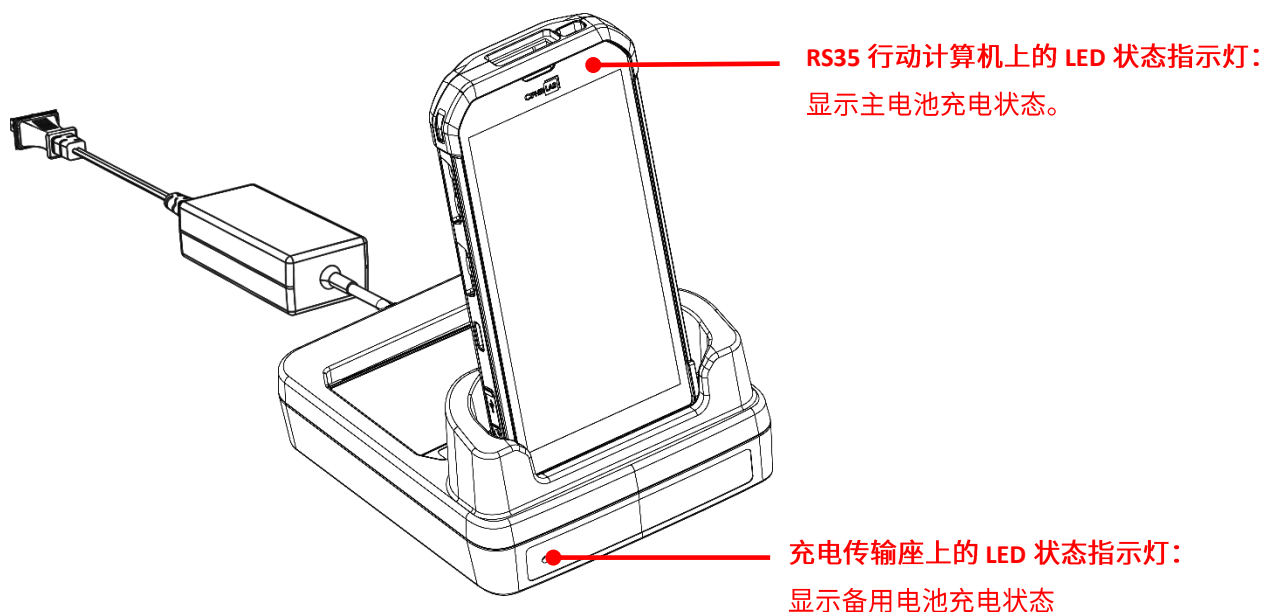


- 3) 为备用电池进行充电，请由电池顶端放入备用电池充电槽中，接着再下压电池底端（电池盖门扣所在的一端）。移除备用电池，则请直接取出电池。



- 4) 将传输充电座连接上电源转换器，接上外部电源。

RS35 行动电脑的充电状态会由屏幕上方的指示灯号显示，而充电座上的 LED 指示灯显示备用电池充电状态如下：



充电传输座 LED 指示灯	状态	说明
充电	红灯恒亮	行动电脑充电中
	红灯闪烁	充电错误，充电将会停止
	红灯闪烁一次	电池未置入
	绿灯恒亮	充电完成
	没有灯亮	无法充电（电池未正确置入电池槽）

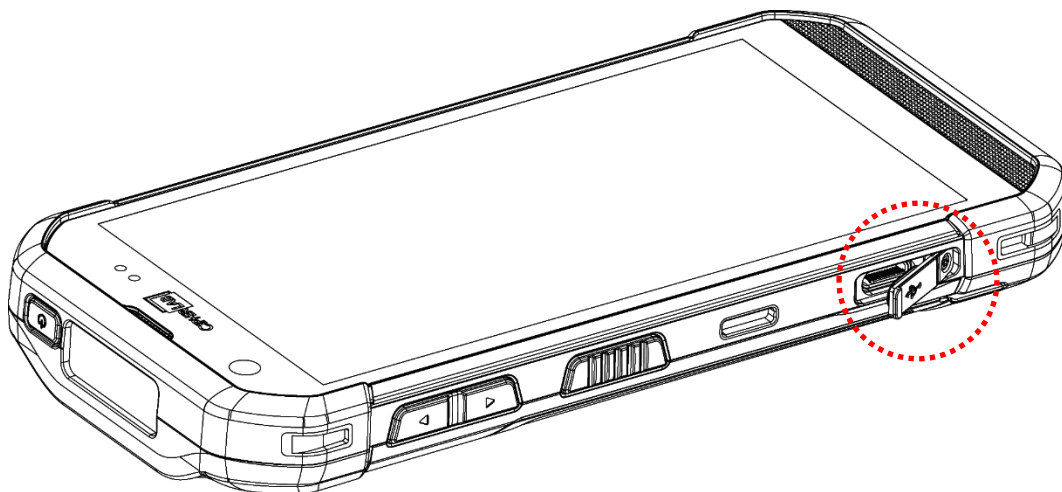
注意：

- (1) 无法充电可能是由于电池损坏，电池未正确接触充电槽接点，或电压器插头脱落。
- (2) 充电错误可能是由于电池本体温度过高所导致。
- (3) 请务必先将 USB Type-C 线拔除，再将行动电脑置入充电传输座。

1.2.2. 有线数据传输

请依以下步骤进行本机与计算机间的数据传输：

- 1) 以 USB Type-C 线／卡扣式传输充电线／充电传输座连接本机与计算机。

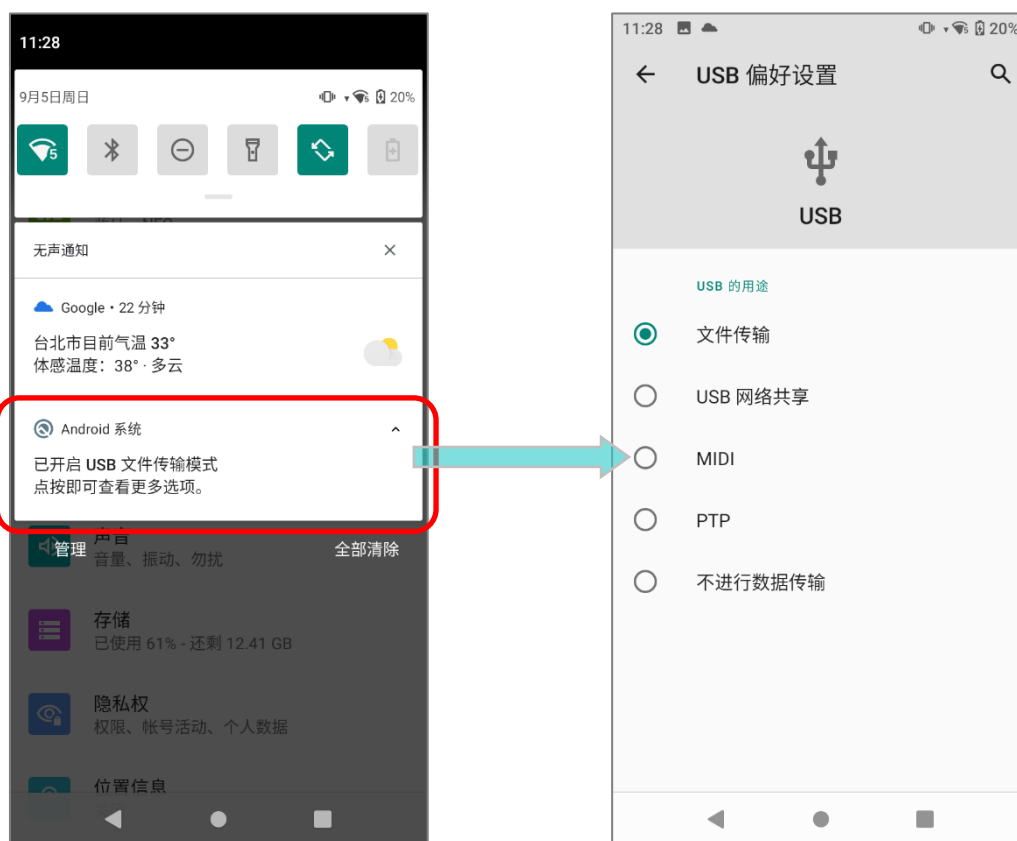


- 2) RS35 主机连接计算机后即显示『USB 偏好设置』页面。默认用途为『不进行数据转移』，在此模式下，主机仅会进行充电，您无法从计算机端浏览主机内的档案。

- ▶ 如欲进行 RS35 主机与计算机间的数据传输，请点选『文件传输』。
- ▶ 如欲传输影片和照片，您可以选择『PTP』，便能从计算机端存取装置上的 DCIM 和图片文件夹内的影片和照片。



在退出『**USB 偏好设置**』页面，若需要再次进行 USB 的用途变更，请下拉状态栏展开[通知面板](#)，再点击『已开启 **USB 文件传输模式**』或其他 USB 用途通知（通知依您上次所选的用途而有所不同），随即即可开启进入『**USB 偏好设置**』页面进行用途变更。



1.2.3. 使用无线网络

RS35 行动电脑支持广泛应用的无线科技，包含蓝牙 I, v4.0, v4.1, V4.2 v2.1 BLE, v2.1 with BLE V2.1+EDR (Enhanced Data Rate)，能够有效传送／接收实时数据。

内建的 GSM/UMTS/WCDMA/HSPA/HSPA+/LTE/VOLTE 模块，为数据和声音传输提供完整的无线解决方案。

第 2 章

开始使用 RS35 行动电脑

本章将引导您了解本机的基本操作和功能。

本章内容

2.1 电池	42
2.2 内存	58
2.3 触控屏幕	70
2.4 通知	77
2.5 日期与时间	82
2.6 语言与输入设定	84
2.7 声音与音量	88
2.8 资料搜集	89

2.1. 電池

▶ 主電池

本产品的主電池為可重複充電的 3.85V / 4000mAh 鋰離子電池，充電時間約為 4 小時。首次為主電池進行充電，請至少充電 8 至 12 小時。充電時間會依工作情況而有所不同。

▶ 備用電池

備用電池是原廠附件。建議手邊隨時準備，以供不時之需。

▶ 備份電池

備份電池安裝在主板上，當主電池電源耗盡時，會使電池處於暫停狀態。

備份電池為 3.7V / 90mAh 可重複充電的鋰離子電池，在電力充足的狀態下，能夠保留 DRAM 中的數據 5 分鐘（惟行動電腦上的無線裝置必須沒有開啟），且能在待機模式下維持 Wi-Fi 與藍牙連線約 30 秒，在連線保留的時效內裝回充足電量之主電池，即可恢復 Wi-Fi 與藍牙連線。

備份電池在透過主電池或電源轉換器持續充電的情況下（關機與未連接外部電源除外），約需 4 小時才充滿電。

▶ RTC 電池：

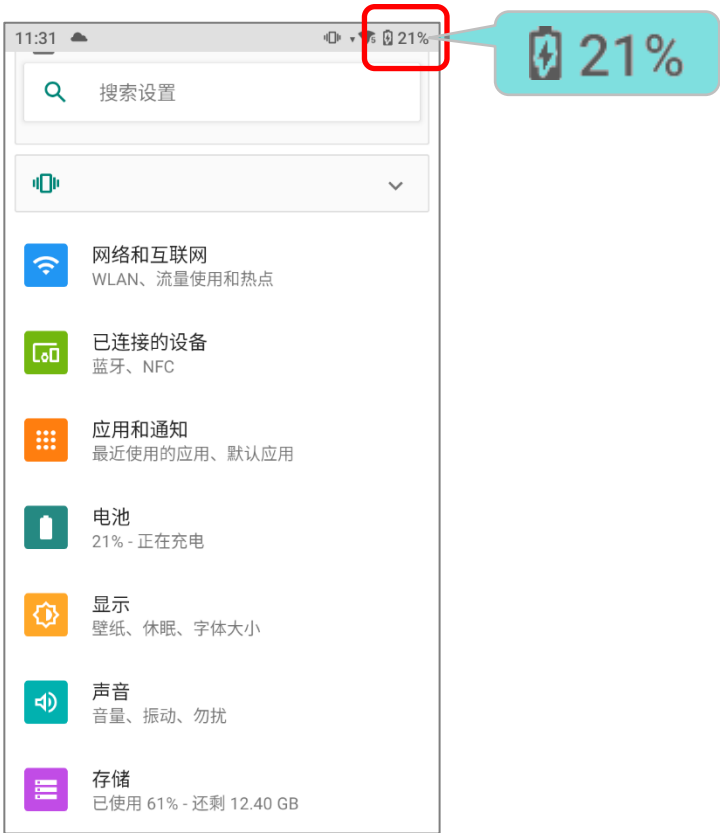
RTC 電池為 3V, 1mAh 可充電式 SMT 鋰電池，其充電電約需 12 小時。在主電池移除後，實時時鐘 (RTC) 可維持至少 72 小時。

警告：

- (1) 電池蓋務必於正確位置蓋緊。
 - (2) 新電池使用前請確保電量充足。
 - (3) 為避免數據遺失，當更換主電池時，請確保更換的電池為電量充足的備用電池。請隨身攜帶一枚備用電池以備不時之需。
 - (4) 當行動電腦使用備份電池達 5 分鐘時，系統會關閉。請盡速更換主電池，以免數據遺失。
 - (5) 若所更換的主電池電量低於 10%，系統則不會由待機模式中回復，以避免當機。
-

2.1.1. 电池电量状态显示

主电池是让行动电脑运作唯一的电力来源。因此，当主电池电力下降，请更换一个电量充足的电池或是尽速充电。最重要的是，您应该定期备份重要数据。

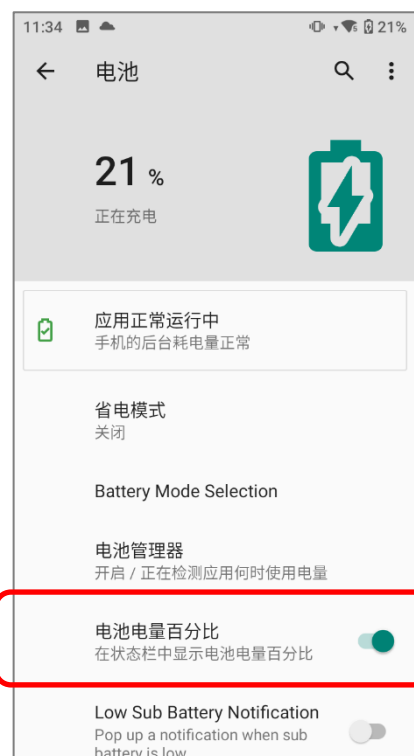


检视状态栏上之电池状态图示，可了解主电池所剩余的电力：

电池图示	说明
	主电池电量已充饱
	主电池已消耗部分电量
	主电池电量低 (5%~15%)
	主电池电量极低，须立即充电 (<5%)
	已连接外部电源，主电池充电中

状态栏上的电池图示旁显示有剩余电量百分比。请由：

[App Drawer \(所有應用\)](#) | 设置  | 电池  | 电量百分比 切换开启或关闭。



注意：

当行动电脑电量达到 100%时，电池图示会从  转变为  表示充电完成。

警告：

- (1) 电池电量消耗至低于 15%时，低电量通知会显示在屏幕上。
 - (2) 当电量低时，RAM 数据可能会遗失。请在电源不足之前随时储存档案，或随身携带备用电池以便更换。
 - (3) 持续在电池低电量时使用行动电脑会影响电池寿命。为达最佳效能，请定期将电池充电，除避免电量耗尽，也可维持电池寿命。
-

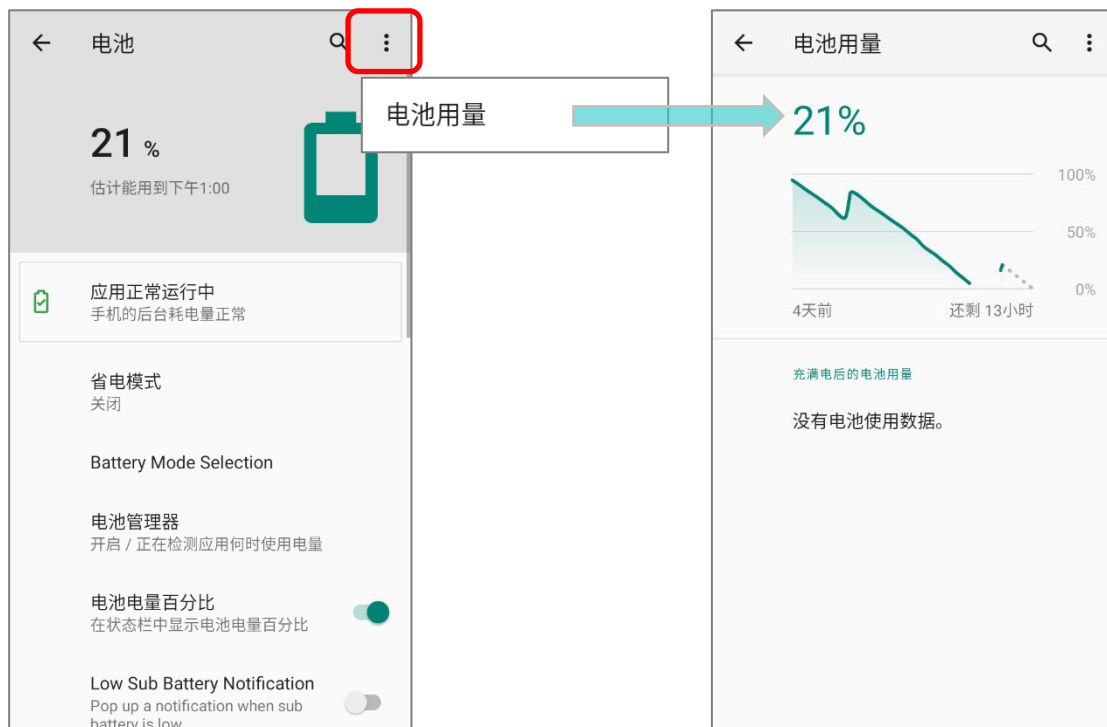
2.1.2. 监控电量使用情形

主电池电量

主电池是让行动电脑运作的唯一电力来源。主电池也提供电力给主板上的备份电池，以维持储存在 DRAM 上的数据。当主电池电量下降，请尽速充电或更换电池。平时请备份重要数据，以避免数据遗失。

检查主电池电量，请至 [App Drawer \(所有应用\)](#) | 设置  | 电池 

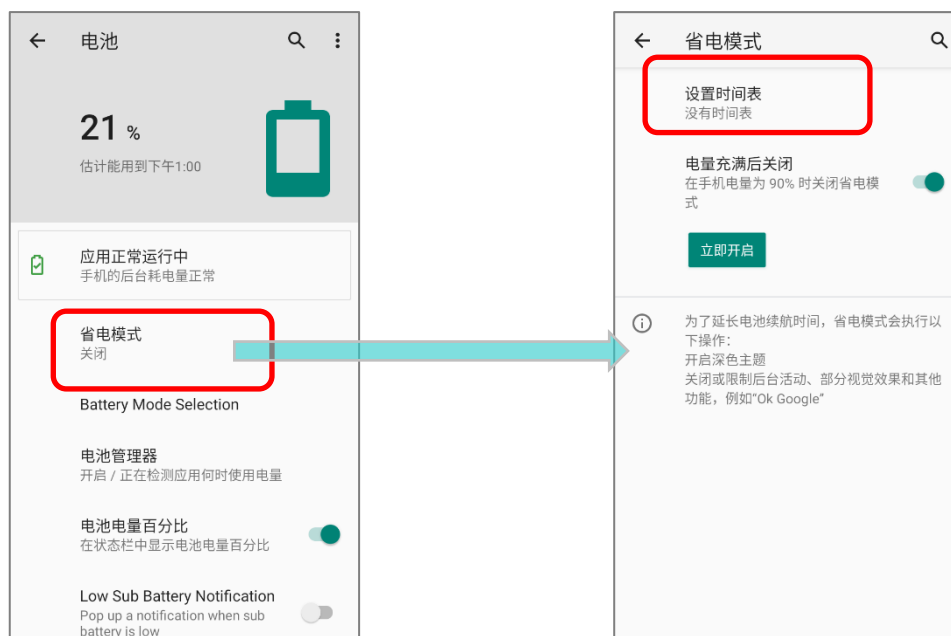
电池页面显示电池电量百分比，供您清楚掌握剩余电池电量。点击右上方的『更多』按钮 ，并点击『电池用量』进入『电池用量』页面，画面显示电池在上次充电后的电池放电速率、本机以此电池电量运行多长时间，以及列出正在消耗大部分电池电量的应用。



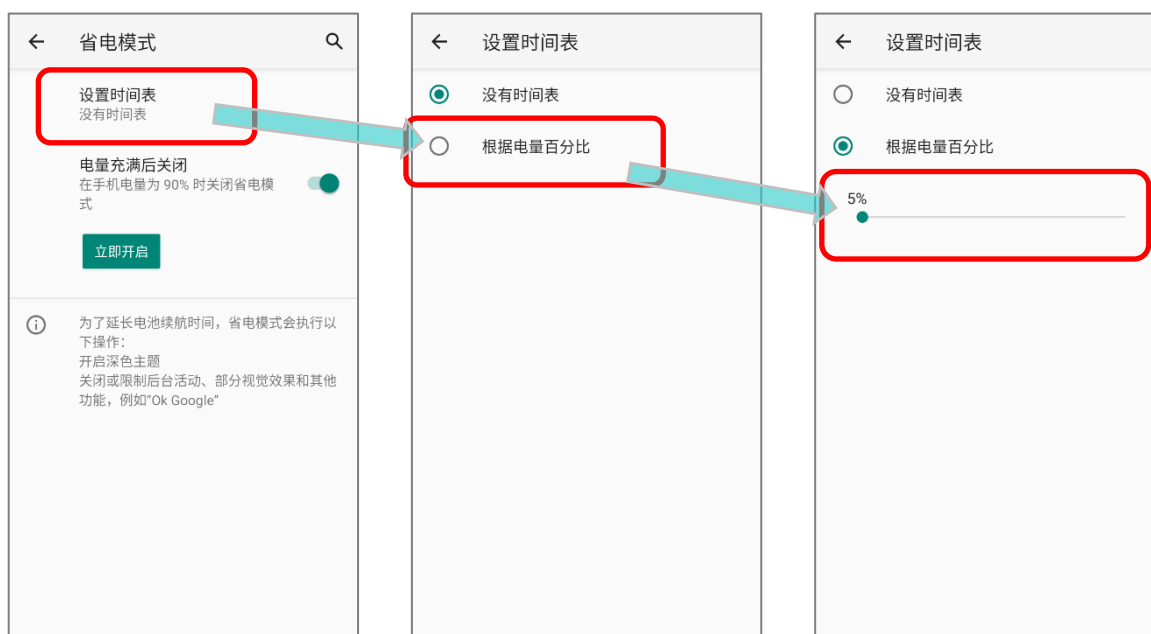
省电模式

您可以让本机在主电池电量降至一定程度时自动开启节约耗电量。此模式将限制定位服务、振动功能和大多数背景数据运行方式。

1) 请于电池页面点击『省电模式』进入其页面，然后点击『设置时间表』。

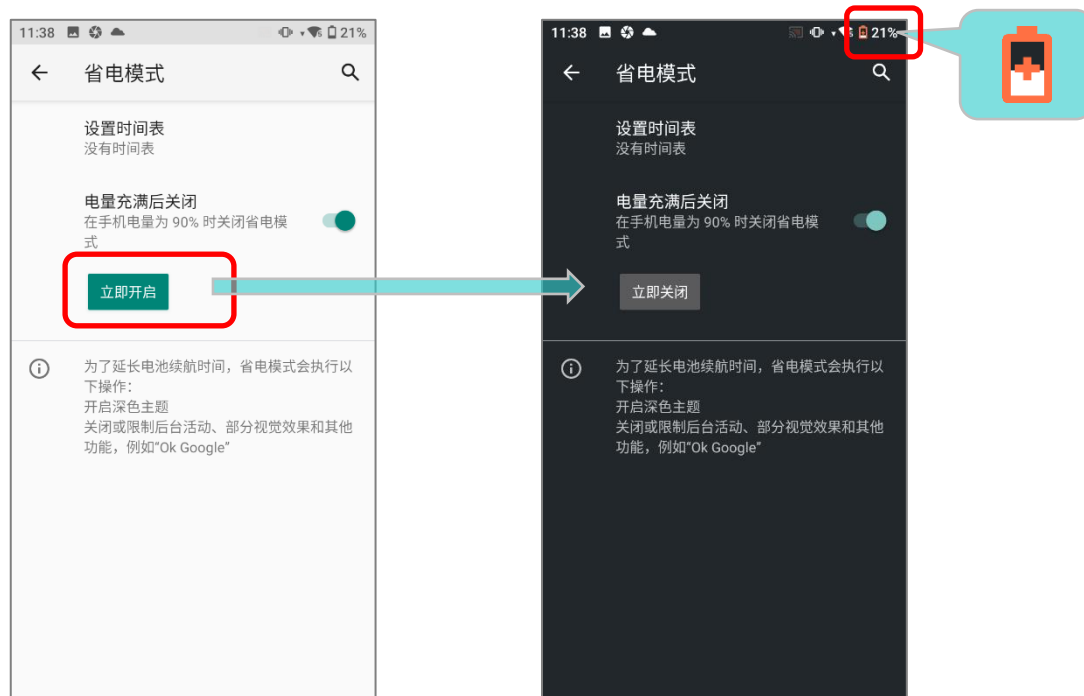


2) 请点选『根据电量百分比』显示滑杆，请拖曳设定启动省电模式的电量百分比。预设为 5%。

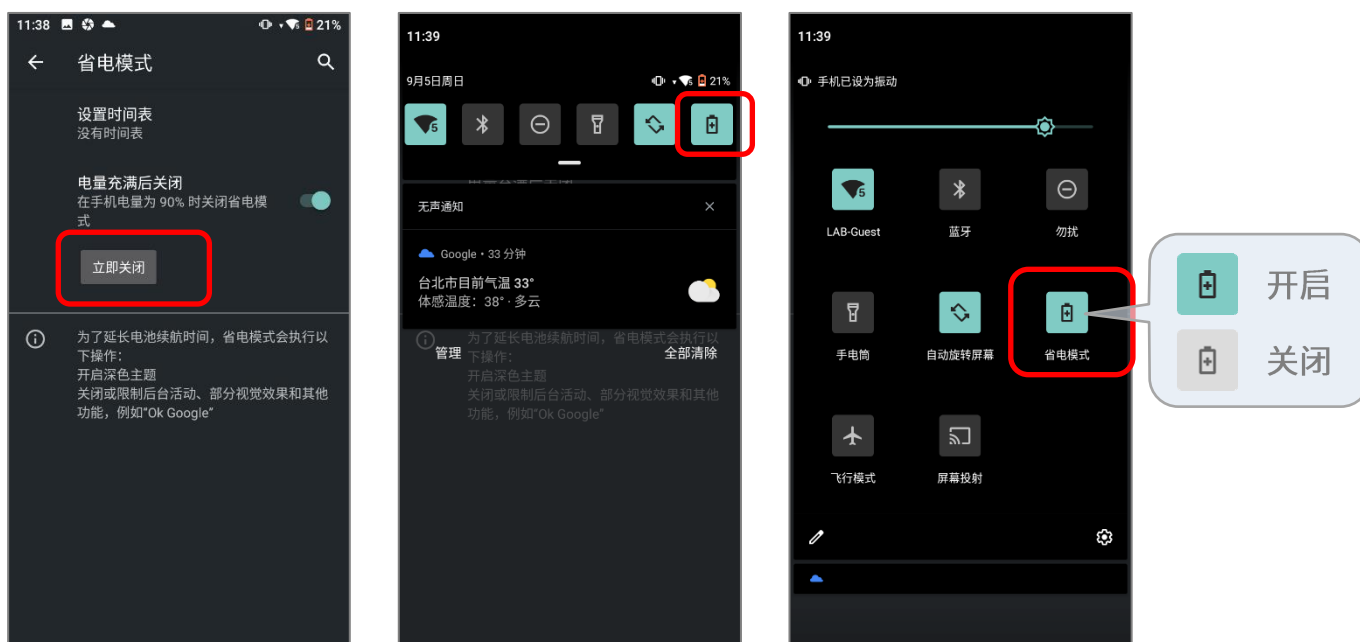


若开启『省电模式』页面上的『电量充满后关闭』，节约耗电量模式则会在电量充至 90%时自动关闭。

而点击『立即开启』则可直接开启『省电模式』，状态栏上的电池图示会转为橘色。



此外可直接下拉状态栏开启快速设定面板或[快速设定选单](#)，点击其上的电池图示  来切换开启／关闭『省电模式』功能。

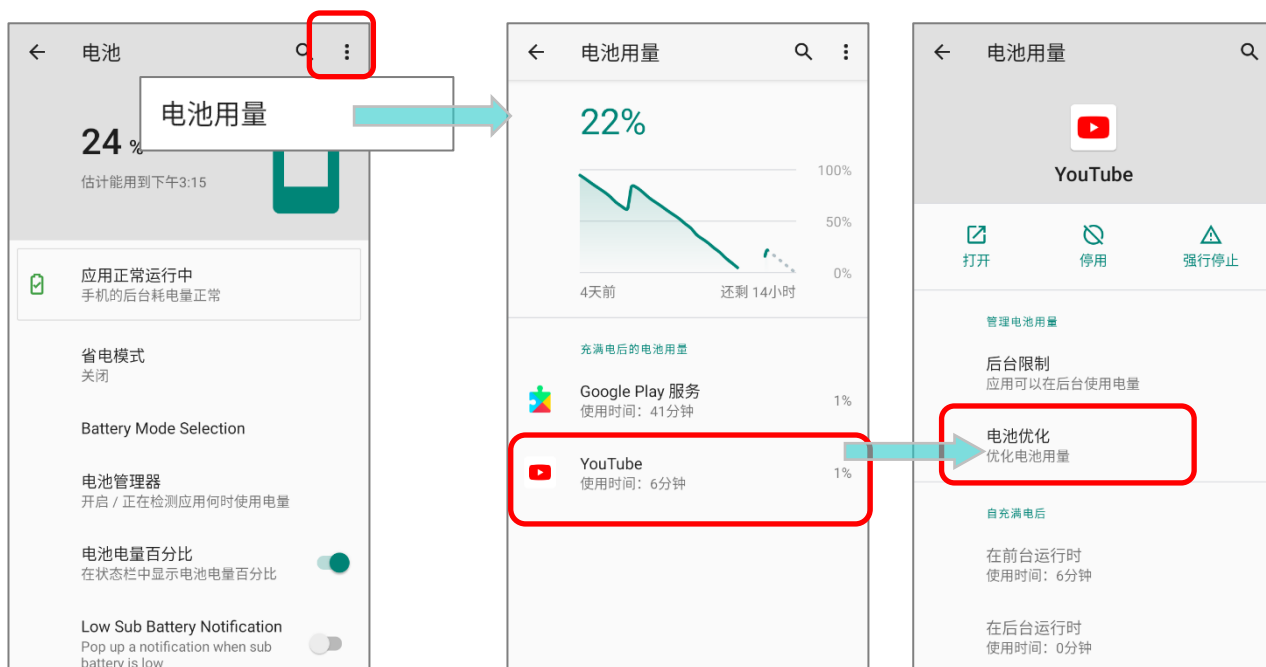


注意：本机进行充电时，省电模式会自动关闭。

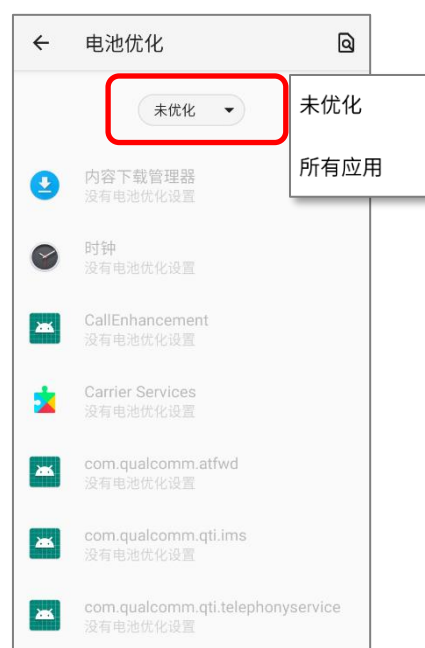
电池优化

启用『电池优化』，可确保在行动电脑闲置或多日不使用的期间，应用维持在不活动状态。

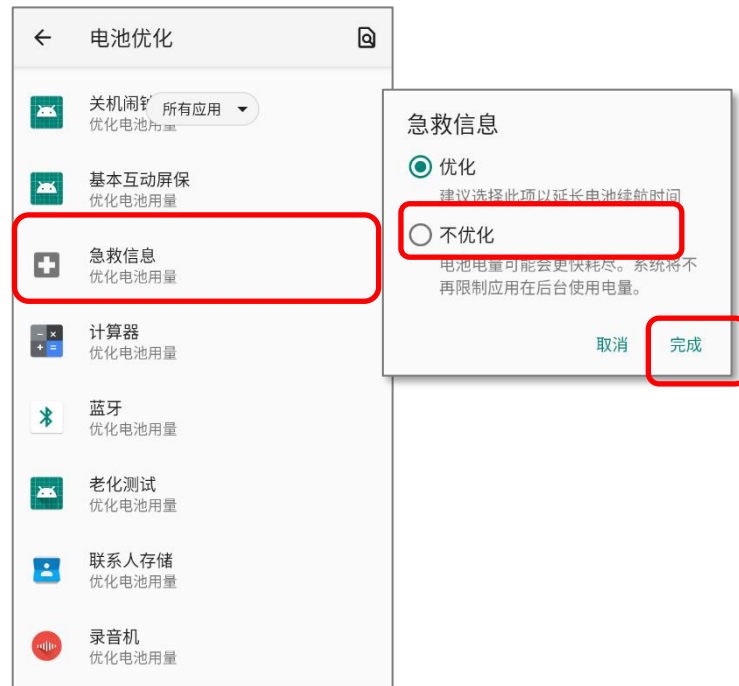
- 1) 请于『电池』页面点击右上角『更多』按钮  选择『电池用量』。
- 2) 在页面下的『充满电后的电池用量』点选任一项目进入该项目的详细页面。
- 3) 点击『电池优化』。



- 4) 点击『未优化』开启下拉选单，并选取『所有应用』
列出所有的套用『电池优化』的应用。



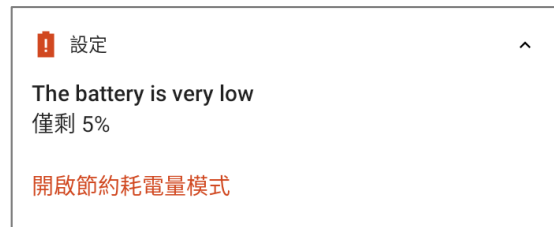
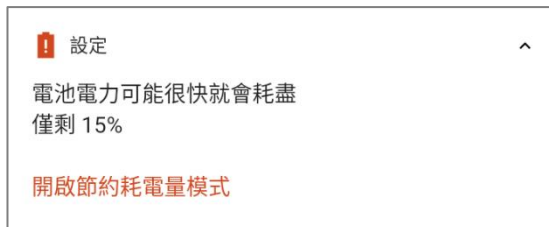
- 5) 若您希望特定程序能持续以高效能执行,请在列表中选点该程序名称,并在弹出选单中选点『不优化』然后『完成』。



低电量警告

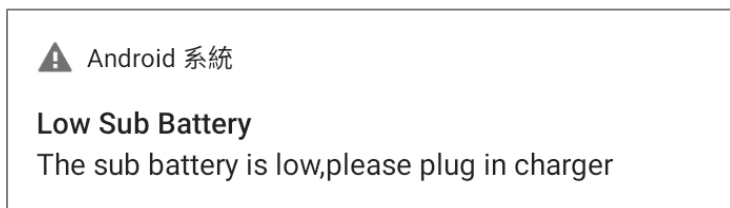
当主电池电量降至 **15%** 以及 **5%** 时，屏幕上各会出现一次警示，提醒您为主电池进行充电。

滑动下拉状态栏开启[通知面板](#)，可在低电量警示讯息中点选启用『[省电模式](#)』，亦可将行动电脑与外部电源连接，或尽速更换主电池（欲更换主电池，请参考[更换主电池](#)）。



LOW SUB BATTERY ALERT

当主电池电力耗尽，RS35 行动电脑将自动进入待机状态，透过备份电池电力维持 5 分钟，而当备份电池电量低时，会弹出『**Low Sub Battery**』警告提醒您立刻连接外部电源充电。请注意备份电池电量低时不可进行主电池更换，否则可能导致数据遗失



2.1.3. 更换主电池

当主电池电量低时，请参考下列步骤更换电池。

关机后更换主电池

请依下述步骤执行关机后更换主电池：

- 1) 请确认备份电池以及欲替换上的主电池为充饱电的状态。
- 2) 按压行动电脑上端的[电源键](#)。
- 3) 点击选单上的『**关机**』。行动电脑将会关机。
- 4) 请依[安装／移除电池](#)所述步骤，移除主电池并换上电力充足之主电池。



电池切换

RS35 行动电脑的备份电池在电池切换时提供系统电力。当主电池（电池背盖）移除后，系统将进入待机模式直至装回背盖并按下电源键唤醒为止。请参阅『[Low Sub Battery Alert](#)』确认您的备份电池为充饱电状态，再进行电池切换。

主电池可进行电池切换的温度 **0°C** 为至 **50°C**。而在电池切换期间，RS35 行动电脑的 Wi-Fi 与蓝牙连线可维持 30 秒。

- 1) 请直接[移除主电池](#)。屏幕将关闭而设备则处于待机模式。
- 2) 主电池移除后，系统可维持于待机状态至少 **5 分钟**。请尽速更换上充饱电的电池。
- 3) 请依[安装主电池](#)所述的步骤，更换上充饱电的主电池。
- 4) 请务必确认电池正确安装上后，再按下电源按钮将行动电脑自待机模式中唤醒。

警告：

在 RS35 的操作系统未准备就绪的状况下，请勿进行电池切换。若在本机启动时移除电池盖，可能会导致系统故障。

注意：

- (1) 请先移除 AC 或 USB Type-C 电源线再执行『电池切换』。
- (2) 主电池取出后，操作系统将进入待机模式约 5 分钟。为避免在无预警情况下系统自动关机，请尽速更换上充电电的电池。
- (3) 备份电池电力在主电池电力耗尽后可维持 RS35 行动电脑待机。因此在备份电池电量低时，请勿进行主电池更换，以免数据遗失。请尽速接上外部电源为您的 RS35 行动电脑进行充电，直至状态栏及[通知面板](#)上的『Low Sub Battery』提示消失，即可进行主电池更换。

 Android 系統

Low Sub Battery

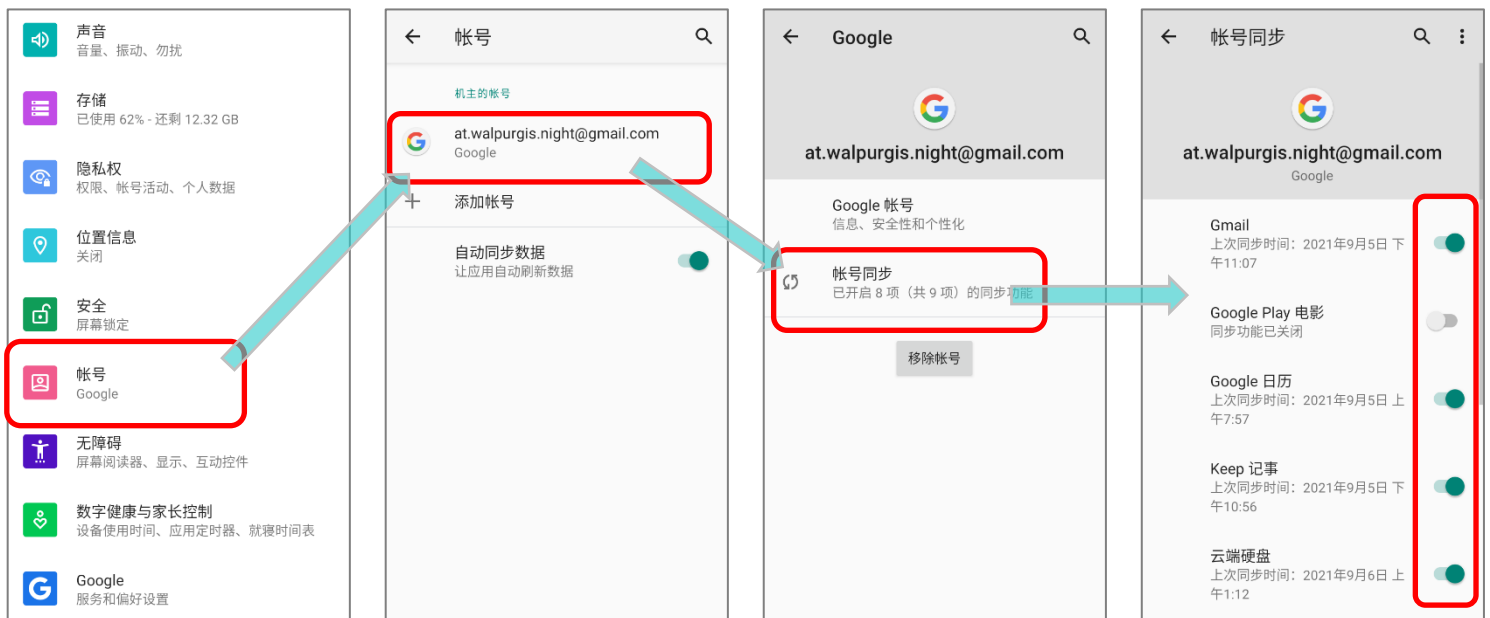
The sub battery is low, please plug in charger

