

HT680/HT682 操作手册

用户操作手册

Version 0.4



前 言

关于此手册

该操作手册将介绍如何安装, 操作和保养HT680/HT682 手持终端.。

未经许可, 本出版物的任何一部分都不得再版、存储在检索系统、使用在电子表格中。不容许以任何方式传播, 例如电子的、机械的、照片、录像。本说明文件中的信息如有更改, 恕不另行通知。

© Unitech 版权所有.

Unitech 全球网站地址: www.ute.com

Bluetooth 是 Bluetooth SIG 公司的注册商标.



Microsoft, Windows 和 ActiveSync 是 Microsoft Corporation 的商标或注册商标.



Unitech 为 Oracle 嵌入式开发认证中的一员

电池注意事项

该 HT680/HT682 配备了主电池和备用电池，这两种电池在放置一段时间不使用后会自然放电。当主电池和备用电池的电都被放光后，重新给电池充电 4 个小时以上，以确保能将它们完全充满。给 HT680/HT682 充电可通过以下方法：

1. 将 USB 充电线插入 HT680/HT682 并将 5V/3A 的电源适配器插入 USB 充电线口。
2. 将 HT680/HT682 放入电源底座并将 5V/3A 的电源适配器插入底座。

如果主电池被拿掉，备用电池可保证保存内存中的数据超过 6 个小时。为防止数据流失，请不要将 HT680/HT682 的主电池拿掉过长时间。详见第 9 页“第一次给主电池和备用电池充电”的有关信息。

注：在使用一年或者充放电 500 次后应更换电池，以保证电池处于最佳性能。正常的电池使用时间为一年或充放电最大次数为 500 次。虽然不会造成伤害，但是依据电池安全处理程序，电池将不再使用。如果锂离子电池的性能下降超过 20%，说明该电池的使用周期已经结束，请不要继续使用，并确保该电池被妥善处置。

电池的使用寿命取决于电池的类型和使用方式。可以通过以下方式延长电池使用寿命：

- 避免经常使电池处于完全没电的状态，因为这样会损坏电池。几次完全放电比经常给电池充电所造成的损坏还要大。给电池部分充电不会对电池造成损坏，因为锂电池没有记忆功能。
- 使电池处于阴凉的状态，避免过热。如果要长时间放置，请使电池电量处于 40% 左右的水准。
- 避免电池长时间完全没电或长时间放置，因为电池电量会被耗尽，由此造成的损坏会使它的使用寿命比正常使用电池的使用寿命缩短一半。

电池充电注意事项

环境温度对锂电池充电有很大的关系，在常温或者稍凉的气温环境下电池的充电效率最高。更为重要的是，给电池充电要在 10℃ 到 45℃ 之间，超过这个范围充电可能会给电池造成损坏，并使其使用寿命缩短。

注意：请勿在 0℃ 以下的气温环境中给电池充电，因为这会增加电池的内阻，增加电池的热量，使电池不稳定和不安全。请使用电池温度检测的充电装置，以确保充电在安全的温度范围内进行。此外，为了保护电池使其避免膨胀，请使用电池热防护，确保电池不会在超过 50℃ 的气温下充电。

存储和安全注意事项

已经充电的锂电池如果放置数月不使用，电池的电量会因为内阻的消耗而耗尽。如果出现这种情况，在使用前请将电池充满电。锂电池的存储温度在 -20℃ 到 60℃ 之间，存储的温度越高，电池电量消耗得越快，因此最好将电池存储在常温以下。

激光安全注意事项

请勿直接将激光线对准肉眼以免造成损伤.

目录

前 言.....	2
关于此手册.....	2
电池注意事项.....	iii
电池充电注意事项.....	iii
存储和安全注意事项.....	iii
激光安全注意事项.....	iv
第 1 章:认识 HT680/HT682.....	1
HT680/HT682 介绍.....	1
注意.....	1
认证.....	1
HT680 规格.....	2
HT682 规格.....	3
HT680/HT682 附件.....	4
通讯充电底座.....	4
通讯充电线.....	4
变压器.....	4
皮套.....	4
手带 & 触控笔.....	4
锂电池.....	4
HT680/HT682 产品介绍及附件.....	5
HT680/HT682 前视图.....	6
HT680/HT682 后视图.....	7
首次使用 HT680/HT682.....	8
安装电池.....	9
开启备用电池.....	11
给 HT680/HT682 供电.....	11

首次给主电池和备用电池充电.....	11
屏幕保护薄膜.....	11
首次使用 HT680/HT682.....	12
首次设置地区时间.....	13
设定日期/时间.....	14
第 2 章：键盘与扫描.....	15
键盘.....	15
HT680/HT682 热键.....	15
软键盘.....	17
打开软键盘.....	17
软键盘支持的其他字符.....	17
条码扫描.....	17
第 3 章：电源.....	18
给锂电池充电.....	18
第一次给主电池和备用电池充电.....	18
电池充电的环境条件.....	19
电池状态指示.....	19
备用电池电量低图标.....	19
给锂电池充电.....	19
存储和安全注意事项.....	20
背光灯设置.....	21
热启动/冷启动.....	21
热启动.....	21
通过软件热启动.....	22
通过硬件热启动.....	23
冷启动.....	23
通过软件冷启动.....	24
第 4 章：通讯.....	25
介绍.....	25
连接.....	25
串口/USB 数据线.....	25
底座.....	26
使用 ActiveSync.....	26
模拟 U 盘（USB Connection）.....	27
WiFi 连接.....	28
无线通信.....	32
通过蓝牙连接设备.....	33
3G 通讯.....	35

第 5 章：常用程序.....	39
介绍.....	39
扫描设置.....	39
Scan2Key.....	40
第 6 章：Device Setting 设置及使用.....	41
介绍.....	41
信息.....	42
功能键.....	42
IO.....	44
服务器.....	44
Ping.....	47
备份.....	47
电池.....	48
附录.....	49
全球技术支持.....	49
版本说明.....	50

第 1 章:认识 HT680/HT682

HT680/HT682 介绍

HT680/HT682 是一款坚固耐用，设计符合人体工程学的手持终端，它采用高效的 WinCE 操作系统。可选配一维激光读头和二维读头，彩色液晶触控屏，键盘，BT 和无线通讯接口功能。它为用户提供了一个标准的基于 windows 的操作和开发环境。

以下的 HT680/HT682 产品手册将一步一步地指导您在 HT680/HT682 上进行实践操作。如果需要在 HT680/HT682 上进行程序开发，请参考我们的 SDK 和编程手册。



注意

1. HT680/HT682 配备有一块电池和集成有备用电池。机器放置过久而没有给电池充电，机器有可能会无法启动。鉴于上述情况，在第一次使用时，请将充电线插入 HT680/HT682 放入充电底座（用 5V/3A 的电源适配器），并充电 4 个小时以上，以确保能将主电池和备用电池都充满电。
2. 在正常情况下，备用电池将通过外接电源或主电池（如果主电池仍然有电的话）充电。第一次充电时，如果主电池充满电了，那也就意味着备用电池也已经充满电了。

认证

Compliance with VCCI, CE, FCC, BSMI, UL, CCC

HT680 规格

环境	耐摔	1.8M
	IP 等级	IP 54
	操作温度	-10°C to 50°C
	存储温度	-20°C to 70°C (不包含电池)
	湿度	5%~95% (不凝结)
	ESD	接触 ± 8KV, 空气 ± 12KV
键盘	含数字字母键, 功能键, 导航键	22 键
规格	重量 (g)	280g ± 10g (不包含电池)
	尺寸 (LxWxH mm)	169 x 55 x 30
电源	主电池	3.7V / 2200mAH 锂电池, 8.14WH
	充电时间	小于 4h.
	电池使用时间	BT → 最高可达 12h WLAN → 约 8h GPRS → 6h
	备用电池	70mAH 锂聚合物电池
显示	屏幕	2.8" TFT 彩色背光触控屏
	像素点阵	240x320 像素
底座	USB/Ethernet, 四槽电池充电座	
条码读头	1D 激光或 2D 影像式读头	
系统	CPU	PXA270 - 520MHz
	操作系统	WinCE 5.0 Pro.
	闪存	512MB
	内存	128MB
扬声器	v	
通讯接口	USB Client / USB Host	
扩展存储	miniSD	v
无线通讯	802.11b/g / GPRS / GPRS	v
	EDGE	
	蓝牙	v

注: V= 有 ; X=没有

HT682 规格

环境	耐摔	1.8M
	IP 等级	IP 65
	操作温度	-10°C to 50°C
	存储温度	-20°C to 60°C (不包含电池)
	湿度	5%~95% (不凝结)
键盘	含数字字母键,功能键,导航键	22 键
规格	重量 (g)	320g
	尺寸 (LxWxH mm)	170 x 55 x 30
电源	主电池	3.7V / 2200mAH(4000mAH) 锂电池, 8.14WH
	充电时间	小于 4h.
	备用电池	70mAH 锂聚合物电池
显示	屏幕	2.8" TFT 彩色背光触控屏
底座	USB/Ethernet, 四槽电池充电座	
条码读头	1D 激光或 2D 影像式读头或 Long Range	
系统	CPU	TI OMAP AM3703,800MHz
	操作系统	WinCE 6.0 Pro.
	闪存	512MB
	内存	512MB
扬声器	V	
通讯接口	USB Client / USB Host	
扩展存储	miniSD	V
无线通讯	802.11a/b/g/n / GPRS	V
	蓝牙	V

注: V= 有 ; X=没有

HT680/HT682 附件

通讯充电底座

分 USB 接口和 Modem 接口;两种接口带有充电的功能.

