

德亿电子红外串口

使用说明

福州德亿电子科技有限公司

2018-4-20

1



一、配置工具

1. 安装软件:将^{♣红外串□工具V1.1.exe} 安装在串口线所连接的计 算机上。

2. 连接硬件,给设备上电。

二、配置步骤

1. 界面说明

在 PC 端打开配置串口工具"红外串口工具 V1.1. exe",打开界面,如图 2-1 所示。

🛃 红外串口工具V	1.1			— ×
串口号 COM1	•	波特率 2400	•	打开串口
设备信息	校表	出入库设置	读取flash	日志

2-1 红外串口工具

2. 串口参数设定

设置串口连接的端口号,选择波特率(默认值为2400bps),单击【打开串口】,如图2-2所示

그号 COM4	•	波特率 2400	•	关闭串口
9:06:34	串口边	在接成功,	请重新	启动设备!
设备信息	校表	出入库设置	读取flash	日志

2-2 串口连接



对设备重新上电,等待进入欢迎界面(10-20秒),如图 2-3所

示。

	1			
書口号 COM4	•	波特率 2400	•	关闭串口
09:07:17	设备巷	交验通过,	欢迎使	用!
辺久住白	松生	中)库辺署	;≑mflach	
以 首信尼	192.75	山八岸坂丘	i头4以fid5fi	

2-3 欢迎界面

3. 设备信息获取

单击【设备信息】,获取设备的版本信息,包含当前设备软件、 硬件以及通信模块固件版本号信息;静态信息包含当前设备 SN、PN、 IMEI、IMSI、CCID等静态信息;动态信息,包含当前设备输入电压 (AD采集电压)、信号 CSQ 值、信号 RSRP 值。如图 2-4 所示。





	.1			
그号 COM4	•	波特率 2400	•	关闭串口
9:07:17	设备核	交验通过,	欢迎使	用!
设备信息	校表	出入库设置	读取flash	日志
バス 4 1 年 SW: JACT01_ HW: V2.00 ModuleVer: SECURITY, V PROTOCOL, V APPLICATIO SEC_UPDATE RADIO, BC95 静态信 SN: 55555 PN: D1DYNY1 IMEI: 86370 IMSI: 46011 CCID: 89860 APN: nbiot ジェに4.5560	7.255 (100R100C1 (100R100C1 (100R100C1 (100R100C1 N, V100R10 R, V100R10 R, V100R10 R, V100R10 R, V100R10 所見: (17470638 (17492038 (17492038 (17492038 (17492038 (17492038) (17492038	0B657SP2 0B657SP2 0C10B657SP2 0C10B657SP2 0C10B657SP2 _850 6 7 302723 9:07:52		

2-4 获取设备信息

4. 校表

单击【校表】,在正向补偿值和反向补偿值分别输入数值,单击 【校准流量值】。如图 2-5 所示。



红外串口使用说明

_{波特率} 2400	· <i>欢迎使</i>	_{关闭串口}
出入库设置	读取flash	日志
00		
100		
300		
	波特率 2400 を验通过, 出入库设置 100 300	波特率 2400 • を验通过, 水迎使 出入库设置 读取flash 100 300

5. 设备出入库操作

单击【出入库设置】,对设备的当前状态切换更新。单击【入库】, 设备进入入库状态;单击【出库】,设备进入出库状态。如图 2-6 所 示。



DEVITECH	红外串口使用说明
♣ 红外串□工具V1.1	▲ 红秋忠□丁目V/1 1
^{串口号 COM4} ▼ 波特率 2400 ▼ <u>×</u> 闭串口 09:07:17 设备校验通过,欢迎使用!	▲口号 COM4 波持案 2400 美闲串口 09:07:17 设备校验通过,欢迎使用!
设备信息 校表 出入库设置 读取flash 日志	设备信息 校表 出入库设置 读取flash 日志
出入库状态: 入库	出入库状态: 出库
入库出库	入库 出库
入库	出库

2-6 出入库设置

注: 注册 flash 和日志这两个功能未实现。

三、免责申明

本手册和附录的所有内容,包括今后的升级和修改,本公司始 终保留版权。无论原版和修订版,其内容严禁全部或部分拷贝、 移植,严禁用于超出手册本身的范围。对未来可能之内容变动、 修改、或删减有权不另行通知,亦不承担任何因内容修改所造成 的责任负担。

请在使用红外串口前充分阅读本手册,因为它包含正确使用和 维护产品的信息。