2.1.4. 电源管理

对任何行动装置而言，电源管理非常重要，尤其在外出时。以下技巧帮助您节省电池电力：

警告： 使用屏幕背光、无线连线、以及周边装置，会大量消耗电池电量

- ▶ 随身携带一个备用的主电池。
- ▶ 关闭未使用的无线通信功能(例如：蓝牙、无线网络、NFC，以及 GPS)。
- ▶ 缩短屏幕自动关闭时间。请参考[屏幕关闭时间设定](#)。
- ▶ 调低屏幕亮度。请参考[屏幕亮度](#)。
- ▶ 若您已在本机上登入您的 Google™ 账号，可考虑关闭不必要的 Google 项目自动同步功能如电子邮件、行事历或联系人。请前往 [App Drawer \(所有应用\)](#) | 设置  | 帐号  | 您的 Google 帐号  | 帐号同步  来关闭您不需要的数据同步服务。



- ▶ 开启『[省电模式](#)』或『[电池优化](#)』模式。

切换飞行模式

切换至『飞行模式』可关闭全部的无线通信功能，如数据传输（包含蓝牙、Wi-Fi，以及 3G/4G 网络），大幅减少行动电脑的电力消耗。

请依下述步骤切换进入『飞行模式』：

- 1) 从屏幕顶端下拉以展开[快速设定选单](#)。
- 2) 点击『飞行模式』来切换开启／关闭。



2.1.5. 电池注意事项

为维持电池寿命及避免电池膨胀，请注意以下：

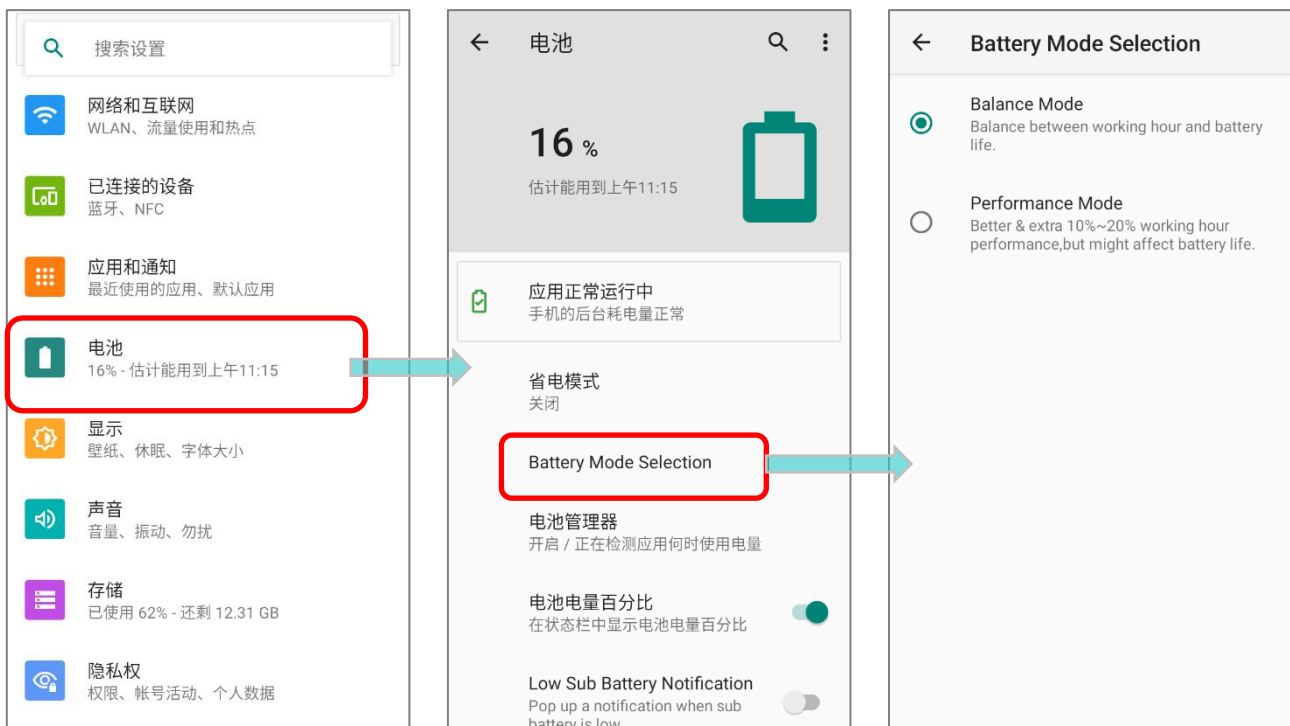
- 1) 请勿长时间将行动电脑连接充电器或充电座并同时使用。如需长时间连接使用，请务必开启『**Balance Mode**』。
- 2) 当主电池电量已充满，请勿持续将 RS35 行动电脑长时间连接充电器／充电座。如需长时间连接充电器／充电座，请务必开启『**Balance Mode**』。

BATTERY MODE SELECTION

若您需在 RS35 行动电脑充电期间同时操作使用，或需长时间将 RS35 行动电脑连接充电器进行充电，建议您开启『**Balance Mode**』以维护电池寿命。

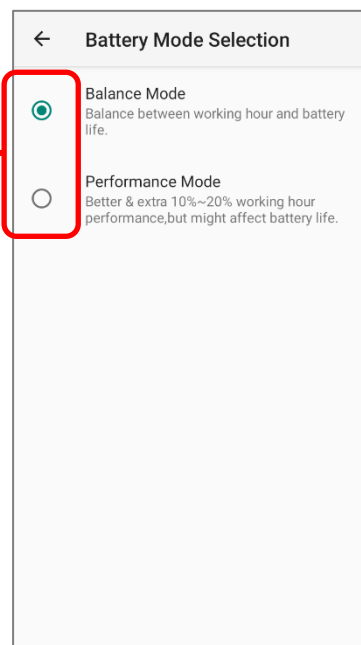
『**Balance Mode**』预设为关闭，请依下述步骤切换开启关闭：

- 1) 至 [App Drawer \(所有應用\)](#) | 设置  | 电池 
- 2) 点击『**Battery Mode Selection**』。



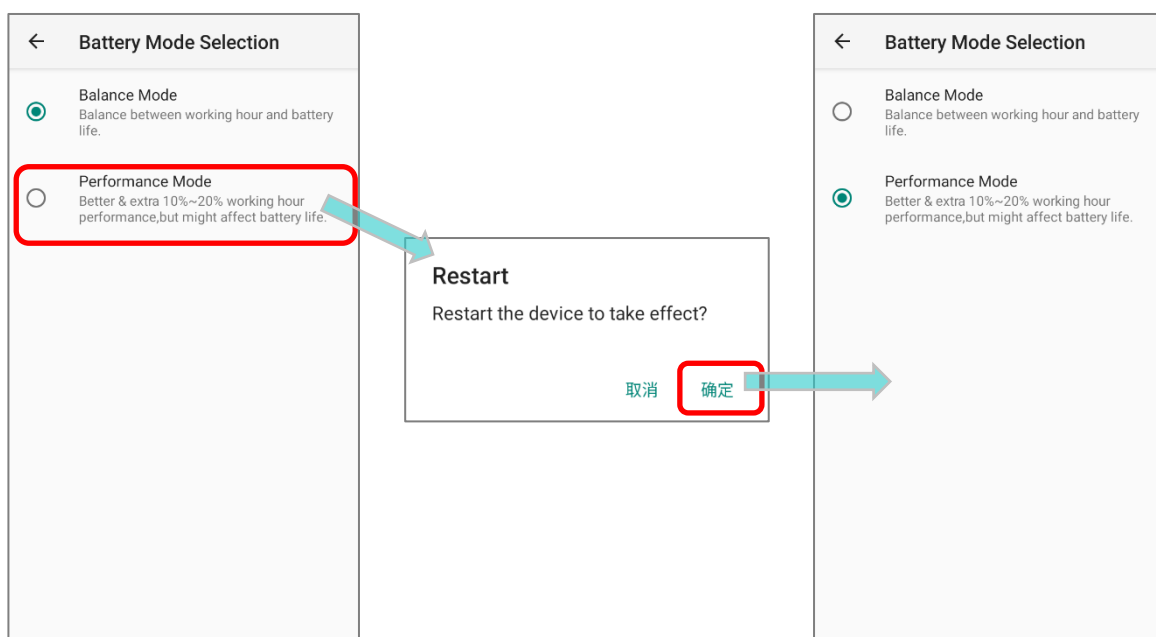
3) 点选『Balance Mode』或『Performance Mode』。

点击选择电池模式



模式	说明
Balance Mode	在工作时间与电池寿命间取得平衡。
Performance Mode	提供额外 15%至 25%的工作时间，但可能影响电池寿命。

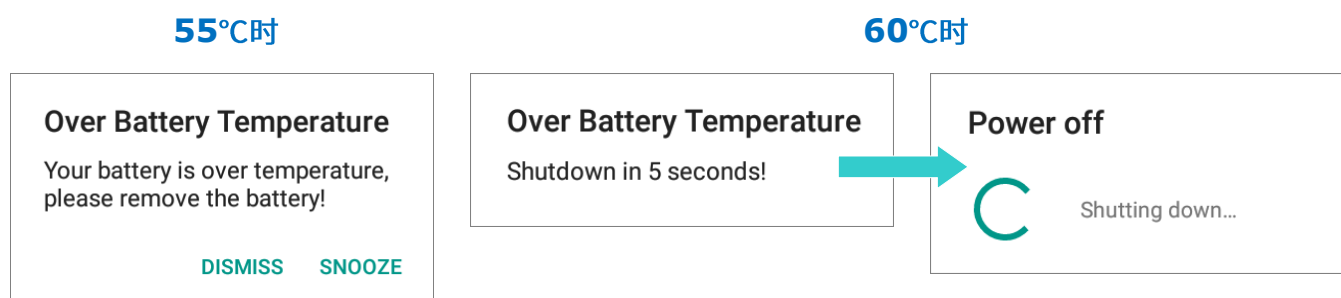
4) 点选切换电池模式后会出现提醒窗口，告知此 RS35 行动电脑须重启以套用模式变更。请点击确认，行动电脑随即会关机并重启，而电池模式的变更也会在重启后套用生效。



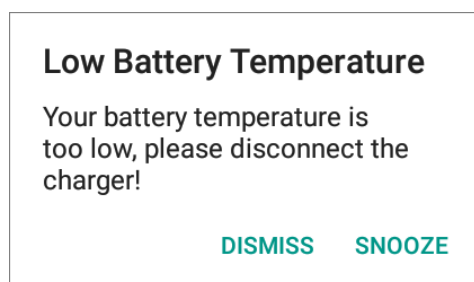
电池温度异常

若环境温度过高, 或充电时仍持续使用 RS35 行动电脑, 可能会导致电池温度升高, 基于安全考虑, RS35 行动电脑将自动停止充电或关机。待电池温度回复正常后, 即可再次进行充电。

当电池温度达 **55°C** 时『**Over Battery Temperature**』将弹出移除电池的提示, 而 **60°C** 时则会弹出关机提示并自动关机。



在低温环境下使用 RS35 行动电脑可能导致本机自动关机。当充电时, 若电池温度为 **0°C** 或低于 **0°C**, 面板上的 LED 状态指示灯会闪烁红灯, 而屏幕画面则会显现警告窗口, 提醒用户将充电线拔除。而 RS35 行动电脑将自动停止充电。



为维护电池寿命, 请立即拔除充电线, 并请于合适的温度条件下为 RS35 行动电脑进行充电。

2.2. 内存

▶ 只读存储器（**ROM**）

32GB 只读存储器，存储操作系统（Android 10）和自定义 App 的程序。

▶ 随机存取内存（**RAM**）

3GB RAM 储存和执行程序，以及储存程序数据。

▶ 扩充插卡槽

RS35 行动电脑配有一个 SD 卡插槽，可支持 microSD 卡、microSDHC 卡（最大容量 **32GB**）或 microSDXC 卡（最大容量 **64GB-2TB**）。为本行动电脑选择 SD 卡前，请考虑您的应用所需要的容量来选购适合的卡片。若使用 SDXC 卡，务必确认该卡未于其他主机（计算机、相机或卡片阅读机）上使用过。

小心数据遗失

当主电池被移除或电力耗尽时，主板上的备份电池会接管，开始提供行动电脑电力，并使用行动电脑维持在待机模式。电量充足的备份电池会维持 RAM 中的数据 **5 分钟**。当备份电池也耗尽电力时，行动电脑将会关机，只有时钟芯片（RTC）的内容会保留（可保留约 72 小时）。其他尚未储存的数据将会遗失。

若长时间不使用本产品，在主电池和备份电池电力耗尽时，数据会遗失。因此，长时间不使用本产品之前，请先备份数据和档案。

2.2.1. 检查内存空间

内存管理工具让您本机的内存使用状况一目了然。

启用开发人员选项

检视 RS35 的内存使用状态，需先启用『开发人员选项』：

- 1) 开启 [App Drawer \(所有应用\)](#) | 设置  | 关于手机 
- 2) 连续点击『版本号』7 次以启动『开发者选项』，点击过程中会显示提示告知『现在只需再执行 X 步操作即可进入开发者模式。』
- 3) 当显示提醒『您现在处于开发者模式!』，即成功启动『开发者选项』。

随即可于 设置  下的 系统  页面找到新列出的『开发者选项 { }』。



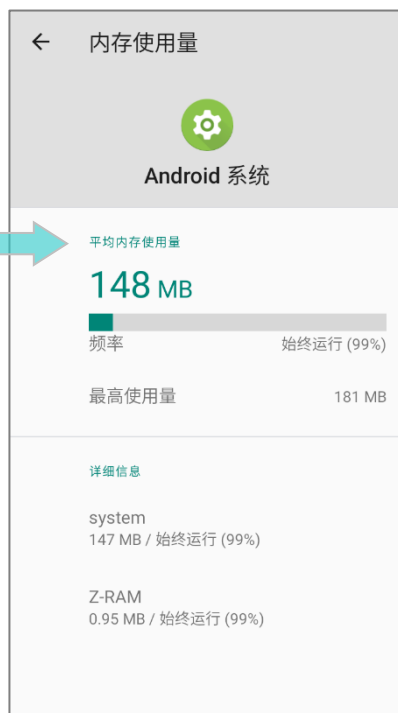
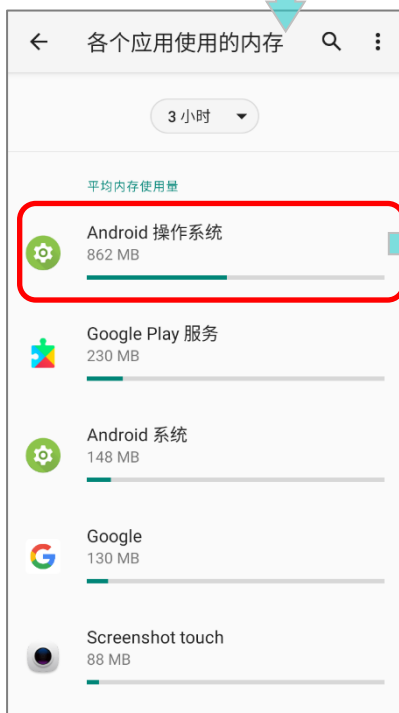
检视内存空间

点击 [App Drawer \(所有应用\)](#) | 设置  | 系统  | 开发者选项  | 内存 .



在内存管理画面中，您可看到已用和可用的内存空间，以及您的使用模式对装置整体效能的影响。欲了解整个系统在一段时间内对内存的平均用量，从下拉选单内选择不同的时间段，可看到不同的平均值计算结果。

查看个别应用的内存用量，请点选『各个应用使用的内存』进入应用列表。



点选您欲查看的应用可进入详细用量页面。此信息可帮助您了解新安装的应用对本机内存的使用情况。

2.2.2. 管理储存空间

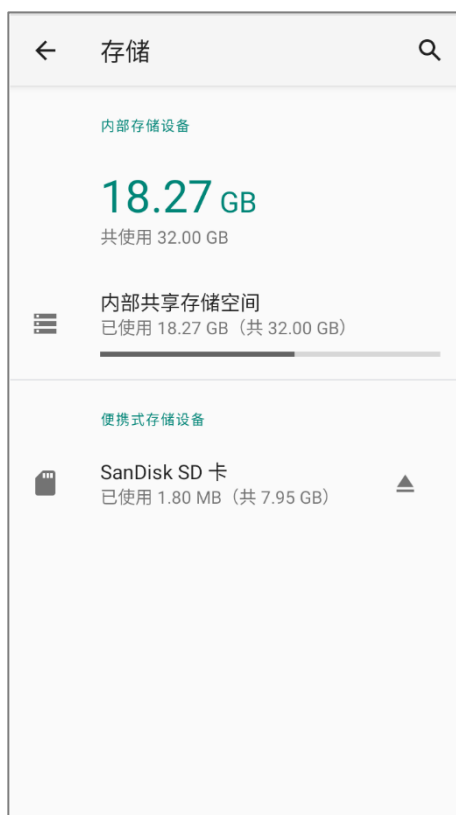
对于 RS35 行动电脑，SD 卡除了可作为便携式存储设备之外，还可成为内部储存空间（原为 32GB 的闪存供存放操作系统，应用和各类型档案）的扩充。

请至 [App Drawer \(所有应用\)](#) | 设置  | 存储  可查看内部储存空间的内存。

使用本机所拍摄的照片和下载的档案都会直接储存在预设的内部储存设备。若您先前已插入并安装了 SD 卡作为便携式存储设备，则此张 SD 卡将会被显示在『内部共享存储空间』选项下方，您可以选择它作为预设储存设备。

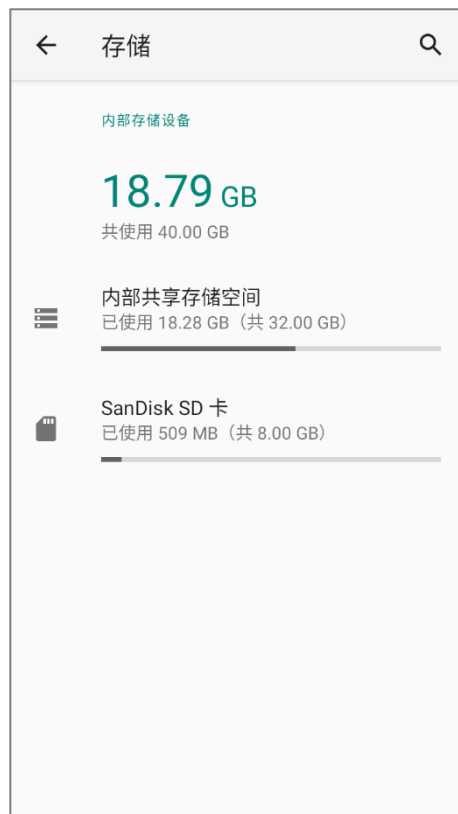
▶ 存储页面中，SD 卡显示设为『便携式存储设备』：

此张 SD 卡可用于不同装置间，移动照片以及其他多媒体档案。



- ▶ 儲存設定頁面中，SD 卡顯示設為『內部共享儲存空間』：

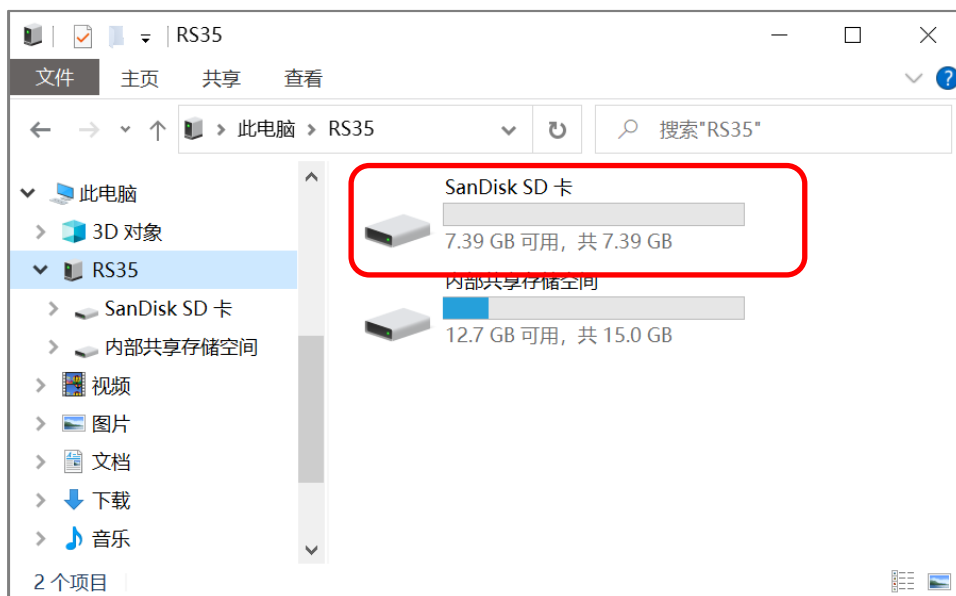
此張 SD 卡僅能於該裝置上使用，可儲存各種檔案，包含應用與照片。須進行格式化以防止其他裝置讀取使用。



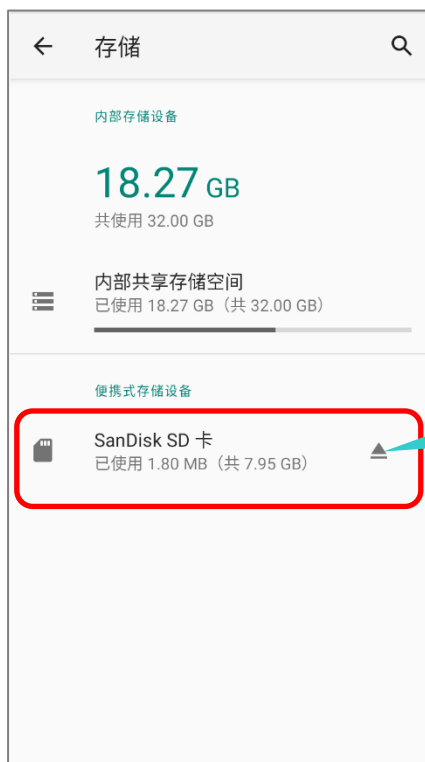
将 SD 卡设定为便携式存储设备

将 SD 卡设定为便携式存储设备，便可将它作为 USB 随身碟使用。将 SD 卡从本机取出并插入计算机装置，便能轻松移转大批档案，帮助您解决内存空间不足的问题。

当本机与计算机链接，您可从计算机端检视此张卡片内容：



在储存空间设定画面，此张卡片会显示为独立空间：

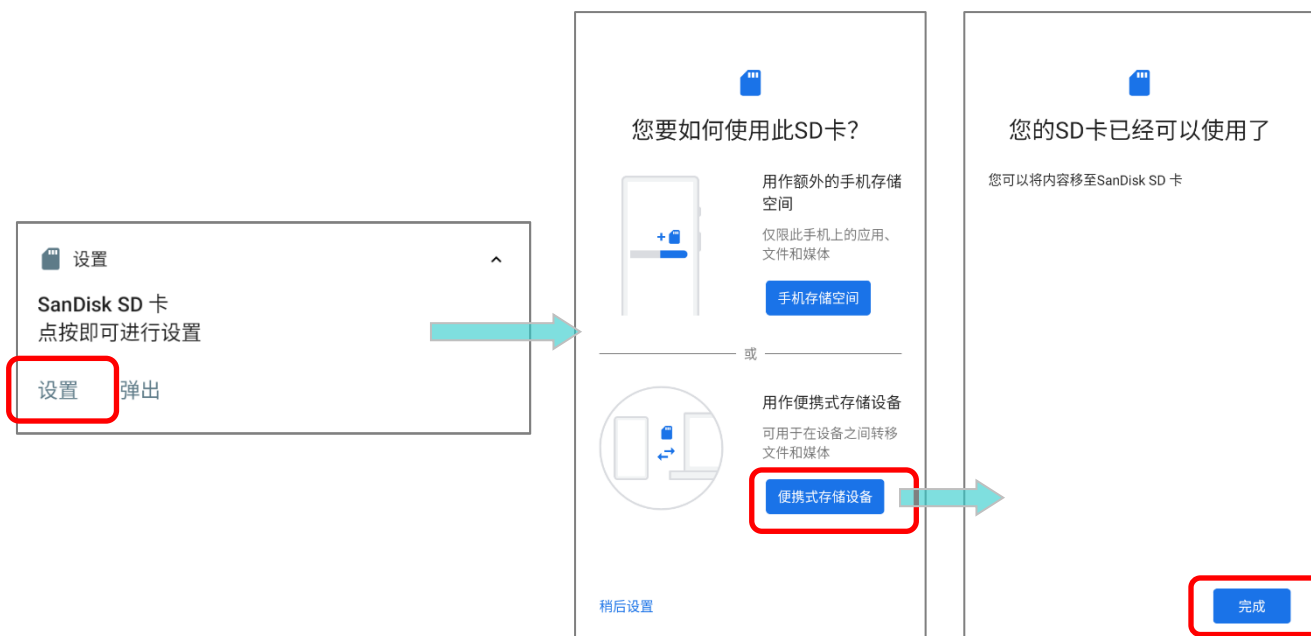


此 SD 卡被视为内部储存设备之外的独立储存空间，因此它的容量不被计入本机内存之中。

您可点击 ▲ 将已装载的 SD 卡退出。

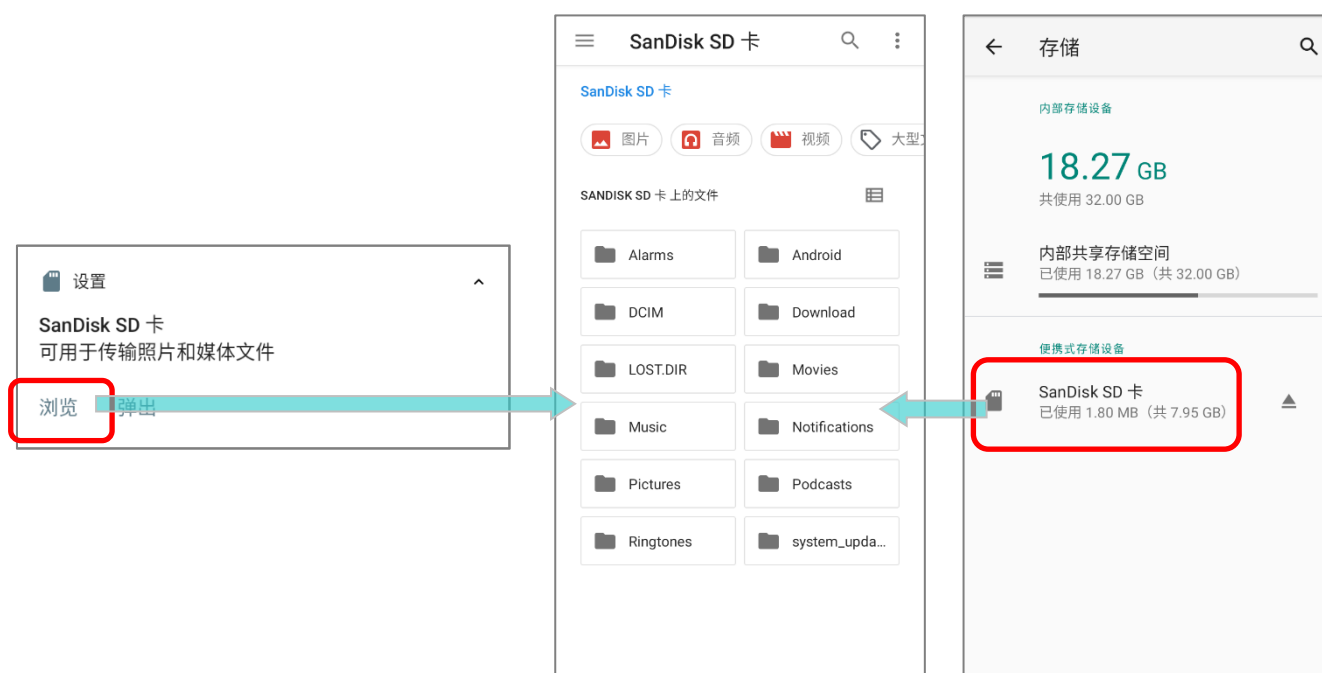
请依照下列步骤设定 SD 卡为便携式存储设备：

- 1) 插入 SD 卡后，状态栏会显示检测到新的 SD 卡图示 ，请下拉状态栏开启[通知面板](#)，点击该通知上的『设置』选项。
- 2) 点选『便携式存储设备』，然后在下一步点击『完成』以完成设定。



- 3) 下拉状态栏开启[通知面板](#)，可看见通知显示该 SD 卡可用于传输照片和媒体文件。点击『浏览』检视其内容。

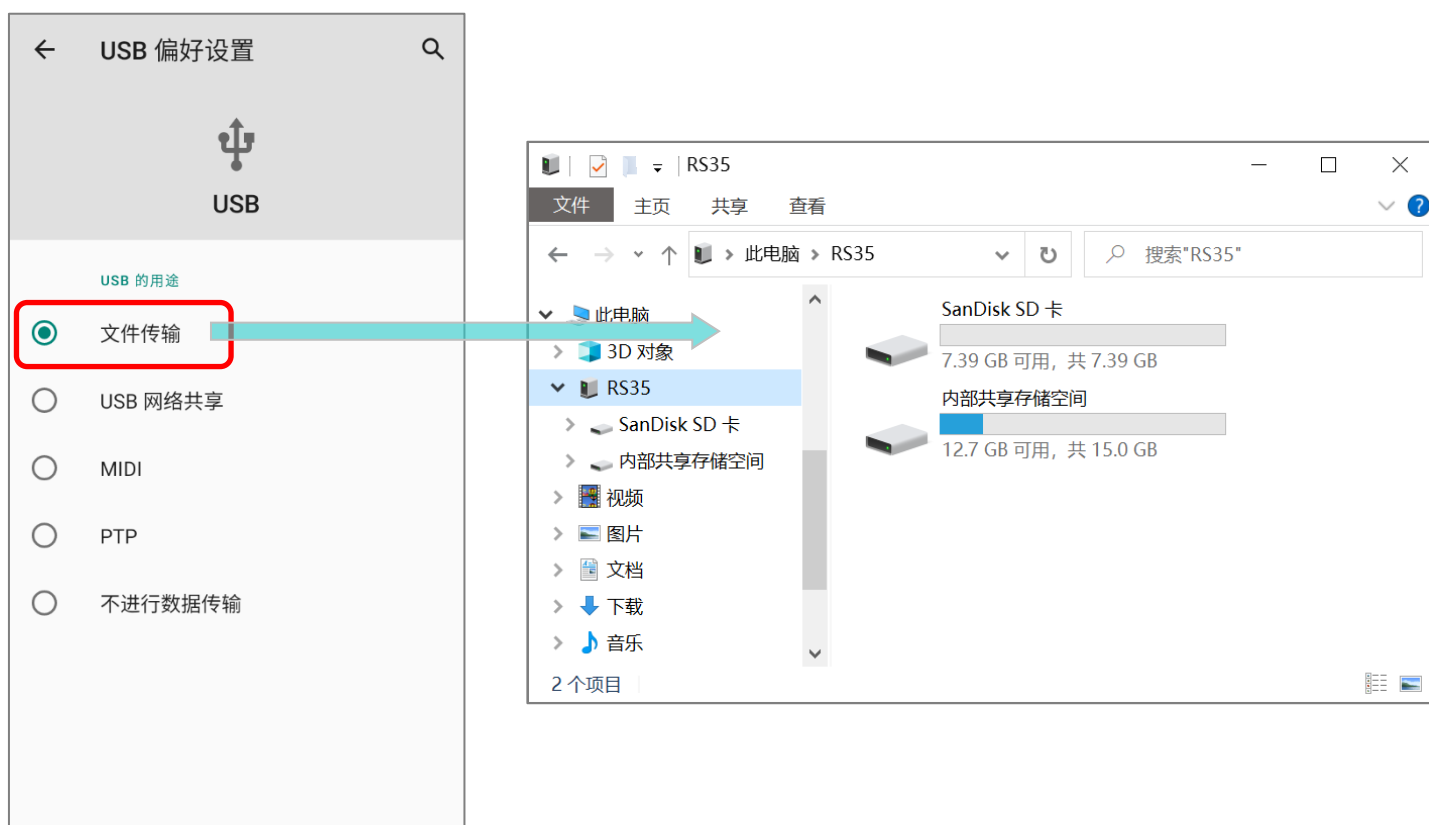
或 至『存储』页面，点击便携式存储设备下的该 SD 卡以检视



在本机与计算机间进行照片与多媒体文件传输

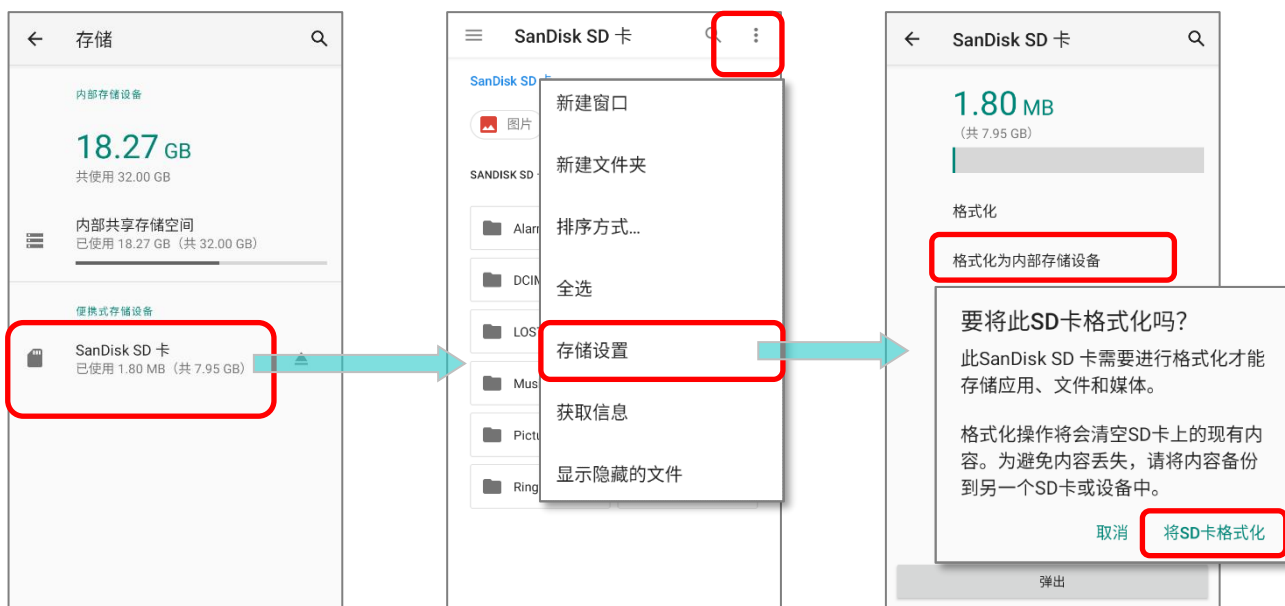
当本机上所装载的 SD 卡设定为便携式存储设备时，请依下述步骤进行本机与计算机间的照片与多媒体文件传输：

- 1) 请以 USB Type-C 线／卡扣式传输充电线／充电传输座连接本机与计算机。
- 2) 于选单中点选『文件传输』，即可由计算机端读取此 SD 卡的内容。请务必确认文件传输进行时 USB Type-C 线／卡扣式传输充电线／充电传输座为正确连接。



将 SD 卡转换为内部共享存储空间的一部分

- 1) 将 SD 卡设定为使用便携式存储设备之后，您仍可以随时将 SD 卡从便携式存储设备转换为内部存储设备的一部分。请在储存设定画面中点选 SD 卡。开始转换前，请确认您已将 SD 卡上欲保留的数据进行备份。
- 2) 在 SD 卡内容画面，点击更多按钮 ，然后『存储设置』。
- 3) 点选『格式化为内部存储设备』，RS35 会以其特有的文件系统将此卡片格式化，格式化后，仅此 RS35 装置可读取。



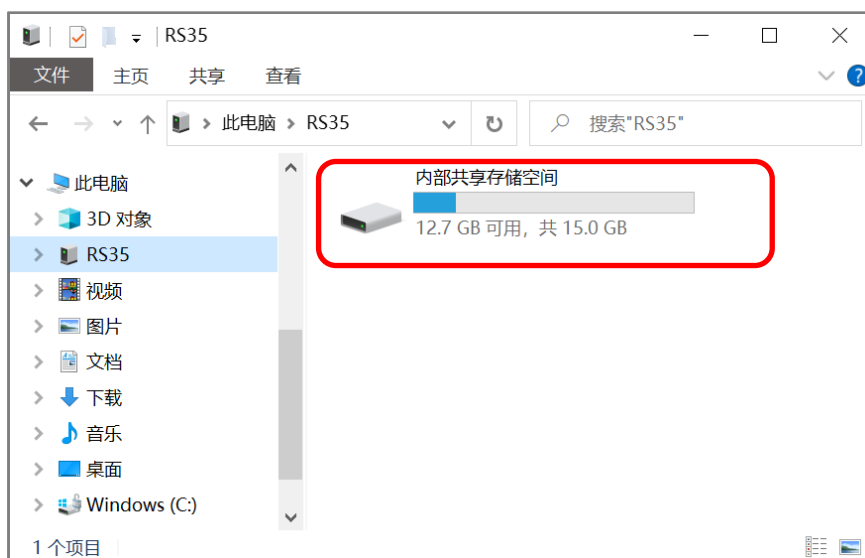
- 4) 在『要将此 SD 卡格式化吗？』窗口画面中，点击『将 SD 卡格式化』。
- 5) 选择是否要让 RS35 为您将数据移至此张 SD 卡，请点击选择继续下一步。
- 6) 在准备就绪画面，点击『完成』。



将 SD 卡设定为内部共享存储空间

将 SD 卡设为内部共享存储空间可扩展 RS35 行动电脑既有的储存空间，并可存放较大的应用。SD 卡在经 RS35 以其特有的文件系统进行格式化后，其他装置便无法读取。因此，请务必预先备份 SD 卡上的重要数据。请注意，若退出此 SD 卡，存放于其上的应用与媒体档案在重新置入此 SD 卡前将无法使用。

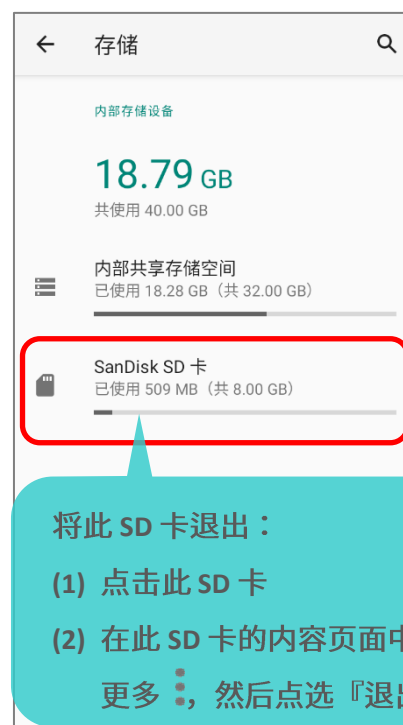
本机与计算机连接时，无法自计算机端读取本机的磁盘内容：



在存储画面上，此 SD 卡的容量并入总储存空间。请注意，在此设定中，您无法控制哪些档案存放于 SD 卡中。

警告：

请勿在未执行退出 SD 卡动作前，强行将 SD 卡拔出。

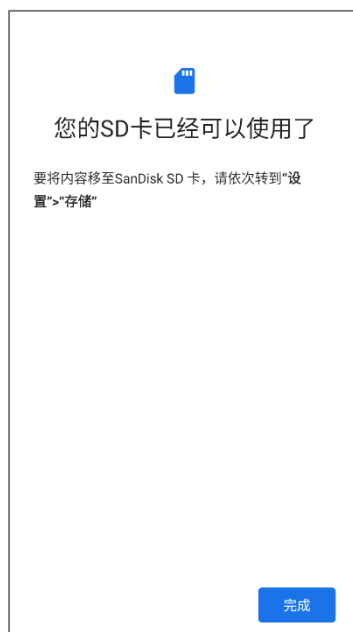
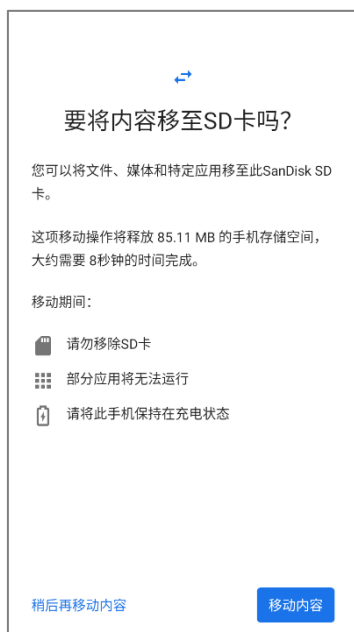