通讯充电线

标配为 USB 接口,可选 RS232 接口;数据线在接上外接电源后也具有充电的功能.

变压器

具有多种接口,可在 120~240V 的不同国家的电压标准下使用.

皮套

可将机器放到皮套中,并在移动时将皮套背在身上以方便携带.

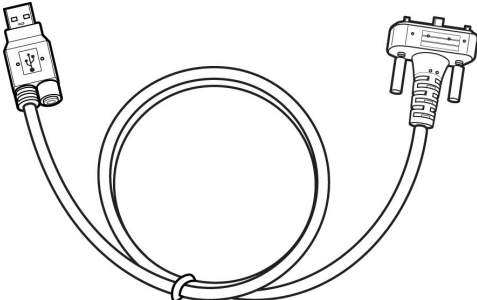
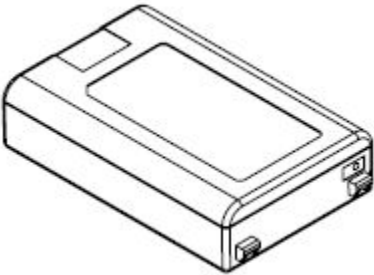
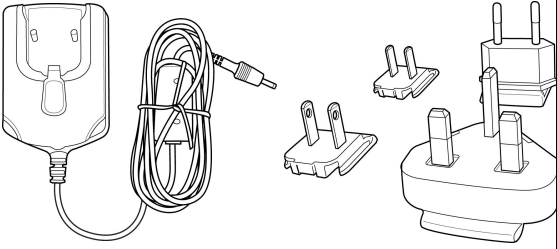
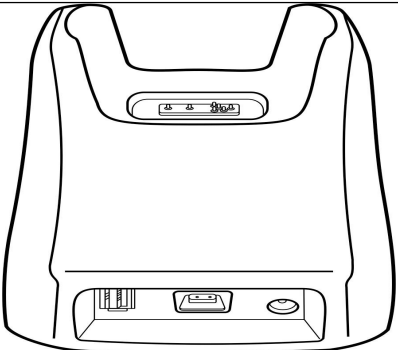
手带 & 触控笔

在使用时可以用手带防止机器掉落,并且用触控笔对屏幕进行点击触控操作.

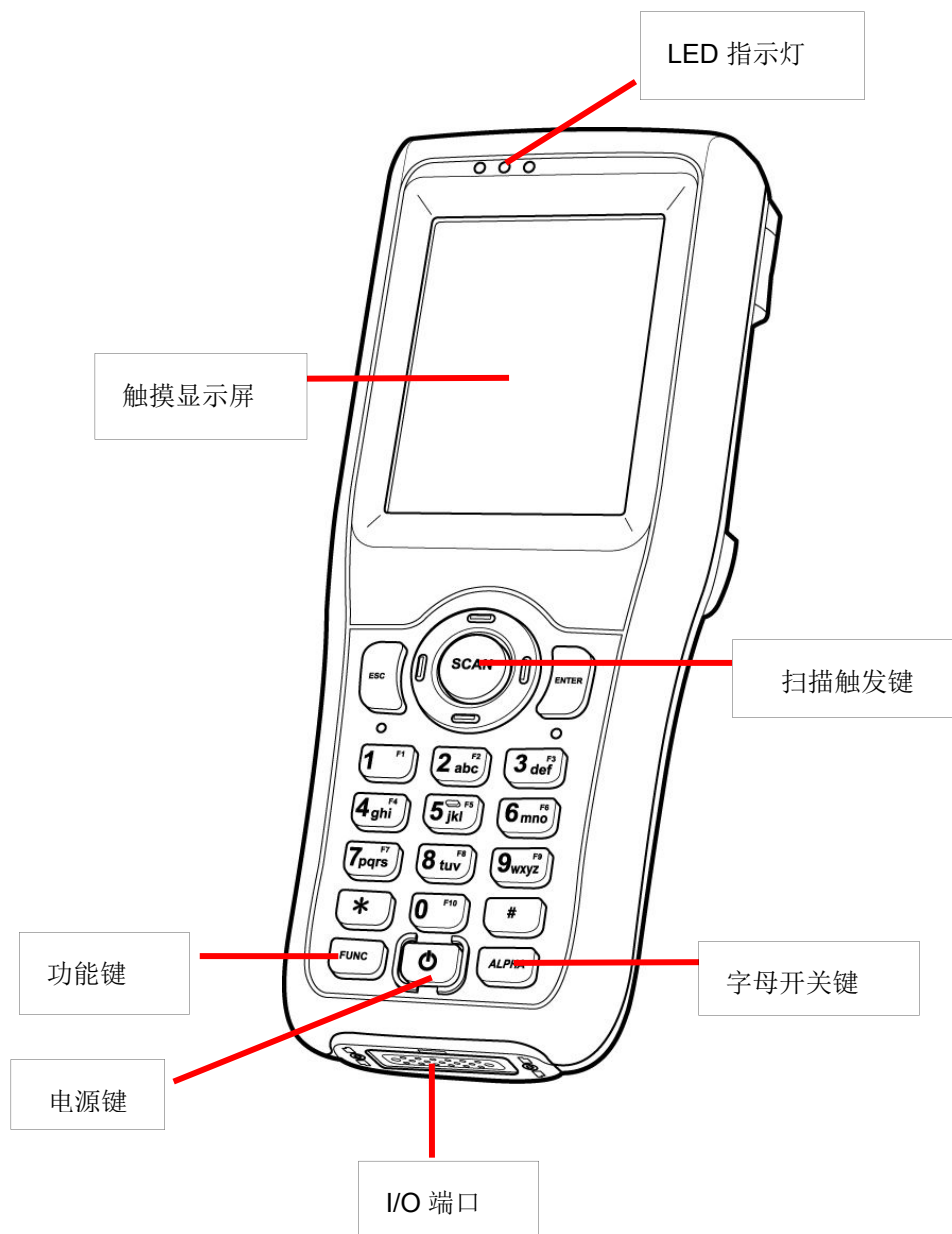
锂电池

HT680/HT682 的主电池采用 3.7V 2200mAh 或 4000mAh 可再充锂离子电池,为 HT680/HT682 提供主要电力.

