

灵天简易版 APP 使用说明



如未安装，请到 <https://www.elfdt.com/download/list-112.html> 下载

【安卓APP简易版】LT-C9082手持
机专用APP盘点写卡简易版/中文/
英文/繁体

灵天科技-C9072/C9070手持机使用APP盘
点写卡简易版

立即下载

AppUHF



标签写入



RFID盘点



RFID寻货



定制功能



系统配置



RFID Test

设置频段 设置功率

RFID AppUHF V15.10

简易版操作简单、效率高、更智能化

一、标签写入

该操作是为了将编码写入到电子标签，实现一物一码的管理原则

上午10:33

电子标签写入(只能写入EPC区)

访问密码 00000000

EPC数据 12345678

开始写入

☐ Clear

访问密码： 灵天工厂的标签默认出厂密码是 8 个 0，00000000

可联系业务更改默认密码

EPC 数据： 文本框内写入的内容与“**系统配置**” 是否转换 16 进制有关，如**已经勾选**转换 16 进制表示可以写入 **0~9 A~Z 中文汉字** 的任意字符，**长度与电子标签内存有关**，详情请查看电子标签参数或联系业务咨询。**非转换 16 进制**就必须按照 16 进制格式写入。

写入格式：0~9 A~F 长度需要满足 4 的倍数，1234 12345678

Clear： 勾选-数据写入成功后自动清空“EPC 数据”文本框

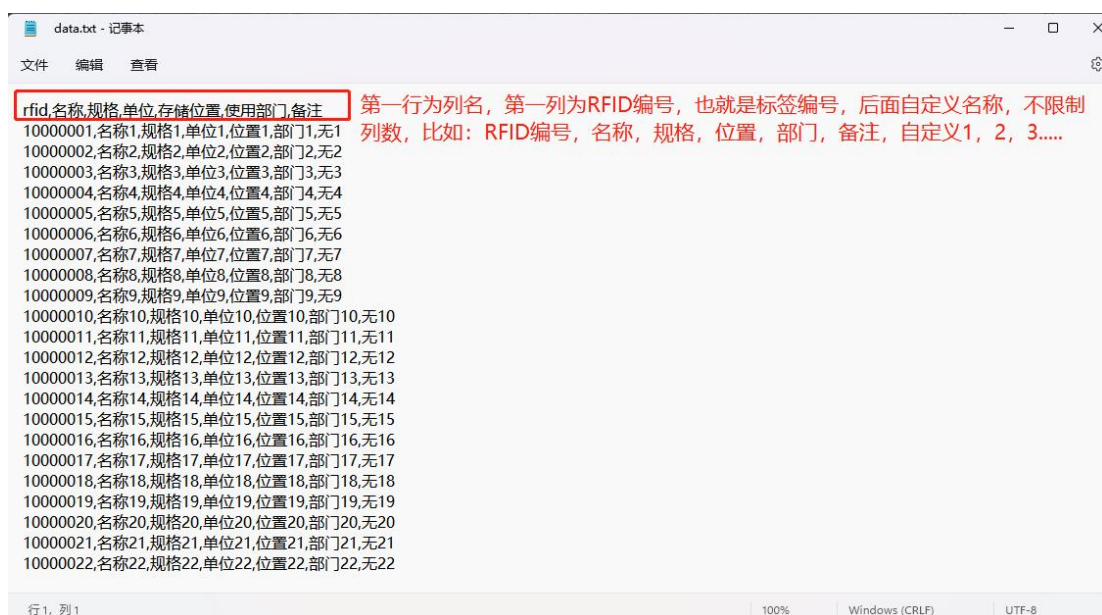
二、RFID 盘点



按数据盘点：

该功能扫描范围内的电子标签与导入数据内容进行校验，**扫描无反应**等情况请到“**系统配置**”查看是否启用了转换 16 进制。

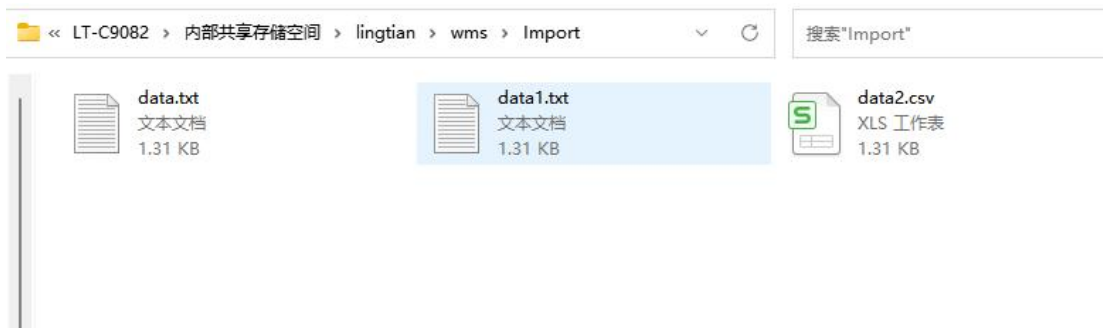
1. 盘点数据格式(必须另存为 UTF8 编码格式):