将 SD 卡设为内部储存设备，请：

- 1) SD 卡插入后，下拉状态栏开启[通知面板](#)，点击侦测到 SD 卡的通知上的『设置』。
- 2) 点选『手机存储空间』。
- 3) 在『要将此 SD 卡格式化吗？』窗口画面中，点击『将 SD 卡格式化』。



- 4) 选择是否要将档案移至此张 SD 卡。
- 5) 在设定完毕后，请点击『完成』。



注意：

建议您在步骤 4 选择『移动内容』来立即使用 SD 空间，并作为优先的档案（相片，档案，应用）存放位置。若您选择『稍后再移动内容』，RS35 仍会先将内存空间视为优先的档案存放位置。

将 SD 卡转换为便携式存储设备

- 1) 您可随时将 SD 卡从内部储存设备转换为便携式存储设备。请于储存空间页面点击 SD 卡。开始转换前，请确认您已将磁盘中欲保留的数据进行备份。
- 2) 在 SD 卡内容画面，点击更多 ，然后『格式化为便携式存储设备』。
- 3) 点选『格式化』将此 SD 卡格式化为其它装置可读取的文件格式。



- 4) 在设定完毕后，请点击『完成』。



注意：

执行格式化前，请务必备份该 SD 卡上的重要档案。

2.3. 触控屏幕

RS35 行动电脑搭配 5.45 吋 Corning® Gorilla® Glass 3 的 IPS LCD，分辨率为 720x1440 像素（HD）。在微暗的环境之下，屏幕的 LED 背光可帮助您轻松阅读。背光可透过手动或自动控制。

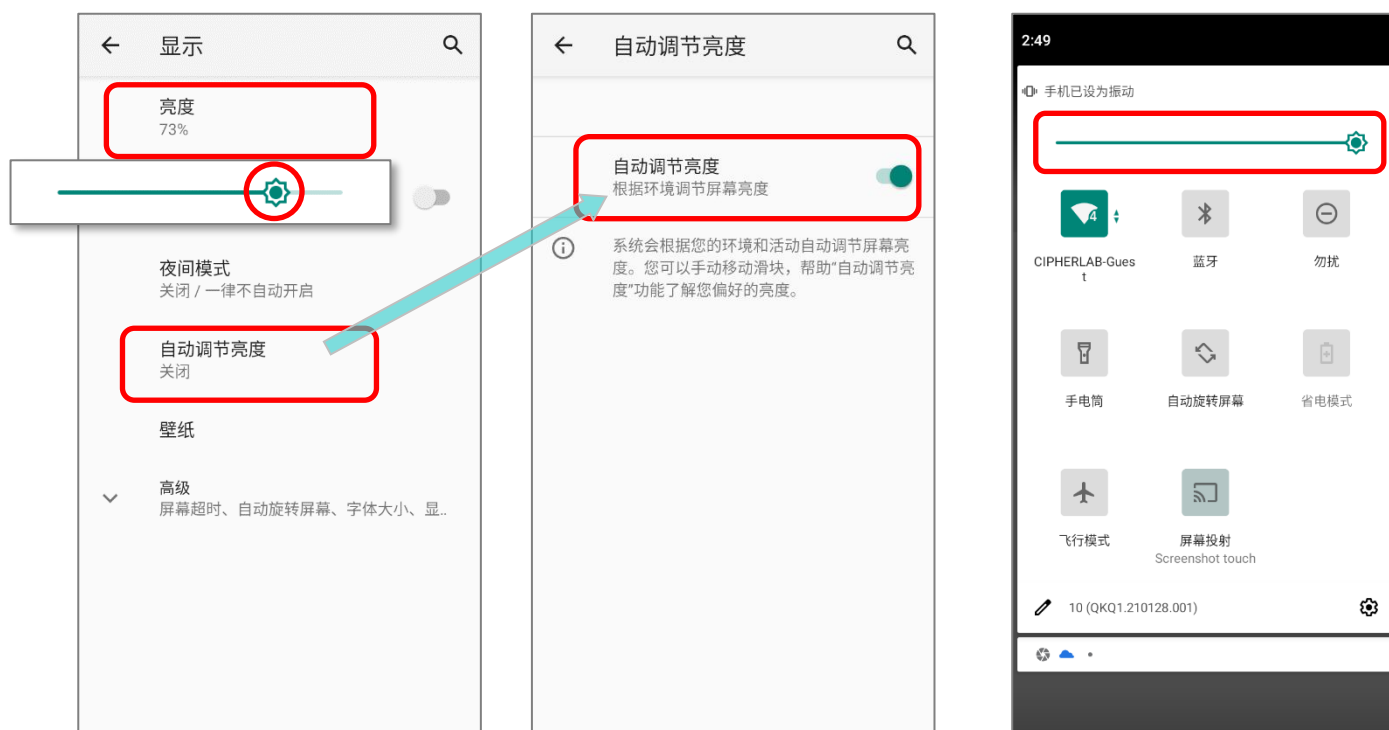
警告： 请勿使用任何尖锐物品接触屏幕表面。

2.3.1. 屏幕亮度

请至 [App Drawer \(所有应用\)](#) | 设置  | 显示  | 点击 亮度。

请拖曳滑杆向右增加亮度，或向左减低亮度以调整屏幕亮度。而开启『自动调整亮度』可透过 RS35 内建的光传感器，来自动调整背光。

亦可下拉状态栏展开[快速设定选单](#)，透过快速设定选单上的亮度快捷方式来进行屏幕亮度调整。



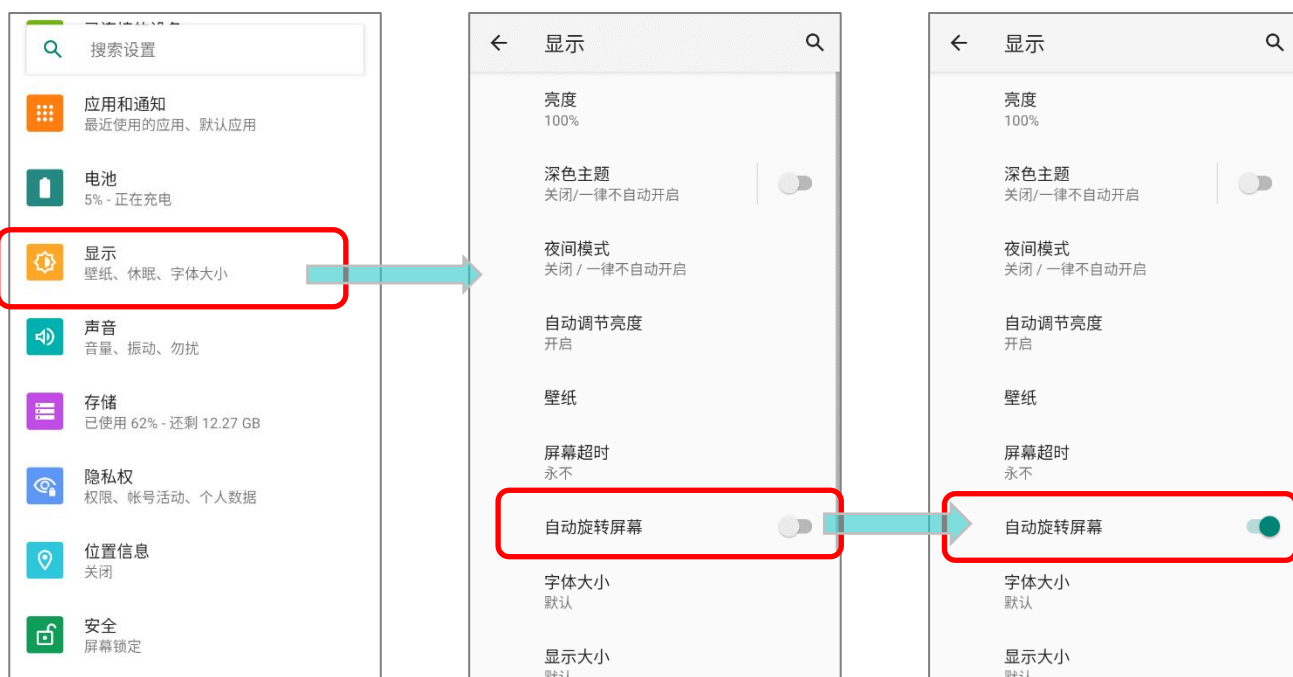
注意：

为了节省电池电量，在光源充足的环境中，请调低屏幕亮度，或更改[休眠](#)选项的设定，让屏幕在更短时间内便自动关闭屏幕背光。

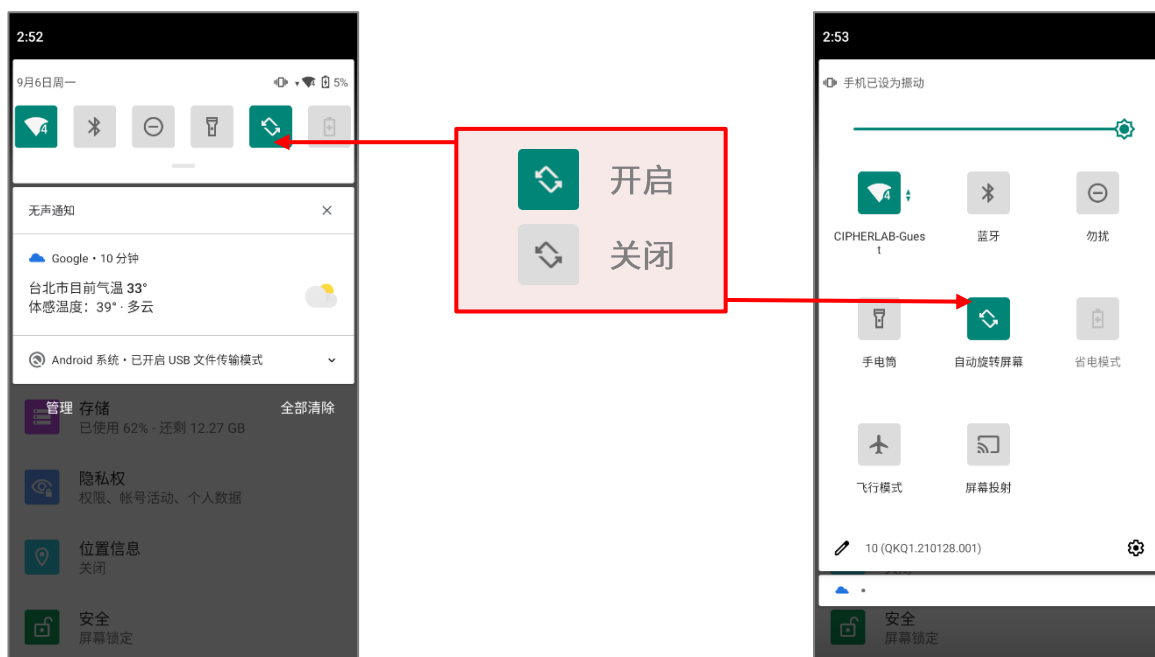
2.3.2. 屏幕旋转

自动旋转屏幕的功能默认为开启，若欲切换开启／关闭此功能，请：

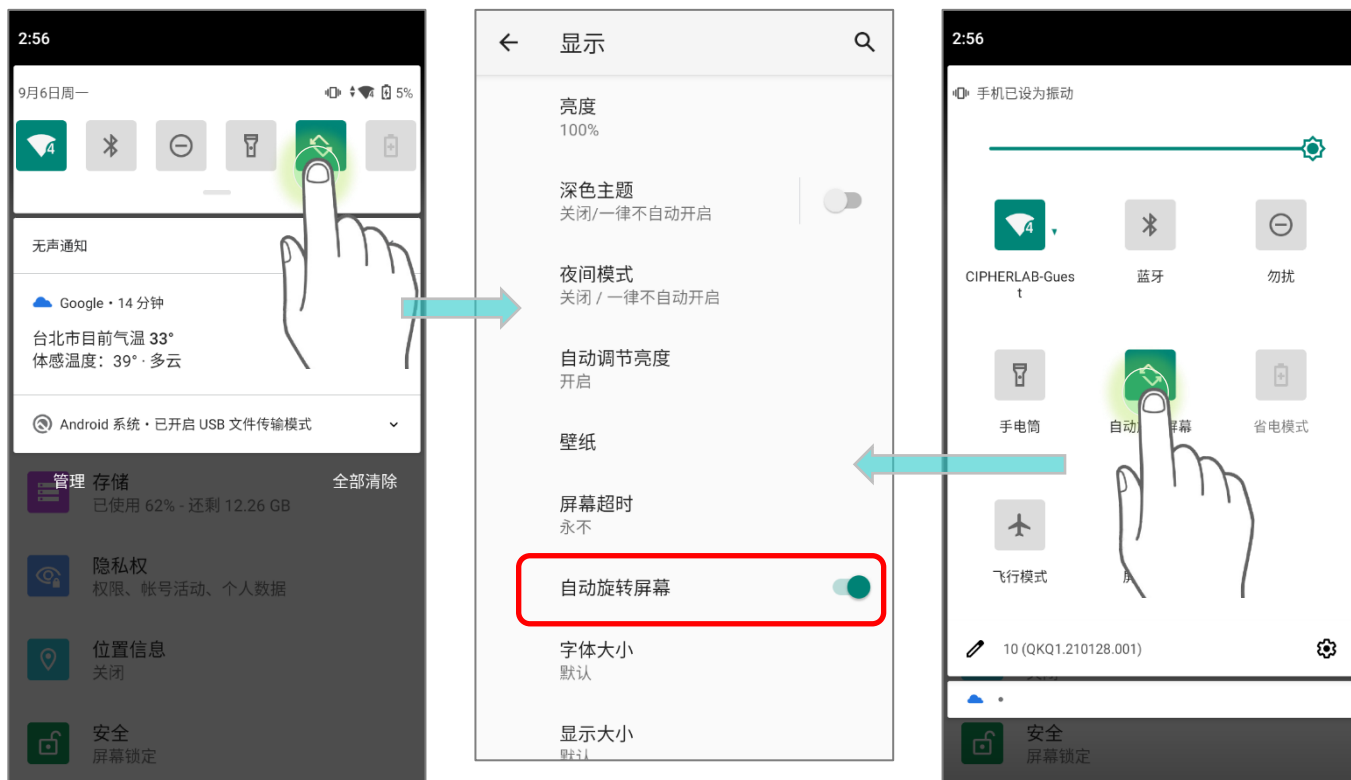
- 1) 请至 [App Drawer \(所有应用\)](#) | 设置  | 显示器 
- 2) 点击『高级』展开更多设定项目，点击开启／关闭『自动旋转屏幕』。



或 下拉状态栏开启 快速设定面板 或 [快速设定选单](#)，并点选 自动旋转 图示  以切换开启／关闭屏幕旋转设定：



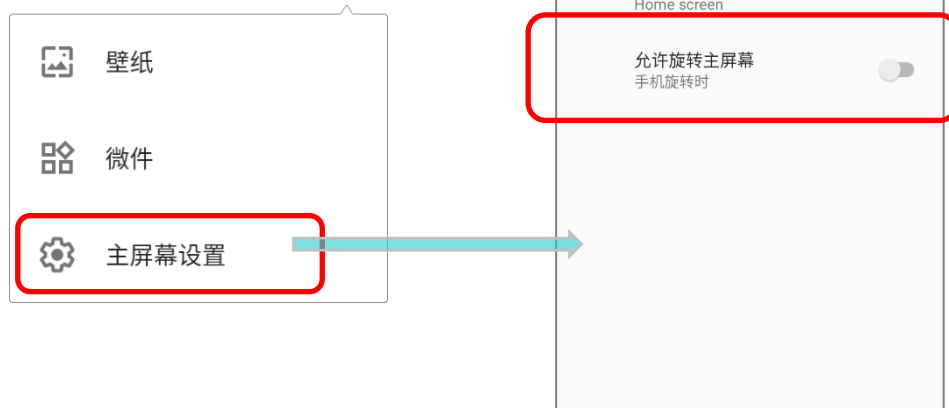
长按 快速设定面板 或 [快速设定选单](#)，上的 自动旋转 图示 ，可直接进入 显示 页面。



旋转桌面主屏幕

如需旋转桌面主屏幕，请务必先开启自动旋转屏幕功能。

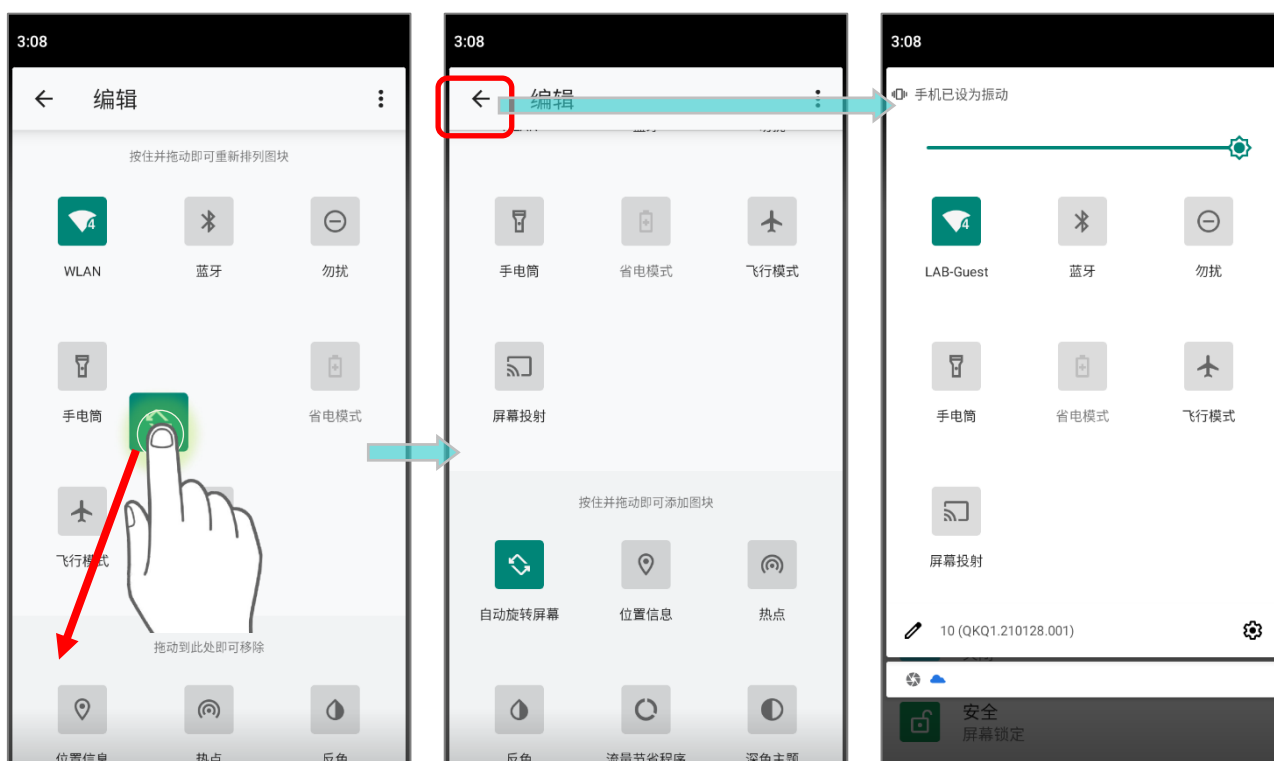
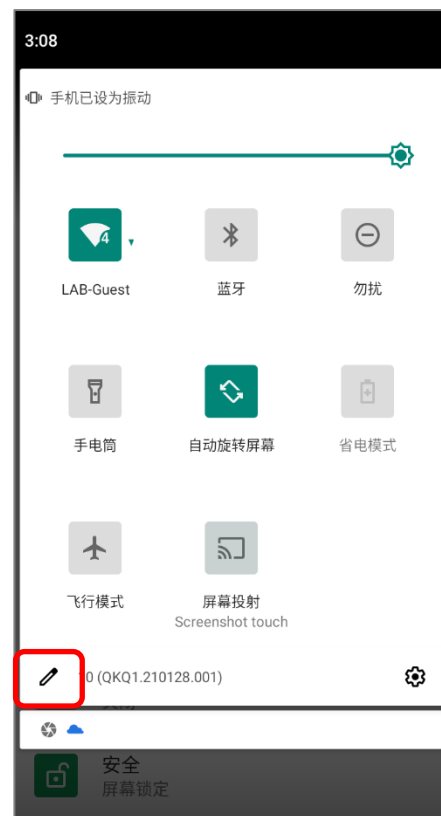
- 1) 请长按桌面主屏幕上任一空白处。
- 2) 点击『主屏幕设置』，切换开启『允许旋转主屏幕』。



自『快速设定选单』与『显示』设定中移除『自动旋转屏幕』

若在使用上完全不需应用到自动旋转屏幕功能，可将此开关从[快速设定选单](#)中移除，以避免误触此开关：

- 1) 自屏幕画面顶端滑动下拉状态栏，开启快速设定选单。
- 2) 点击 **编辑** 按钮  进入编辑页面，按住自动旋转图示并拖曳至下方『拖曳到这里即可移除』区块后松开。
- 3) 返回快速定选单画面，切换自动旋转的图示已自选单中隐藏。



将『自动旋转屏幕』功能自『显示』设定上移除

前往 [App Drawer \(所有应用\)](#) | 设置  | 无障碍 ，并切换关闭 自动旋转屏幕，如此自动旋转功能即自 设置  | 显示  中隐藏。



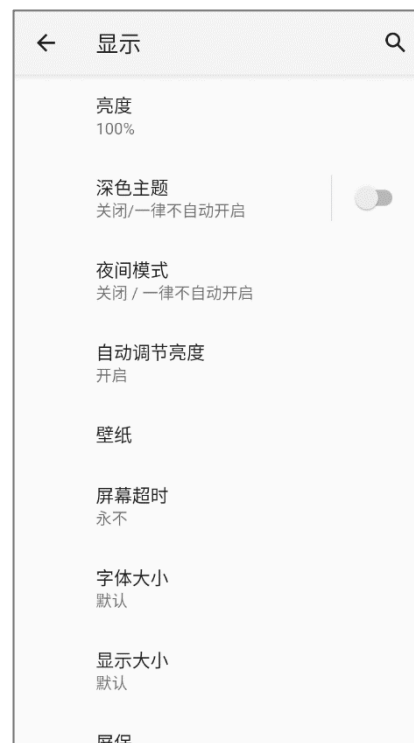
步骤 1:

原『显示』页面上列有『自动旋转屏幕』功能项目。



步骤 2:

将『无障碍』页面上的『自动旋转屏幕』切换关闭。



步骤 3:

『显示』页面已隐藏『自动旋转屏幕』功能项目。

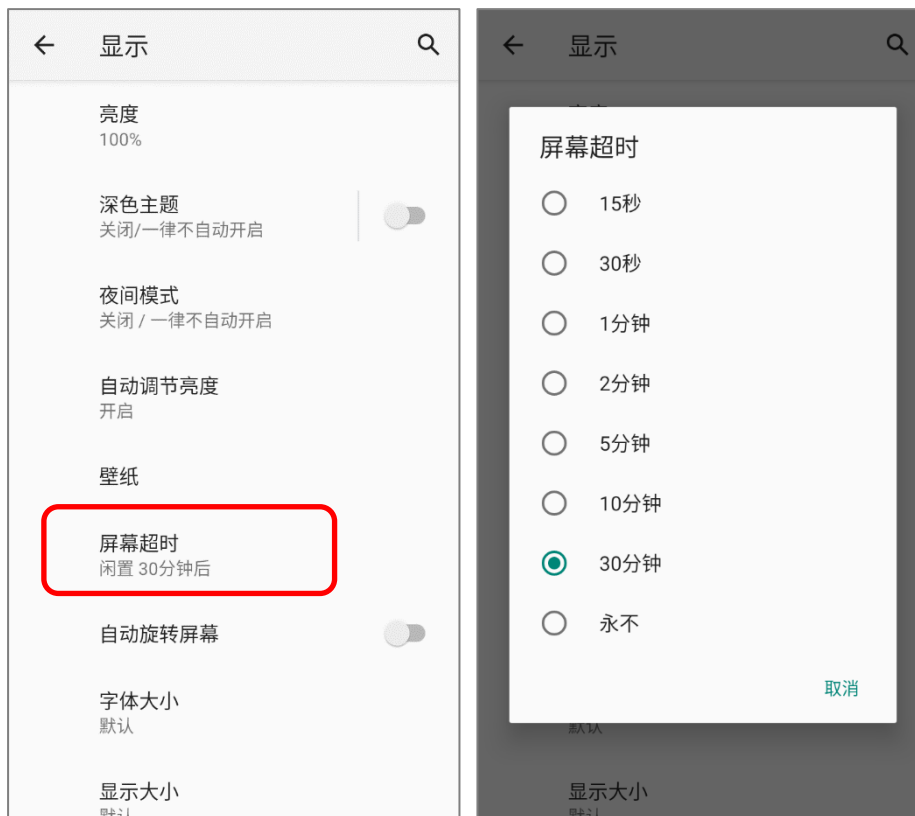
注意:

屏幕自动旋转功能并不支持某些应用画面。若关闭「[旋转桌面主屏幕](#)」，则主屏幕与 [App Drawer \(所有应用\)](#) 画面皆无法旋转。

2.3.3. 屏幕关闭时间设定

请至 [App Drawer \(所有应用\)](#) | 设置  | 显示器  | 休眠。

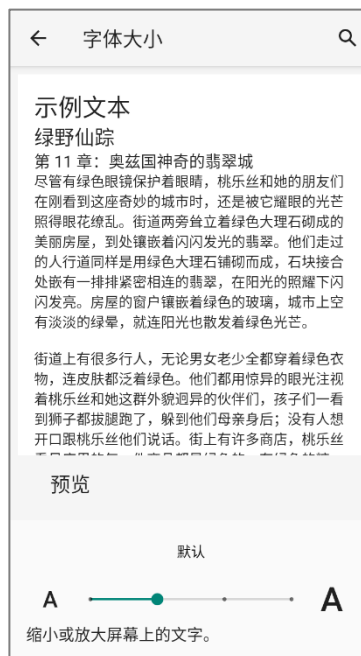
由列表中选择让屏幕自动关闭的时间。



2.3.4. 字体与显示大小

请至 [App Drawer \(所有应用\)](#) | 设置  | 显示器  | 字号。

点击小 A / 大 A 图示来切换选择字体为：小、默认、大，或最大。



请至 [App Drawer \(所有应用\)](#) | 设置  | 显示器  | 显示大小。

点击加号图示  / 减号图示  来选择设定显示的大小为『大』、『小』或『默认』。



2.4. 通知

2.4.1. LED 状态指示灯

触摸屏上方的 2 颗 LED 状态指示灯，提供关于充电状态、扫描仪光束传输，以及条码读取成功的信息。

LED 1: 充电状态		
指示	状态	说明
充电	绿灯恒亮	充电完成（电池电量大于 95%）
	红灯恒亮	行动电脑充电中（电池电量介于 0%至 95%）
	红灯闪烁	充电温度错误 (温度低于 0°C或高于 40°C)

LED 2: 扫描仪与系统通知		
指示	状态	说明
条码读取	绿灯闪一次	读取成功
系统通知	白灯闪烁	新提醒通知

注意：使扫描引擎译码和扫描光束 LED 发挥功能，请务必开启 **Reader Configuration** 当中的 LED 指示灯。

2.4.2. 声音

RS35 行动电脑喇叭可播放窗口及程序的各式音效，或是播放声音文件。此外，也可以设定状态回馈。在嘈杂的环境当中，您可以考虑使用蓝牙耳机。RS35 行动电脑支持 USB Type-C 转 3.5mm 接头音源转接线。

RS35 行动电脑所支持的声音文件格式包含：WAV, MP3, AAC, AAC+, Enhanced AAC+, AU (含 ADPCM), Midi, XMF, AMR (NB 以及 WB). Enhanced low delay AAC, FLAC, Vorbis, PCM.

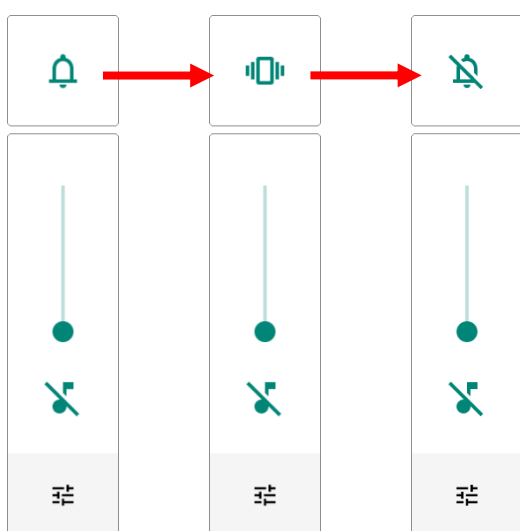
行动电脑侧边的音量按键可调整系统音量。

2.4.3. 音量与震动

RS35 行动电脑整合震动器，并具有软件可驱动的触觉反馈功能，帮助您在嘈杂的环境中工作更轻松使用本机器。您可将系统通知设定为仅振动，在该设定下，所有的系统声音将以振动代替。

快捷音量选单

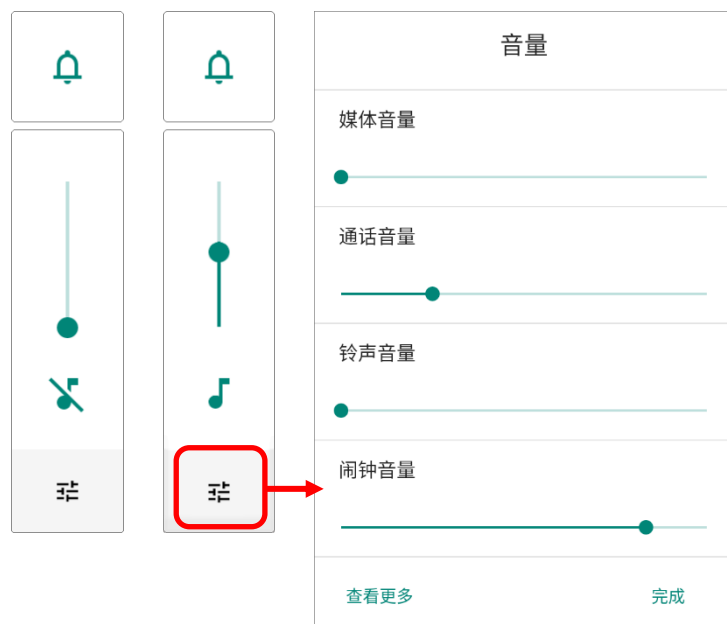
在任何画面按下主机侧边的『音量调升』或『音量调降』按键即可开启快捷音量选单。点击选单上的 、，或  可切换响铃、振动、静音模式。



项目	说明
	来电及通知以响铃提示。
	来电及通知以振动提示。
	来电以及通知时将静音。

调整媒体音量除透过主机侧边的音量键外，亦可直接拖曳快捷音量选单上的音量滑杆进行调整。

点击  设定按钮可开启音量设定面板。按下音量设定面板上的『查看更多』可直接进入『声音』页面。



音效设定

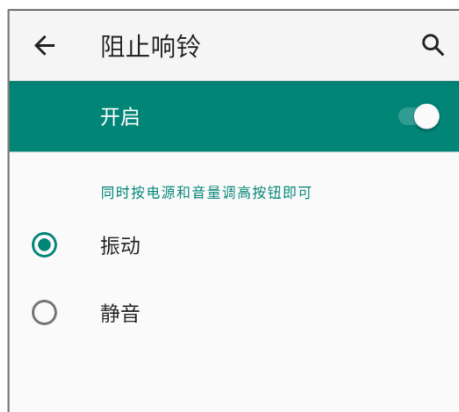
请由 [App Drawer \(所有应用\)](#) | 设置  | 声音  进行音效设定。

在『声音』页面，可执行：

1) 拖曳滑杆以调整媒体 、通话 、通知 、闹钟  的音量。当媒体音量关闭时，其图示将转为 ，而通知音量关闭时则是显示为 。

2) 进入『勿扰模式』页面可进行相关细节设定。

3) 设定『阻止响铃的快捷方式』。



4) 点击选择设定『默认通知提示音』以及『默认闹钟提示音』。

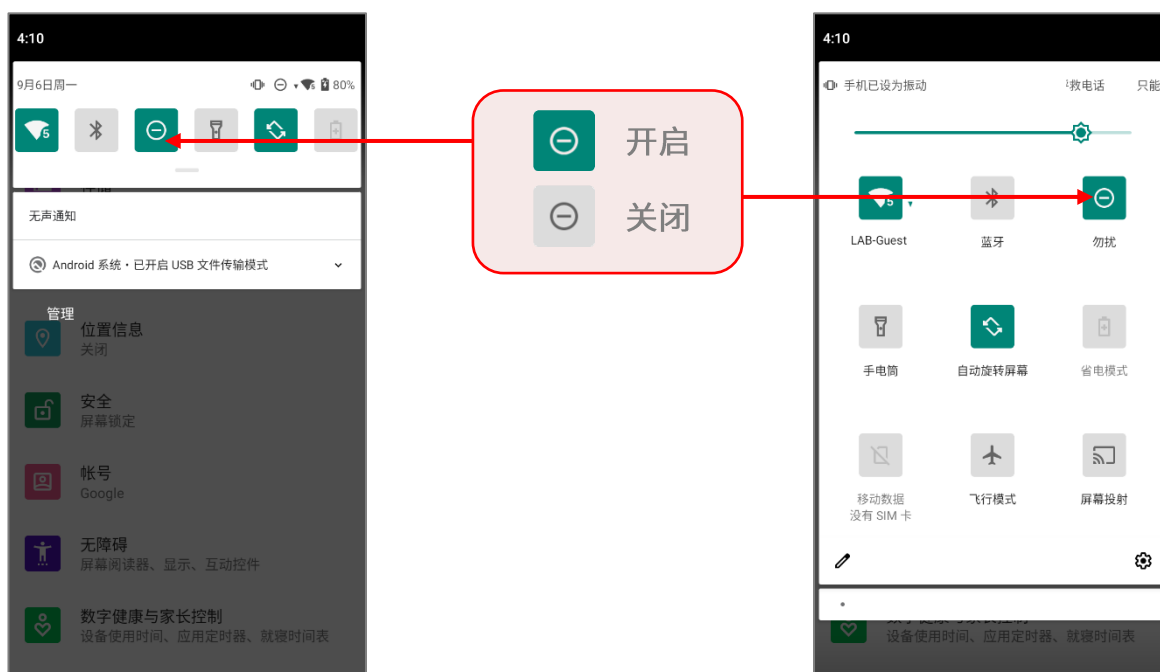
5) 点击『其他提示音与振动』下的各项目，切换开启／关闭。



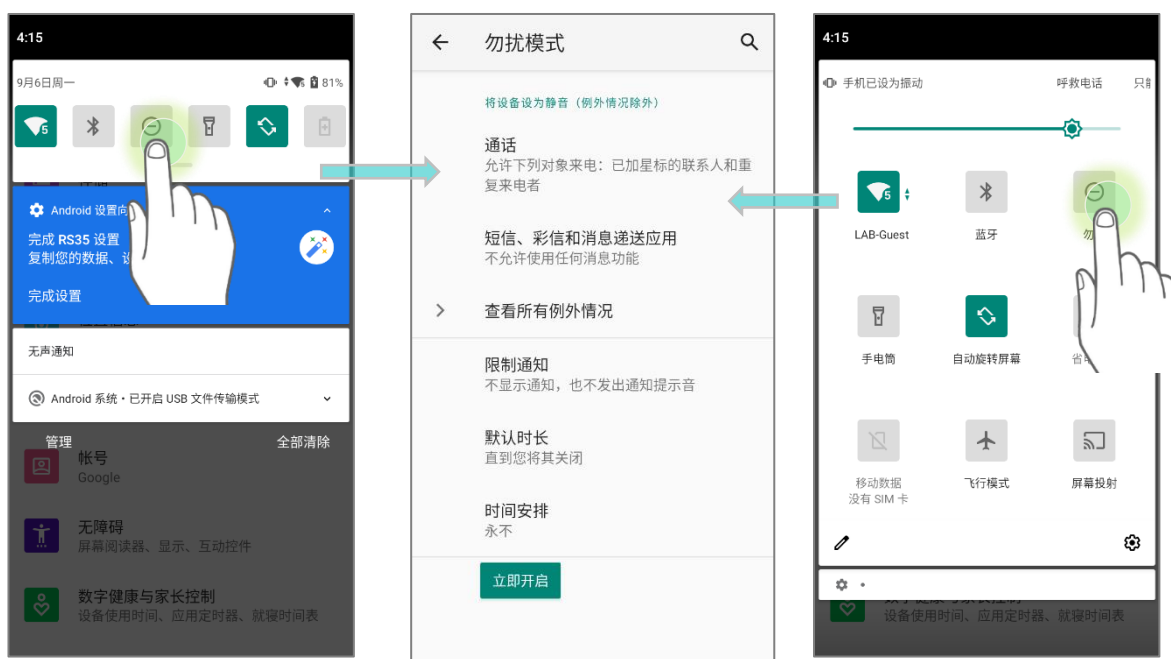
使用『勿扰模式』功能来关闭特定的通知

利用[快速设定选单](#)／快速设定面板切换『勿扰模式』可暂时关闭特定的通知功能，无论通知的类型为音效或振动皆会关闭。此模式还可设定结束时间或排程，时间一到本机即会自动切回正常的通知模式。

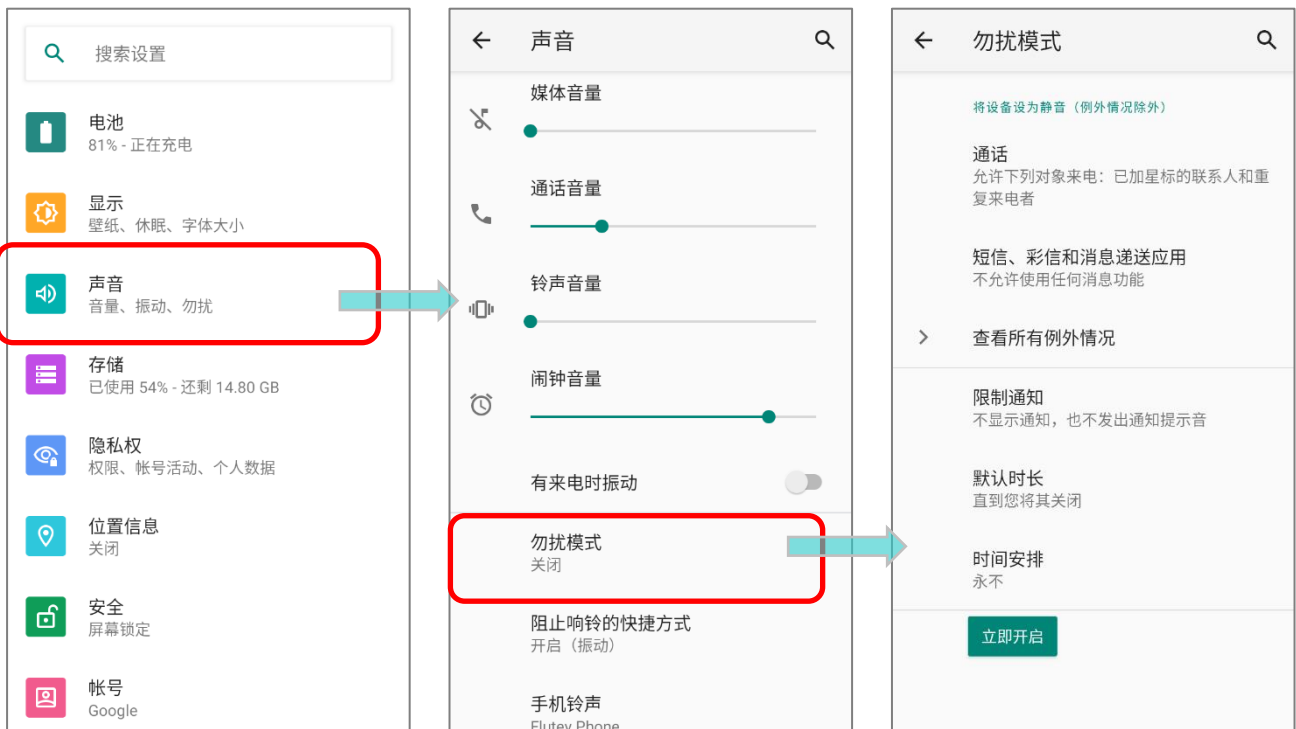
请下拉状态栏开启[快速设定选单](#)／快速设定面板，点击『勿扰』按钮切换开启以及进一步设定您所需要的模式。