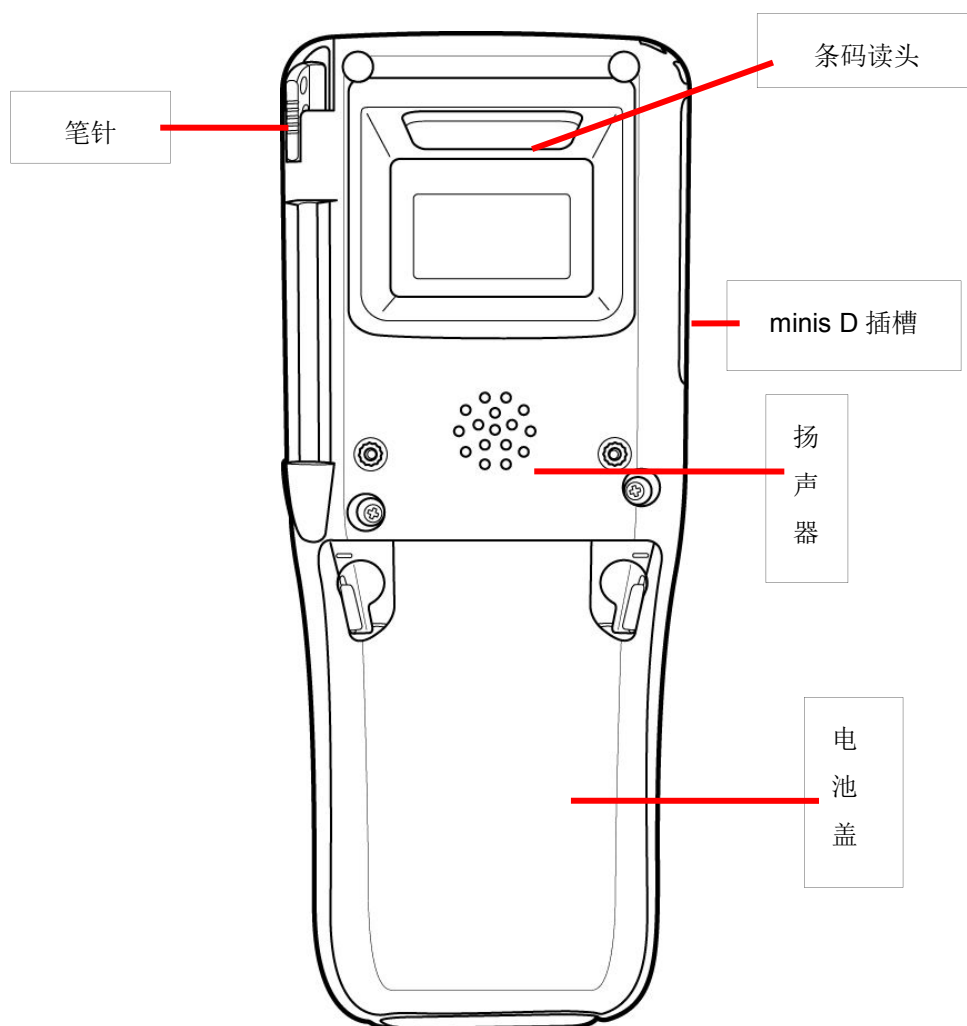
HT680/HT682 产品介绍及附件

	
HT680/HT682 主机	CD 光盘
	
数据线	电池
	
变压器	底座

HT680/HT682 前视图



HT680/HT682 后视图



首次使用 HT680/HT682

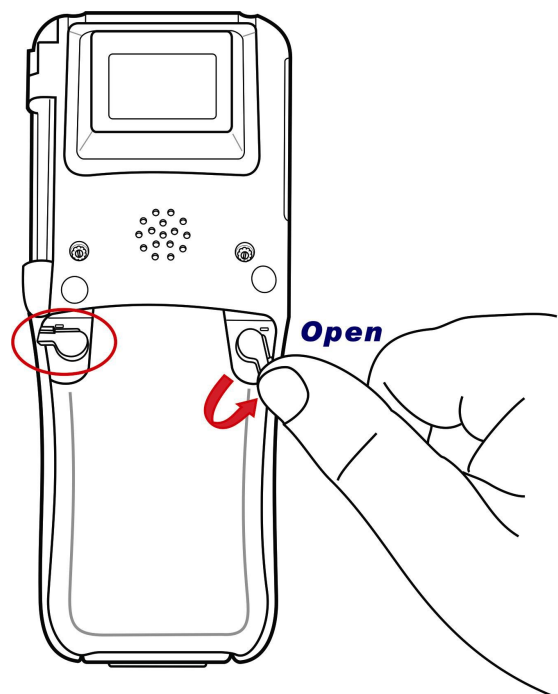
首次使用 HT680/HT682 之前，请确保给电池完全充电。下列提供三种 HT680/HT682 充电的方式：

- 底座
- USB/充电线
- 锂电池充电

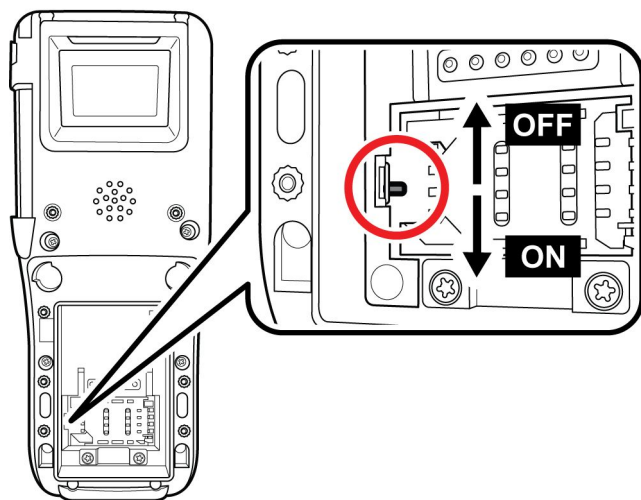
注意：如果 HT680/HT682 备用电池没有充足电，则可能发生数据丢失。在给主电池充电之前，确保备用电池开关为开。

安装电池

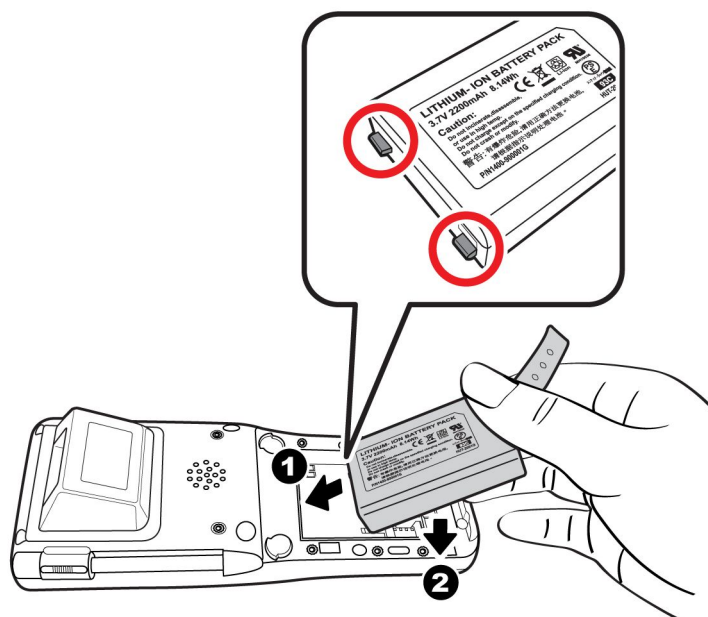
1. 卸下电池盖。



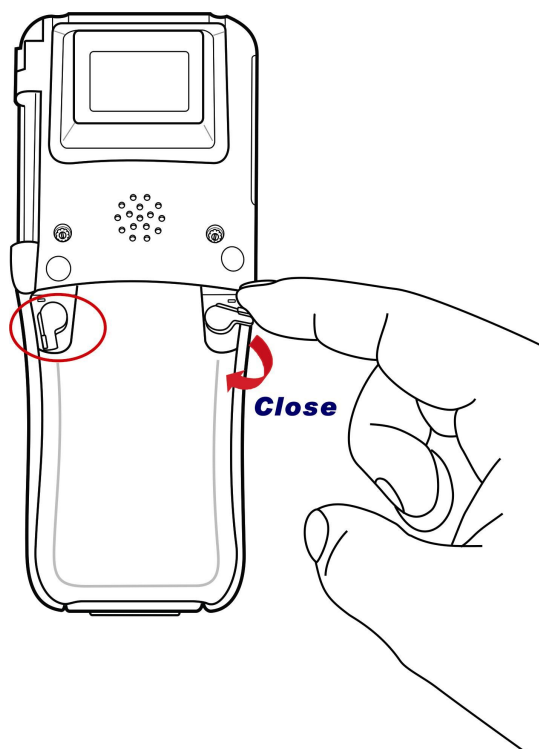
2. 将备用电池开关拨到开的位置。



3、插入主电池，使其触点对齐电池槽内的触点。使电池完全就位。

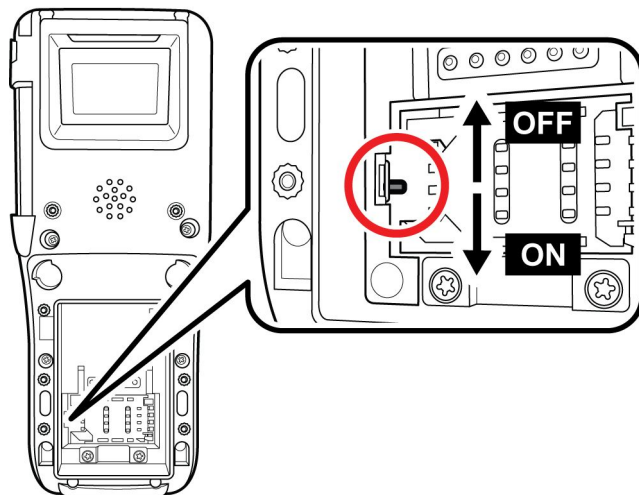


4、盖上电池盖。



开启备用电池

在电池槽左侧找到备用电池开关。给主电池充电之前，请确保它处于“开”的位置。



给 HT680/HT682 供电

将 USB/充电线连接到 HT680/HT682，将电源适配器连接到线缆的电源插孔和电源插座。

或者将 HT680/HT682 放入底座（先接通底座的电源）。

首次给主电池和备用电池充电

我们建议首次使用时至少给电池充电 4 小时。给主电池充电时，也应给备用电池充电。请确保备用电池开关处于开的位置（务必注意这点）。

警告：如果备用电池没有充足电，则很可能会发生 RAM 中的数据丢失。如果主电池已经耗尽，并且装置没有连接电源适配器，则可能会发生此种情况。鉴于此，首次给主电池充电之前，请务必打开备用电池开关。