2. 数据导入盘点

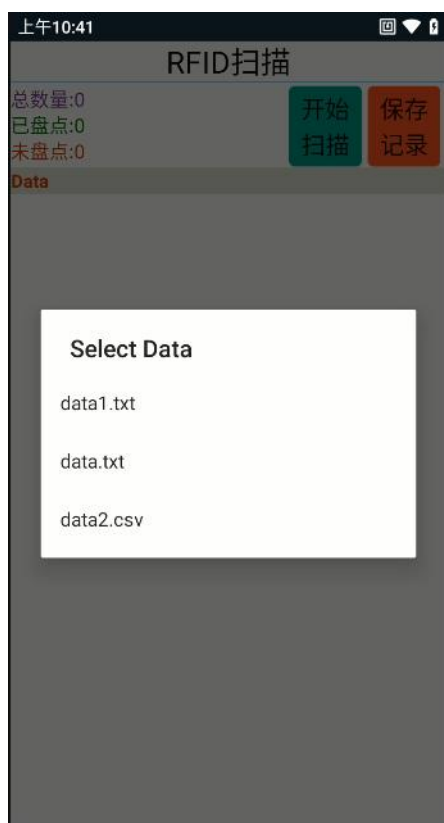
首先将需要盘点的数据文件 (*.txt 和 *.csv) 拷贝到路径：

我的电脑\LT-C9082\内部共享存储空间\lingtian\wms\Import 如图：



确认已经拷贝到该路径后，进入“RFID 盘点-按数据盘点”

然后选择需要盘点的文件，如图：



选择文件后，加载文件盘点内容：

上午10:51

RFID扫描

总数量:22

已盘点:0

未盘点:22

开始扫描

保存记录

Data

标签编号:10000001
名称:名称1
规格:规格1
单位:单位1
存储位置:位置1
使用部门:部门1
标签编号:10000002
名称:名称2
规格:规格2
单位:单位2
存储位置:位置2
使用部门:部门2
标签编号:10000003
名称:名称3
规格:规格3
单位:单位3
存储位置:位置3
使用部门:部门3
标签编号:10000004
名称:名称4
规格:规格4

加载数据完成，可以正式开始盘点。

盘点期间(停止扫描)可标记数据状态：按住需要标记的数据，弹出选择框：

上午10:54

RFID扫描

总数量:22

已盘点:0

未盘点:22

开始扫描

保存记录

Data

标签编号:10000001
名称:名称1
规格:规格1
单位:单位1
存储位置:位置1
使用部门:部门1
标签编号:10000002
名称:名称2
规格:规格2
单位:单位2
存储位置:位置2
使用部门:部门2
标签编号:10000003
名称:名称3
规格:规格3
单位:单位3
存储位置:位置3
使用部门:部门3
标签编号:10000004
名称:名称4
规格:规格4

Tip

不存在

已借出

已销毁

多盘

未知原因

选择标记的内容后，编号后面自定添加标记的内容：

上午10:55
RFID扫描

总数量:22
已盘点:0
未盘点:22

开始扫描
保存记录

Data

标签编号:10000001 名称:名称1 规格:规格1 单位:单位1 存储位置:位置1 使用部门:部门1
标签编号:10000002-不存在 名称:名称2 规格:规格2 单位:单位2 存储位置:位置2 使用部门:部门2
标签编号:10000003 名称:名称3 规格:规格3 单位:单位3 存储位置:位置3 使用部门:部门3
标签编号:10000004 名称:名称4 规格:规格4

盘点完成后，保存记录，数据将存储在：此电脑\LT-C9082\内部共享存储空间\lingtian\wms\Export

上午10:56
RFID扫描

总数量:22
已盘点:0
未盘点:22

开始扫描
保存记录

Data

标签编号:10000001 名称:名称1 规格:规格1 单位:单位1 存储位置:位置1 使用部门:部门1
标签编号:10000002-不存在 名称:名称2 规格:规格2 单位:单位2 存储位置:位置2 使用部门:部门2
标签编号:10000003 名称:名称3 规格:规格3 单位:单位3 存储位置:位置3 使用部门:部门3
标签编号:10000004