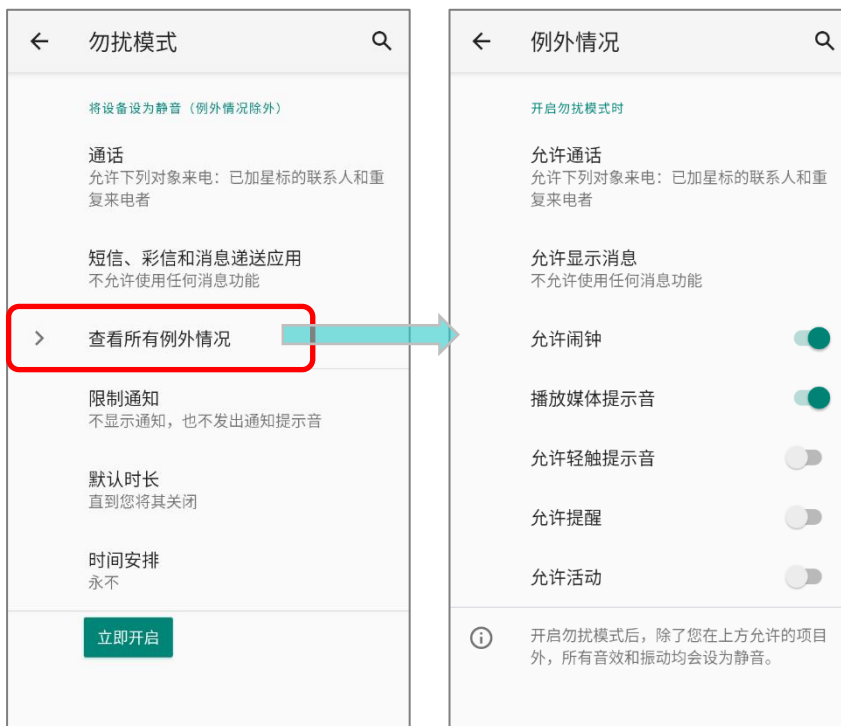
长按[快速设定选单](#)／快速设定面板上的『勿扰』按钮可进入『勿扰模式』设定页面进行更多设定。



或

至 [App Drawer \(所有应用\)](#) | 设置  | 声音  | 勿扰模式

点击『查看所有例外情况』进入『例外情况』页面，设定启动勿扰模式时所允许的例外音效。



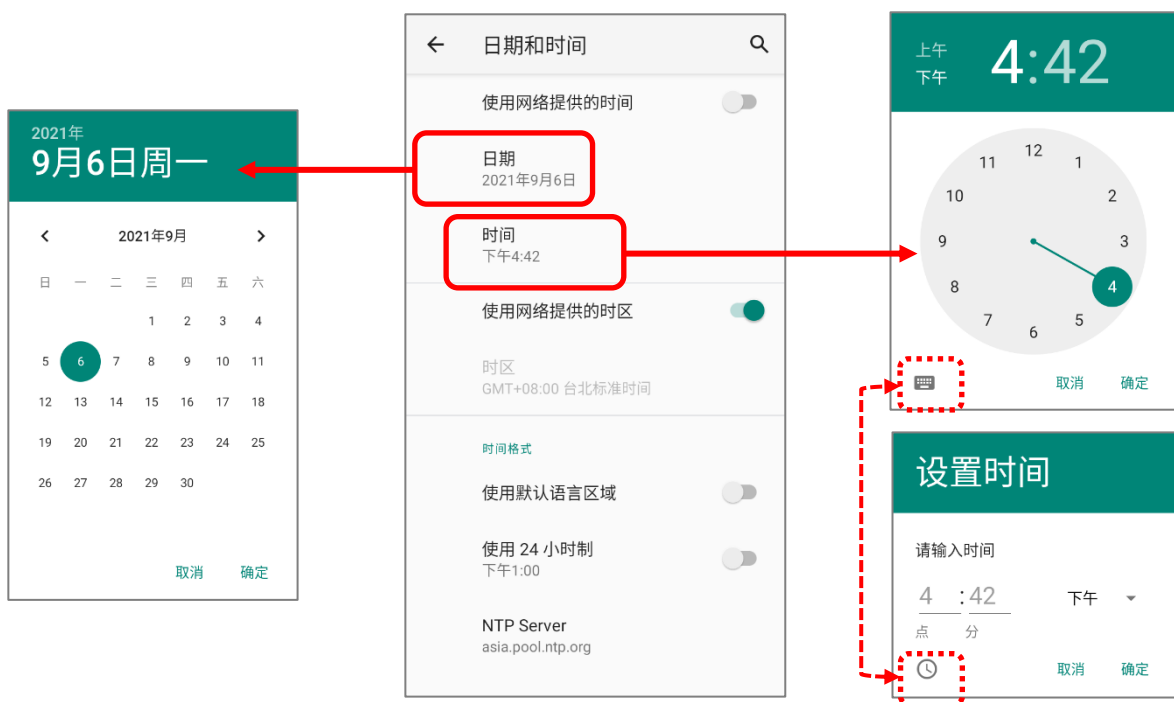
2.5. 日期与时间

系统默认本机在连上网络后会同步日期和时间。如需手动设定日期和时间，请：

- 1) 至 [App Drawer \(所有应用\)](#) | 设置  | 系统  | 日期和时间 



- 2) 关闭『使用网络提供的时间』。
- 3) 点击『日期』选择年月日。按下『确定』储存。
- 4) 点击『时间』选择时间。按下『确定』储存。



5) 关闭『使用网络提供的时区』后点击『时区』进入其页面，由『区域』清单上选取正确的时区。



6) 关闭『使用默认语言区域』后可切换开启／关闭『使用 24 小时格式』以变更显示时间格式。

2.6. 语言与输入设定

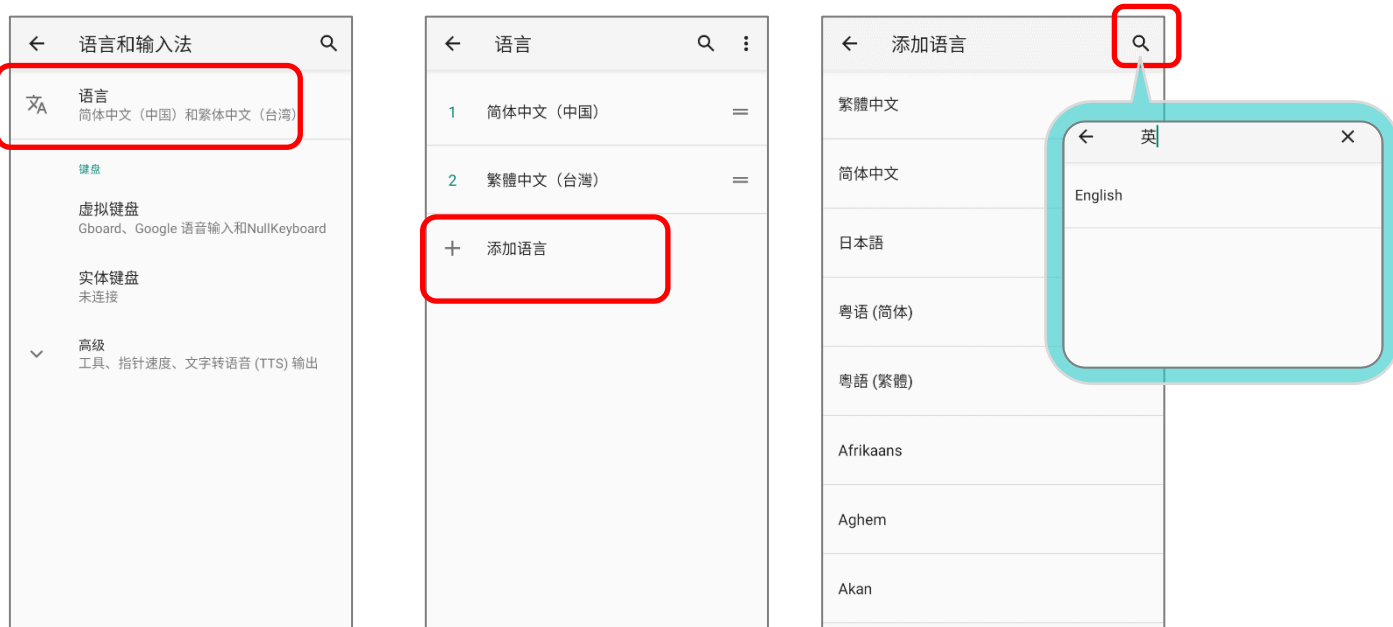
前往 [App Drawer \(所有应用\)](#) | 设置  | 系统  | 语言和输入法 ，可变更系统语言、键盘默认类型、调整键盘输入法及语音设定。



2.6.1. 设定系统语言

变更显示语言，请：

- 1) 于『语言和输入法』页面，点击进入『语言』页面，再点击『添加语言』选择您欲设定的系统语言。

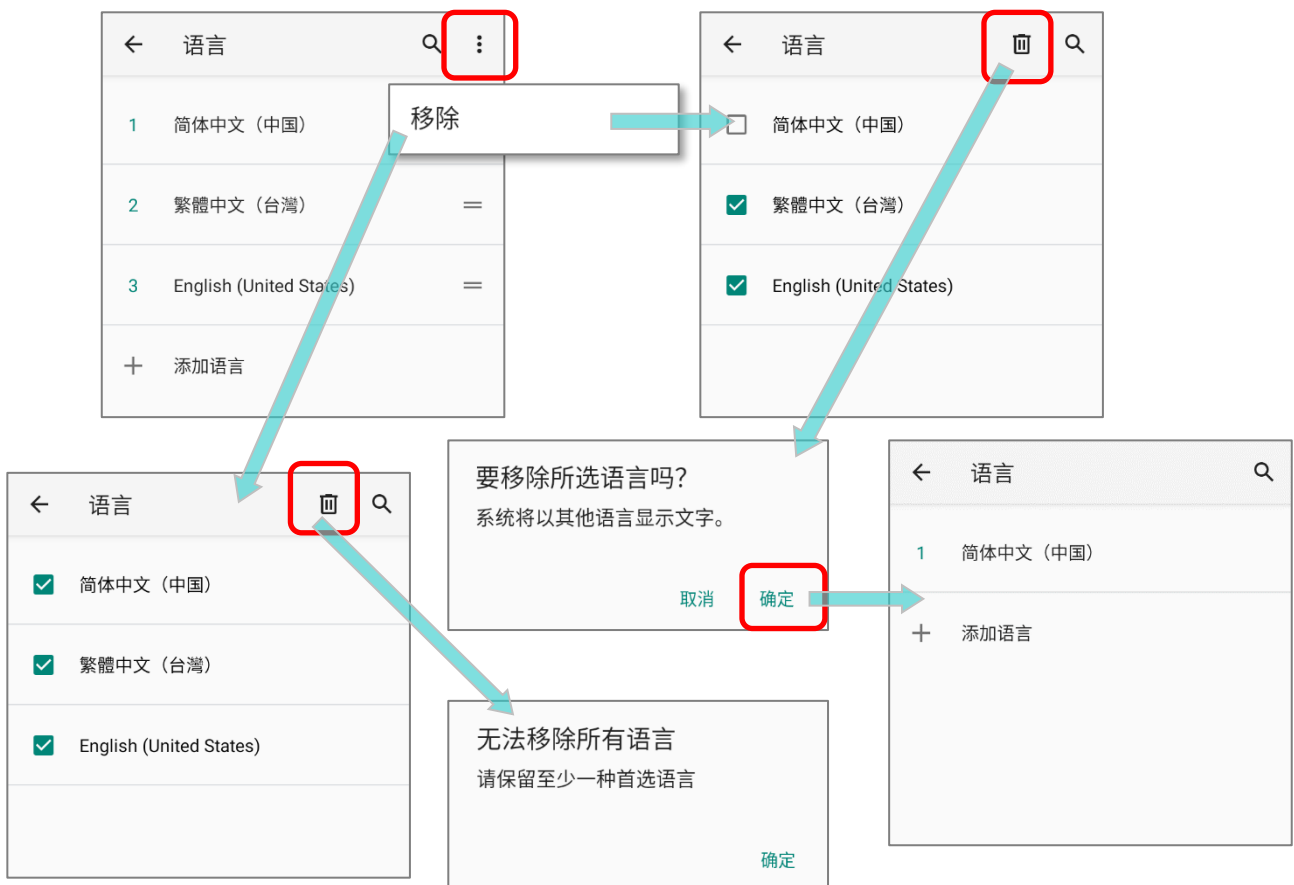


2) 按住欲设定为系统语言的语言，向上拖曳变更其排序至首位，松开后立即完成变更设定。



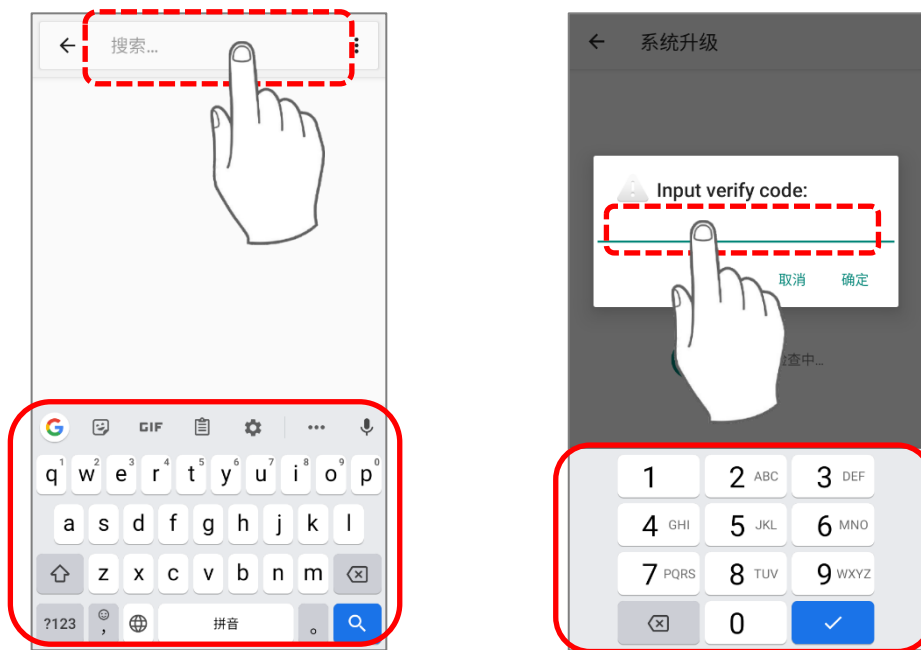
移除语言

点击右上角的更多 按钮并点选『移除』，勾选删除欲移除的语言。请注意，若选择移除当前的系统语言，随后所显示的系统语言将会变更。



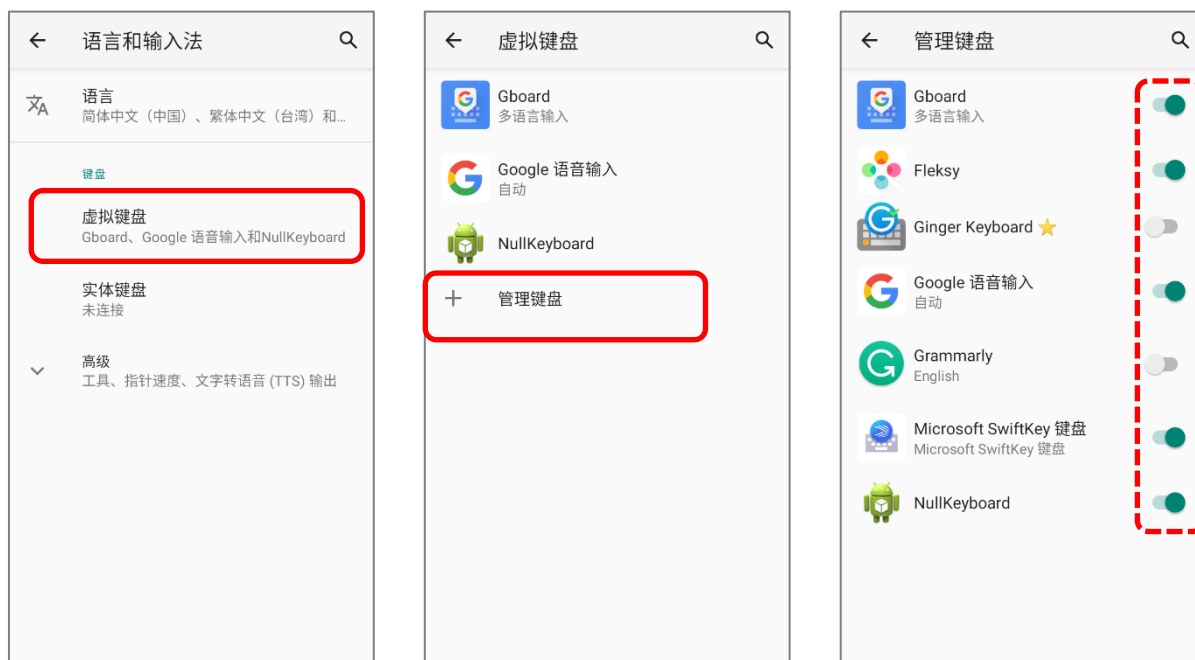
2.6.2. 屏幕键盘

点击可输入文字的区域，屏幕键盘会自动开启。屏幕键盘的样式会因文字栏位的性质有所不同（文字或纯数字）。



选择键盘输入法

于『语言和输入法』页面点选『虚拟键盘』，再点击『管理键盘』进行所安装的键盘管理，可依需要切换开启／关闭键盘。



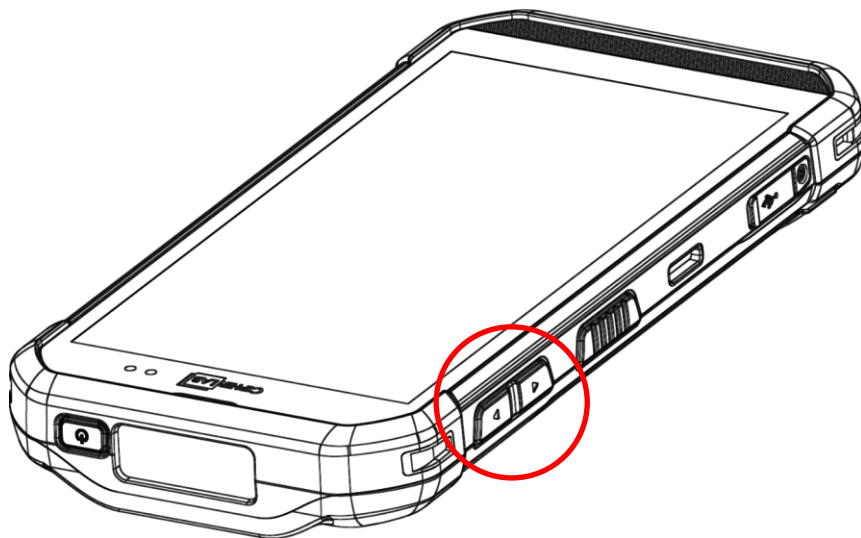
编辑文字

轻触并按住屏幕上的文字，开启文字编辑选单，提供复制、分享、全选等文字功能，在单一应用内或跨越不同应用皆可使用。有些应用也许会使用不同方式选择或编辑文字。



2.7. 声音与音量

使用行动电脑左侧的音量按钮，可调整系统及铃声音量。



2.8. 资料搜集

2.8.1. 读取条码

精选各式扫描引擎，能够弹性符合不同需求。行动电脑依其内建的扫描引擎种类，可扫描应用 ReaderConfig 默认允许读取的多种条码。在某一特定条码类型未被启用状态下，扫描仪将无法读取该条码类型。请执行 ReaderConfig，依自己需求对各条码类型启用／停用。

2.8.2. 位数相机

RS35 行动电脑内建一千三百万画素照相机与 LED 闪光灯，专为收集影像数据设计。您可以使用影像撷取工具，开启照相机并撷取影像。所拍摄之照片预设以 JPG 档案形式储存于装置主要储存空间的 DCIM 文件夹中。

第 3 章

基本操作

本章说明操作 RS35 行动电脑的基本技能，例如：如何操作桌面屏幕、检视系统状态、管理通知。应用的附加工具，包括数据收集、处理和传输，本章都会介绍。

本章内容

3.1 主屏幕	91
3.2 系统导航	95
3.3 状态栏	99
3.4 待机与锁定	107
3.5 操作系统更新	110
3.6 备份资料	113
3.7 恢复原厂设定	115

3.1. 主屏幕

RS35 行动电脑完成充电后，请按住电源按钮 3 秒以启动开机，在开机启动屏幕后将进入屏幕锁定画面。

屏幕锁定画面

将屏幕锁定解锁后即可进入主屏幕画面。

向上滑动锁定图示  可解锁画面，而依您设定的[锁定装置](#)方式，可能需要进一步输入图形、PIN 码，或密码以解锁。

APP DRAWER

开启 **App Drawer**（所有应用），请自主屏幕画面底部向上滑动。

变更壁纸

- 1) 长按主屏幕上任一处空位。
- 2) 点选显示选单中的『壁纸』选项，并选择欲操作的应用。
- 3) 选择欲套用为壁纸之影像。
- 4) 点击『设置壁纸』套用之。



3.1.1. 主屏幕上的应用或微件

新增应用至主屏幕：

新增应用至主屏幕画面，请：

- 1) 请于您欲自定义之主屏幕页面上开启 [App Drawer \(所有应用\)](#)。
- 2) 选定您欲新增之应用，点选并按住其图示。
- 3) 按压住应用图示向上，主屏幕即显现，请直接将此应用图示拖曳至欲放置的位置后松开即可。

长按住某些应用（如 Chrome 或 Gmail）图示时会显示其『应用信息』或应用快捷方式选单。若要将这类型的应用自 [App Drawer \(所有应用\)](#) 中添加至主屏幕，则请略过选单，直接将此应用图示向上拖曳。

- 1) 持续按压住该应用图示并向上拖曳。
- 2) 主屏幕显现后，将此应用图示拖曳至欲放置的位置后松开即可。

新增微件至主屏幕

- 1) 长按主屏幕画面上任一空位，并点选显示选单中的『微件』选项。



- 2) 进入微件选单后，请滑动搜寻您欲新增之微件。
- 3) 请点选并按住欲新增之微件，在主屏幕配置画面出现后，拖曳微件至欲放置的位置，松开即完成固定。
- 4) 而新增『设置』之快捷方式，则需由『设置』快捷方式清单中选择一设定。

新增应用快捷方式选单中的 ACTION 至主屏幕画面

将应用快捷方式中的 **Action** 图示添加到主屏幕，请：

- 1) 于主屏幕或 [App Drawer \(所有应用\)](#) 上，长按应用图示以展开其快捷方式功能选单。
- 2) 按住快捷方式选单上的 **Action** 图示，并拖曳图示至欲放置之位置。
- 3) 松开 **Action** 图示即完成固定

管理主屏幕上的应用以及微件

如需排列主屏幕上的应用快捷方式或微件，请直接按压拖曳主屏幕上的应用快捷方式／微件，其『应用信息』或应用快捷方式选单会显现。请略过选单，直接将此应用图示往任一方向拖曳，主屏幕配置画面即显现。请拖曳应用图示至欲放置的位置，松开即完成固定。

移除则请直接将此应用快捷方式或微件拖曳至屏幕画面上方的『**X** 移除』处后松开即可。

欲调整微件大小，请按住该微件直至一白色方框显现。拖曳方框上的白点可缩放微件之尺寸。

管理主屏幕上具备快捷方式选单的应用

移动／移除主屏幕上具备快捷方式选单的应用，请按压住该应用后往任一方向拖曳，主屏幕配置画面即显现。拖曳应用图示至欲放置的位置，松开即完成固定；或拖曳至屏幕画面上方的『**X** 移除』处后松开即可移除。

3.1.2. 主屏幕上的文件夹

新增文件夹

- 1) 请在欲自定义之主屏幕页面上，点击欲移动之应用／Action／微件，并拖曳其图示至另一应用图示。
- 2) 重叠应用的图示，即可建立形成文件夹。
- 3) 松开即可见到所重叠之图示皆位于一正方形中。

命名文件夹

- 1) 点击您欲命名之文件夹。
- 2) 正方形文件夹展开后为矩形，而其中列出所有置于此文件夹之应用。请点击『未命名的文件夹』以编辑命名。
- 3) 点击屏幕键盘上的**完成**按钮。
- 4) 点击屏幕上任一处，文件夹会收缩回正方形，并可见到此文件夹名称已更新。

移除文件夹

- 1) 长按住欲移除之文件夹。
- 2) 拖曳文件夹图示至屏幕画面上方之选项『**X** 移除』处，即可完成。

注意：

移除文件夹的同时，位于此文件夹中的快捷方式皆会随之移除。

3.2. 系统导航

系统操作意指透过滑动、其他动作，或点击按钮来控制设备。

3.2.1. 变更系统导航

系统导航默认为『"三按钮"导航』，其呈现三个虚拟按钮于屏幕底部。如需变更系统导航，请前往 [App Drawer \(所有应用\)](#) | 设置  | 系统  | 手势  | 系统导航。



『系统导航』的选项有：



手势导航



"三按钮"导航(默认)

手势导航

『手势导航』是由下述手势来操作屏幕以及选单：

执行动作	手势说明
返回主屏幕	由屏幕底部快速上滑。
返回上一页	由屏幕左边界或右边界向中间滑动。
最近使用过的应用列表	由屏幕底部朝屏幕正中心滑动，接着停顿数秒后松开。
Google 助理	由屏幕左下角或右下角滑动至朝屏幕正中心，接着停下数秒。
应用内的选单	以二指由屏幕左边界或右边界朝中间滑动。

点击设定按钮  开启『"返回"手势的灵敏度』选单，可设定由屏幕边界朝内滑动触发『返回上一页』的距离。敏感度愈高，所需的滑动距离则愈长。



透过 3 个按钮操作系统

『"三按钮"导航』为默认的系统导航，呈现『返回主屏幕』、『返回上一页』与『最近使用过的应用列表』三个虚拟按键于屏幕底部。



3.2.2. 最近使用过的应用列表

请依据您 RS35 行动电脑所设置的『[系统导航](#)』来开启最近使用过的应用列表：

▶ 针对『**手势导航**』：

由屏幕底部朝屏幕正中心滑动，接着停顿数秒后松开。

▶ 针对『**"三按钮"导航**』：

请直接点击『**最近使用过的应用列表**』虚拟按键即可。

在『**最近使用过的应用列表**』画面，您可执行：

切换应用

左右滑动检视列于列表的应用，点击欲选择之应用，即可开启显示于画面上。

结束应用

请将列表上的应用向上滑动以结束。

注意：

请关闭未使用的应用以释出暂存内存空间。关闭应用前，请记得储存您的数据与设定。

3.3. 状态栏

状态栏左侧显示通知图示，而右方则显示状态图示。

3.3.1. 状态栏上的图示

状态图示

图示	说明
	连接到蓝牙装置。
	该装置目前连接至 Wi-Fi 网络，并进行数据传输中。
	飞行模式开启，所有无线通信皆关闭。
	闹铃开启。
	除闹铃外一律静音（震动模式）。
	主电池电量全满。
	主电池电量消耗程度。
	主电池电力极低（电力低于 15%），须立刻充电。
	已连接外部电源，主电池充电中。

通知图示

图示	说明
	Android 系统通知讯息，如『已连接 USB 调试程序』或『正在透过 USB 为这个装置充电』。 请开启 通知面板 检视通知详情。
	装置正进行数据同步。
	事件预告通知。
	数据下载中／数据下载完成。
	数据上传中／数据上传完成。
	有可连线的 Wi-Fi 网络。
	已插入记忆卡。
	已接上耳机。
	热点开启。
	当装置附近有已储存且讯号良好的 Wi-Fi 时，装置的 Wi-Fi 将会自动开启并连线 。

3.3.2. 开启快速设定选单

状态图示与装置之剩余电量、蓝牙状态／Wi-Fi 连线状态等基本设定有关，而状态栏可供您便捷快速进行设定调整。

请由屏幕画面上方往下滑动以开启『快速设定选单』，而点击选单上状态图示可切换不同模式或进入其相关设定

快速设定选单



『快速设定选单』上的  与  按钮，在点击后会分别进入以下页面：

 快速设定选单『编辑』页面



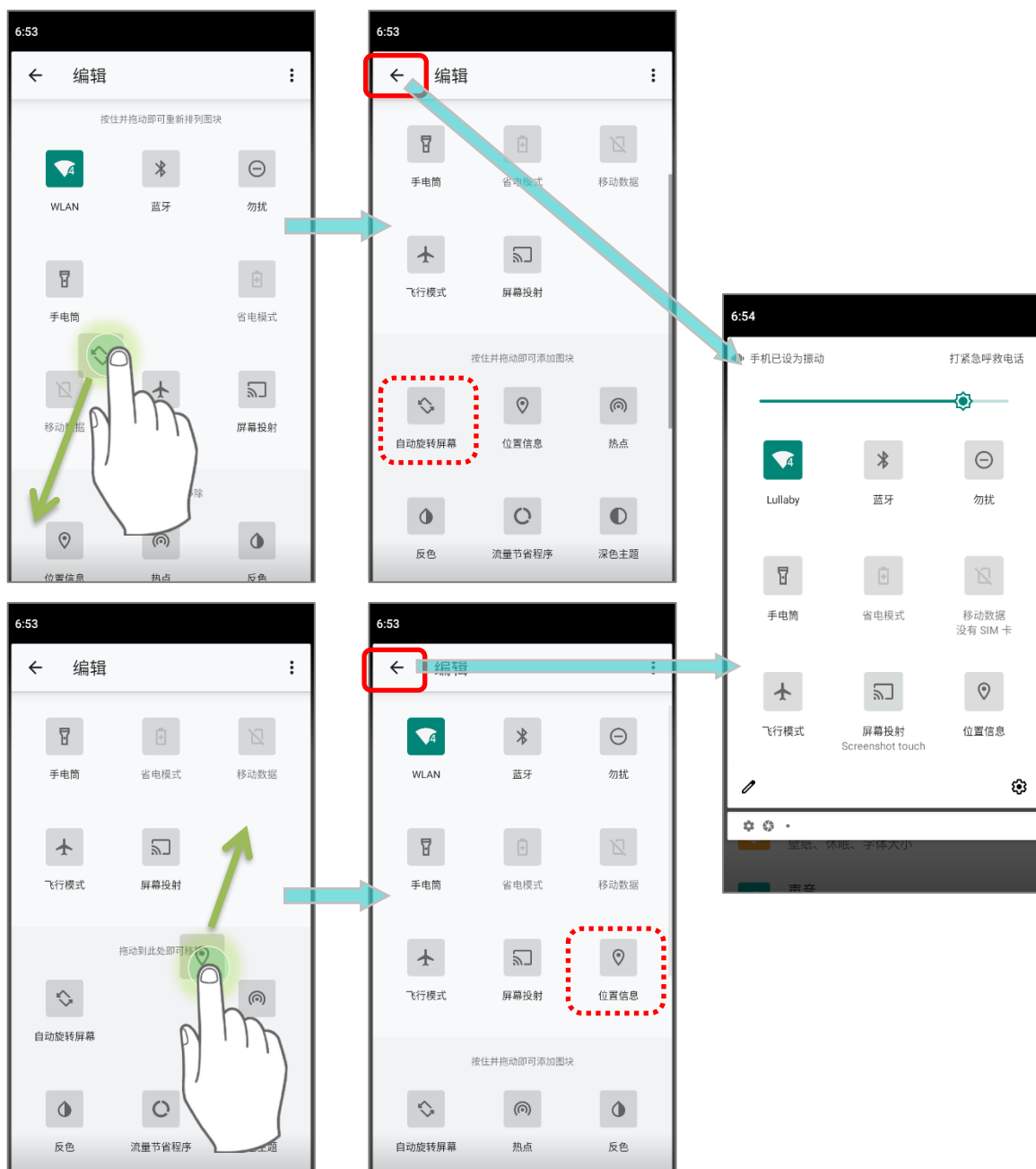
 『设定』页面



编辑快速设定选单

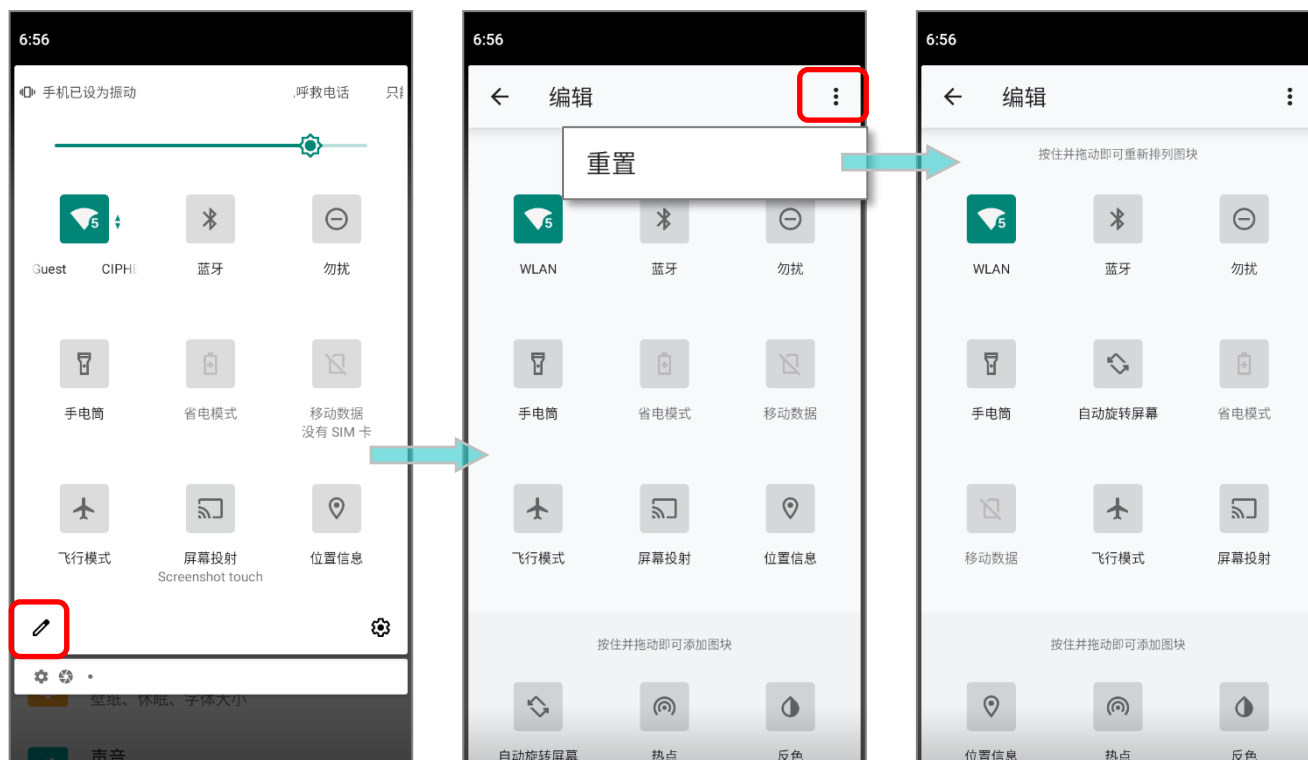
自定义快速设定选单，请：

- 1) 点击  按钮进入『编辑』页面。
- 2) 移除：移除功能图示，请按住并拖曳该图示至下方『拖曳到这里即可移除』区块，松开即移除。
- 3) 新增：新增功能图示，请由下方『按住并拖曳即可新增图块』区块中按住该图示并拖曳至上方区块，松开后即新增。
- 4) 返回快速设定选单页面，即可见所有设定已完成。



重置快速设定选单，请：

- 1) 点击  进入『编辑』页面。
- 2) 点击右上方 更多  按钮，自选单中点选『重置』。



3.3.3. 开启通知面板

状态栏上的通知图示如『有可连线的 Wi-Fi 网络』或 USB 连线等新事件。

检视通知

检视通知事件详情，请由状态栏下拉以开启通知面板。

点击各别通知栏可立即执行操作，或开启对应的应用。



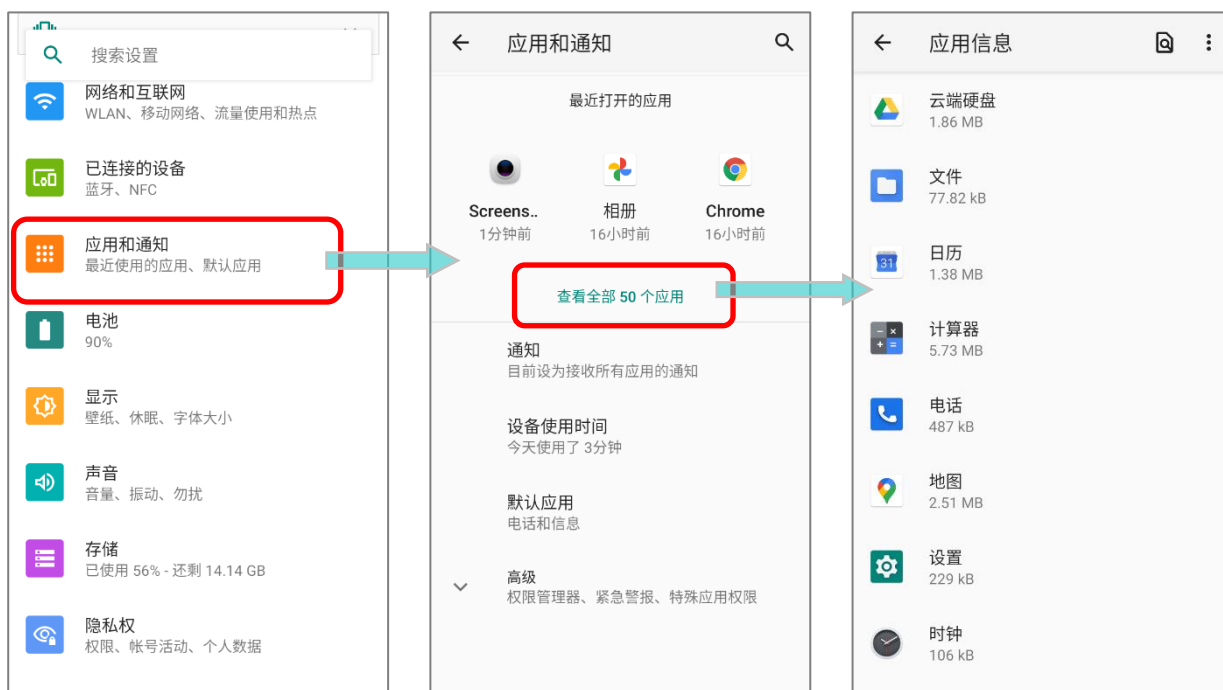
关闭通知

可针对各别应用进行其通知之变更或关闭。请长按通知栏，直至通知栏上显示相对应的应用名称，再选择点击其上的『提醒』、『静音』，或『关闭通知』选项。

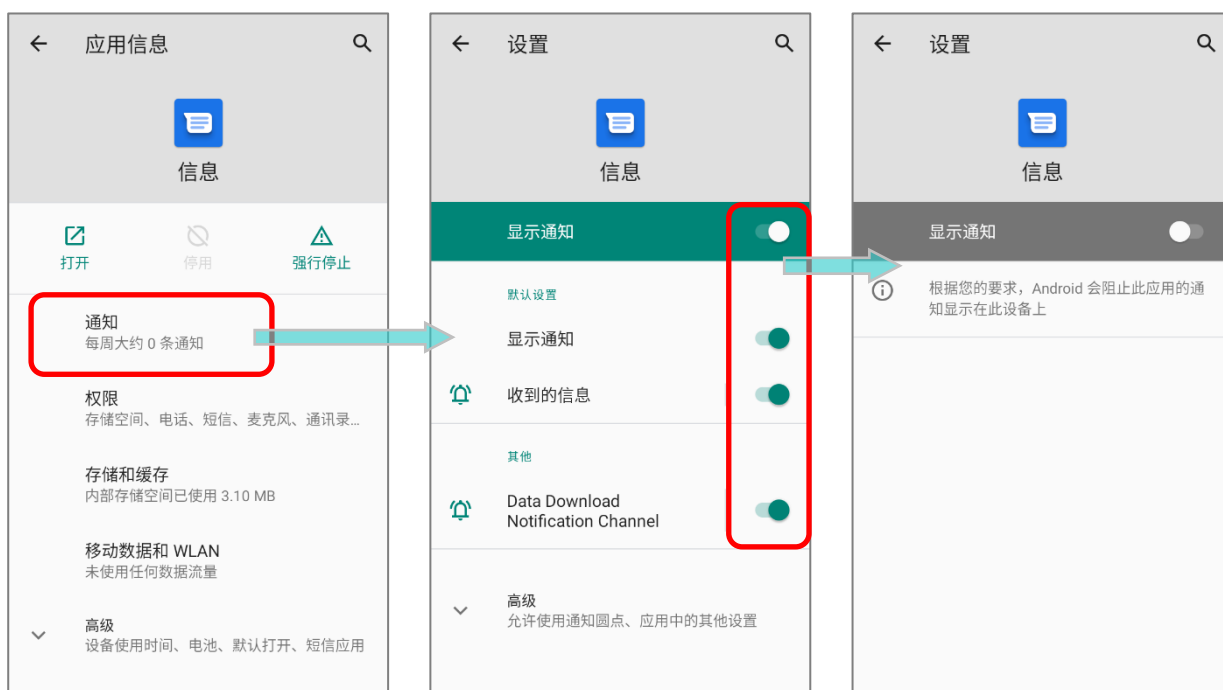


或

- 1) 前往 [App Drawer \(所有应用\)](#) | 设置  | 应用和通知  | 查看全部 **XX** 个应用，滑动至您欲变更通知设定的应用。