屏幕保护薄膜

HT680/HT682 的屏幕上有一层保护薄膜，这层保护薄膜可以更换（如果有需要的话）。该保护薄膜被拿掉的话屏幕会更容易被刮伤。

首次使用 HT680/HT682

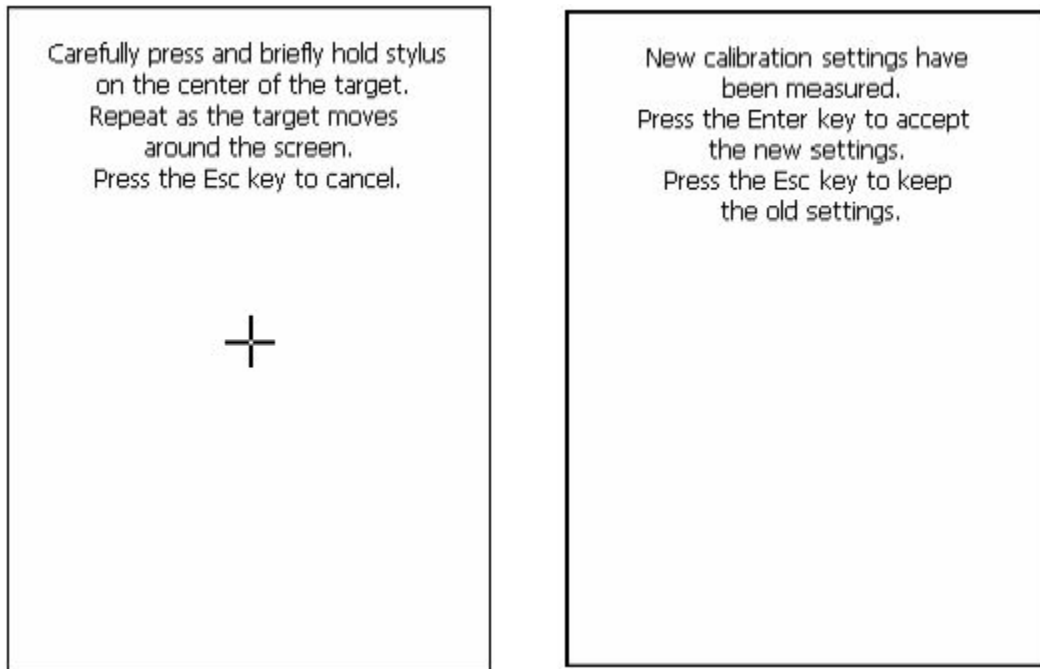
按下电源开/关键

Unitech HT680/HT682 的欢迎界面出现之后，Windows CE 界面会很快出现。

对齐屏幕校正笔针

当屏幕出现提示时，请立即用笔针对准屏幕“十”轻轻点击，以便对齐屏幕校正笔针。

当你完成以上步骤后，按下任意键或者点击屏幕上的任何位置以此来启动 WinCE 系统。



调整屏幕亮度

为了使屏幕达到原始的适宜的亮度，需要对屏幕背光进行设置。请参照第 20 页的步骤进行设置。

设定地区/时间

在使用 HT680/HT682 之前，请花上一点时间来设定它的时间和日期，以便使它的数据和时间能够同步。

首次设置地区时间

按照以下步骤设置地区时间

1. 点击箭头位置查看城市表单
2. 选择你的位置（或者最近的城市）
3. 选择时区和设置当地时间.
4. 点击 **应用**按钮使设置生效



设定日期/时间

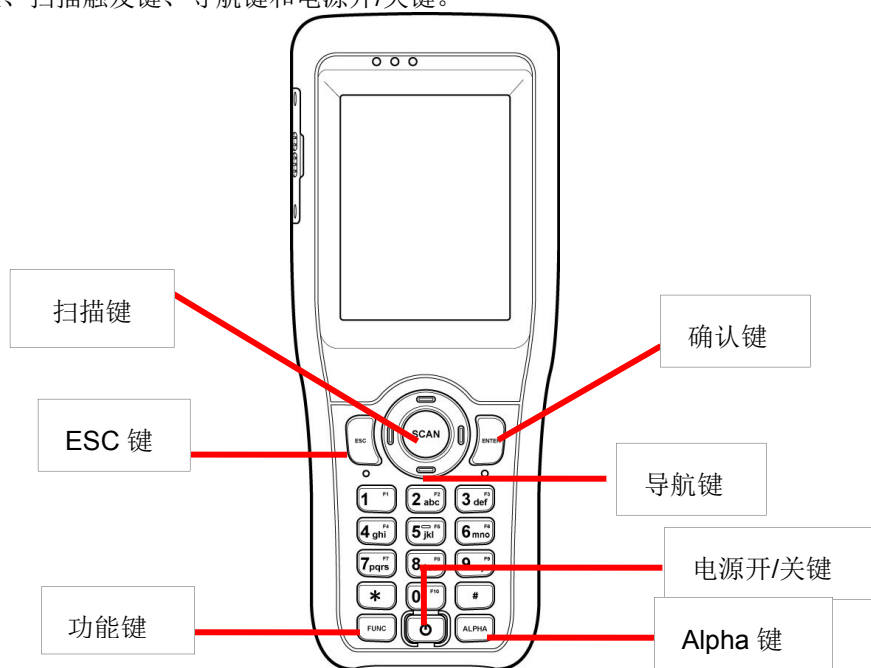
点击左或右箭头选择你想设定的年或者月，或者直接点击年或月的位置来改变设置。点击小时/分钟/秒钟 上午/下午，输入设定的时间。



第 2 章：键盘与扫描

键盘

通过 HT680/HT682 的键盘可以输入数据，其键盘包括：0~9 数字键、alpha 键、功能键、ESC 键、确认键、扫描触发键、导航键和电源开/关键。



[ENT] 确认键

[FUNC] 功能键,用来开启特殊的数字键成为热键（详见下页）。

[ESC] 按 ESC 键返回上一操作页面。

导航键 按导航键移动屏幕上的光标。

[Alpha] 字母开头键,用于在小写字母/大写字母/关闭字母输入之间进行切换。

HT680/HT682 热键

HT680/HT682 提供有若干个热键用于运行较常用的程序,使用方法为按住 Func 键不放再按其它的数字键,默认已开启的热键功能如下:

Func 6 = 任务管理器

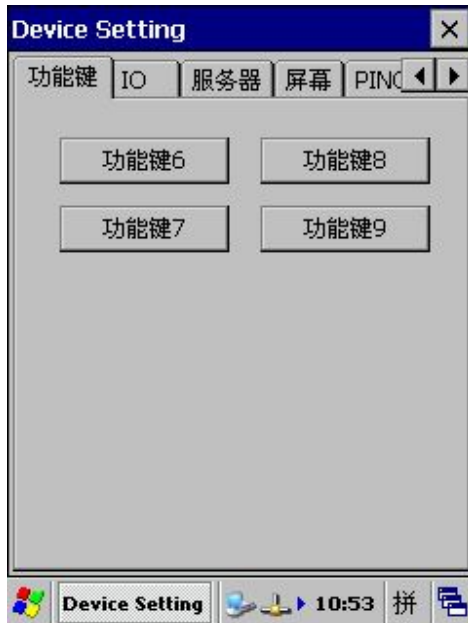
Func 7 = 扫描设置

Func 8 = 电源管理

Func 9 = 系统信息

按照使用者的使用习惯修改热键参数。请按以下方法设置修改热键：

路径：控制面板->Device Setting->功能键

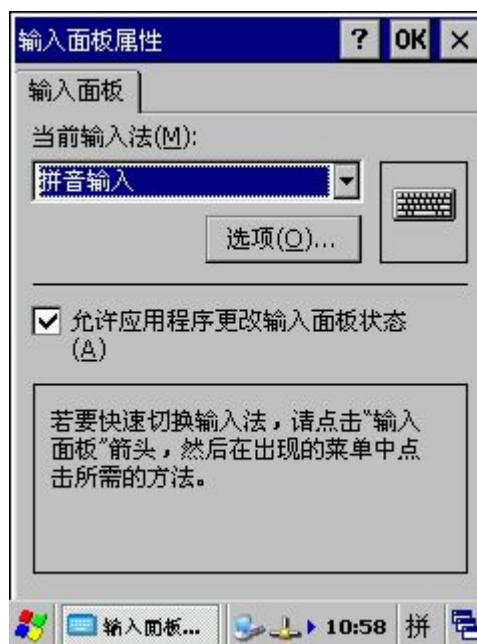


软键盘

除了硬键盘外，HT680/HT682 还提供了一种触摸式的键盘作为字符输入的另外方法。这种软键盘采用了 PC 键盘的版面设计标准。

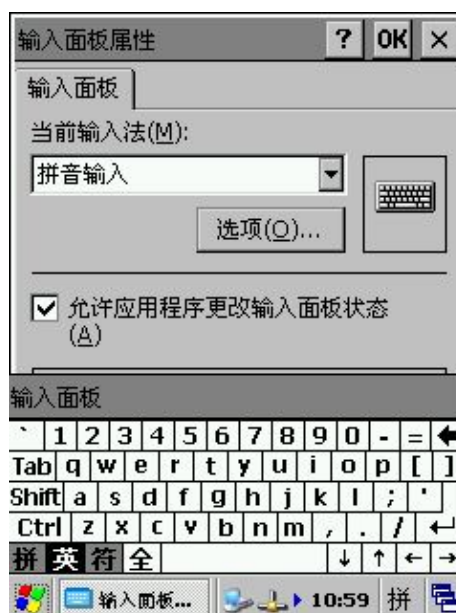
打开软键盘

可通过点击任务栏中的“拼”(键盘)图标打开软键盘。



软键盘支持的其他字符

HT680/HT682 增加了标准的键盘输入，它能够支持特殊的欧洲字符和符号。点击触摸屏键盘上的“符”即可打开和输入这些特殊的字符。



条码扫描

The HT680/HT682 拥有一套完整的 1D 激光和 2D 读头（取决于模块的选配），能够读取市面上绝大部分的条码类型。

第 3 章:电源

给锂电池充电

HT680/HT682 可通过通讯线，或者底座给电池充电，这些都需要电源适配器。每次充电时要充 4 个小时，以确保能充满电。

第一次给主电池和备用电池充电

第一次给 HT680/HT682 充电时，请至少充 4 个小时，以确保能充满主电池和备用电池。为了保护备用电池，HT680/HT682 出厂时备用电池的开关处于关闭位置。在首次给 HT680/HT682 充电之前，请确保将备用电池的开关移到开的位置。备用电池的开关位于主电池槽左侧。如果备用电池没有充满电的话有可能会发生数据丢失--因此在首次给电池充电之前必须确保备用电池的开关处于开的位置。