File Name
ImportData-20220506 105607
CANCEL OK

普通盘点：

该功能扫描范围内的电子标签，显示乱码等情况请到“系统配置”查看是否启用了转换 16 进制，非正常转换出来的编码读取出来就会有乱码的现象！



注：按住某一项弹出菜单

注：扫描记录存在记录后，不会重复扫描该电子标签，

需要继续扫描 **请选择 清空记录**



删除选中项：表示删除你现在选择的一条数据

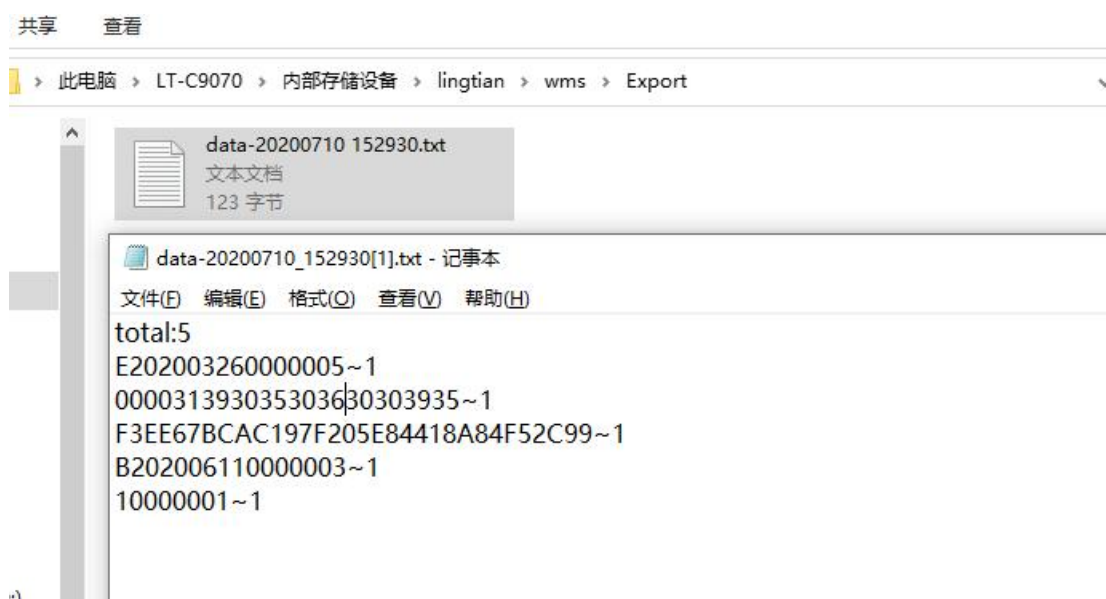
清空记录：清空数据库记录，**不可恢复**！

导出记录: 该功能将数据导出到 此电脑\LT-C9072\内部存储设备\lingtian\wms\Export

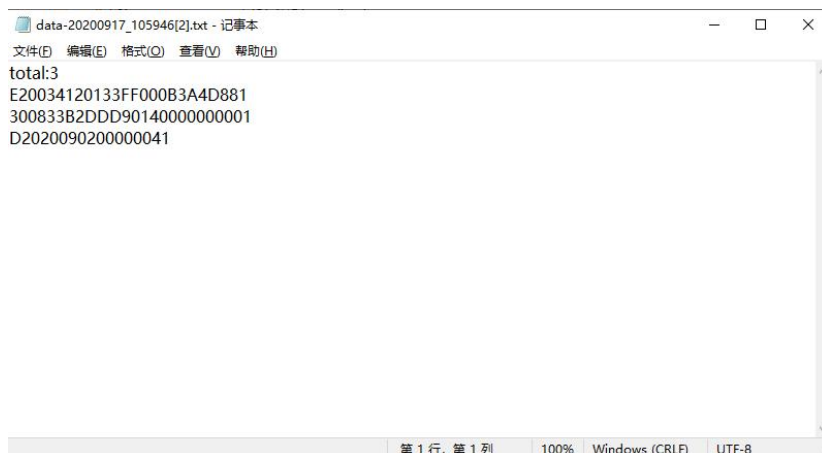
文件夹内, 导出格式有 CSV/TXT, 可在“系统配置” 选择!