- 2) 进入该应用的『应用信息』页面，点击『通知』切换开启／关闭『显示通知』或其他设定。



清除通知

单次清除所有通知请点击『全部清除』。而进行中与需要下一步操作的通知，则会保留，不会被清除。



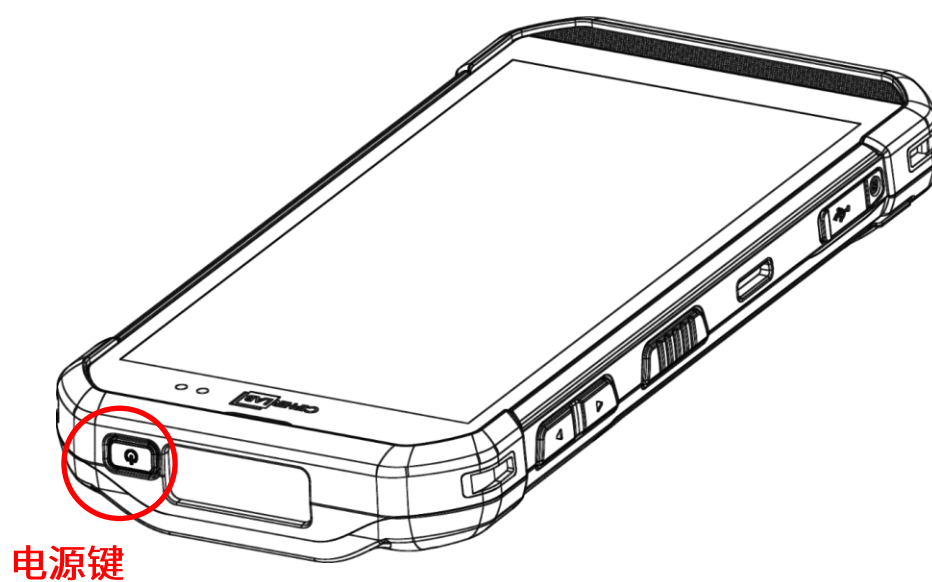
3.4. 待机与锁定

3.4.1. 装置待机

行动电脑开机后，运作便不会间断。为减少耗电及不必要之运作，若您大多时间不操作使用行动电脑，请将装置待机。行动电脑可由待机状态中被快速唤醒并运作；而进入待机模式后，系统即进入省电状态，屏幕触控将无所反应，而装置解锁前，音量键与侧边按键皆无法使用。

RS35 待机

按压电源键可将行动电脑待机。而若在[屏幕关闭时间设定](#)的时间内皆未使用，行动电脑会自动进入待机状态。



3.4.2. 鎖定裝置

当装置不在手边时，屏幕锁的设定可保护您的个人资料。本机提供多种屏幕锁与智能解锁功能，具高度便捷性。

锁定 RS35

前往 [App Drawer \(所有应用\)](#) | 设置  | 安全  | 屏幕锁定 进行锁定方式变更。

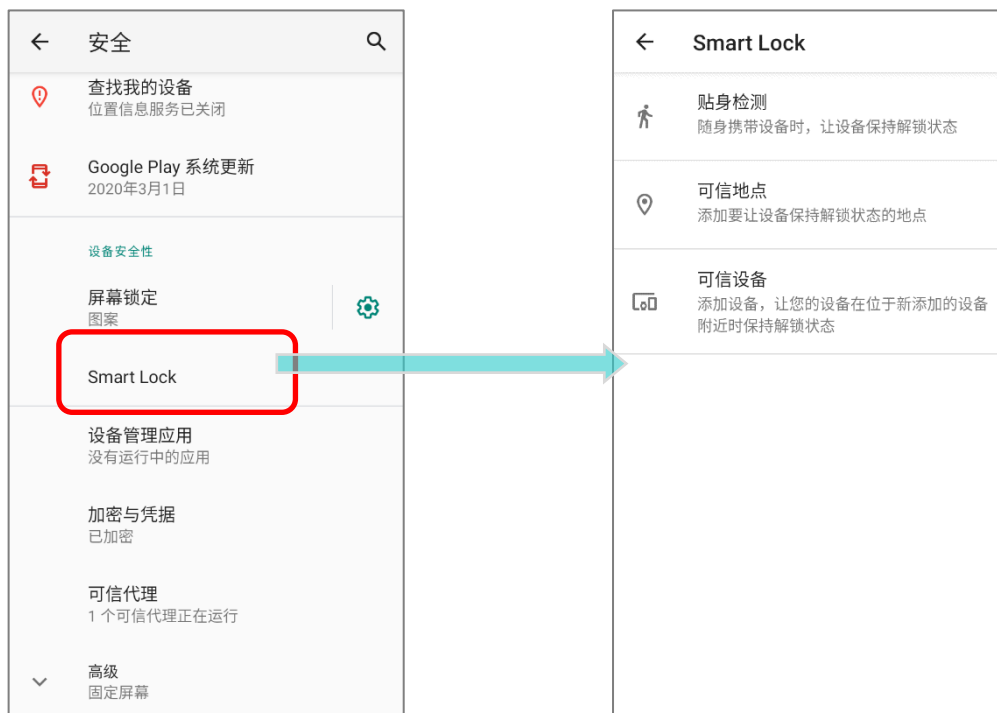


项目	说明
无	停用屏幕锁
滑动	以预设的滑动方式解锁
图案	输入设定图形锁
PIN 码	输入 PIN 码解锁
密码	输入至少为 4 字符的密码以解锁

若选定以图案、PIN 码或密码方式来解锁，您可进入进阶设定及 **Smart Lock** 功能来自定锁定设定。



您可进行进阶的『屏幕锁定』设定，以及 **Smart Lock** 设定。



3.5. 操作系统更新

更新操作系统可让行动电脑维持在最佳状态。可透过建立无线网络与互联网连线，下载 OTA 服务器上的更新文件来更新系统。

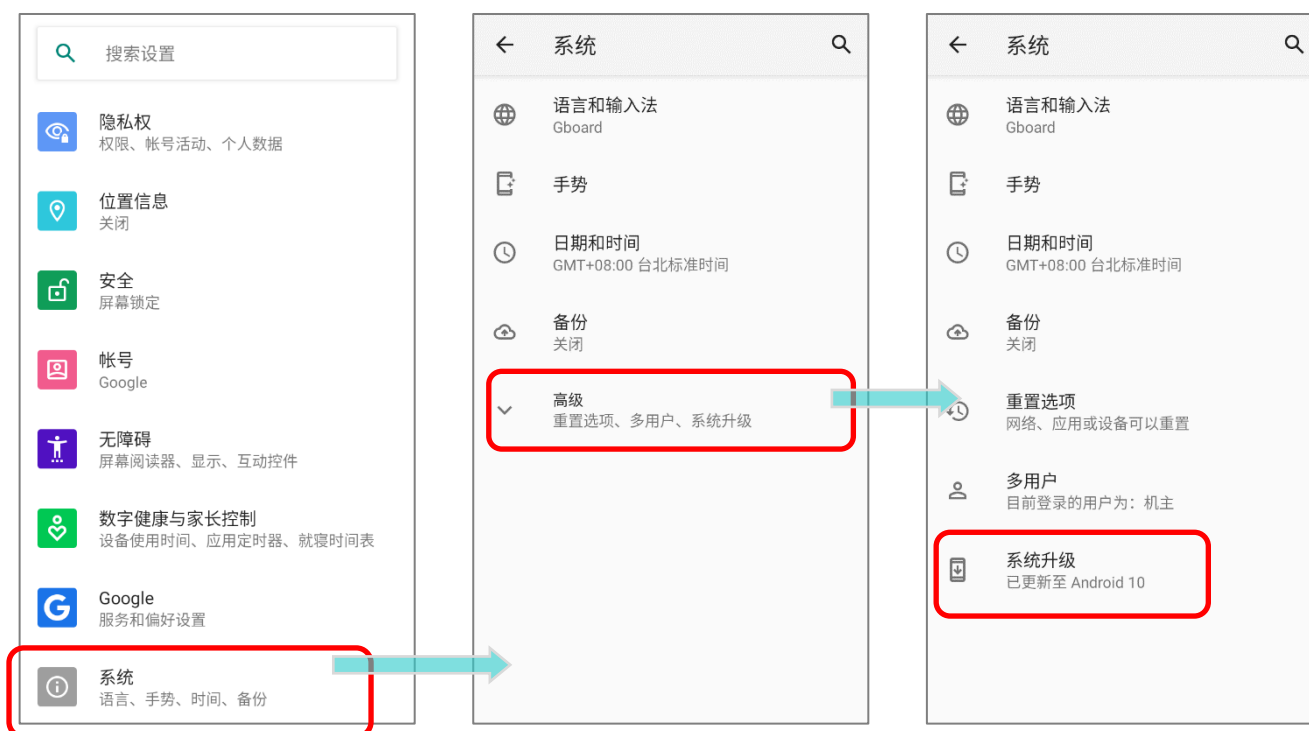
注意： 行动电脑于系统更新期间会关机。请于更新前储存您未完成的工作与数据，避免数据遗失。

3.5.1. 网络更新

为检查及下载服务器上最新的系统更新文件，请确保行动电脑上已建立无线网络连上互联网。

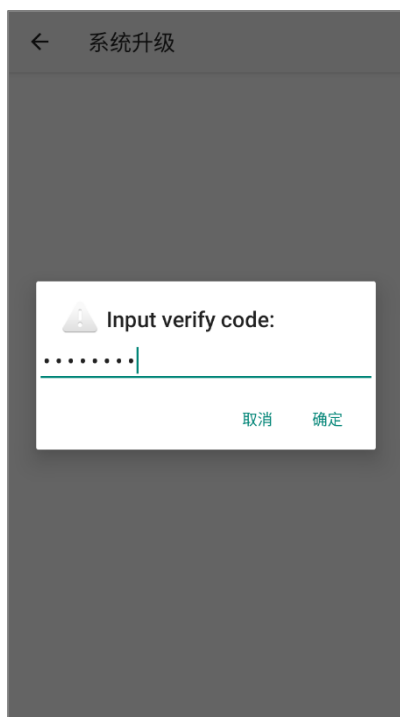
注意： 为避免网络连线产生额外的费用，建议您使用 Wi-Fi 连线到互联网来下载更新档。

1) 前往 [App Drawer \(所有应用\)](#) | 设置  | 系统  | 高级 | 系统升级 



- 2) 请于弹出窗口中输入系统更新密码（请联系 support@cipherlab.com.tw 索取密码）。

输入密码后请按 **OK**。



- 3) 行动电脑搜寻位于服务器上的最新系统更新文件，点选**下载并安装**以下载更新档。
- 4) 若于服务器上侦测到新系统更新文件，状态栏上会显示通知图示，而文字通知则会显示于[通知面板](#)上。

AUTOMATIC UPDATE

RS35 行动电脑的操作系统自动更新功能默认为关闭。如需变更设定，请透过 **ADC** (Android Deployment Configurator)来开启自动更新。

操作系统自动更新功能开启后，RS35 行动电脑会自动侦测是否有新版的操作系统更新文件并下载。而操作系统的更新则会排定于凌晨且行动电脑开启并闲置时执行。

3.5.2. SD 卡更新

RS35 行动电脑会自动搜寻行动电脑的储存空间，检视是否存有可用的更新文件来进行操作系统更新。

在取得系统更新档案后，复制『sdupdate.zip』档案到 SD 卡上的『sdupdate』文件夹中储存。再将 SD 卡插入装置的记忆卡槽内，按住电源钮开机。

或者

透过 USB Type-C 线或卡扣式传输充电线来传输此更新文件至装置内存空间的根目录中。

RS35 行动电脑会自动安装更新的操作系统，并于下次开机后生效。

注意：

请确认 SD 卡确实插入行动电脑中。若未确实插入，屏幕上会显示「您的系统目前为最新状态」。

3.6. 备份资料

您可透过 Android 备份服务，经由网络连线在云端备份您的个人资料（Google 日历设定、Google 帐户、Google Chrome™浏览器数据，以及 Gmail™设定），以及您 Google 帐户下的某些系统设定。而这能使您在行动电脑恢复原厂设定后，轻松还原设定（请参阅[恢复原厂设定](#)）。

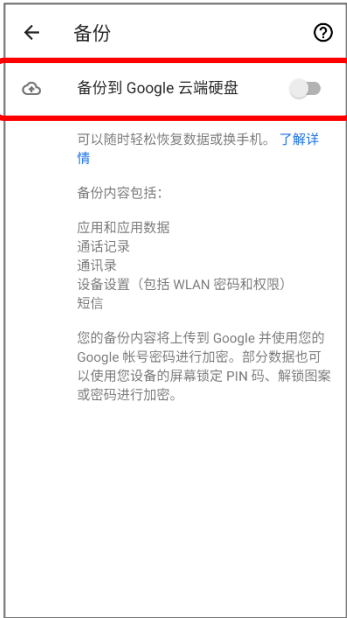
执行备份，请：

1) 确认您的行动电脑已连接至网络。

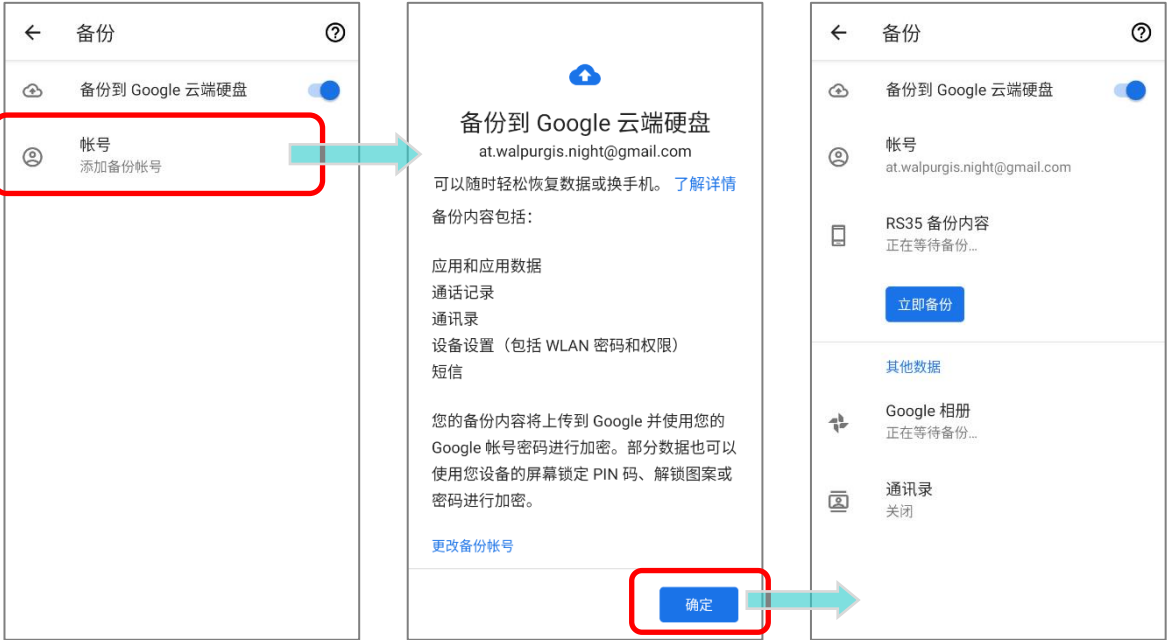
2) 前往 [App Drawer \(所有应用\)](#) | 设置  | Google  | 备份，启用『备份到 Google 云端硬盘』

或

[App Drawer \(所有应用\)](#) | 设置  | 系统  | 备份 ，启用『备份到 Google 云端硬盘』。



3) 点击账户登入您的 Google 账户。



只需于装置上新增您的 Google 账户，即可还原该账户的备份个人资料。

注意：

- (1) 备份照片及影片，请前往 [App Drawer \(所有應用\)](#) | 相簿 ，将您装置中的上述档案同步至 Google 照片库。



- (2) 备份装置中音频或影片等其他档案，则可使用 Google 云端硬盘服务。

- (3) Android 备份服务并不处理某些应用的数据与设定。

3.7. 恢复原厂设定

恢复原厂设定会清除您行动电脑中的所有数据（包含档案以及所安装的应用与其相关数据），并将此行动电脑还原至您初次使用时的出厂状态。

强烈建议您在执行恢复原厂设定前，依[备份资料](#)之说明将您的重要数据进行备份。

以 ADC (Android Deployment Configurator) 为 RS35 所进行的设定会自动备份至 RS35 的 **enterprise** 分区中，而储存于 **enterprise** 分区中的设定则不会因执行『清除所有数据（恢复原厂设定）』而清除。如须清除包含 **enterprise** 分区中的所有设定，请选择执行『清除所有数据（恢复原厂设定包含 **enterprise**）』。

3.7.1. 清除所有数据（恢复原厂设定）

执行『清除所有数据（恢复原厂设定）』将清除所有设定，但不包含以 ADC (Android Deployment Configurator) 设定而备份至 **enterprise** 分区中的设定。

执行清除所有数据（恢复原厂设定），请：

- 1) 前往 [App Drawer \(所有应用\)](#) | 设置  | 系统 



2) 请点击『高级』展开更多功能选项，点选『重置选项』然后『清除所有数据（恢复原厂设置）』。



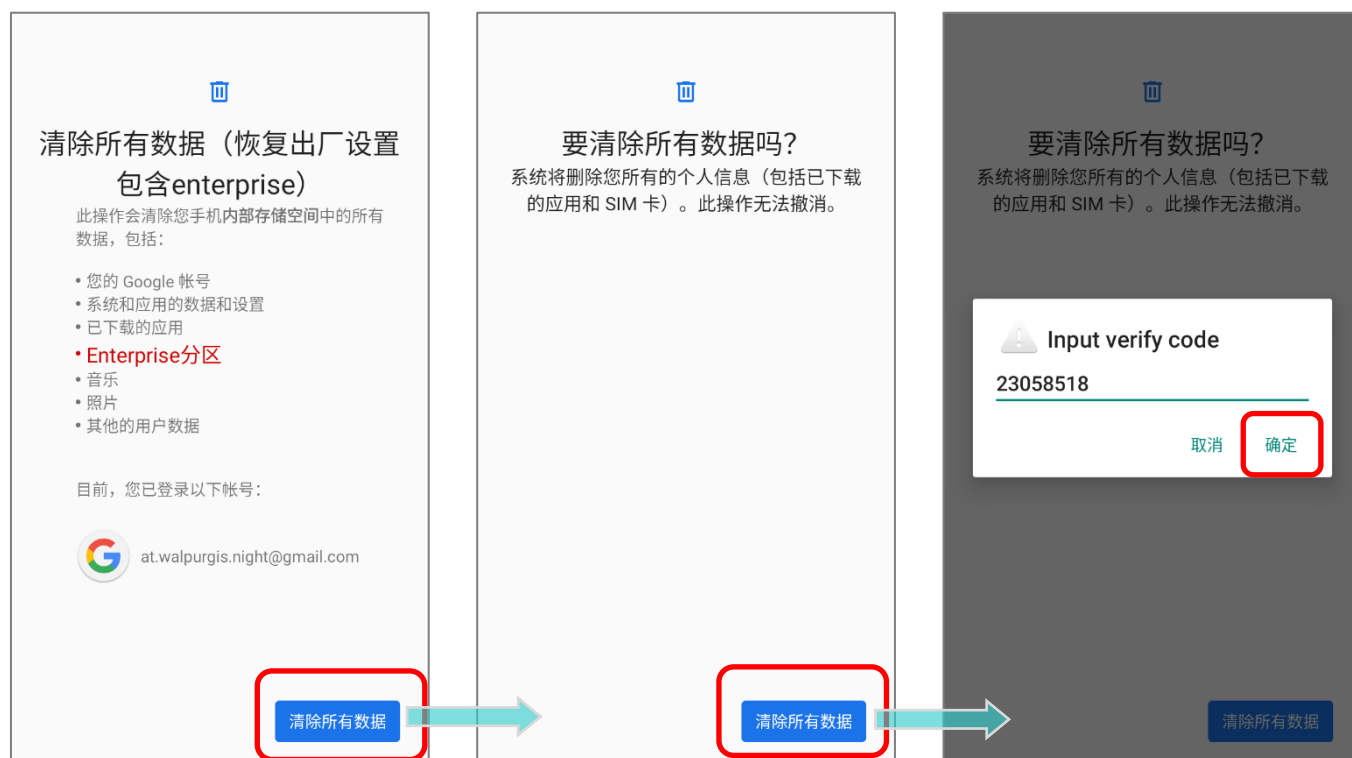
3) 点击『清除所有数据』按钮确认执行重置，并输入验证码（请联系 support@cipherlab.com.tw 以取得您的验证码），再点击『确定』执行恢复原厂设定。



3.7.2. 清除所有数据（恢复原厂设定包含 ENTERPRISE）

请前往 [App Drawer \(所有應用\)](#) | 设置  | 系统  | 重设选项  | 清除所有数据（恢复原厂设定包含 **enterprise**）

点击『清除所有数据』按钮确认执行重置，并输入验证码（请联系 support@cipherlab.com.tw 以取得您的验证码），再点击『确定』执行恢复原厂设置。



请注意，清除所有数据（恢复出厂设定包含 **enterprise**）将清除所有设置，包含以 ADC (Android Deployment Configurator) 设定而备份至『enterprise 分区』中的设置。

3.7.3. 使用向导

行动电脑重新设置后首次开机，会出现使用向导引导您设定运行环境，以及还原应用与数据。

在设定的过程中，可点击略过继续下一步（可随时由 [App Drawer \(所有應用\)](#) | 设置  中完成各别的设定）。请注意，若要在该阶段还原您所备份的 Google 帐户数据，请于提示选取 Wi-Fi 网络时登入 Wi-Fi 网络。



步骤 1-1:

点击『开始』开始向导，或点击进入『选择语言』页面／『阅读辅助设置』页面。



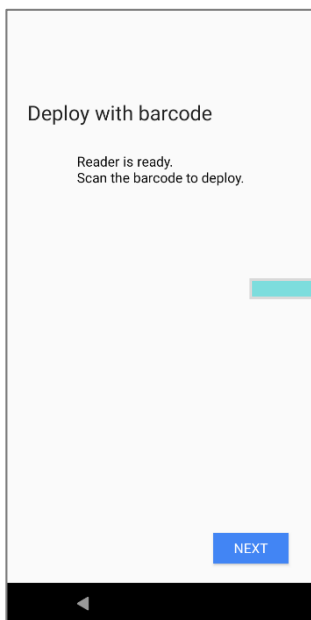
步骤 1-2:

依据个人需求自定义装置。



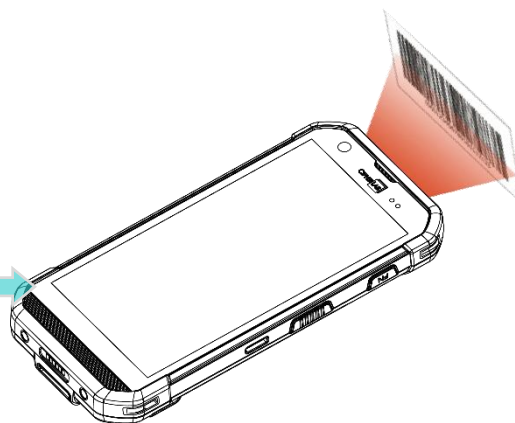
步骤 1-3:

选择欲设定的系统显示语言。



步骤 2:

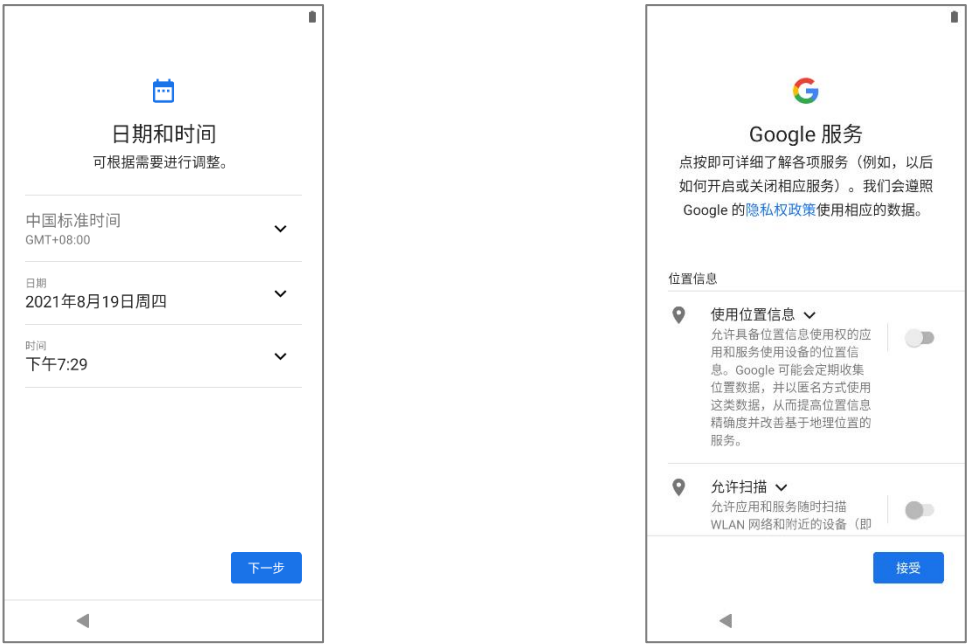
扫描读取以 ADC (Android Deployment Configurator) 所制作成的设定条码来套用设定。或按下『Next』继续以使用向导完成设定。





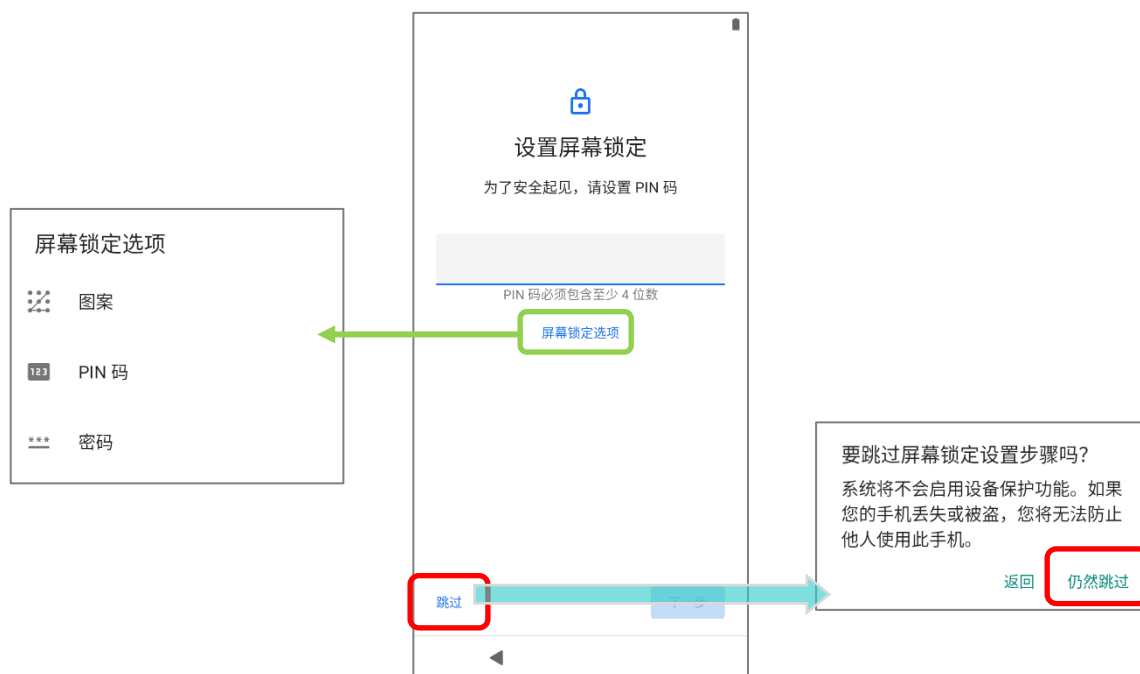
步骤 3:
请插入 SIM 卡或略过进入下一步。

步骤 4:
选择 WLAN 连线，或『在离线状态下设置』。
若于此步骤连线网络，则可进一步登入您的 Google 账户来回复资料。

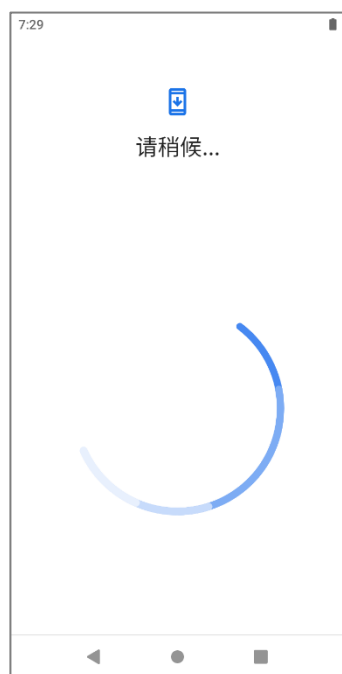


步骤 5:
设定日期与时间，或直接点击『下一步』略过此步骤。

步骤 6:
选择欲启用的 Google 服务，并点击『接受』继续。

**步骤 7:**

设定手机屏幕锁定的保护方式，或选择『跳过』直接跳过此步骤。

**步骤 8:**

等待数秒后完成初始设定。

初始设定完成后，主屏幕画面会显现。而应用及设定将于背景运行中还原。

第 4 章

无线电波

行动电脑内建 Wi-Fi 模块，可供您设定与连线至无线网络。

本章内容

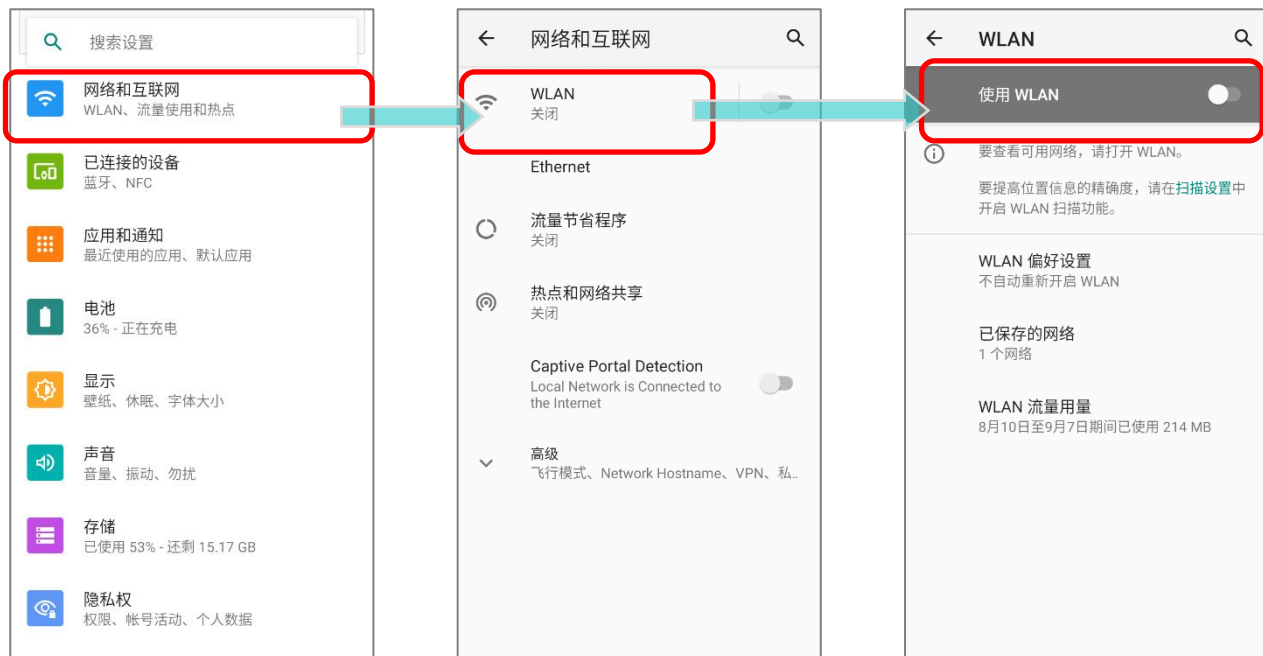
4.1 使用 WLAN	122
4.2 使用蓝牙	133
4.3 使用近场通讯 (NFC)	139

4.1. 使用 WLAN

4.1.1. 链接至 WLAN 网络

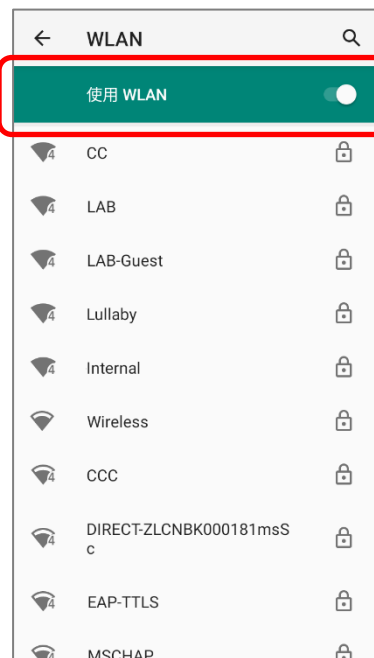
开启 WLAN，请：

- 1) 前往 [App Drawer \(所有應用\)](#) | 设置  | 网络和互联网  | WLAN 

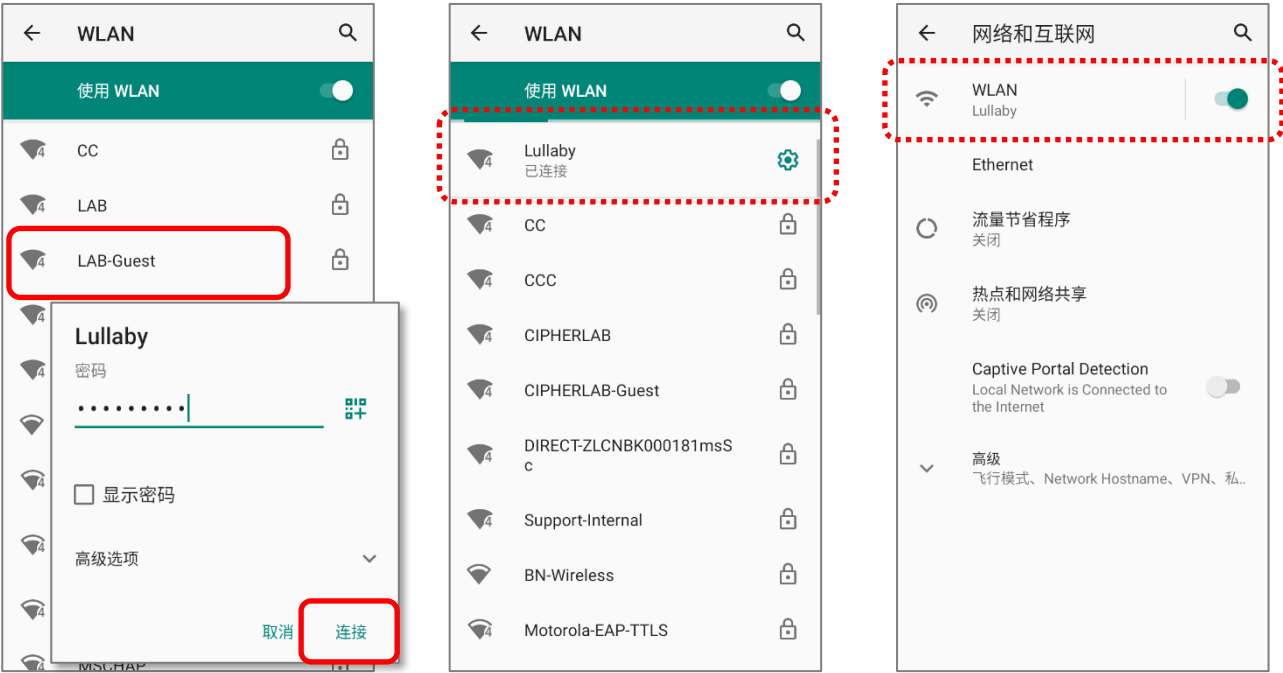


- 2) 点击『使用 WLAN』开关搜寻扫描可用网络。

- 3) 点选欲使用的网络。



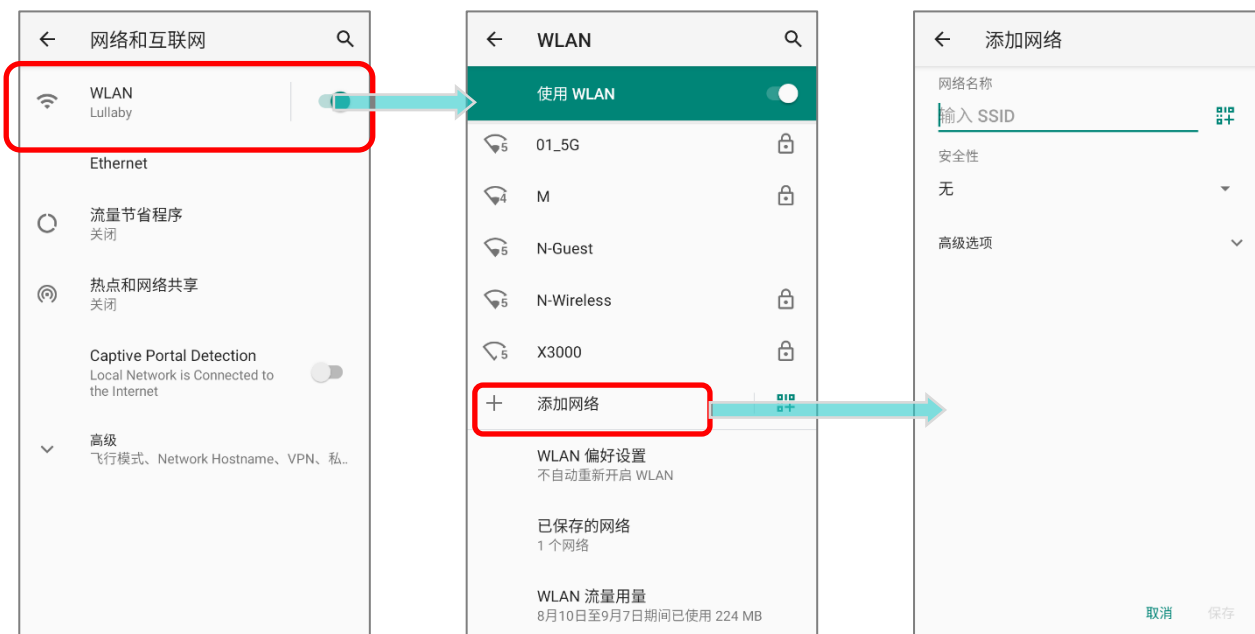
- 4) 如为开放式网络，行动电脑会直接尝试连线，连线成功会显示『已连接』。
如为加密保护的网路，则会显示提示对话框要求输入连线密码。



4.1.2. 手动新增 Wi-Fi 网络

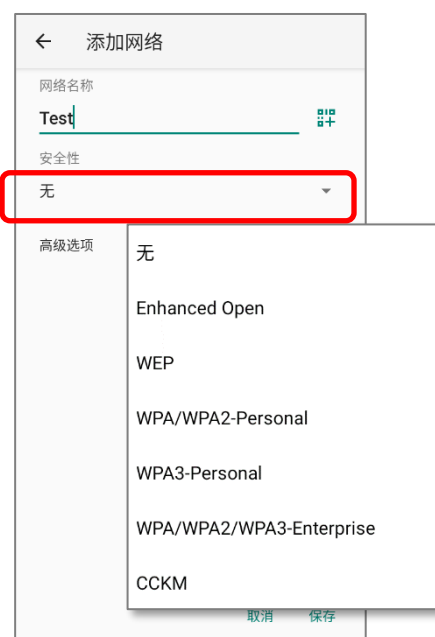
如欲链接的网络并未广播其 SSID，或超出范围，则可手动新增：

- 1) 前往 [App Drawer \(所有應用\)](#) | 设置  | 网络和互联网  | **WLAN** 
- 2) 点击开启『使用 WLAN』。
- 3) 滑动页面至底部，点选『添加网络』。



- 4) 请于『添加网络』页面的『网络名称』中输入该网络名称，并选择安全性。

- ▶ **Enhanced Open** 为针对开放网络，无须验证。
- ▶ 针对 **WEP**、**WPA/WPA2-Personal**，以及 **WPA3-Personal** 连线，请在输入密码后再点击储存。



▶ 针对 **WPA/WPA2/WPA3-Enterprise** 以及 **CCKM** 连线：

由下拉选单中点选 **EAP** 方法(PEAP, TLS, TTLS, PWD, SIM, AKA)及阶段 2 验证（无、MSCHAPV2、GTC）。选择 CA 证书，如有必要，则再选择『使用系统证书』。