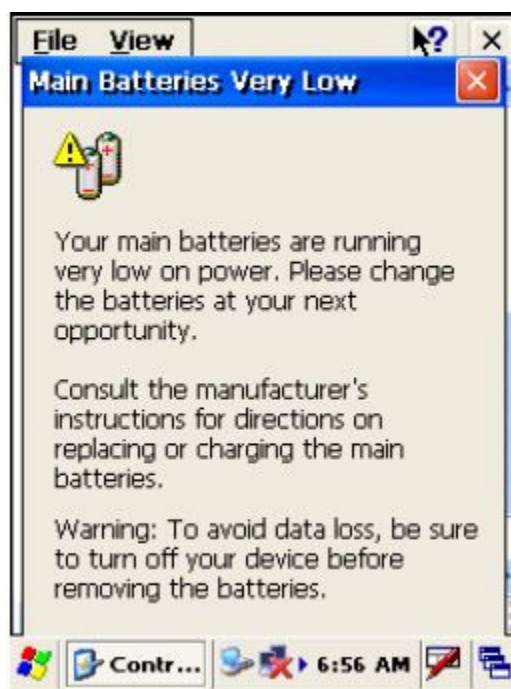
在没有主电池的情况下，完全充满电的备用电池能存储数据 2 个小时。请确保主电池有充足的电量或者电源适配器处于连接的状态，而不要依靠备用电池，以防其他不寻常或者紧急状况发生导致数据丢失。为防止备用电池失效而导致数据丢失（这种可能性很低），请尽量保证主电池有电或者机器连接上电源适配器电源。

电池充电的环境条件

给锂电池充电的时候一定要考虑到环境温度，在正常室温或稍凉的环境条件下是最有效的充电环境。更加需要注意的是，电池充电的温度范围是从-5℃到 50℃，在这个温度范围外充电会损坏电池或者减少电池的使用寿命。

电池状态指示

当“主电池电量低”的警示图标出现时，请尽快给主电池充电以避免系统突然关机。



备用电池电量低图标

当“备用电池电量低”提示出现，表明备用电池电量低，应尽快给电池充电。

给锂电池充电

HT680/HT682 自动关机

当系统闲置一段时间后,HT680/HT682 会自动进入空闲状态。在默认设置中，当系统空闲 3 分钟，且没有外部电源充电时，HT680/HT682 会自动关机。按下电源键，HT680/HT682 会返回到自动关机前的状态。

Note 注意

建议 1: 如果不使用 **wireless**, 记得把它关闭, 因为它会
耗费电池。

路径：控制面板-->Device Settings-->IO-->无线-->关闭



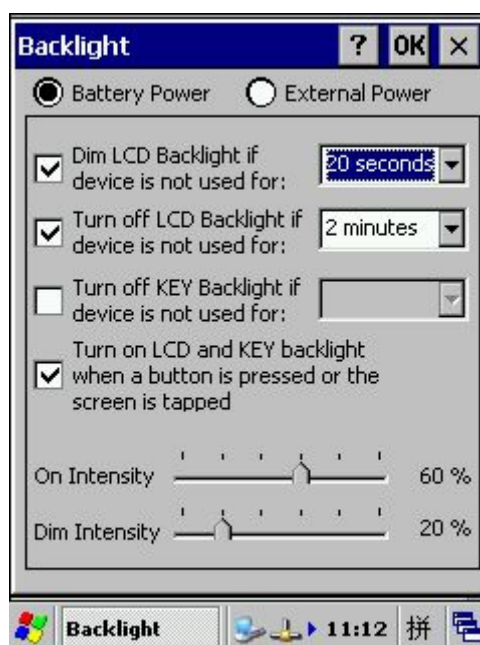
存储和安全注意事项

电池应该放置在开放的、没有意外短路或者其他损害风险的地方。放置几个月未使用的电池，会因为自身电阻的消耗而导致电量降低。如果出现这种情况，在下次使用前请给电池充电。锂电池可以保存在-4°到 158°华氏度（-20°到 70°摄氏温度）的温度范围内。

背光灯设置

用户可自定义显示器背光色彩。有两个选项卡--一个是电池电源，另外一个为外部电源。

项目	描述
背光灯变暗(Dim Backlight if device is not used for)	选择空闲多少分钟后灯光变暗
关闭背光灯(Turn off Backlight if device is not used for)	选择空闲多少分钟后背光灯自动关闭。
打开背光灯(Turn on backlight when a button is pressed or the screen is tapped)	选择这个选项，当按下键盘或笔针按压接触屏幕时会打开背光灯。
正常亮度调整(On Intensity)	用于调整正常使用时背光的亮度
变暗后的亮度调整(Dim Intensity)	用于调整闲置变暗时背光的亮度



热启动/冷启动

热启动

热启动是指在对机器进行重新启动,此动作不会使已保存的数据丢失.可适用于以下几个方面:

- 机器无响应时.
- 安装某些应用程序之后.
- 对机器的某些设定进行了更改,要重启才能生效.

注意 - 热启动将会使当前尚未保存的数据丢失!

通过软件热启动

开始-->程序-->Utilities-->BootMode

点击 “**Warm Boot**”. 系统会进行热启动



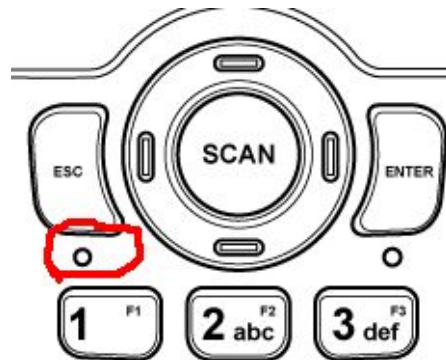
通过硬件热启动

用一个钝针（例如展开的回形针）戳入 HT680/HT682 数字键 3 上方的热启孔。此方法在开机状态下才有效。



冷启动

冷启动是用来重置操作系统，使终端恢复到出厂设置。可以用一个钝针（例如展开的回形针）戳入 HT680/HT682 数字键 1 上方的冷启孔。此方法在开关机状态下均有效。



警告：执行冷启动，将会使 HT680/HT682 恢复到原来的出厂设置,日期时间也会复位！

通过软件冷启动

开始-->程序-->Utilities-->BootMode

点击“**Cold Boot**”，系统就会开始冷启动，并且恢复到默认出厂设置。



通过硬件冷启动

1. 取下主电池.
2. 关掉备用电池并闲置超过 30 秒.
3. 打开备用电池开关.
4. 插入主电池
5. 终端会冷启动并且恢复到默认出厂设置

第 4 章：通讯

介绍

HT680/HT682 用户可通过 RS-232/USB，蓝牙，或者无线数据连接线连接到电脑主机上。

本章将介绍 HT680/HT682 通讯的部分：

- 通过数据线或者底座进行传输。
- HT680/HT682 和主机之间的无线通信
- 由“Microsoft ActiveSync” 软件通过 USB 线进行通讯。

连接

串口/USB 数据线

将 HT680/HT682 通信线的一端插入主机的串口或 USB 端口，将另外一端插入 HT680/HT682。将电源适配器插入通信线的插口(接 PC 的那端)，通电后就可以给 HT680/HT682 充电。



底座

USB 底座

进行数据传输前，请将 HT680/HT682USB 连接线的一端插入主机的 USB 端口，另外一端插入 HT680/HT682 的底座端口。同时将电源适配器插入 HT680/HT682 底座，把 HT680/HT682 放到底座上面之后就可以充电和通讯了。



使用 ActiveSync

使用 Microsoft ActiveSync，你可以在计算机桌面和终端设备之间进行信息同步传输。最新版本的 ActiveSync 可以从 www.microsoft.com 下载。

附加功能

您可以：

- 备份和存储你的设备数据
- 复制（不是同步）设备和计算机桌面之间的文件
- 控制选择后的同步模式。例如，当连接到计算机桌面或者只选择同步命令的时候，您可以持续同步。
- 选择同步哪些信息类型和控制同步的数据量。例如，你可以选择你想同步的时间。

在开始安装和设置前，请认真阅读以下几点：

- 在重新启动计算机前，请保存好设置并退出程序。

模拟 U 盘（USB Connection）

为了方便数据的操作、处理，不需要利用到 ActiveSync 工具，可以通过模拟 U 盘来实现数据的拷贝、传送。

在开始—>设置—>控制面板中，点击 **USB Connection**

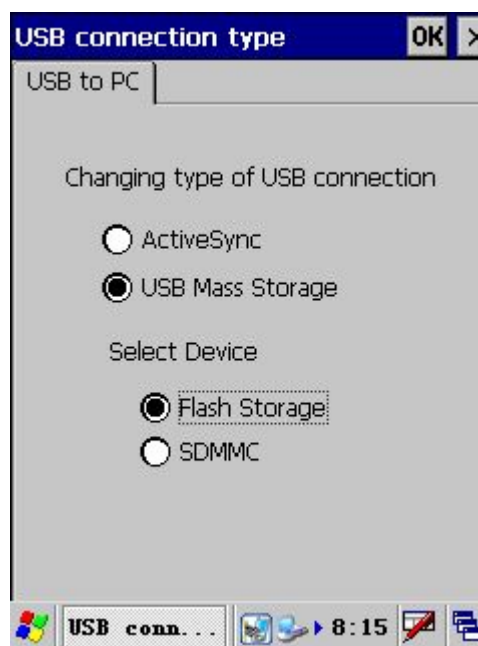


在 USB Connection 界面，可以设备USB的通讯模式：

①、ActiveSync 模式，PC 端需要有 ActiveSync 软件支持

②、USB mass storage 模式

这个可以模拟 U 盘模式：将 Flash Storage 或 SDMMC 卡在 PC 端直接以 U 盘的方式出现。



WiFi 连接

选择“开始”->“程序”->“Summit”->“scu”