系统配置	
导出文件格式	<input type="radio"/> TXT <input checked="" type="radio"/> CSV
导出格式分隔符	~

有分隔符示例:



无分隔符 (系统配置-清空分隔符) 示例:



三、RFID 寻货

功能简述：

- 1.输入完整的电子编号(如 汉字 ASCII 码 纯 16 进制)系统会根据“系统配置”转换 16 进制选项进行判断
- 2.开始扫描后发现范围内的有该编号存在则会发出“滴滴滴”声音，距离越近响的越频繁！



按条件寻货：

该功能用于模糊寻货，比如：输入前缀 A0，寻货后会将 A0 开头的货品全部找出来，找到后会“滴滴滴滴”响



普通寻货：

该功能用于完整编号寻货，比如：输入前缀 A001，寻货后会将 A001 的货品找出来，找到后会“滴滴滴滴”响



四、系统配置

系统配置

导出文件格式	<input checked="" type="radio"/> TXT <input type="radio"/> CSV
导出格式分隔符	~
是否转换16进制	<input type="checkbox"/>
读取方式	EPC M2 ▼
字符替换空值	
字符替换1	
字符替换2	
扫描前缀	
系统语言	中文简体 ▼

- 导出格式：扫描记录的导出格式
- 导出分隔符：表示数据与数量之间的分隔符（空值，表示导出不需要分隔符）
- 是否转换 16 进制：

勾选： 在写卡界面可以输入任意字母 数字 中文汉字，扫描后自动转换

不勾选： 在写卡界面纯 16 进制格式写入，读取纯 16 进制
- 读取方式：

EPC M1：读取流水号的 EPC 号码，比如 A001， A002， A003 QTY 都是 1 的

EPC M2：读取汇总 EPC 号码，比如 20502089 有三张相同编号的，QTY 显示 3

TID：单纯读取 TID 号码，汇总总数量

TID/EPC：读取 TID 并显示 EPC 号码，汇总总数量
- 字符替换空值：如输入 A 则读取出来不显示，可以应用在需要隐藏字符的需求上
- 字符替换 1~2：使用场景 1，想用纯 16 进制，但是有一个字母大于 F 的，那么就可以使用该功能，如第 1 个输入 A，第 2 个输入 X，那么读取出来就会将 A 变成 X，显示出来
- 扫描前缀：如输入 LT，则在**普通扫描**中过滤其他编号的标签，只扫描 LT 开头
- 系统语言：修改显示语言后重启 APP

五、RFID TEST

上午11:33

RFID扫描(标签实际值/不保存)

总数: 4 83 ☐ TID 开始扫描

tiem: 830 ms ☐ ASCII 清空数据

Data	Qty	RSSI
TID: EPC:A001	24	89
TID: EPC:A002	22	84
TID: EPC:A003	23	84
TID: EPC:33446894	14	71

测试电子标签实际的存储值，一般用于读取测试(系统配置对该功能不影响)

TID: 勾选后 读取 TID 并显示

上午11:34

RFID扫描(标签实际值/不保存)

总数: 4 18 ☒ TID 开始扫描

tiem: 180 ms ☐ ASCII 清空数据

Data	Qty	RSSI
TID:E28068942000501B33D42964 EPC:A003	5	83
TID:E200F33720000000000981B0 EPC:A002	5	87
TID:E200F33720000000000BF538 EPC:A001	5	89
TID:E2806894200050018F20B924 EPC:33446894	3	77

上午11:36

RFID扫描(标签实际值/不保存)

总数: 4 95 ☐ TID 开始扫描

tiem: 950 ms ☒ ASCII 清空数据

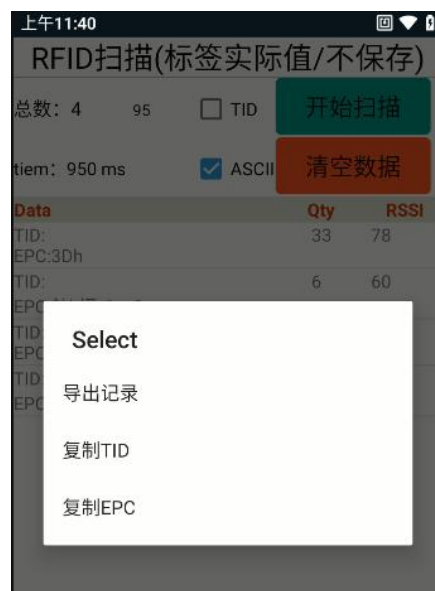
Data	Qty	RSSI
TID: EPC:3Dh	33	78
TID: EPC:欽h標 @ t?	6	60
TID: EPC:12345678	54	64
TID: EPC:欽h標 PPH標	2	66

非正常编码会显示乱码

正常编码转换

非正常编码转换会显示乱码，请确保存入标签的内容是按照 ASCII 转换 16 进制格式。

数据导出: 按住 某一项 弹出 导出菜单



导出的记录路径是:



 data-20201208 112946.txt
文本文档
464 字节

[illegible]

data-20201208_113228[1].txt - 记事本

文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)

total:3

TID:E280110C200078DDCEFA09E0

EPC:313233343536373837352031303030323000

TID:E280110C20007A5508FD09E7

EPC:4C543230323031303333030303030363600

TID:E2C19CB14000582584750025

EPC:313233343536373837352031

第 14 页 共 14 页