请输入您的使用者名称，如有必要，则再输入密码。

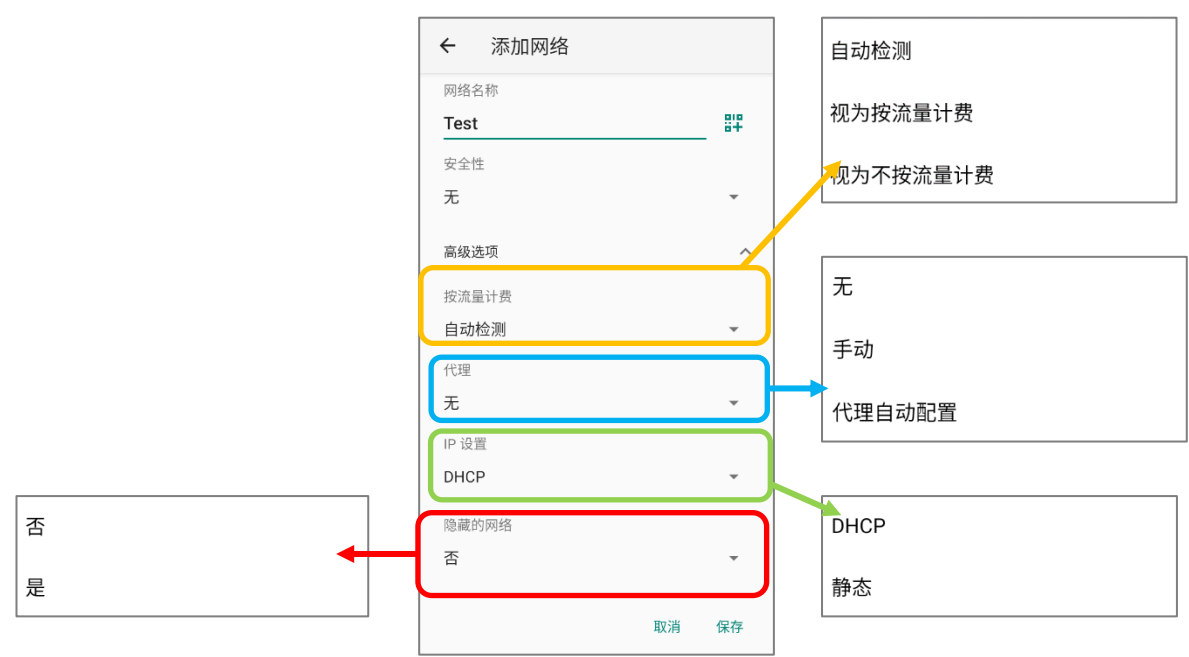
注意：

证书可能安装于：[App Drawer \(所有应用\)](#) | 设置  | 网络和互联网  | WLAN  | WLAN 偏好设定 | 进阶 | 安装证书)

RS35 行动电脑支持以下文件类型证书：

扩展名类型	标准证书	密钥储存
说明	DER-encoded X.509 证书储存于 .crt 或 .cer 档案	X.509 证书以 PKCS#12 密钥储存档案，扩展名为 .p12 或 .pfx
安装方法	变更扩展名为 .crt 或 .cer	变更扩展名为 .p12 或 .pfx

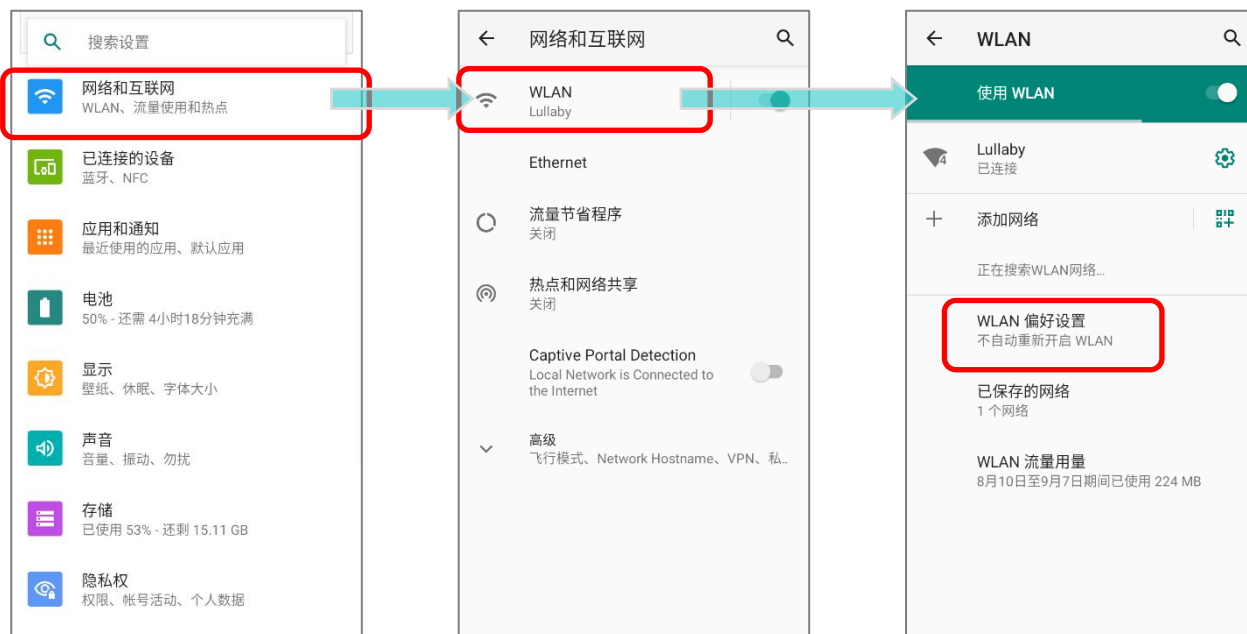
5) 如有必要，请选择 **Proxy** 以及 **IPv4** 设定。预设 Proxy 为无设定，而 IP 设定则为 **DHCP**。



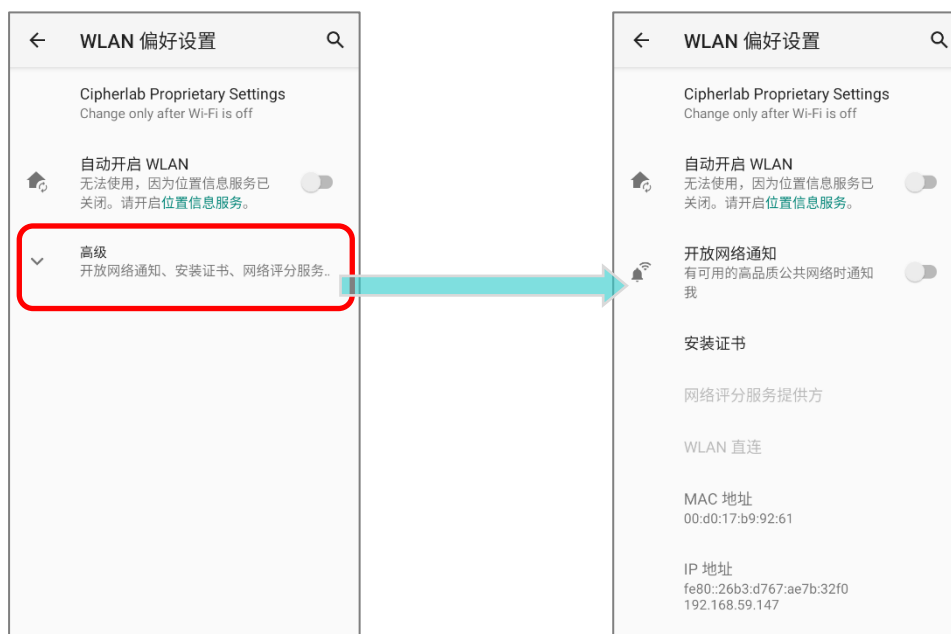
4.1.3. 进阶WLAN 设定

针对进阶 WLAN 设定之配置，请：

- 1) 前往 [App Drawer \(所有應用\)](#) | 设置  | 网络和互联网  | **WLAN** 
- 2) 滑动页面至底部，点选『**WLAN 偏好设置**』。



- 3) 点击『高级』展开更多设定。



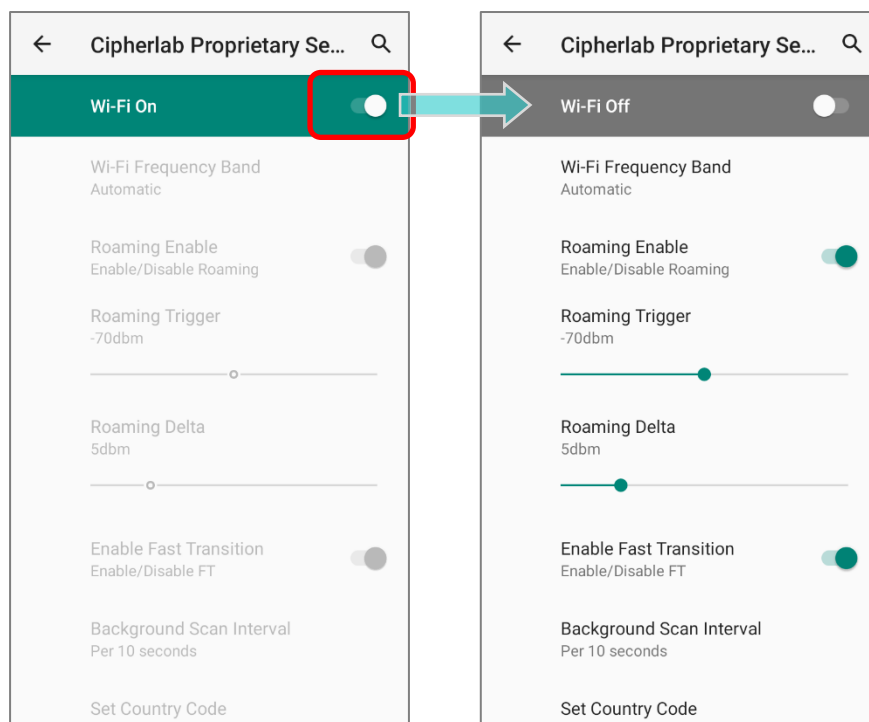
『WLAN 偏好设置』页面所列出的设定项目功能如下：



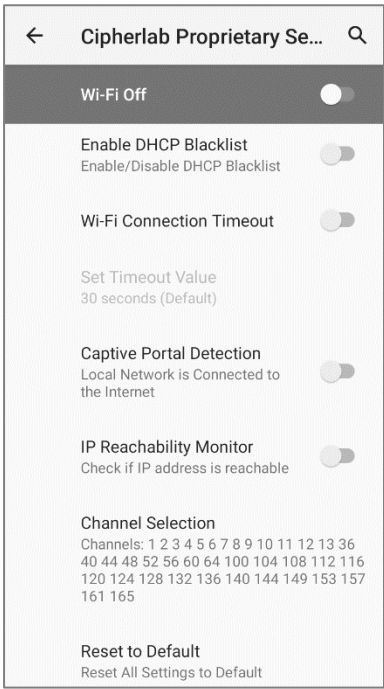
项目	说明
Cipherlab Proprietary Settings	点击进入详细设定页面。 详见 Cipherlab Proprietary Settings 。
自动开启 WLAN	即便您已将 WLAN 设定为关闭，本机仍会在附近有已存且讯号强的 WLAN 时自动开启连线。
开放式网络通知	当有可用的公共网络时进行通知。
安装证书	安装最近下载或存放于装置内的证书。
网络评分服务提供方	所选的网络评分服务提供方会将网络速度显示在 WLAN 列表上。
WLAN 直连	启动链接您的装置至支持 WLAN 直连的网络。
MAC 地址	链接至 WLAN 网络时，显示此装置的 MAC 地址。
IP 地址	显示此装置的 IP 地址。

CIPHERLAB PROPRIETARY SETTINGS

如欲就『**Cipherlab Proprietary Settings**』页面上反白功能选项进行设定，请先关闭 WLAN，在设定完成后再开启 WLAN 套用设置。点击页面最上方的 Wi-Fi 栏位即可切换 On 或 Off。



項目	說明
Wi-Fi Frequency Band	可設定 Wi-Fi 頻段為： Automatic （自動）、 5 GHz only 、或 2.4 GHz only 。而預設則為 Automatic 。
Roaming Enable	選擇是否啟動 Wi-Fi 漫遊功能。
Roaming trigger	觸發 Wi-Fi 時的訊號強度。值愈大，表示觸發漫遊的敏感度愈高。
Roaming delta	針對漫遊候選的條件；值愈大表示候選 AP 的訊號強度須高於目前連線的 AP 的差距愈多。
Enable Fast Transition	啟用 802.11r Fast Transition 功能。
Background scan interval	設定背景搜尋間隔時間，時間愈短表示搜尋頻率愈高。
Set Country Code	為行動電腦的 Wi-Fi 選擇設定國家碼。



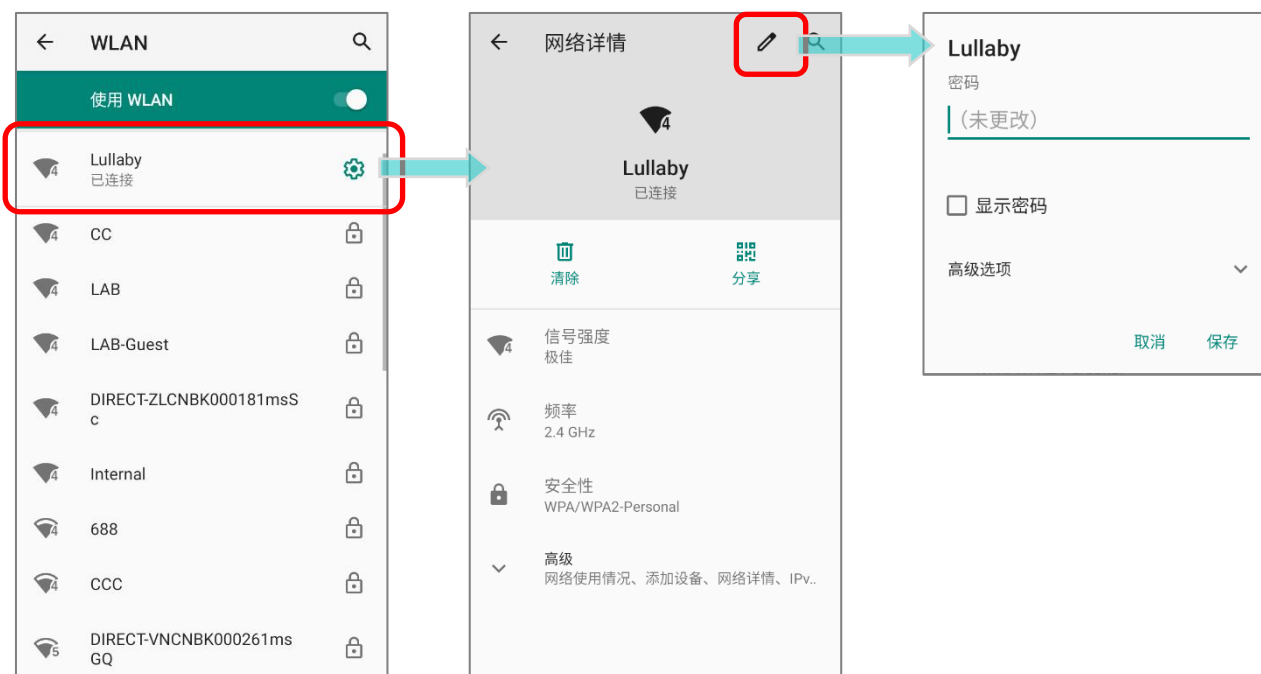
项目	说明
Enable WLAN Blacklist	将多次无法连接上的 Wi-Fi AP（access point；存取点）予以拒绝，并加入黑名单中。
Enable DHCP Blacklist	禁止机器连接上网络名称（SSID）列于黑名单上的 Wi-Fi 网络。
Wi-Fi Connection Timeout	在无法再次连接上先前所连接的 Wi-Fi AP 前，机器会先保留网络连线，并等待 Wi-Fi 响应一段时间。
Set Timeout Value	开启『Wi-Fi Connection Timeout』后，可进一步设定逾时的值。
Captive Portal Detection	检测 Wi-Fi 是否有连线至 Internet 的能力。
IP Reachability Monitor	检确认 gateway 或 DNS server 是否无法取得。
Channel Selection	选择 Wi-Fi channel 以缩小 2.4GHz (802.11b/g/n)或 5 GHz (802.11a/n)的频段范围。
Reset to Default	将 Cipherlab Proprietary 页面上所有设定还原至预设。

4.1.4. 修改 Wi-Fi 网络连线

变更已连线之网络

更改已连线网络之设定，请：

- 1) 点击 Wi-Fi 列表中已连线的 Wi-Fi 网络，进入其『网络详情』页面。
- 2) 点击编辑按钮后弹出窗口。



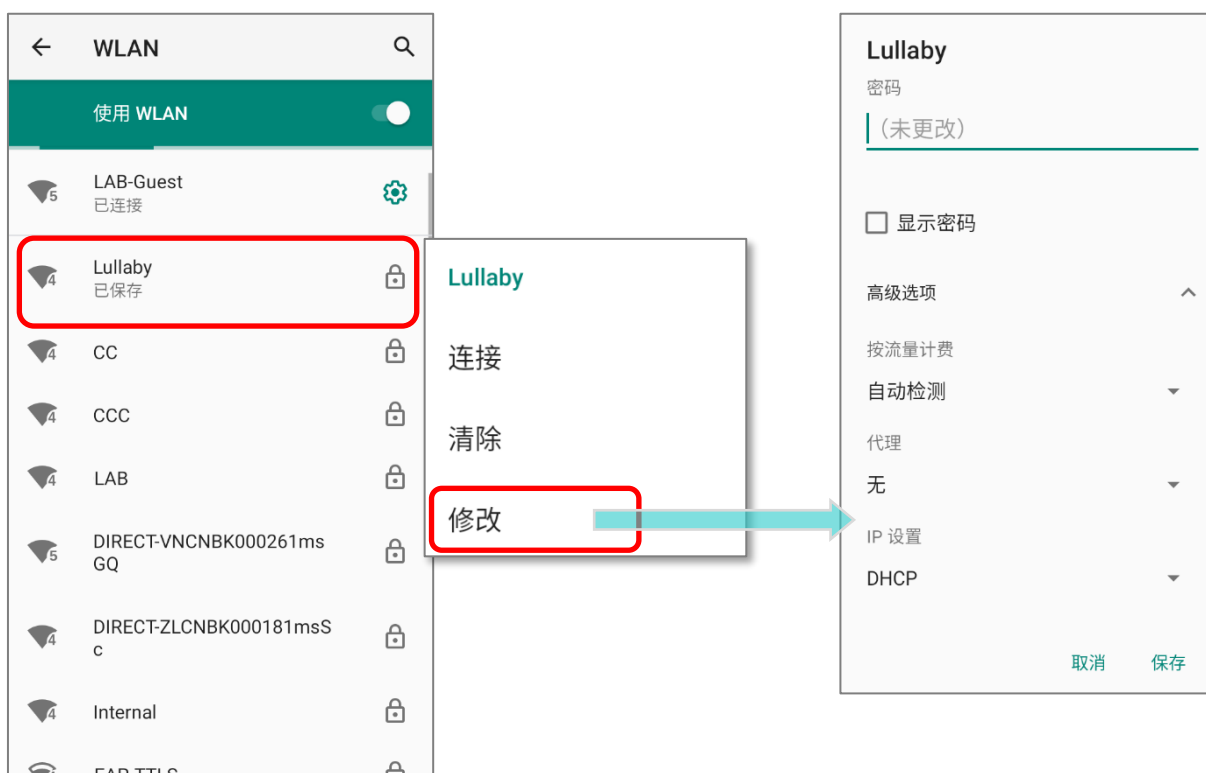
- 3) 变更网络设定后『保存』。



变更已储存之网络

变更已连线网络之设定，请：

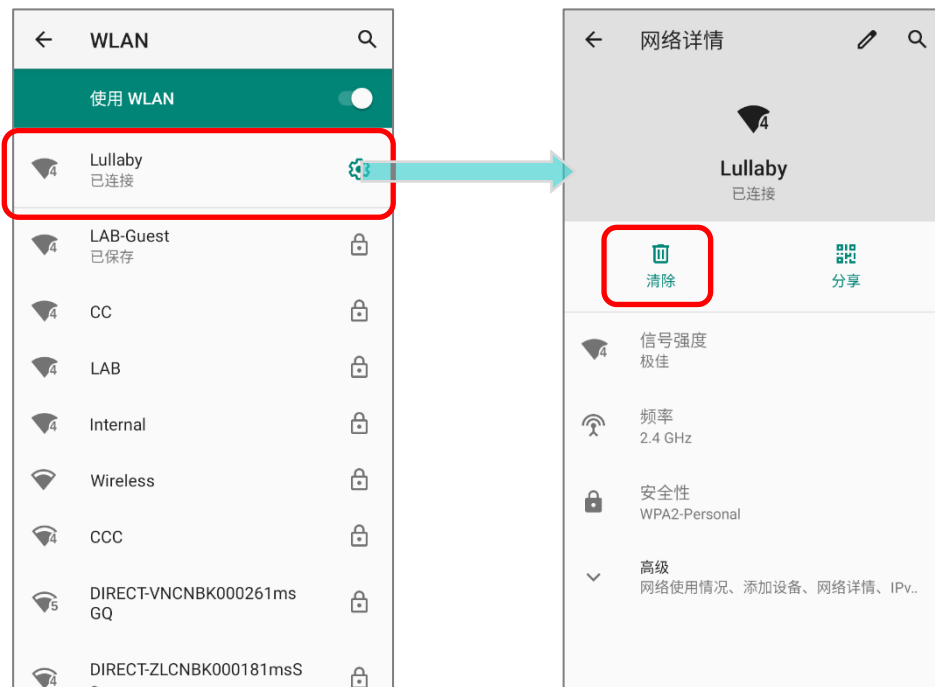
- 1) 长按 WLAN 列表上任一已储存之网络。
- 2) 由弹出窗口中点选『修改』。
- 3) 对话框开启后修改网络设定，按下『保存』完成。



4.1.5. 中断 Wi-Fi 网络连线

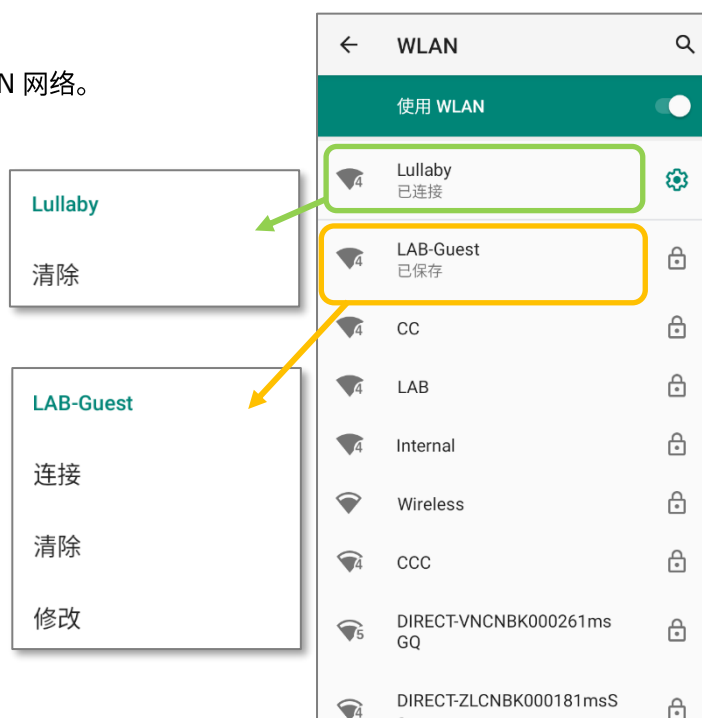
中断并清除网络连线，请：

- 1) 点击列表上已连接的网络进入其『网络详情』页面。
- 2) 点击『清除』中断连线。



或

- 1) 长按住清单上已连线／已储存的 WLAN 网络。
- 2) 点击『清除』中断连线。



4.2. 使用蓝牙

RS35 行动电脑可进行蓝牙设定，以及管理所连接的蓝牙远程设备。

4.2.1. 蓝牙规范

支持的蓝牙规范

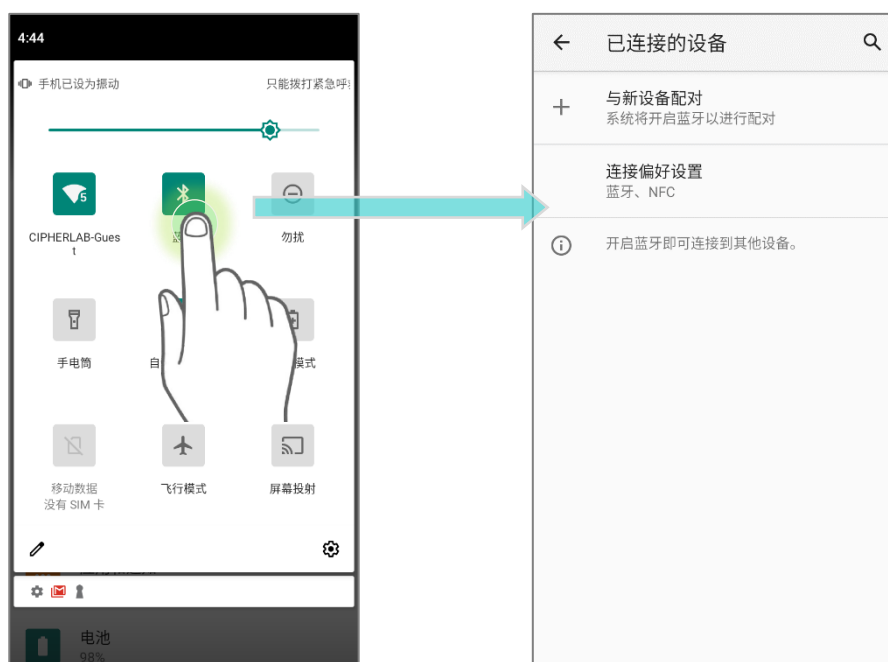
Generic Access Profile	(GAP)	泛用存取规范。用于装置之发现与认证。
Service Discovery Access Profile	(SDAP)	用于发现远程蓝牙设备所提供的服务。
Headset Profile	(HSP)	蓝牙耳机规范。用于所启用的蓝牙耳机与所启用的蓝牙装置间的通讯。
Serial Port Profile	(SPP)	串行端口规范。用于设定链接两个蓝牙装置的虚拟串行端口。
Human Interface Device Profile	(HID)	人机界面规范。用于提供键盘与指向装置等装置的低延迟蓝牙连线。
Object Push Profile	(OPP)	对象交换规范。用于推播服务器与推播对象上。
Hands-Free Profile (AG1.5)	(HFP)	免手持装置规范。允许使用免手持装置拨打与接听电话。
Hands-Free Profile	(HFP 1.6)	免手持装置规范。允许使用免手持装置拨打与接听电话。
Advanced Audio Distribution Profile	(A2DP)	蓝牙立体声音讯传输。将立体声音质之音频传输至无线耳机或扬声器。
Audio/Video Remote Control Profile	(AVRCP)	音讯／影片远程控制配置文件。允许控制电视与 Hi-Fi 装置。
Generic Object Exchange Profile	(GOEP)	泛用对象交换规范。为其他数据数据提供依据。
Personal Area Networking Profile	(PAN)	个人局域网络规范。以蓝牙网络封装协议 (Bluetooth Network Encapsulation Protocol, BNEP) 进行蓝牙传输。
General Audio/Video Distribution Profile	(GAVDP)	通用影音传输模式，为 A2DP 及 VDP 提供依据。
Phone Book Access Profile	(PBAP)	电话簿存取规范。将电话簿对象传输至车用蓝牙，以显示行动电脑上所接收的来电信息或发起通话。
Out of band and Near Field Communications	(OOB, NFC)	以 NFC 来进行配对程序管理。
Symbol Serial Interface Profile	(SSI)	支持额外的扫描仪。
Dial-up Networking Profile	(DUN)	提供透过蓝牙进入互联网及其他拨号服务的标准。
HID over GATT Profile	(HOGP)	蓝牙低功耗(BLE)设备与主机设备间的通讯。
Generic Attribute Profile	(GATT)	蓝牙低功耗(BLE)设备间的数据传输。

4.2.2. 开启蓝牙

蓝牙预设为关闭，开启蓝牙可由屏幕画面上方往下滑动，开启『[快速设定选单](#)』或『快速设定面板』，点击其上的蓝牙按钮 ：

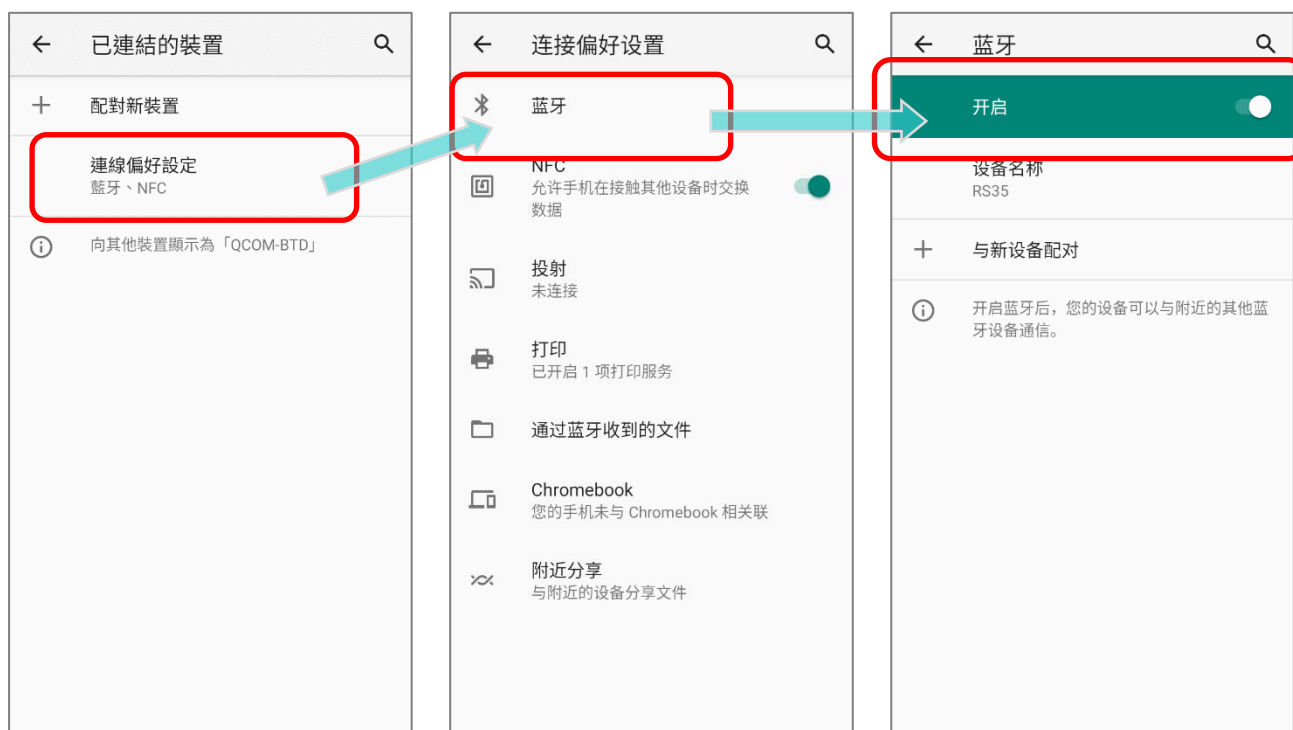


长按『[快速设定选单](#)』或『快速设定面板』上的蓝牙按钮  可进入『已链接的设备』页面，进行更多蓝牙相关设定：



或者

- 1) 前往 [App Drawer \(所有應用\)](#) | 设置  | 已链接的设备  | 连接偏好设置 | 蓝牙 。
- 2) 开启蓝牙，本装置的蓝牙可见度亦会同时启动。



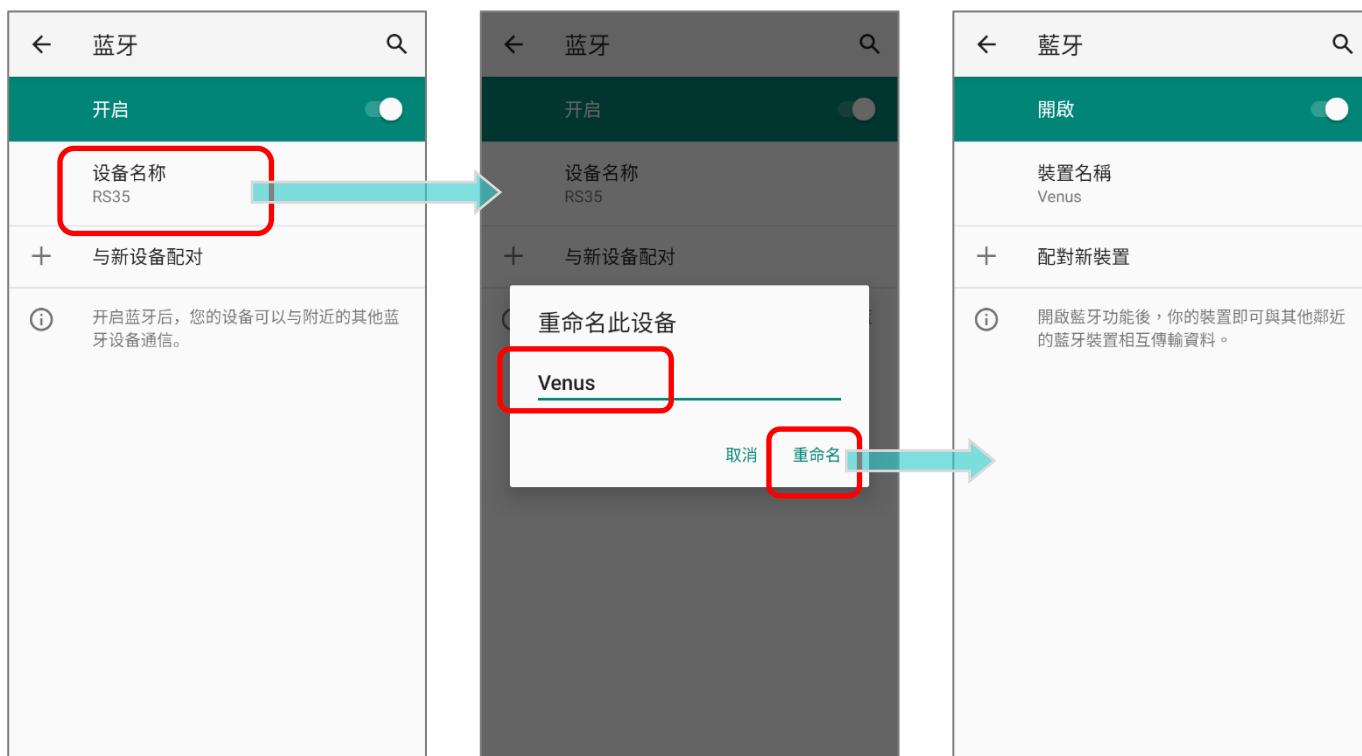
注意：

蓝牙开启后，即便行动电脑进入待机，蓝牙仍会维持连线状态。但若切换为飞行模式，则无论设定为何，蓝牙皆会关闭。

4.2.3. 变更蓝牙名称

变更行动电脑的蓝牙名称，请：

- 1) 前往 [App Drawer \(所有應用\)](#) | 设置  | 已连接的设备  | 连接偏好设置 | 蓝牙 。
- 2) 点击『装置名称』后会弹出『重命名此设备』对话框。
- 3) 在栏位中输入新名称，点击『重命名』完成。



4.2.4. 配对蓝牙装置

- 1) 前往 [App Drawer \(所有應用\)](#) | 设置  | 已连接的设备  | 连接偏好设置 | 蓝牙 ，点击开关切换为『开启』以搜寻周遭可用的蓝芽装置，滑动选单选取欲配对的装置。
- 2) 蓝牙配对请求窗口开启。依配对蓝牙装置设定的不同，您可能需要输入蓝牙配对码，或确认您所指定的蓝牙配对码。输入／确认装置的蓝牙配对码以进行配对。
- 3) 配对完成后，所配对的装置将显示于『之前连接的设备』列表上。



注意：

如您欲配对的装置并未出现于列表上，请确认该装置的蓝牙可见度已开启。

4.2.5. 解除蓝牙装置配对

解除已配对的蓝牙装置：

- 1) 请于『先前连线的装置』列表上点击欲解除配对的装置旁的设定  按钮。
- 2) 在『设备详细信息』页面上点击『清除』。

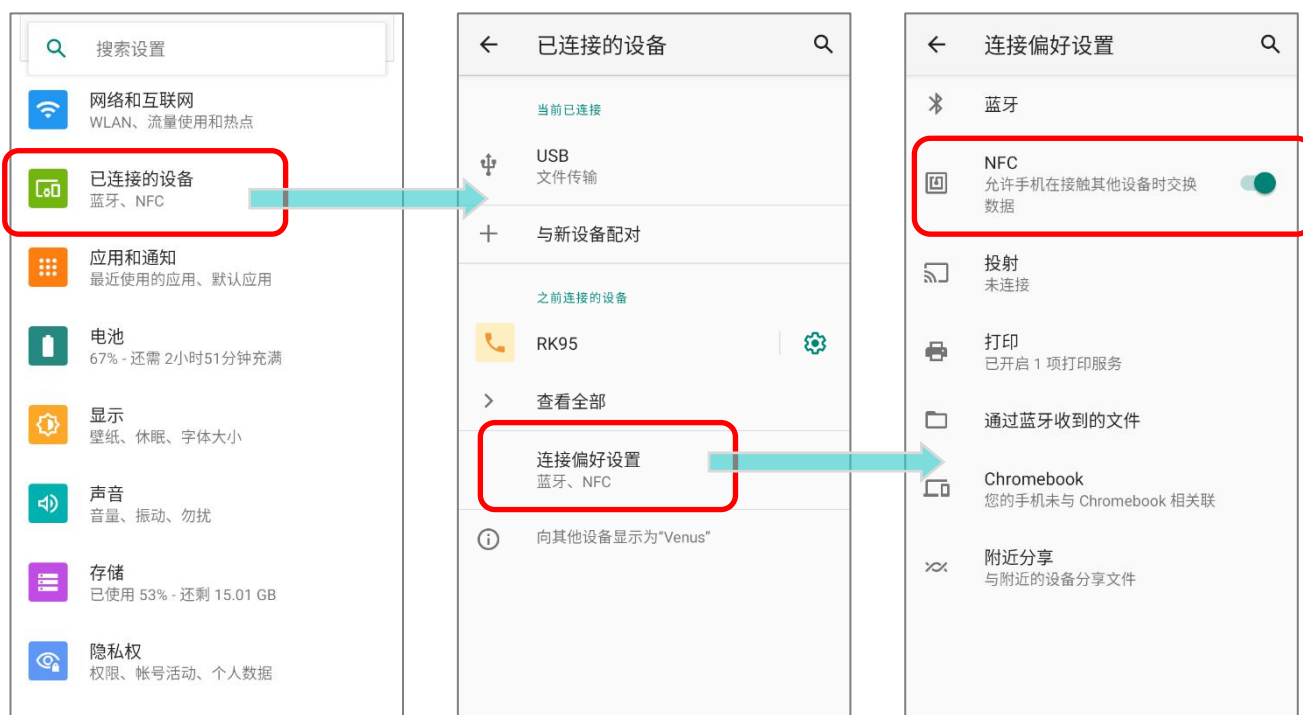


4.3. 使用近场通讯 (NFC)

近场通讯 (NFC) 透过电磁场域使用极近距离 (4 公分或更小) 建立无线电通讯。启动 NFC 后, 行动电脑可自 NFC 标签上搜集讯息、与支持 NFC 的装置互换讯息, 甚或于授权状态下变更 NFC 标签上的信息。

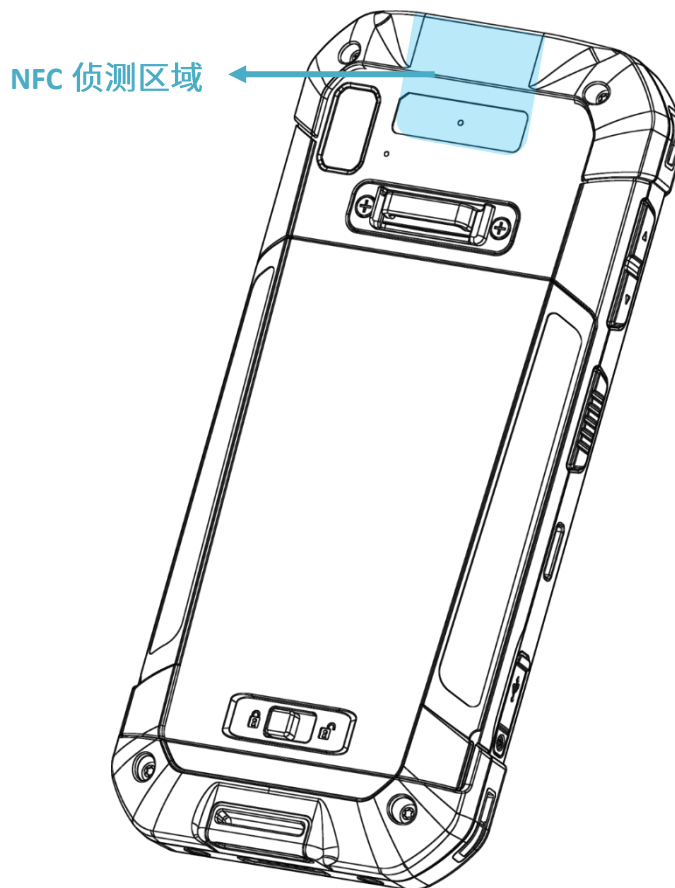
使用 NFC 进行通讯前, 请先执行如下:

- 1) 前往 [App Drawer \(所有應用\)](#) | 设置  | 已连接的设备  | 连线偏好设定。
- 2) 请于『连接偏好设置』页面点击开启 **NFC** .