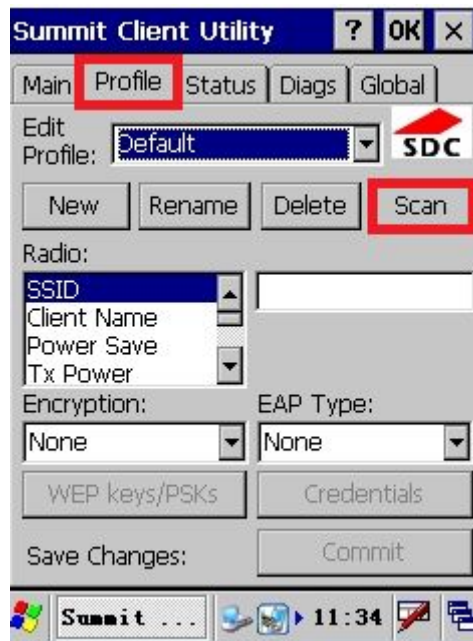
2、输入密码，默认为 SUMMIT

注：HT682 无需先登录

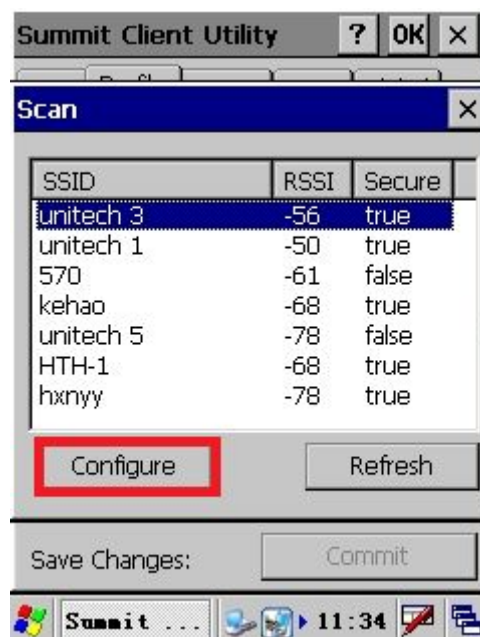


3、点击“Profile”切换至设置页；

4、点击“Scan”搜索 AP；



5、选择所要连接的 AP，单击“Configure”进行设置；单击选择“是”后，输入密码。

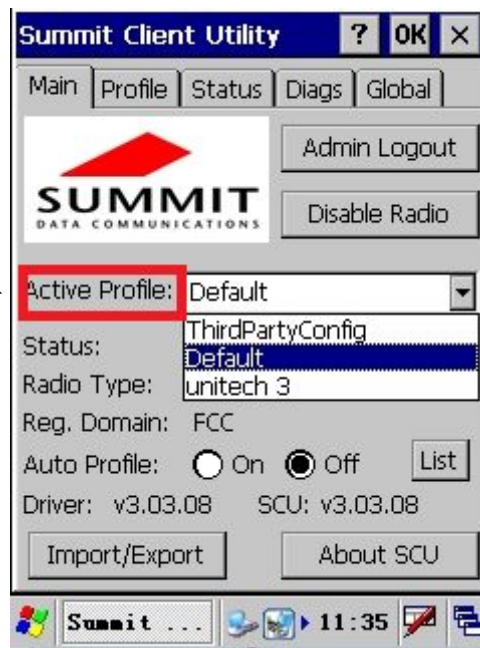




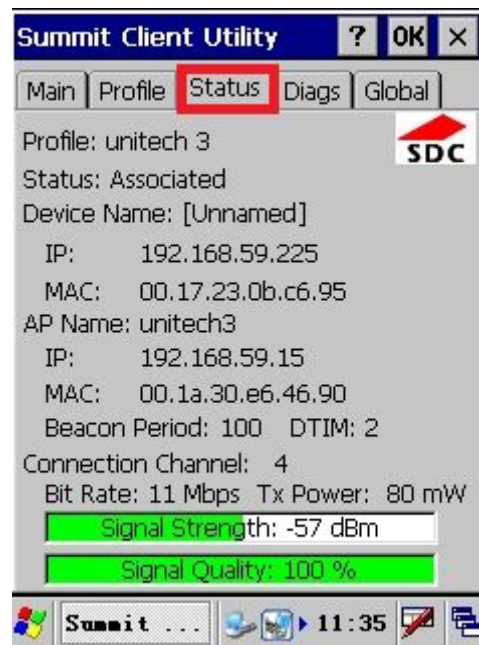
6、选择“Commit”，激活配置。



7、回到 Main 页面，在“Active Profile”下拉菜单选择所要使用的 AP。



8、通过 Status 可查看信号强度等信息。



无线通信

HT680/HT682 能够使用蓝牙进行无线通信

通过蓝牙连接设备

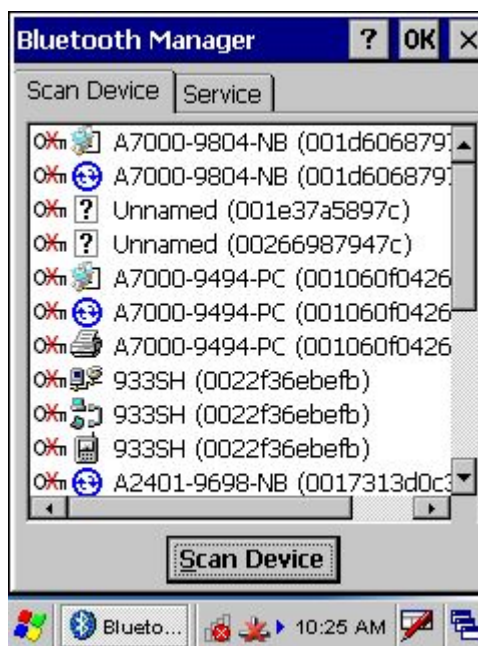
1、在 HT680/HT682 上的开始菜单/程序/Bluetooth，选择“Power OFF”，开启蓝牙模块。