与启用 NFC 之蓝牙设备配对

- 1) 请开启您欲配对之装置上的 NFC 与蓝牙探索功能。
- 2) 握住行动电脑时，请勿遮盖住天线区域。



- 3) 请将行动电脑靠近您与欲配对的装置，屏幕将显示配对成功通知。

使用 NFC 传输

- 1) 开启您行动电脑上支持 NFC 的应用。
- 2) 握住行动电脑时，请勿遮盖住天线区域。
- 3) 将行动电脑靠近 NFC 标签或装置，直至应用显示传输完毕。

第 5 章

使用电话

您可使用 RS35 行动电脑透过 WCDMA 拨打电话与连线至网络。请于开机前插入 SIM 卡，详见 [安装 SIM 卡、SAM 卡、记忆卡](#)。

注意：

SIM 卡槽为选配项目。

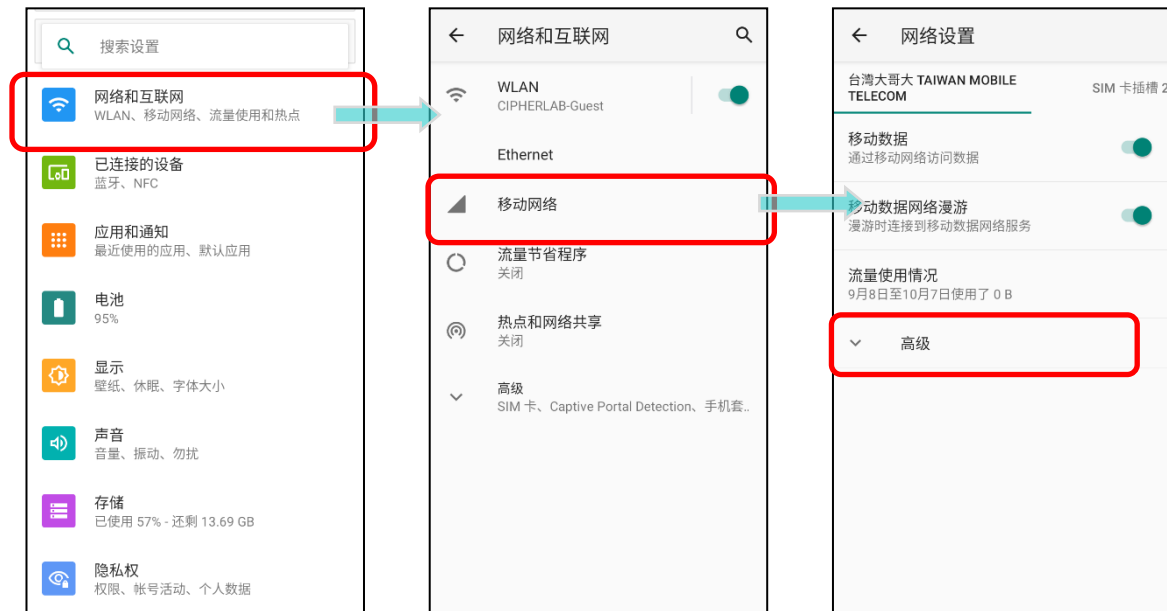
本章内容

5.1 SIM 卡管理	142
5.2 电话应用	144
5.3 应答模式	153
5.4 通话音量	154

5.1. SIM 卡管理

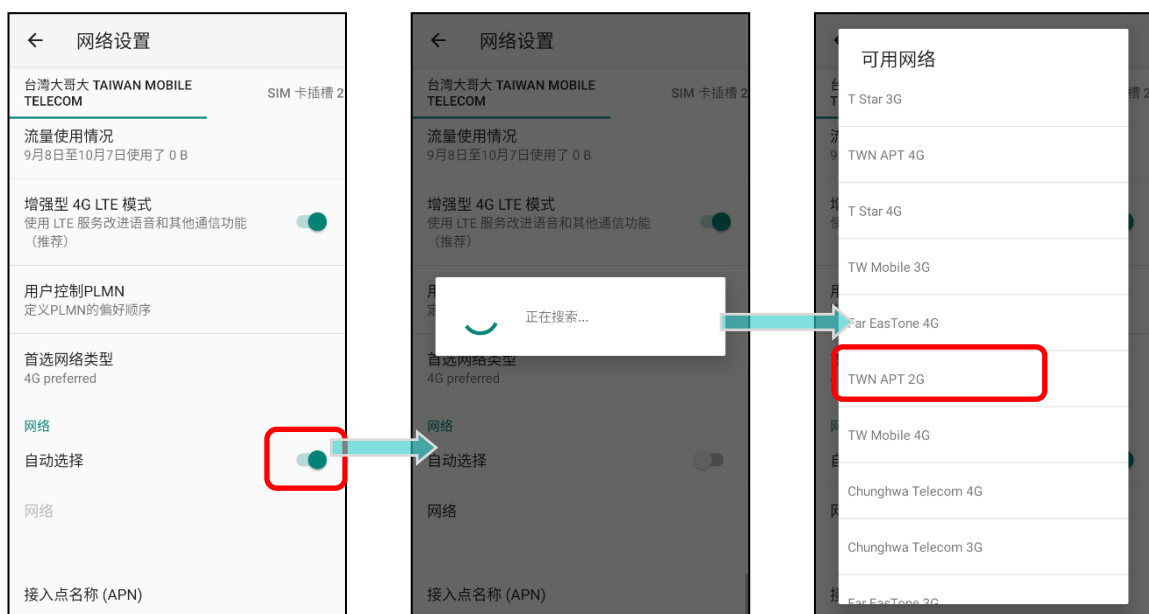
移动网络默认为『自动选择』，如需手动选取其他移动网络，请依下述步骤执行：

- 1) 前往 [App Drawer \(所有應用\)](#) | 设置  | 网络和互联网  | 移动网络 。



- 2) 于『网络设置』页面点击『高级』展开更多功能选项，将『自动选择』切换关闭，再点击下方的『网络』功能项目，可用网络即会在搜寻后列出。

- 3) 由请单中选取网络。



4) 若所选择的网络为不可用，状态栏上会显示通知讯息。请依上述步骤重新选择。



注意：

SIM 卡槽为选配项目。

紧急电话

依据所属的电信业者不同，行动电脑在 SIM 卡锁住／没有 SIM 卡的状态下，可能可以拨打紧急电话。
紧急电话号码依国家而有所不同。

5.2. 电话应用

SIM 卡置入行动电脑后，快速设定选单上会出现讯号图示，显示讯号强度。



5.2.1. 电话介面

开启电话应用，请至 [App Drawer \(所有應用\)](#) | 点击  电话。



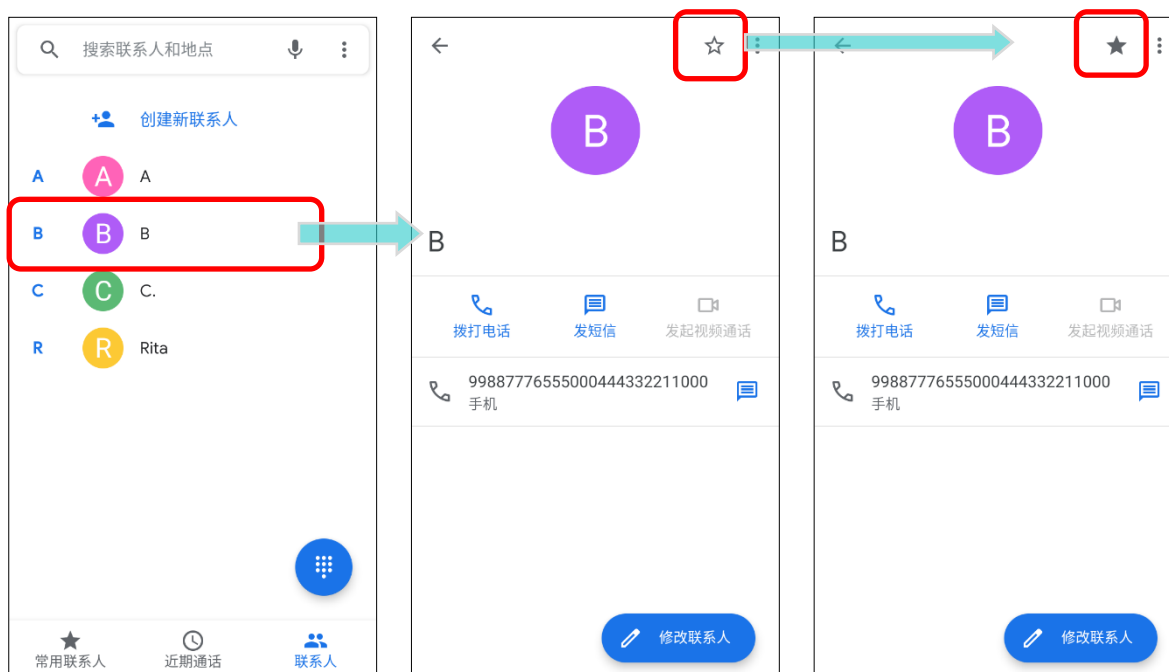
电话应用含以下三分页：

项目	说明
 常用联系人	分页列出常用联系人。
 近期通话	通话纪录列表。
 联系人	联系人清单。

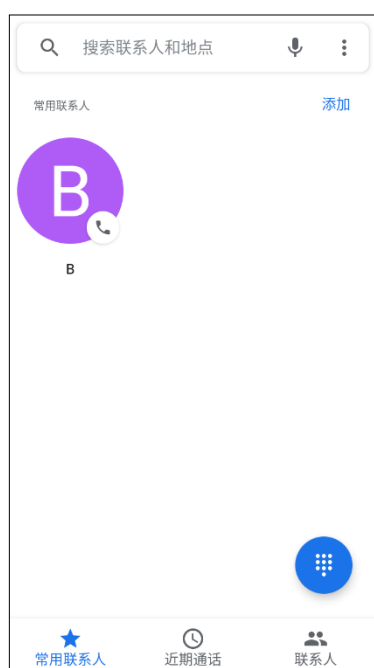
新增常用联系人

于『常用联系人』★分页点选联系人可快速拨出电话。请依照下述步骤将联系人设为常用：

- 1) 请于『联系人』👤分页点击欲新增的联系人，进入该联系人详细页面。
- 2) 点击页面右上角的星号图示新增。



- 3) 返回『常用联系人』★分页，该联系人已列于其上。



5.2.2. 拨打电话

请于拨号键盘中输入电话号码，并点击  发起通话。如需频繁拨打互动语音系统，可点击号码左侧的  按钮，并选择加入 2 秒暂停时间（暂停 2 秒钟之按钮）或 加入等待时间（待您确认后才会发送所输入数字之暂停）。



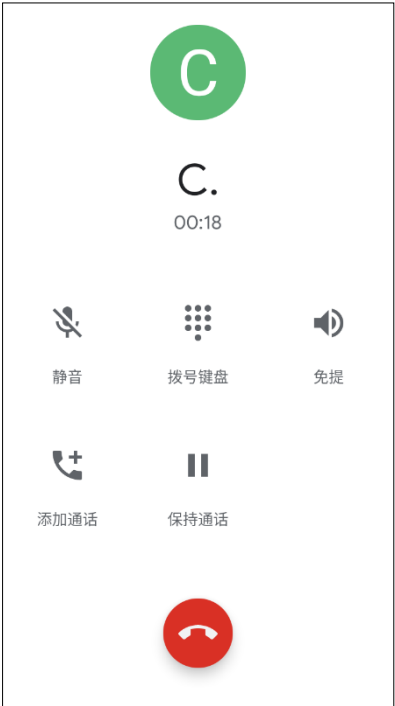
透过联系人拨打电话

- 1) 开启电话应用后，由下方分页选单选择进入『联系人』  分页。
- 2) 点选联系人进入联系人详细页面后，按下『拨打电话』。



5.2.3. 通话中

电话接通后，通话画面显示的按钮如下：



按钮		说明
	静音	通话静音。
	拨号键盘	开启拨号键盘。
	免提	开启扩音。
	添加通话	新增通话，可新增其他人加入通话。
	保持通话	通话保留。
	挂断	结束通话。

5.2.4. 接听来电

当行动电脑有来电进线，请点击『接听』接起电话。

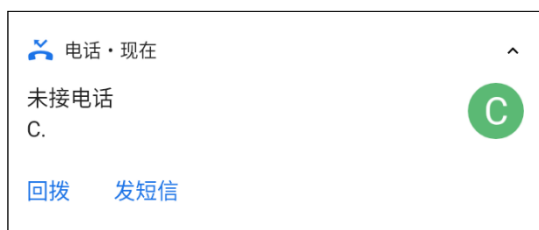


来电会记录于电话应用中；而未接来电则会以通知显示，详见[检视未接来电](#)。

将来电铃声静音，请按音量按钮。

5.2.5. 检视未接来电

若有未接来电，状态栏上会显示  通知图示。未接来电通知同时也会显示于屏幕锁定画面上。



（开启／关闭此功能，请至 [App Drawer \(所有应用\)](#) | 设置  | 应用和通知  | 通知 | 屏幕锁定画面上的通知）

解锁屏幕并由[通知面板](#)进行未接来电管理。



5.2.6. 通话记录

检视通话记录，请由电话应用点击『近期通话』🕒 开启通话记录列表。

或

点击电话应用右上角的设定按钮⋮ 选择『通话记录』。



按钮	说明
	已接通电话。
	未接通电话。

点击单笔通话记录旁电话图示📞 可回拨电话。而点击『通话记录』页面右上方的设定按钮，可开启选单点选执行『清除通话记录』。

5.2.7. 通话设定

点击电话应用右上角的设定按钮，并选择『设置』进入通话设定页面：



点击个别设置选项进行更多设置。

5.2.8. 进行多方通话

发起多方电话会议，请：

1) 请于电话应用页面，输入第一组号码并点击  拨出电话。

2) 电话接通后，点击『新增通话』  以新增另一组号码。第一通电话则会保留。

3) 由通话记录／联系人中直接选择第二组电话拨出，或点击拨号键盘  输入电话号码并点击  按钮拨号。

4) 接通第二通电话后，第一通电话仍在保留中。点击合并电话按钮  将第一通电话加入。三方会议通话即开启。

▶ 增加第四组号码，请点击『新增通话』 ，三方会议通话将保留。请参照上述的步骤三，以相同方法再拨打第四组号码，电话接通后，三方会议通话仍保留中，请点击合并按钮  将三方通话加入。四方会议通话即开启。

▶ 点击管理会议检视该通话中所有与会成员。

▶ 移除特定与会者，请点击与会者旁的  按钮。

▶ 与特定与会成员私下通话，请点击该名成员旁的  按钮，电话会议将保留，点击  返回电话会议通话。

5.3. 应答模式

行动电脑提供三种不同的通话应答模式：

手持模式

此为默认的应答模式，以触控屏幕上方的电话听筒输出声音。

扩音模式

以内建喇叭输出电话声音。

耳机模式

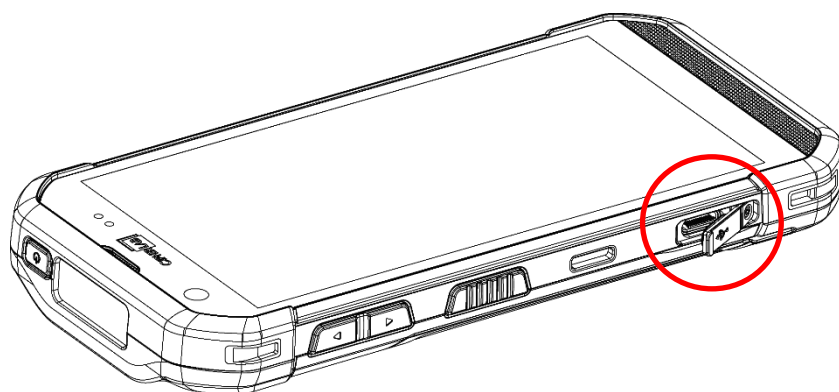
将行动电脑接上蓝牙耳机或有线耳机以输出电话声音。

使用蓝牙耳机

链接行动电脑与蓝牙装置的步骤，详见[配对蓝牙装置](#)说明。蓝牙耳机连接后，喇叭立即静音。

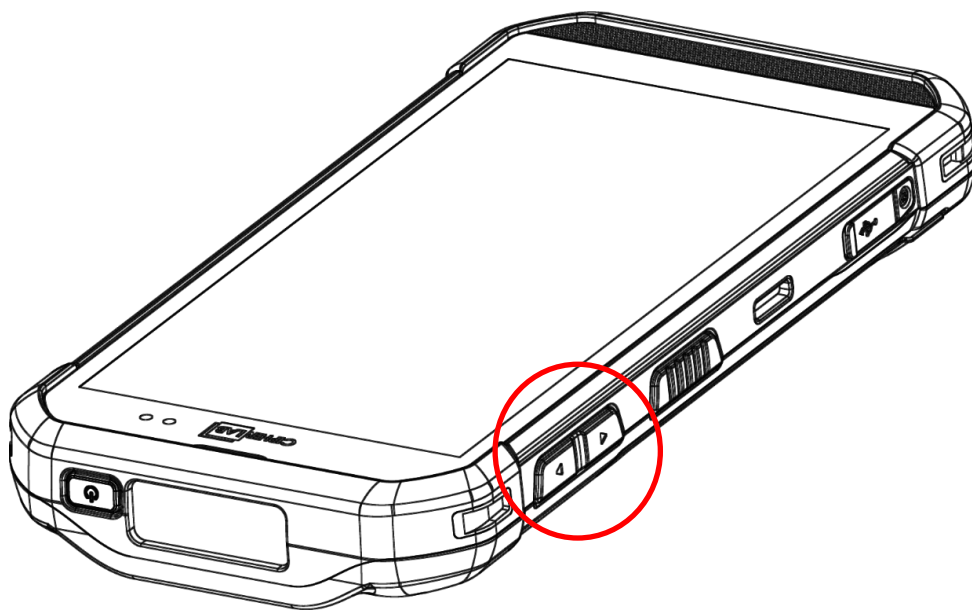
使用有线耳机

RS35 行动电脑支持 USB Type-C 音源转接线，请将 Type-C 转 3.5mm 接头音源转接线接上 RS35 行动电脑后，再接上有线耳机。连接上有线耳机后，喇叭立即静音。



5.4. 通话音量

请使用音量键调整铃声音量与系统音量。而在通话中，音量键则可调整通话音量。



第 6 章

CIPHERLAB 应用

本章介绍 RS35 行动电脑内建 CipherLab 所开发的应用。

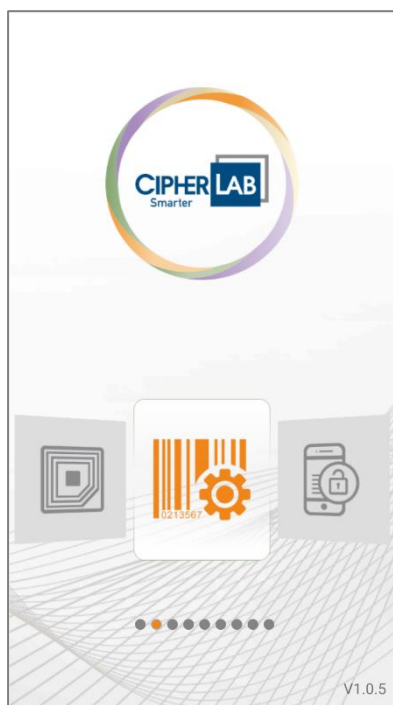
本章内容

6.1 A-Demo	156
6.2 AppLock	158
6.3 Barcode To Setting	159
6.4 BT Printer Mate	164
6.5 Button Assignment	165
6.6 Device Health Dashboard	166
6.7 Enterprise Settings	167
6.8 EZConfig 与 EZEdit	169
6.9 HF RFID Configuration	170
6.10 ReaderConfig	171
6.11 Signature Capture	172
6.12 SIP Controller	173
6.13 Software Trigger	178
6.14 WMDS Agent 与 WMDS Installer	182Enterprise Settings

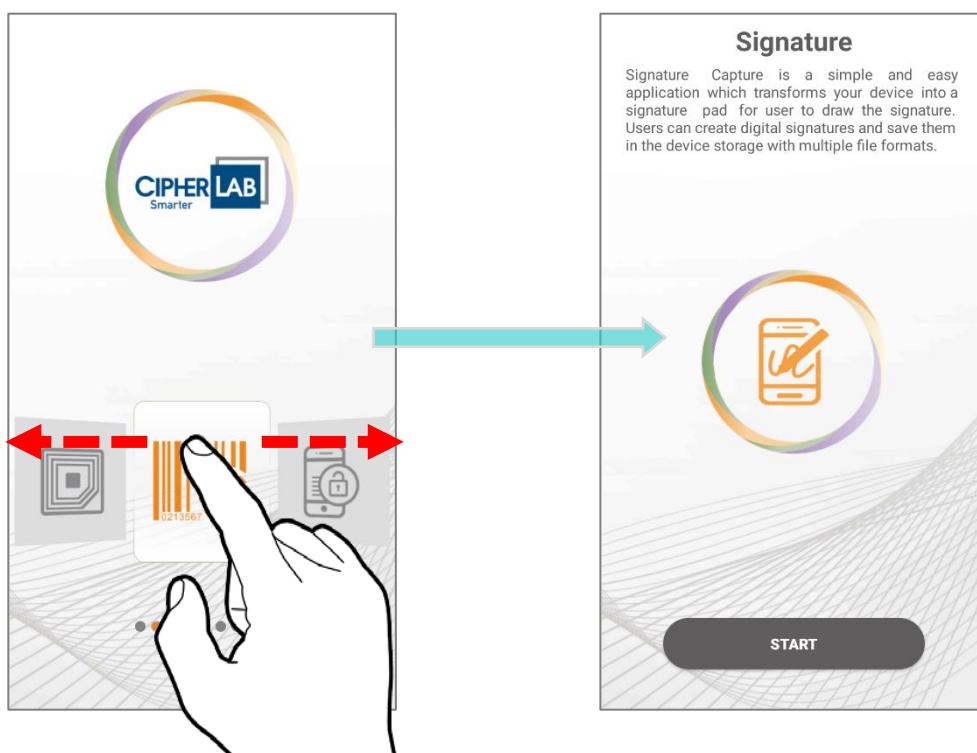
6.1. A-DEMO



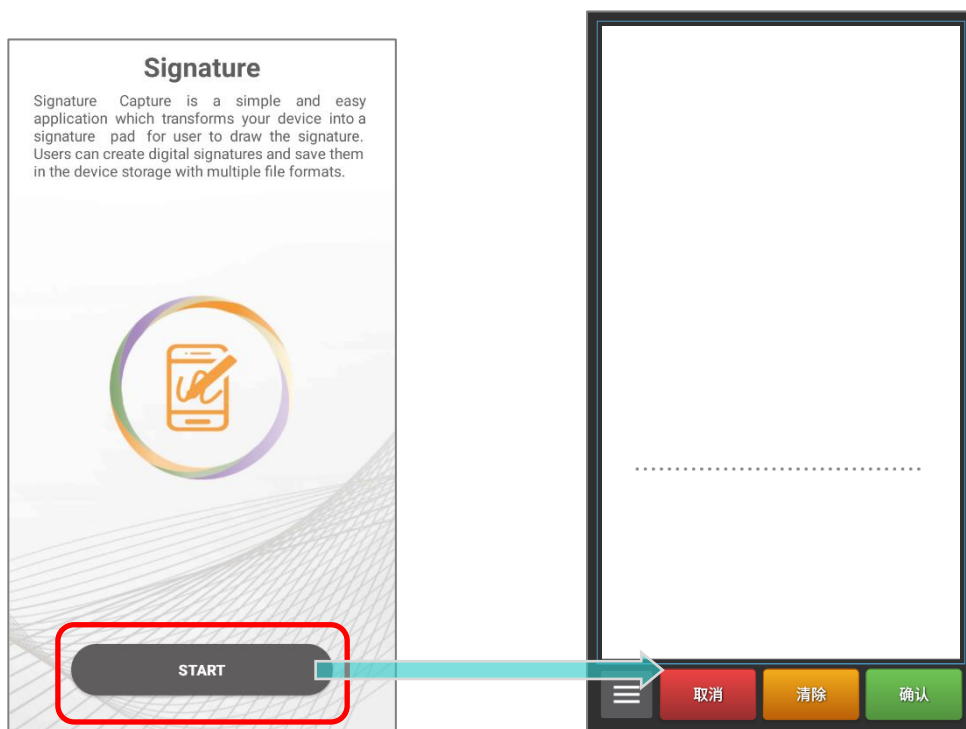
『A-Demo』為一款介紹 RS35 行動電腦內建 CipherLab 应用的软件。



开启进入主页面后，可左右滑动点选进入各应用的功能简介。



点击应用介绍页面上的『**START**』按钮即可启动该应用。



6.2. APPLOCK



AppLock 可限定用户接口、控制操作系统，并设定用户的系统权限限制。透过设定，Applock 可限定使用工作上的应用，并同时锁定非高效使用的应用。

在有多部行动电脑的状况下，您可将一致化的用户环境套用至多部上，无须耗费过多时间，只需透过 Applock 导出的配置档案，即可轻松套用复制设定至其他行动电脑。

AppLock 的详细功能操作介绍，请参阅 [AppLock User Guide for Android](#)。

6.3. BARCODE TO SETTING



『BarcodeToTestings』可读取由 **ADC** (Android Deployment Configurator)所导出的设定条码。开启 **BarcodeToTestings** 应用后可见如下的主画面：



项目	说明
条码总数	须进行扫描读取的条码总数量。
下一笔	下一笔待读取的条码编号。
剩余的总数	剩余待读取的条码数量。
执行结果	扫描读取结果可为『成功』或『失败』。
清除资料	清除刚刚所读取过的设定条码。
离开	退出『BarcodeToSettings』应用。
Log	勾选启动『BarcodeToSettings』的 log 储存。
About	当前使用的『BarcodeToSettings』应用的版本信息。

透过 **ADC** (Android Deployment Configurator)所导出的设置条码可设定为 1D 或 2D，如下范例图示：

► **1D 条码：**

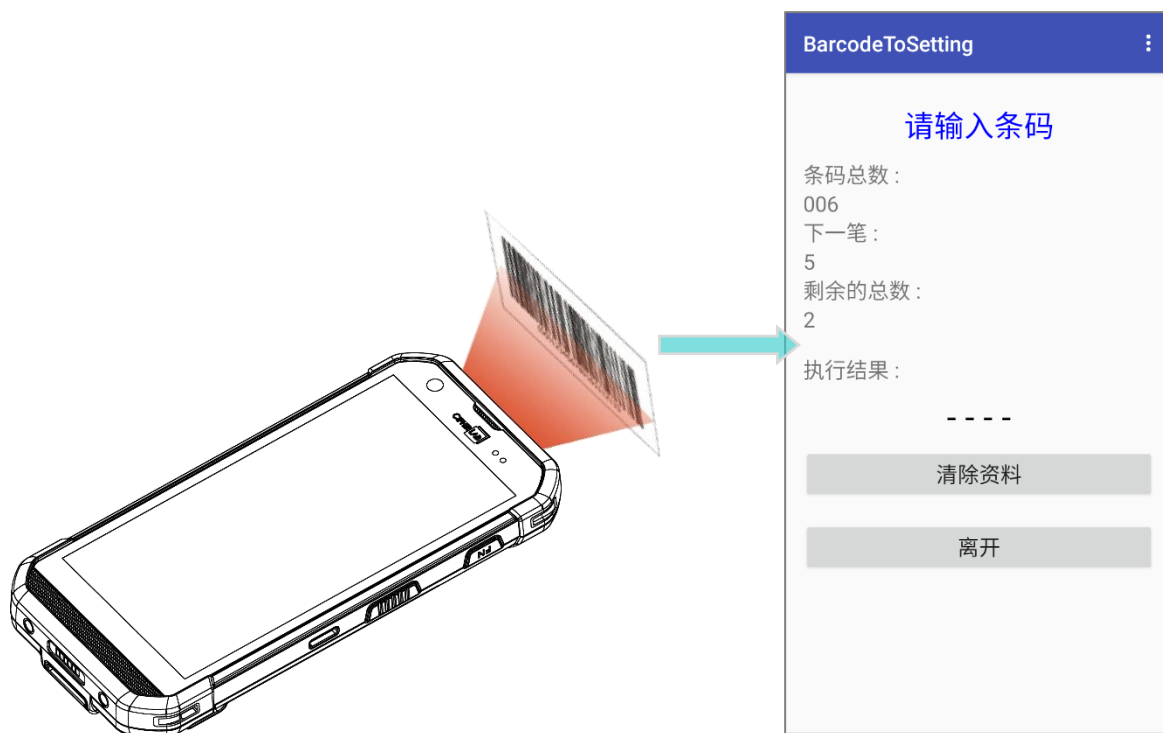


► **2D 条码：**



扫描设定条码套用设置

将扫描窗对准条码后按下扫描件以读取条码，读取时扫描光束会出光。



设定条码读取完后会需要数秒时间套用设置至行动电脑上。



设置完成。

BarcodeToSetting

请输入条码

条码总数：
0

下一笔：
0

剩余的总数：
0

执行结果：
成功

清除资料

离开

清除资料

读取设定条码过程中，在行动电脑开始套用设置前，均可点击『清除数据』来重新开始读取。而在读取套用设置后点击『清除数据』则可清除页面数据，再次进行其他设定条码的读取输入。

BarcodeToSetting

请输入条码

条码总数：
006

下一笔：
2

剩余的总数：
4

执行结果：

清除资料

离开

BarcodeToSetting

请输入条码

条码总数：
0

下一笔：
0

剩余的总数：
0

执行结果：
数据初始化

清除资料

离开

BarcodeToSetting

请输入条码

条码总数：
0

下一笔：
0

剩余的总数：
0

执行结果：
成功

清除资料

离开

离开

点击『离开』即可退出『BarcodeToSettings』应用。



6.4. BT PRINTER MATE



透過

『**BT Printer Mate**』可為行動電腦與藍芽打印機進行配對。

6.5. BUTTON ASSIGNMENT



『**Button Assignment**』可重新定义实体按键的功能，触发不同的操作。变更的按键操作设定可储存为配置档案，便于用户快速切换不同的按键设置。

配备有实体键盘的行动电脑可透过『**Button Assignment**』应用进行按键功能变更，而针对未有实体键盘的行动电脑则可透过系统设定中的『**Programmable Keys**』来变更。

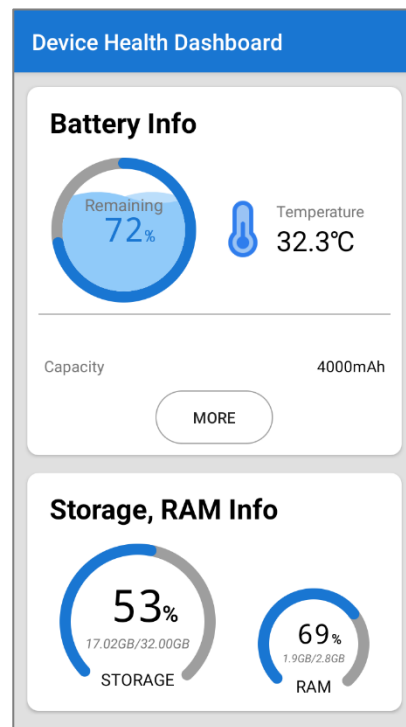
功能请详见 [Button Assignment User Guide for Android](#)。

6.6. DEVICE HEALTH DASHBOARD



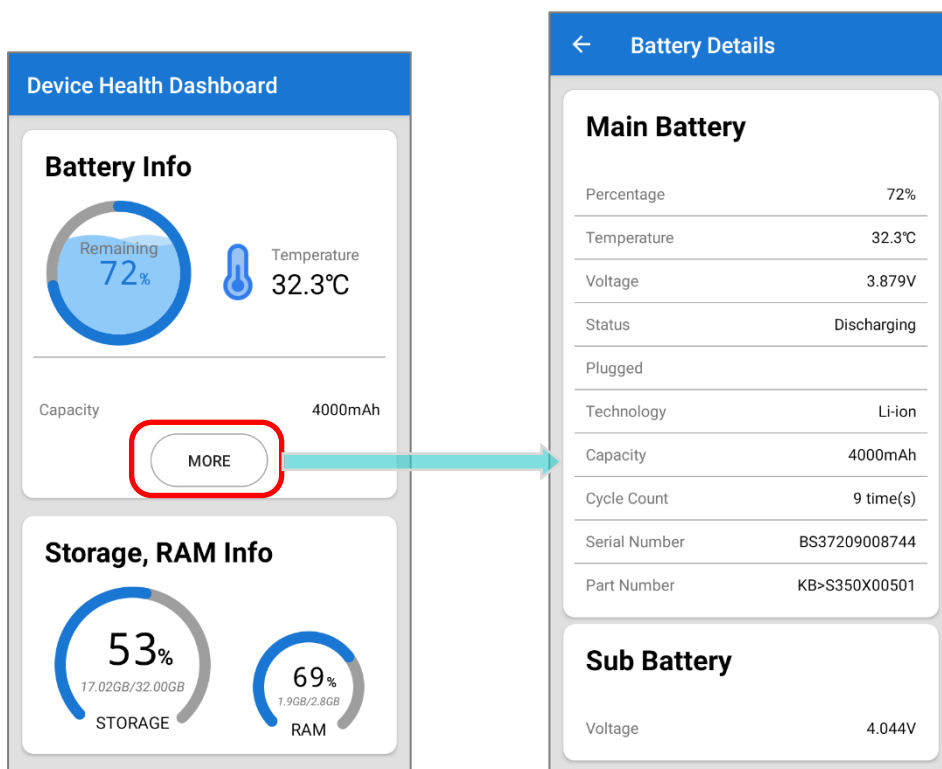
可侦测电池的健康状况，并显示行动电脑的储存空间以及 RAM 的信息。

点击开启『**Device Health Dashboard**』进入主画面，可检视『**Battery Info**（电池信息）』以及『**Storage, RAM Info**（储存、内存信息）』。



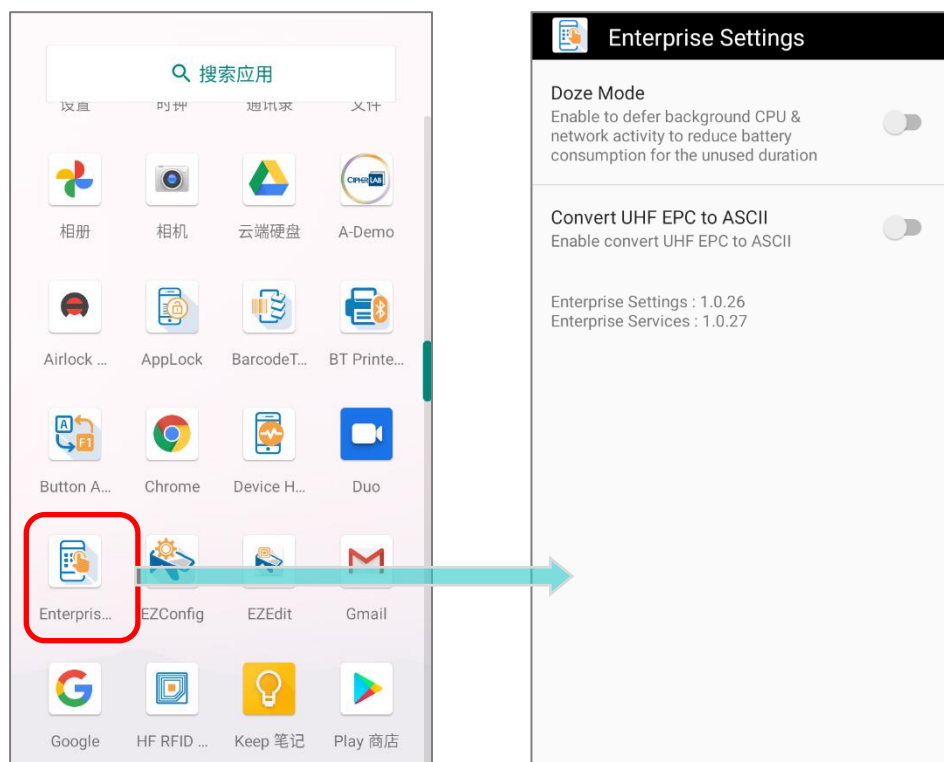
检视电池信息

检视电池详细信息，请点击电池信息中的『More（更多信息）』按钮。



6.7. ENTERPRISE SETTINGS

RS35 行动电脑上的  『Enterprise Settings』应用可进行以下设定：



DOZE MODE

『Doze Mode』预设为开启。

详见 <https://developer.android.com/training/monitoring-device-state/doze-standby>。

CONVERT UHF EPC TO ASCII

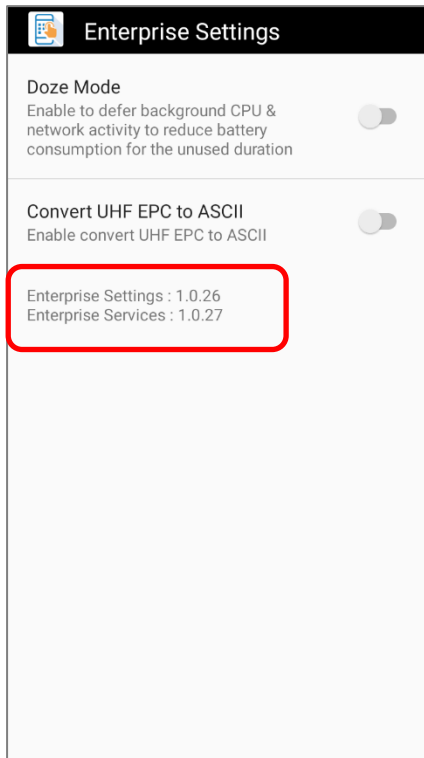
切换启用『Convert UHF EPC to ASCII』后，RS35 行动电脑在搭配 RS35 UHF RFID 手持读取器时，可在下述状况将读取的 EPC code（十六进制）转换为 ASCII code：

- ▶ 所有解码的 EPC code（十六进制）对应于 ASCII code 须为可见字符，否则 EPC code 将不进行转换并维持十六进制值。
- ▶ 若所解码的最后两位值为『00』，则 00 会被删除，再将 EPC code 转换为 ASCII code。

例如：所解码的 EPC code 为 3538355959504a5442434900，转换为 ASCII 后则是 585YYPJTBCI。

版本信息

版本信息列于页面下方。



6.8. EZCONFIG 与 EZEDIT



EZConig 与



EZEdit 为搭配 UHF RFID 手持读取器使用的应用，可进行 RFID 标签的读写。

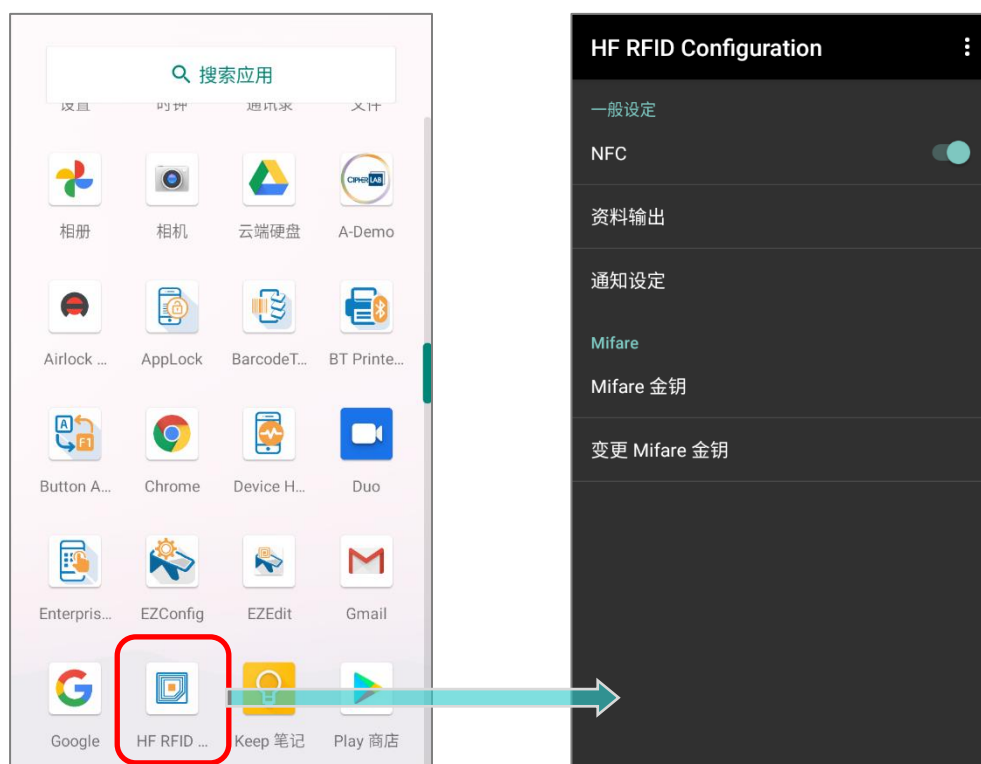
功能请详见 [EZConfig User Guide for Android](#) 说明。