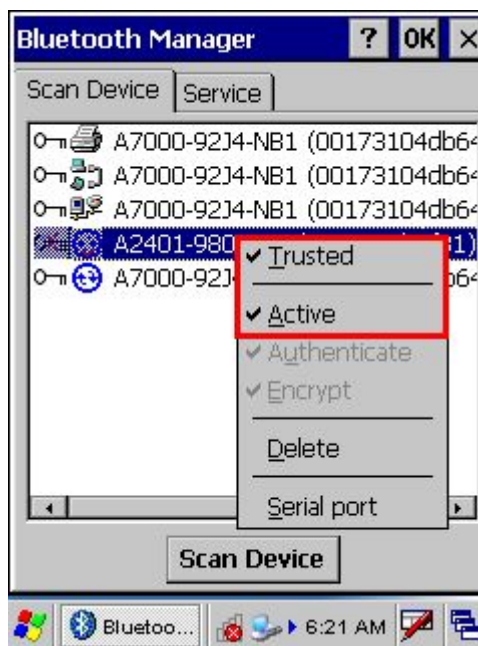
2、点击“Scan Device”，搜索设备



3、搜索附近的蓝牙设备，双击选择需要连接的设备，选择“Trusted”，输入 PIN 码，同时在另一连接设备上输入相同 PIN 码，建立连接。



4、连接成功后，双击配对设备后如右图

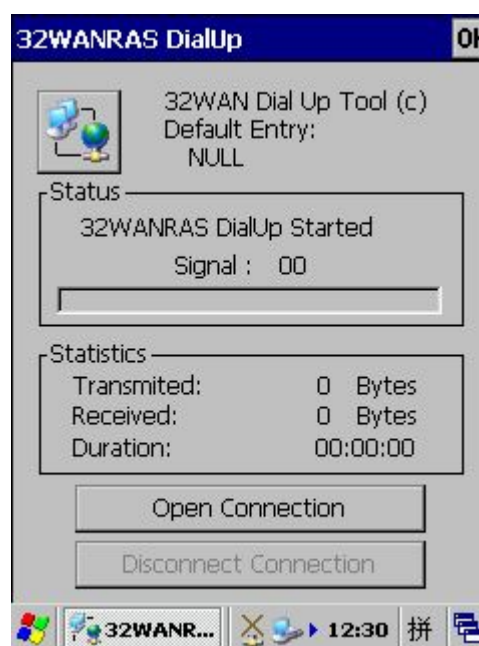


5、若与 PC 配对后，单击 ActiveSync，设备将与 PC 通过蓝牙同步。

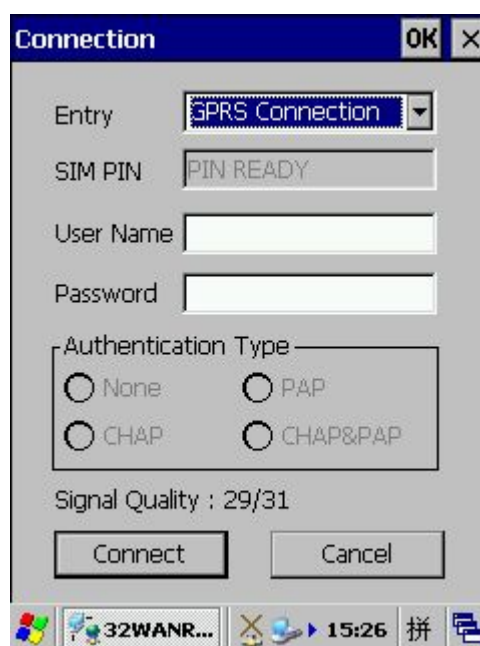


3G 通讯

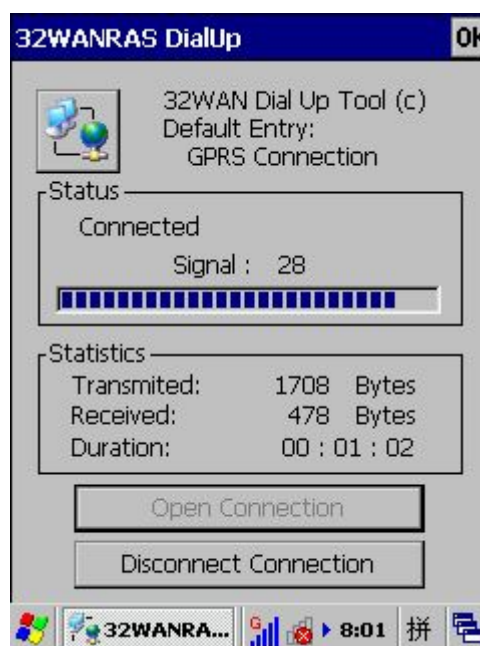
1、开始-->程序-->GPRS-->32WANRAS,
选择“Open Connection”。



2、选择“Connect”

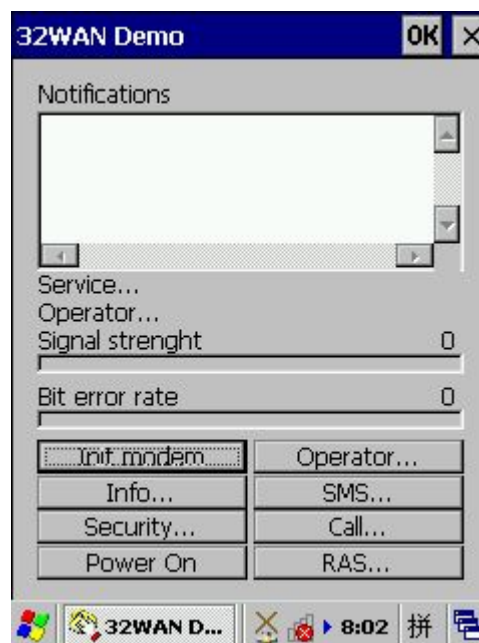


3、成功连接后，任务栏上会出现图标，GPRS 即可正常使用。



SMS

1、开始-->程序-->GPRS-->32WANDemo。



2、单击“Int modem”，选择“SMS”。



3、在“Message”输入信息，“recipient”输入收件人号码，点击“send”发送。



第 5 章：常用程序

介绍

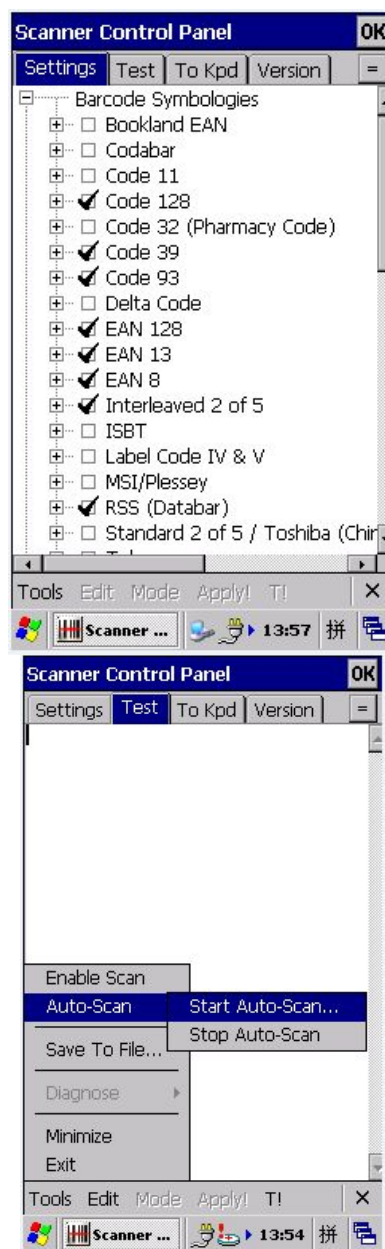
Unitech 公司已经为用户开发了一些实用的程序。以下为实用程序的介绍。

扫描设置

HT680 可选配 1D 或 2D 读头；HT682 可选配 1D、2D 及 Long Range（长距离）读头。长距离读头适合读取距离较远的条码，如高空货架条码等。

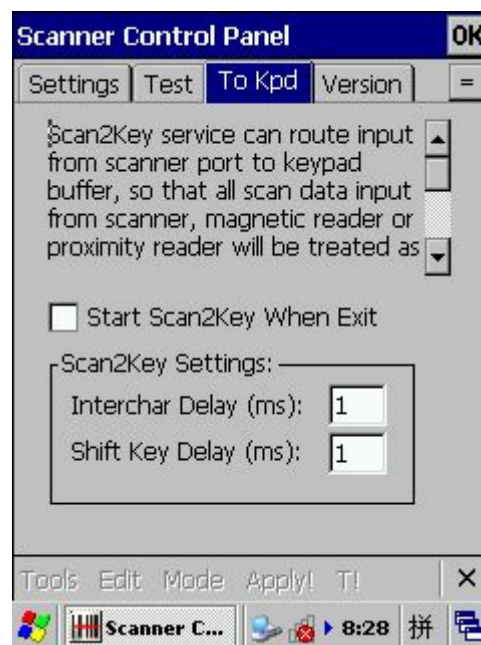
扫描控制面板提供了设置功能，使用户可以更改位于扫描数据符号后默认的条码符号，并保存设置，用于不同的应用。运行 **开始\设置\控制面板\scanner**，扫描控制面板就会启动。可在 **Barcode Symbolologies** 下进行码制开关设定，在 **Scanning Options** 下进行反白码（negativebarcode）等相关设定。完成设定后请点击“Apply”确定应用。

切换到 **Test** 界面，可进行扫描测试，**Tools\Auto-scan** 可自动扫描。



Scan2Key

Scan2Key 应用程序可以从把扫描到的数据直接转入键盘缓冲区;启用此功能后,所有的扫描数据都会直接输出到光标的位置。



第 6 章：Device Setting 设置及使用

介绍

Device Setting 用于快速查看和设置常用的设定,包括 Function Key,I/O,Server 等等. 以下将逐个进行介绍.

1. 进入控制面版.



2. 双击运行 Device Setting(或是按 Func+9).



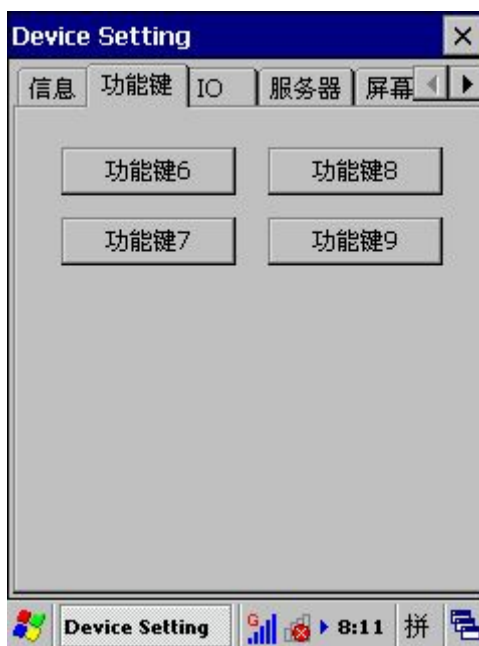
信息

在此界面下将显示此机器的各版本,内存空间,电量,设备 ID 等信息.



功能键

1、可以设置 4 个常用的热键



2、例如选择“功能键 7”，在弹出的界面中选择要映射的文件,然后点击”设置”按钮生效。



可以照如上的方法设定 Func7, Func8, 及 Func9.

默认设定如下:

Func6 – 任务管理器

Func7 – 扫描设定

Func8 – 电源属性

IO

- 1、点击"IO"选项卡
- 2、选择"启动"时,SD/无线的功能将被启用。
- 3、当选择"Disable"时,SD/Wireless 的功能将被禁用。



服务器

服务器 r 是一款用于管理 NTLM(Windows NT LAN Manager)/FTP/Telnet 用户的工具。



帐号管理

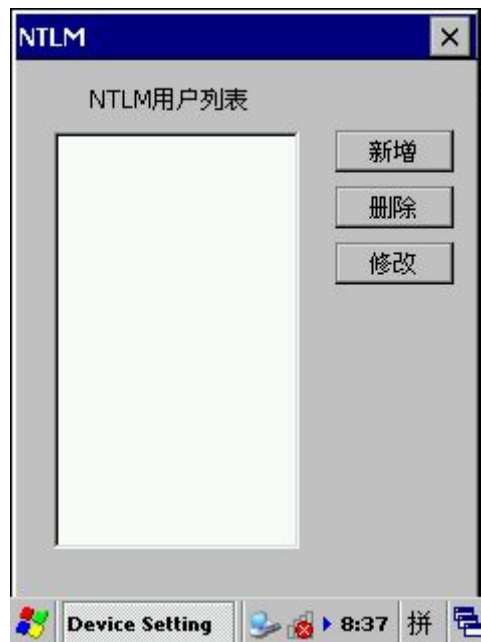
NTLM

点击“服务器选项卡”。

1、点击“NTLM”，点击“新增”以增加一位新用户。

2、要修改一个用户的密码可以先选择要修改的用户名，然后点击“Modify”。

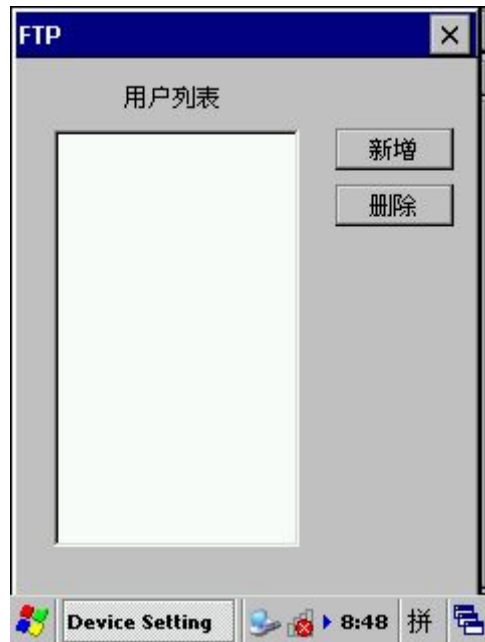
3、删除用户，先选中要删除的用户，然后点击“Delete”。



FTP

1、点击“FTP”,并点击“新增”以增加 FTP 用户。

2、删除用户,则先选择要删除的用户,然后点“删除”,并在弹出的确认信息中点“Yes”。

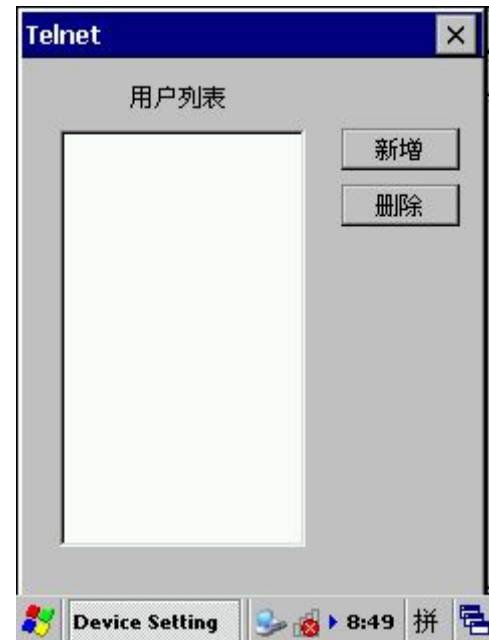


Telnet

 点击“Telnet”,然后点“Add”,并从 NTLM 中增加 Telnet 用户.

1、选择用户并点击“新增”。

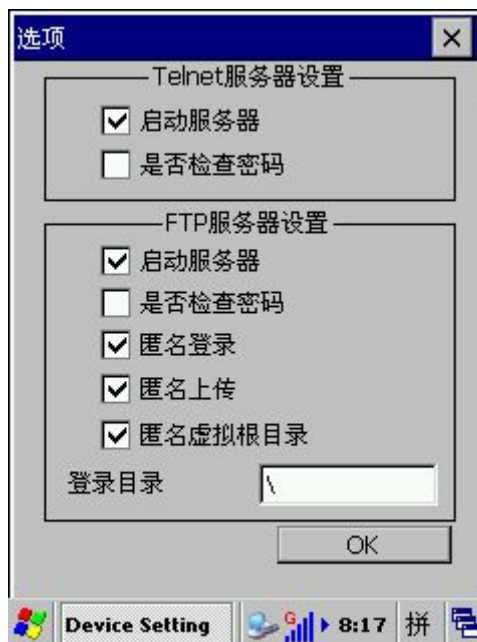
2、删除用户,则先选择要删除的用户,然后点“删除”,并在弹出的确认信息中点“Yes”。



服务器设置

选项

- 1、点击“选项”。
- 2、在“telnet 服务器设置”下面可以设定 Telnet 服务的启用与禁用。
- 3、在“FTP 服务器设置”下面,可以设定启用/禁用 FTP 服务和匿名用户登录。



Ping

当手持机连上网络后,可以用此工具去 Ping 其它的设备,用以测试其它机器是否可以访问.

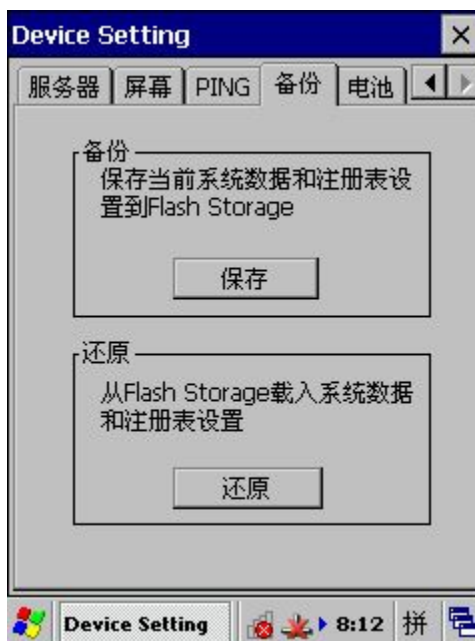
- 1、点击“Ping”选项卡,在主机框内输入要访问的IP;“超时”框内输入 Ping 超时的值。
- 2、“持续 Ping”打勾,则可以持续不断地对远程设备做 Ping 的动作。
- 3、点击“开始”,将会开始对所设定的 IP 做 Ping 的动作;如果网络已连接,在无法访问到目标 IP 时,将会显示“Request Time Out”;在可访问时将会显示“Host Responding..”的信息。



备份

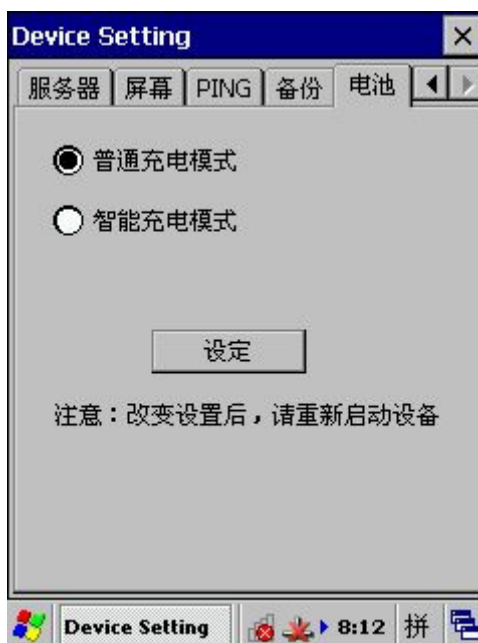
此工具可以备份或恢复操作系统的注册表。

1. 点击“备份”选项卡。
2. 点击“保存”则把当前的注册表等信息保存到 FlashStorage\SystemBackup 目录下。
3. 若点击“还原”，则系统会先查找原先的备份文件，如果存在则直接载入恢复，没有则弹出无相关文件等信息。



电池

该程序可以在充电时电池电量达到设定值时变为‘智能充电’模式。改变设置之后，需要热启设备使设定生效。当处于慢速充电的时候，请保持开机状态。默认模式为‘普通充电模式’。



附录

全球技术支持

Unitech 具有专业的技术支持团队，能够快速解答用户疑难问题，解决相关技术问题。如果设备出现问题，请联系 Unitech 授权经销商。如需完整的联络信息，请访问下面列出的 Web 站点：

地区	站点
全球营运中心	http://www.ute.com
Unitech 台湾	http://tw.ute.com
Unitech 亚太及中东	http://apac.ute.com ; http://india.ute.com
中国大陆区域	http://cn.ute.com
Unitech 日本	http://jp.ute.com
Unitech 美国	http://us.ute.com ; http://can.ute.com
Unitech 拉丁美洲	http://latin.ute.com
Unitech 欧洲	http://eu.ute.com

版本说明

Version 0.2--HT680 中文使用手册

Version 0.3--HT680/HT682 中文使用手册（加入 HT682）

Version 0.4--HT680/HT682 中文使用手册（加入 Long Range 说明）