6.9. HF RFID CONFIGURATION



将 NFC 标签／RFID 芯片靠近行动电脑的 NFC 检测区域，即可透过『**HF RFID Configuration**』应用来读取与编写 NFC 标签和 RFID 芯片。

透过『**HF RFID Configuration**』应用可设定 NFC 读取器进行的运作与启用。



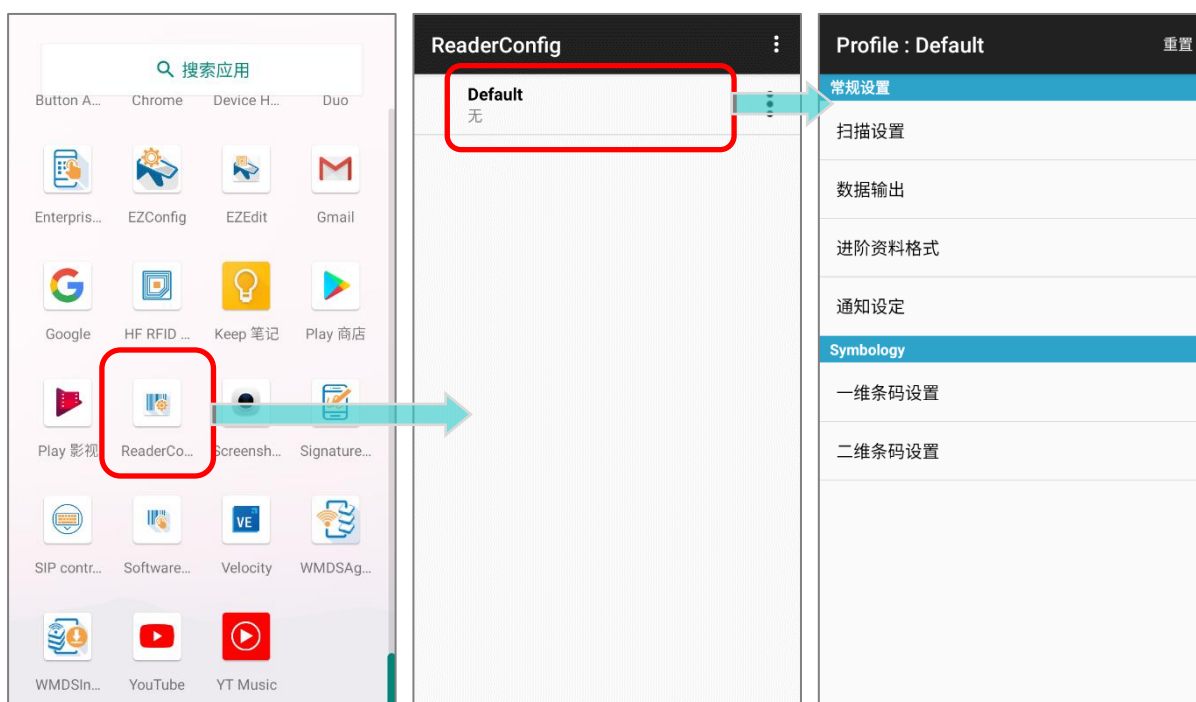
功能请详见 [HF RFID Configuration User Guide for Android](#)。

6.10. READERCONFIG



行动电脑安装有『Reader Config』应用，可进行内建扫描引擎的功能设定，供您设定符合所需的条码扫描仪配置，以及译码数据的输出方式。

条码以及扫描仪的偏好设定可储存为配置档案，而配置档案则可输出并再次汇入，或导入至其他配备同款扫描仪的行动电脑中，让设定一致化。

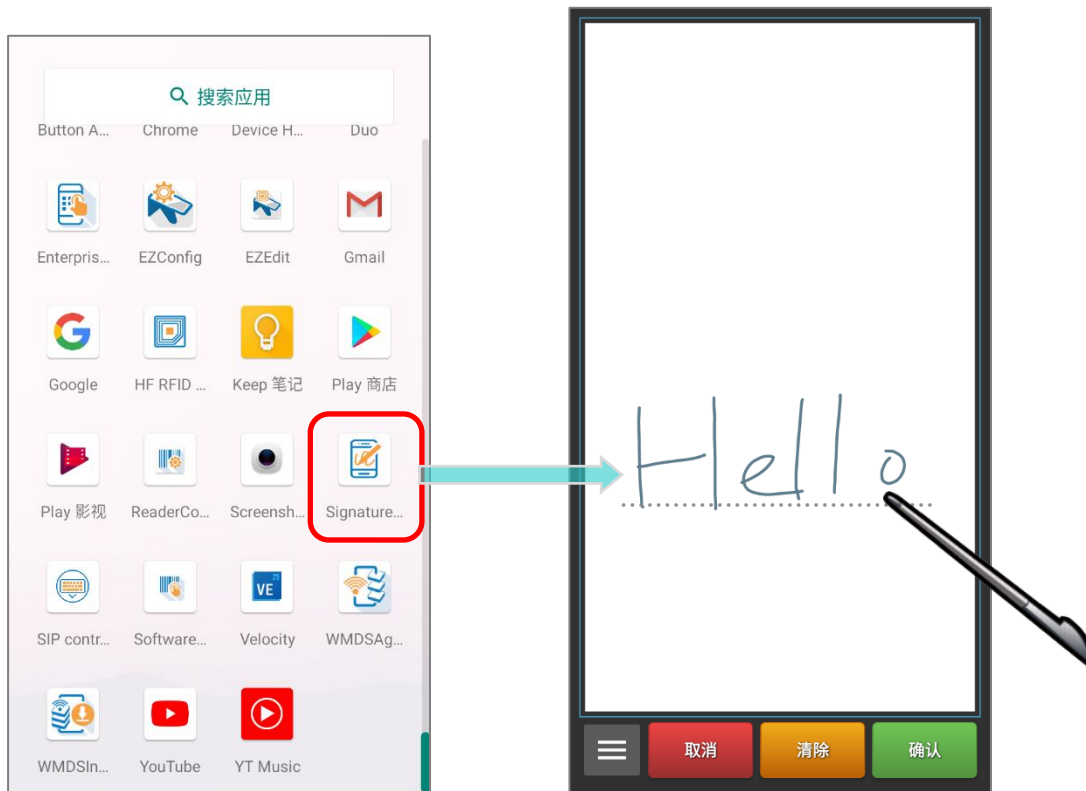


功能请详见 [ReaderConfig User Guide for Android](#)。

6.11. SIGNATURE CAPTURE



Signature Capture 为内建的一款简易的签名板应用，开启后即可于屏幕上涂写签名。用户可透过此应用建立数位签名文件并储存至装置，支持多种档案单元格式。



功能请详见 [Signature Capture User Guide for Android](#)。

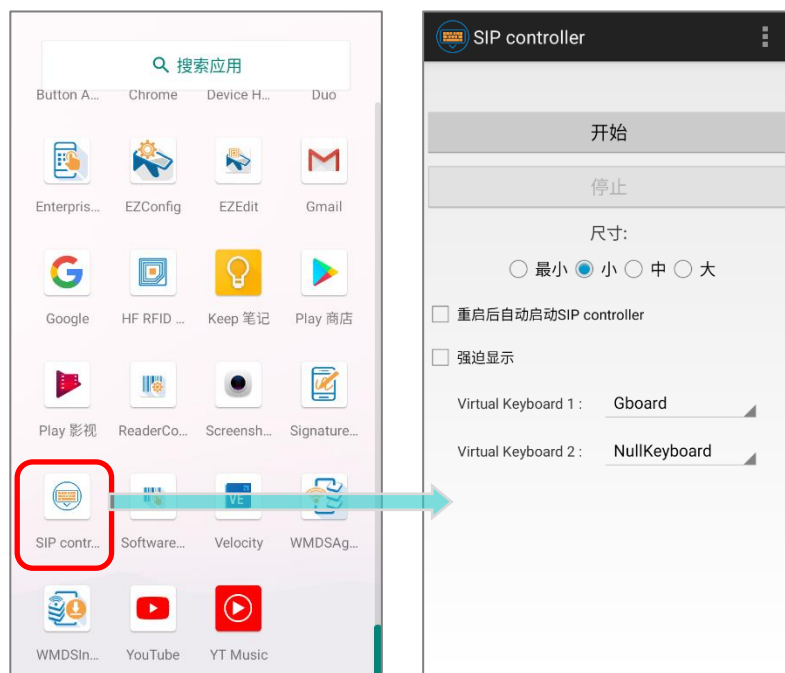
6.12. SIP CONTROLLER

透过内建的应用



SIP

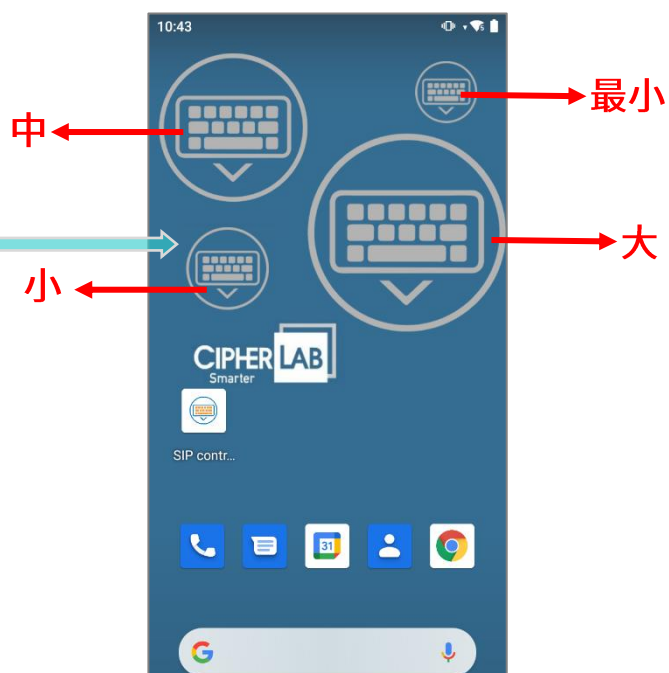
Controller 显示于其他应用上的浮动按钮，用户可快速唤起或关闭虚拟键盘。



启动 SIP CONTROLLER

请依下述步骤启动 SIP Controller:

- 1) 前往 [App Drawer \(所有應用\)](#) 点击『SIP Controller』  进入其主页面。
- 2) 选择按钮『尺寸』后点击『开始』。



- 3) 『开始』后 **SIP Controller** 浮动按钮  即显示于屏幕上，点击该按钮可唤起虚拟键盘。可按住浮动按钮后拖曳变更位置。



自动启动

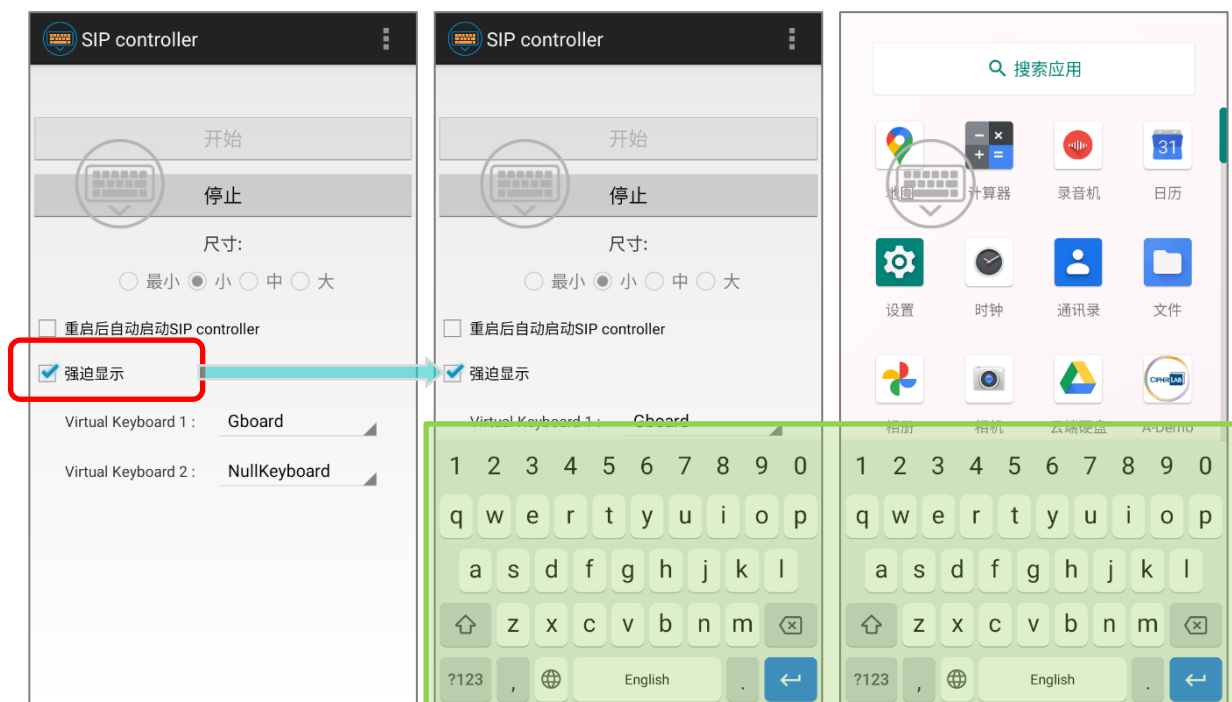
启用『重启后自动启动 **SIP controller**』，SIP controller 的浮动按钮会在行动电脑启动后自动开启显示。

勾选此功能即可『重启后自动启动 **SIP controller**』。



强迫显示

『强迫显示』可让虚拟键盘在没有输入栏位时也能被唤起。



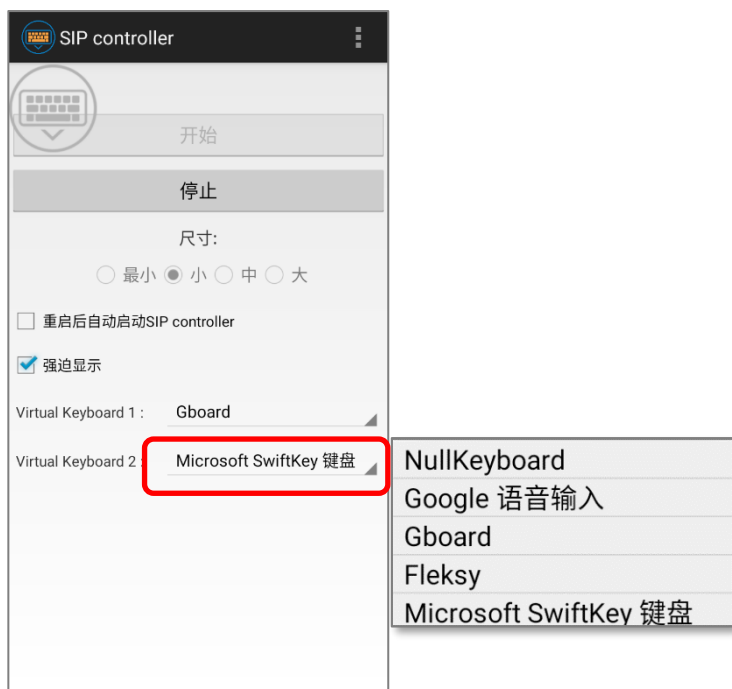
虚拟键盘切换

请于『**Virtual Keyboard 1**』以及『**Virtual Keyboard 2**』栏位设定透过 **SIP Controller** 唤起的虚拟键盘。点击浮动按钮即可循环切换所设定的虚拟键盘。



而下拉选单中所列出的虚拟键盘，请参阅[屏幕键盘](#)的描述以进行设定。

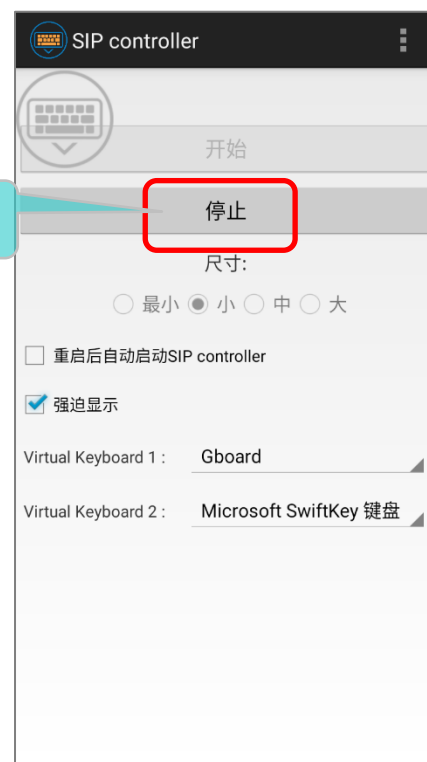
如欲启用新下载的键盘输入法，请先重新启动您的行动电脑。



关闭 SIP CONTROLLER

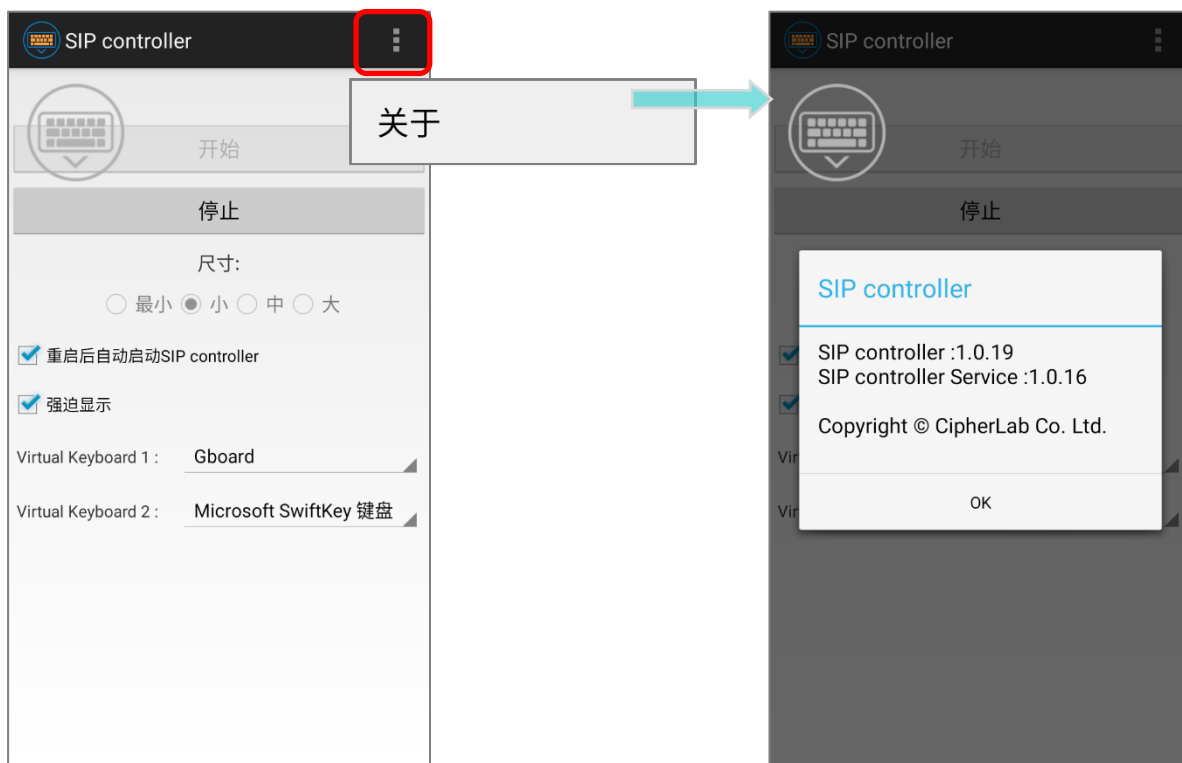
请『停止』按钮关闭 **SIP Controller** 浮动按钮。

点击关闭『SIP Controller』



版本信息

点击画面右上方的更多按钮再点选『关于』即可检视当前的 **SIP Controller** 版本信息。

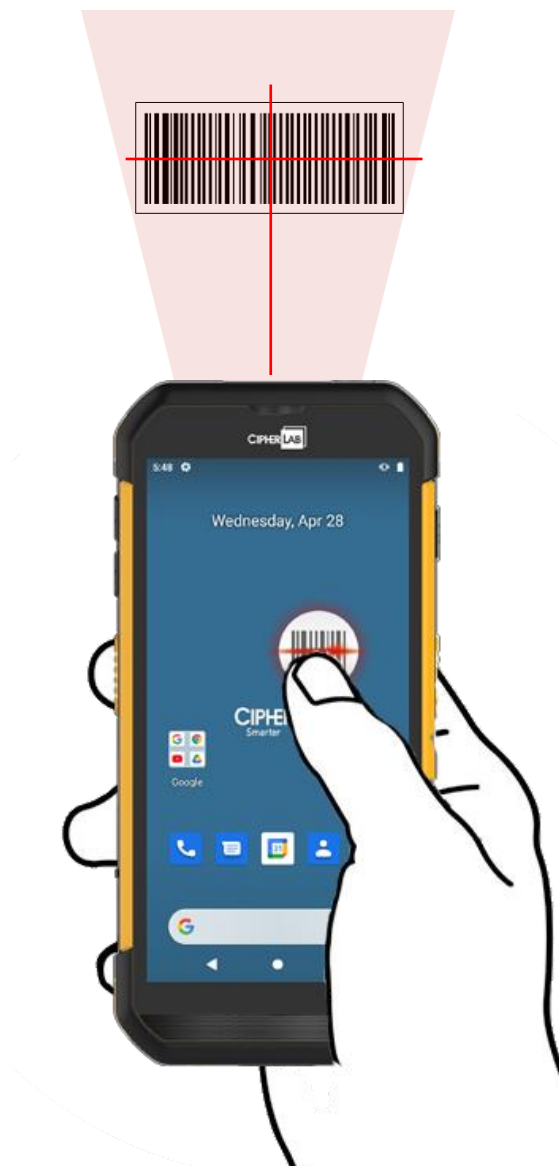


6.13. SOFTWARE TRIGGER



Software Trigger 为一款虚拟扫描按钮的应用，按下其显示于其他应用上的浮动按钮，可快速触发扫描仪读取条码。

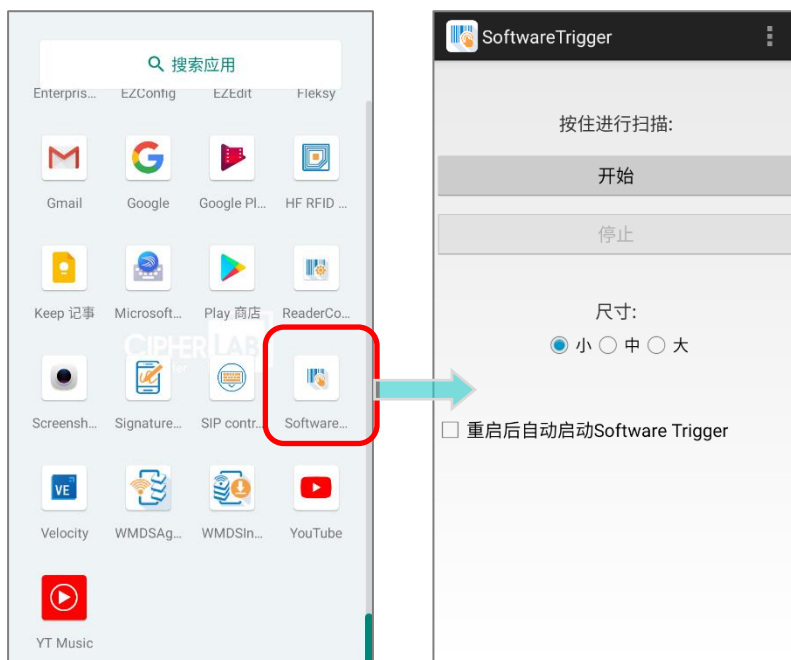
而按住 **Software Trigger** 浮动按钮时，行动电脑的扫描窗会持续出光以读取条码。



启动 SOFTWARE TRIGGER

请依下述步骤启动 **Software Trigger**:

- 1) 请于 [App Drawer \(所有應用\)](#) 点击『**Software Trigger**』 进入其主页面。



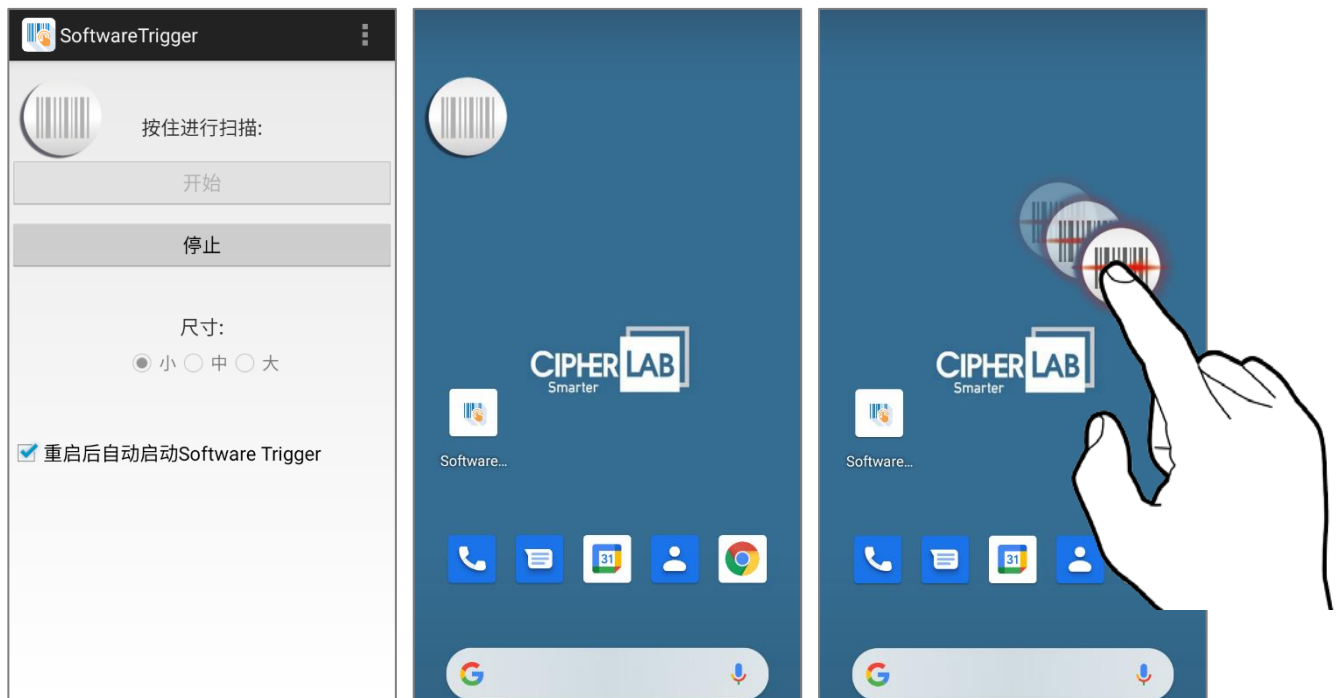
- 2) 选择浮动按钮尺寸。



- 3) 点击『开始』启动浮动按钮。而勾选『重启后自动启动』可设定浮动按钮在行动电脑开机完成后自动启动。



- 4) 『开始』后浮动按钮即显示于屏幕画面上。按住此按钮并拖曳可调整按钮所在位置。



关闭 SOFTWARE TRIGGER

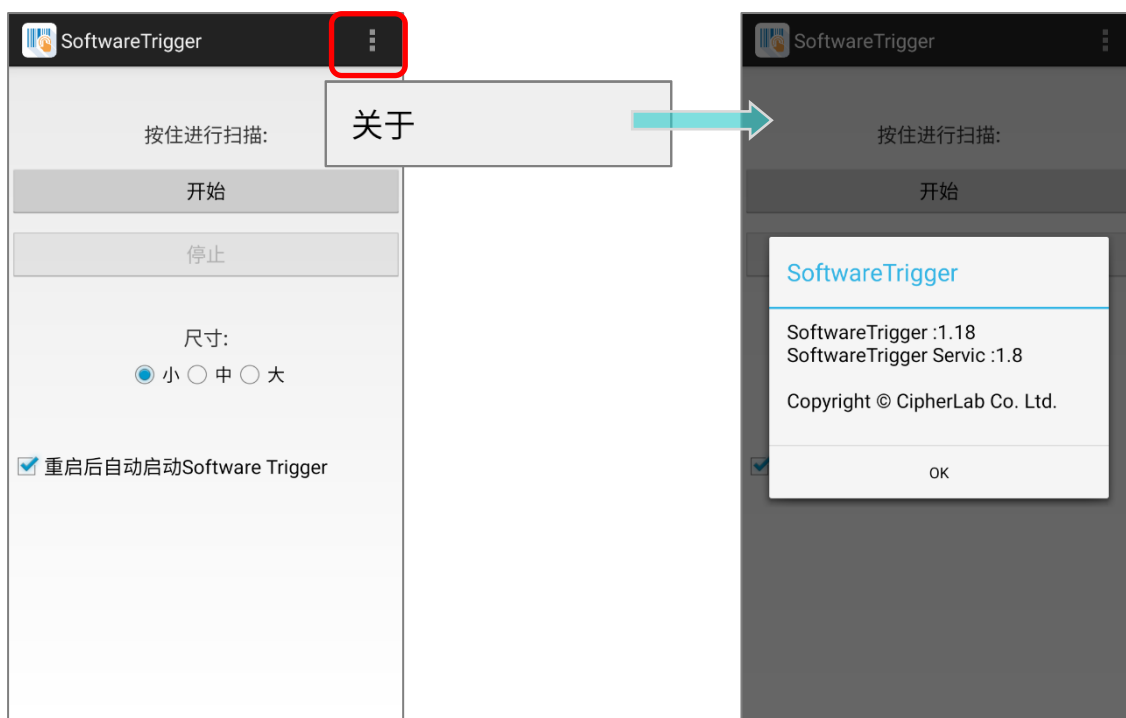
关闭 **Software Trigger** 浮动按钮，请于 **Software Trigger** 应用主画面直接点击『停止』即可。

点击关闭 Software Trigger 按钮



版本信息

检视当前的 **Software Trigger** 版本信息，请点击主画面右上角的更多按钮再选择『关于』，即可显示版本信息。



6.14. WMDS AGENT 与 WMDS INSTALLER

WMDS (Wireless Mobile Deployment System) 为一款针对 Android 的 Windows 服务器软件程序，透过无线网络，将设定项目（由 Android Deployment Configurator 所建立的）布署至 Android 主机中。

透过行动电脑上预载的『**WMDSInstallation**』



应用，可从网络上下载最新版本的 WMDS

Agent 后安装；而行动电脑透过『**WMDSAgent**』



单中的设备，可接收 PC 透过网络的设置项目配置。

应用成功连上 WMDS 服务器后，即成为清

功能请详见 [WMDS User Guide for Android](#)。

产品规格

操作系统、处理器及内存

操作系统及中央处理器

操作系统版本	Android 10（CTS 与 GMS 认证）
中央处理器	Qualcomm SDM450 Octa-core 1.8GHz

内存

只读存储器 (ROM)	32GB eMMC (MLC)
随机存取内存 (RAM)	3GB LPDDR3
储存卡扩充卡槽	一个Micro SDHC卡插槽（最高达32GB） 支持SDXC（最高达64GB-2TB） Micro SIM卡插槽x2（选配）, Micro SAM卡插槽x1（选配）

通讯与数据撷取

通讯

USB Client	支援 USB Type-C 2.0 OTG 与充电
无线个人网 (WPAN)	Bluetooth® Class I, v4.0, v4.1, V4.2 V2.1+EDR (Enhanced Data Rate) (2402~2480 MHz: 7.16dBm)
无线区域网 (WLAN)	802.11 a/b/g/n/ac/d/h/I/r/k/v (2412~2472 MHz: 18.33dBm 5180~5240MHz: 19.46dBm, 5260~5320MHz: 20.35dBm, 5500~5700MHz: 20.92dBm, 5745~5825MHz: 20.06dBm)
无线广域网 (WWAN)	(2G) GSM: 850/900/1800/1900 (850/ 900: 33dBm; 1800 / 1900 : 30 dBm) (3G) UMTS/HSPA/HSPA+ (24dBm): B1(2100), B2(1900), B4(1700), B5(850), B6(850), B8(900) (4G) FDD LTE (23dBm): B1(2100), B2(1900), B3(1800), B4(1700), B5(850), B7(2600), B8(900), B12(700), B13(700), B17(700), B19(800), B20(800), B25(1900), B26(850), B28(700) (4G) TDD-LTE (23dBm): Band38, Band39, Band40, Band41(2545MHz~2655MHz)
GPS	GPS, GLONASS, BeiDou, AGPS, Galileo

数据及影像撷取

数位相机	一千三百万画素照相机与 LED 闪光灯
条码扫描仪	2D imager
HF RFID 扫描仪	支持卡模拟模式 (Card emulation)、读卡器, 以及 P2P 支持 ISO14443 Type A & B、ISO15693, 以及 Felica NFC 侦测区域位于主机上端 (-19.83 dBuA/m at 10m)

电气特性

电池

主电池	可更换之充电式锂聚合物电池：3.85V, 4000mAh 充电温度：0-40°C 最小充电时间： 25°C状况下 4 小时 首次为主电池进行充电，则请至少充电 8 至 12 小时。电池充电的允许环境温度范围为 0°C 至 40°C。为达最佳效能，建议于室温状态下(18°C 至 25°C)为电池充电。 当环境温度低于 0°C或高于 40°C时，电池会停止充电。请于温度在可接受范围时恢复充电。
备份电池	充电式锂聚合物电池：3.7V, 90mAh 充电时间： 4 小时（在透过主电池或电源转换器持续充电的情况下，关机与未连接外部电源除外）
RTC 电池	可充电式 SMT 锂电池：3V, 1mAh 充电时间：12 小时 在主电池移除后，实时时钟(RTC)可维持至少 72 小时。

电源转换器

电源供应器及通用电源转换器	输入	AC 100~240 V, 50/60 Hz
	输出	DC 5V, 2A BSMI, CCC, FCC, CE, RCM, PSE, PSB

工作时间

25°C 状况下，支持工作时间可达 10 小时 (2D imager)

外观特性

彩色触控屏幕

显示器	5.5 吋 IPS LCD; Corning® Gorilla® Glass 3
分辨率	720 X 1440 像素

通知

LED 状态指示灯	双色 LED 状态指示灯（绿／红）：显示充电状态 三色 LED 指示灯（绿／红／蓝）：显示扫描仪与系统通知状态
音讯	内建扬声器、消除回声噪音之双数组数位麦克风 支援蓝牙耳机； Hands-Free Profile (HFP) 1.6 规范与宽带语音 支持 AMR-WB 高清语音 支援 HAC support

尺寸及重量

尺寸	165mm(L) x 76.8mm(W) x 17.9mm(T)
重量	288g ±5g

环境特性

温度

操作温度	-20°C 至 50°C
储存温度	-30°C 至 70°C
充电温度	0°C 至 40°C

湿度

操作湿度	10% 至 90% （非凝结状态）
储存湿度	5% 至 95% （非凝结状态）

耐受测试

冲击耐受测试 (Impact Resistance)	通过 1.5 公尺（5 英尺）落地测试，六个面向多次落摔至水泥面 在主机装有保护壳的状况下，通过 1.8 公尺（6 英尺）落地测试，六个面向多次落摔至水泥面 依据 MIL-STD-810G 测试标准，在未装有 RS35 专用保护壳的状况下，通过 1.5 公尺落地测试；而在主机装有 RS35 专用保护壳的状况下，于室温下通过 1.8 公尺（6 英尺）落地测试（三部主机，六个面向多次落摔至水泥面）。
翻滚测试 (Tumble Test)	符合 IEC 规范下，通过 0.5 公尺、500 次翻滚测试
防水防尘测试 (Splash/Dust Resistance)	符合 IEC 规范下，通过防水、防尘测试，达 IP65/IP67 工业级水平
静电释放耐受测试 (Electrostatic Discharge)	±15 kV 空气放电；±8 kV 接触放电

软件支持开发

软件开发环境与工具

JAVA

软件开发环境：Android studio

软件开发工具包 (SDK)： JAR

C#

软件开发环境： Visual Studio

软件开发工具包 (SDK)： DLL (Xamarin Library)

附录 I

应用列表

图示	名称	说明
	A-Demo	一款提供 CipherLab 各应用简介的应用。用户可透过个别应用简介页面中的『START』按钮直接启动该应用。
	AppLock	用于限制用户可用系统资源的应用。
	Airlock	Airlock 浏览器为一款多功能、可高度配置之浏览器。
	BT Printer	提供与蓝牙打印机配对接口的应用。
	Button Assignment	Button Assignment 可重新定义实体按键功能，使其触发不同的操作功能。可将按键设定存为设置档案便于切换不同按键功能。
	计算器	执行数学计算。
	日历	活动、会议，和约会的事件建立与管理。
	Camera	拍摄影像与影片。
	Chrome	由 Google 所开发，内建于 Android 系统的浏览器。
	时钟	根据您所在位置设定日期、时间、时区，以及进行闹铃之设定与管理。
	通讯簿	管理联系人信息、分享或导出／汇入联系人信息至其他装置或记忆卡中。
	Device Health Dashboard	侦测电池健康度以及显示储存、内存信息的应用。
	云端硬盘	由 Google 所开发，内建于 Android 系统的档案管理与同步服务的应用。
	Duo	Google 所开发的一对一视讯电话应用。
	Enterprise Settings	可为 RS35 的 Doze Mode 以及 Convert UHF EPC to ASCII 进行设定的应用。

图示	名称	说明
	EZConfig	搭配 UHF RFID 手持读取器使用的应用，可读取 UHF RFID 标签。
	EZEdit	搭配 UHF RFID 手持读取器使用的应用，可擦写 Gen2 RFID 标签。
	档案	浏览及管理储存于行动电脑端与记忆卡上的文件。
	Gmail	由 Google 所开发，内建于 Android 系统的免费电子信箱应用。
	Google	Android 内建应用，让您可轻松访问 Google 所提供的服务，如搜寻邻近餐厅或更新实时交通状况。
	Google Play 电影	由 Google 所营运，内建于 Android 系统的在线影片选播服务应用。
	HF RFID Configuration	可用于进行 RFID & NFC 设定的应用。
	Keep 记事	由 Google 所开发，内建于 Android 系统的记事服务应用。
	地图	由 Google 所开发，内建于 Android 系统的地图应用。
	讯息	传送 SMS 和 MMS 信息。
	电话	接听与拨打电话、听取语音信箱、通话记录浏览、管理电话联系人，以及电话设定调整。
	相簿	由 Google 所开发，内建于 Android 系统的相片／影片分享储存服务应用。
	Play 商店	由 Google 所开发营运，内建于 Android 系统的应用，提供数位销售入口服务，服务包含数位媒体商店。
	Reader Config	设定扫描偏好、数据输出格式和目的地、symbology 设定，以及读取条码。
	设置	开启设置功能，进行行动电脑设置。
	Signature Capture	可将行动电脑转换为触控式签名板的应用。
	SIP Controller	可透过显示于其他应用上层的按钮快速开启／关闭虚拟键盘。

图示	名称	说明
	Software Trigger	触发键应用，浮动显示于所有其他程序画面上，可快速触发启动扫描仪。
	录音程序	音讯录制与拨放。
	WMDSAgent	WMDS (Wireless Mobile Deployment System) 为一款针对 Android 的 Windows 服务器软件程序，透过无线网络，将设定项目（由 Android Deployment Configurator 所建立的）布署至 Android 主机中。
	WMDSInstaller	WMDSInstaller 可从网络上下载最新版本的 WMDS Agent 后自动执行安装。
	YouTube	内建于 Android 系统的影音分享服务应用。
	YT Music	由 YouTube 所开发的音乐流服务应用，供用户搜寻 YouTube 上的歌曲或音乐录像带。

附录 II

OPEN SOURCE LICENSE

The Reader Config involves the android-serialport-api project of Apache License Version 2.0, January 2004.

<http://www.apache.org/licenses/>

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.
3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.
4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:
 - a. You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
 - b. You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
 - c. You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and

- d. If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.
6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.
7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.

8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.

9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS