

# 联网终端 HTTP 交互 多功能速传软件 使用说明书

深圳中科微芯技术有限公司

## 目录

1、引言 .....	3
1.1、编写目的和范围 .....	3
1.2、适用设备 .....	3
1.3、版权说明 .....	3
2、安装说明 .....	4
2.1、软件安装(如出厂已安装请忽略安装步骤) .....	4
3、操作说明 .....	7
3.1、软件概述 .....	7
3.2、功能操作 .....	7
3.2.1、打开联网终端 HTTP 交互多功能速传软件 .....	7
3.2.2、上传功能 .....	7
3.2.3、扫描功能 .....	8
3.2.4、设置功能 .....	9
4、接口说明 .....	12
4.1、数据上传 .....	12

# 1、引言

## 1.1、编写目的和范围

本文档编写的目的是说明联网终端 HTTP 交互多功能速传软件的操作及使用步骤。

通过本文档，用户能够对联网终端 HTTP 交互多功能速传软件的各项功能进行操作。本文的预期读者是项目评审人员和用户。

## 1.2、适用设备

联网终端 HTTP 交互多功能速传软件目前仅支持“中科微芯”ZKV808C 手持终端。

## 1.3、版权说明

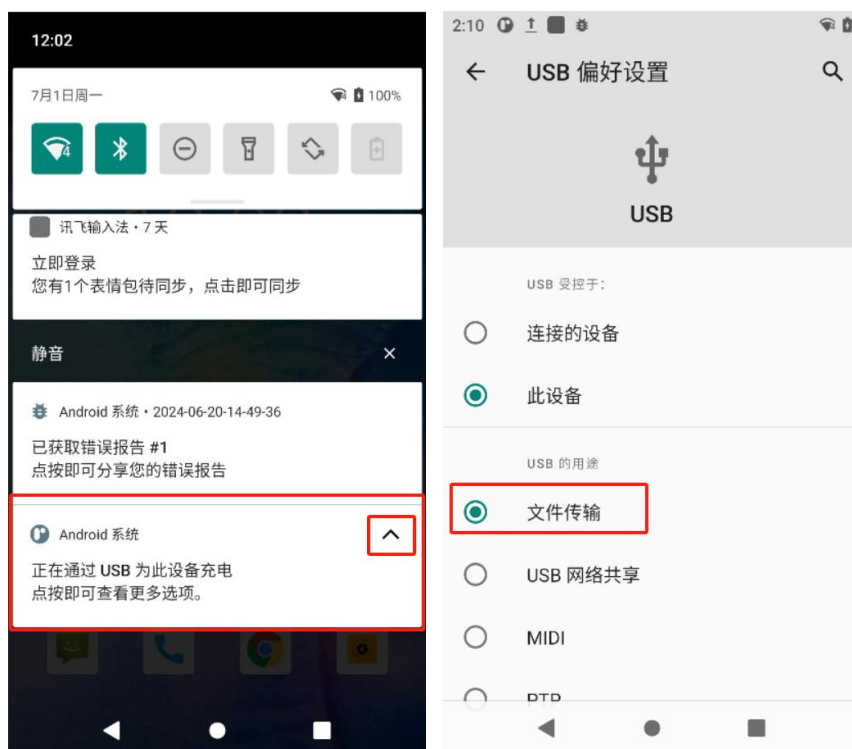
本文档的所有内容，包括文字、图片均为原创。对未经许可，擅自使用在商业用者，本公司保留追究其法律责任的权利。

未经授权，使用者不得擅自添加、修改、删除本文档内容，不得以网络、光盘等方式进行传播。如若违返，后果自负。

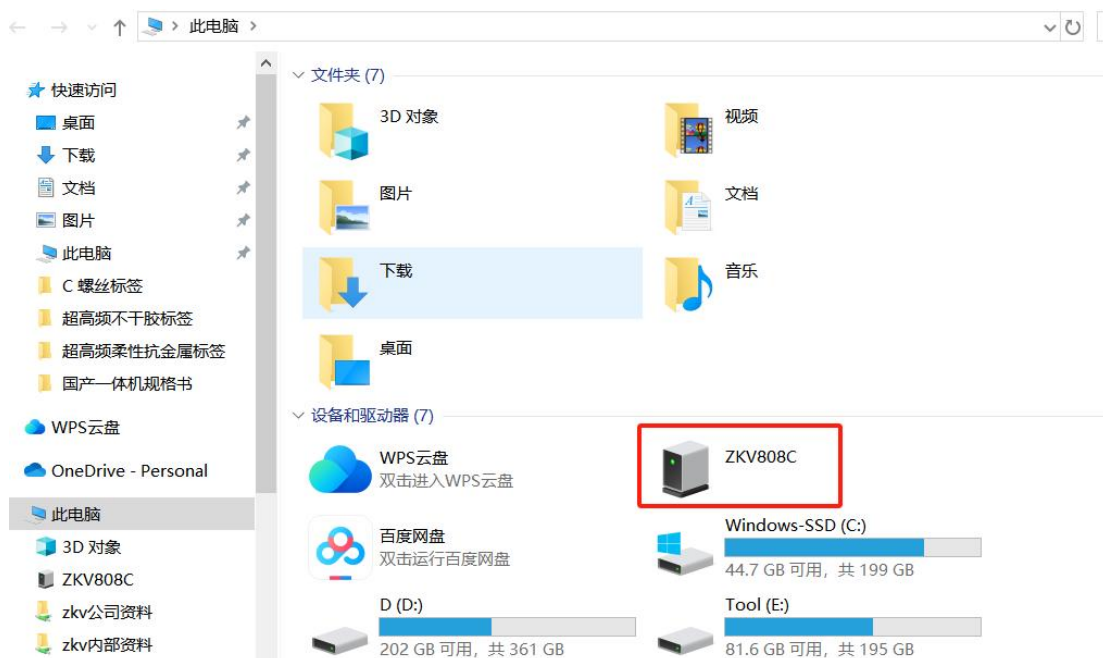
## 2、安装说明

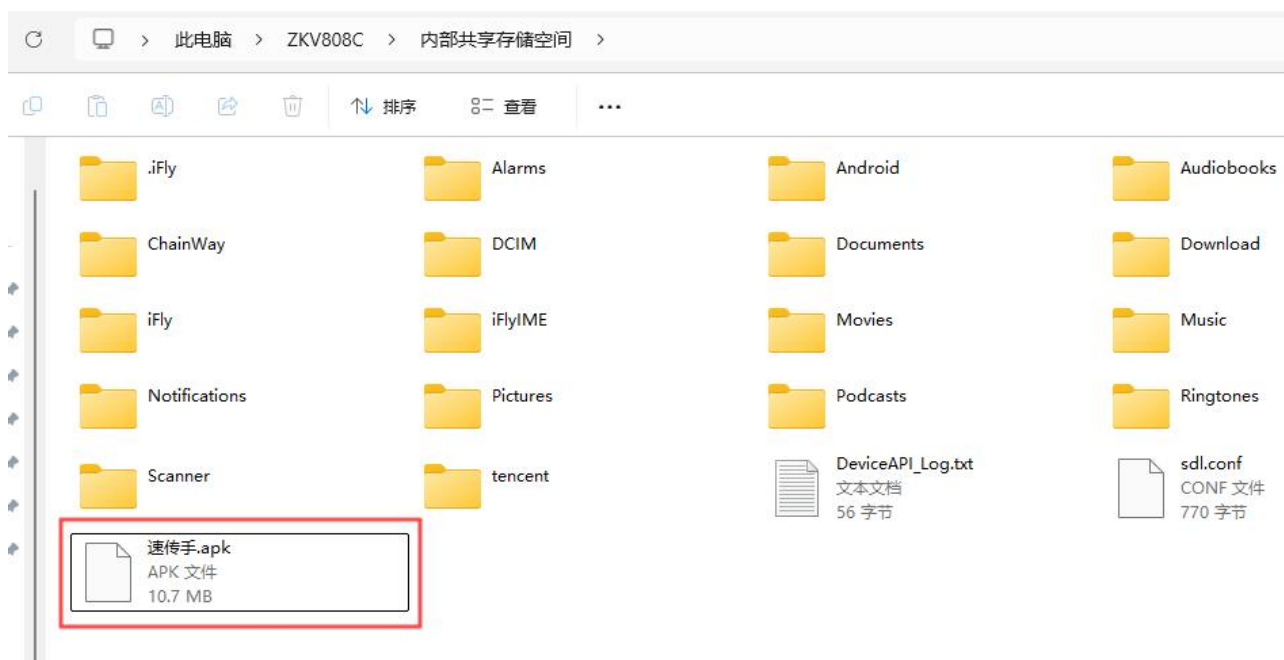
### 2.1、软件安装(如出厂已安装请忽略安装步骤)

1、在电脑端下载联网终端 HTTP 交互多功能速传软件 APK 安装包，通过数据线连接手持终端，将手持终端 USB 连接选项更改为文件传输（默认 USB 充电）。

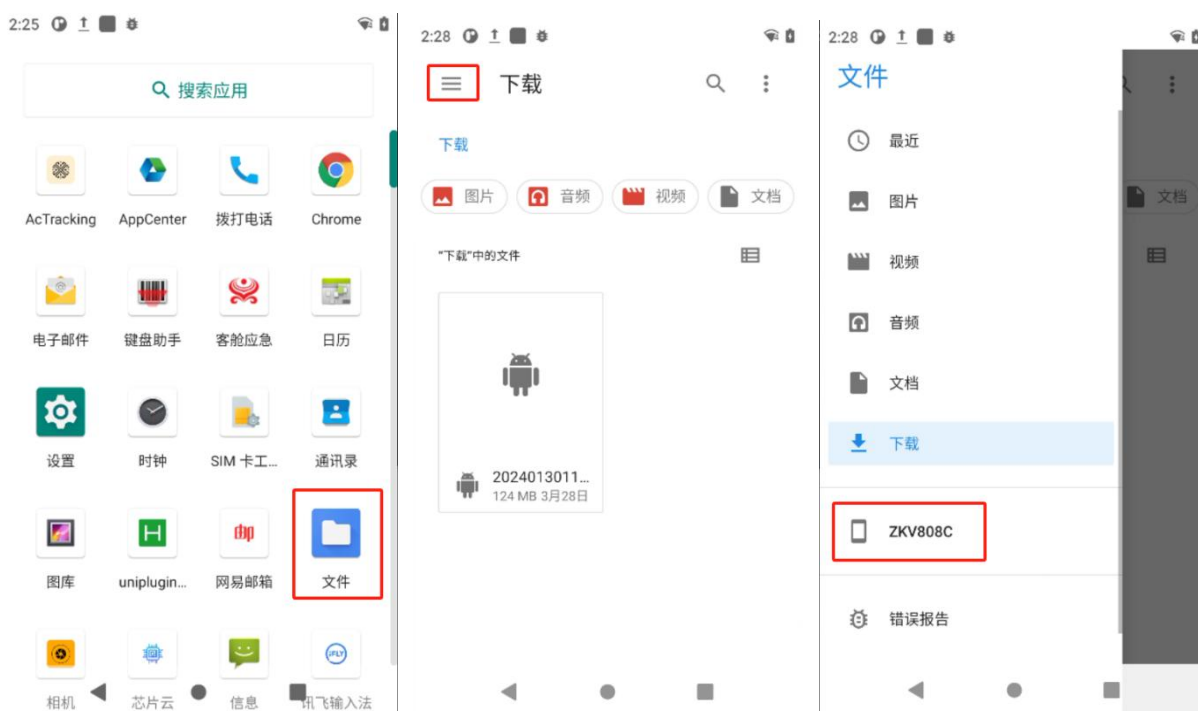


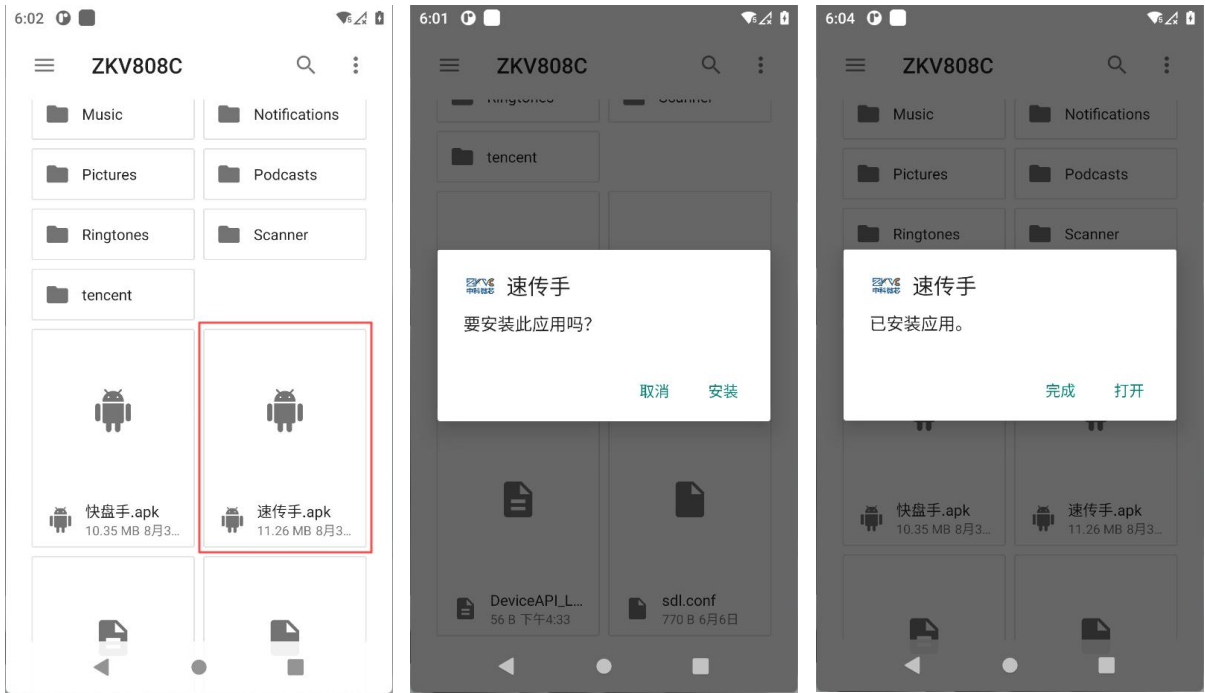
2、在电脑打开手持终端文件目录，将安装包拷贝在手持终端文件目录的文件夹中。





3、在手持终端打开文件==>点击左上角菜单栏==>点击 ZKV808C 进入文件目录，找到软件安装包，单机安装(Android 安装包为 .apk 后缀，如果多出 .1 等其他数据，需要重命名为 .apk 后缀)。





## 3、操作说明

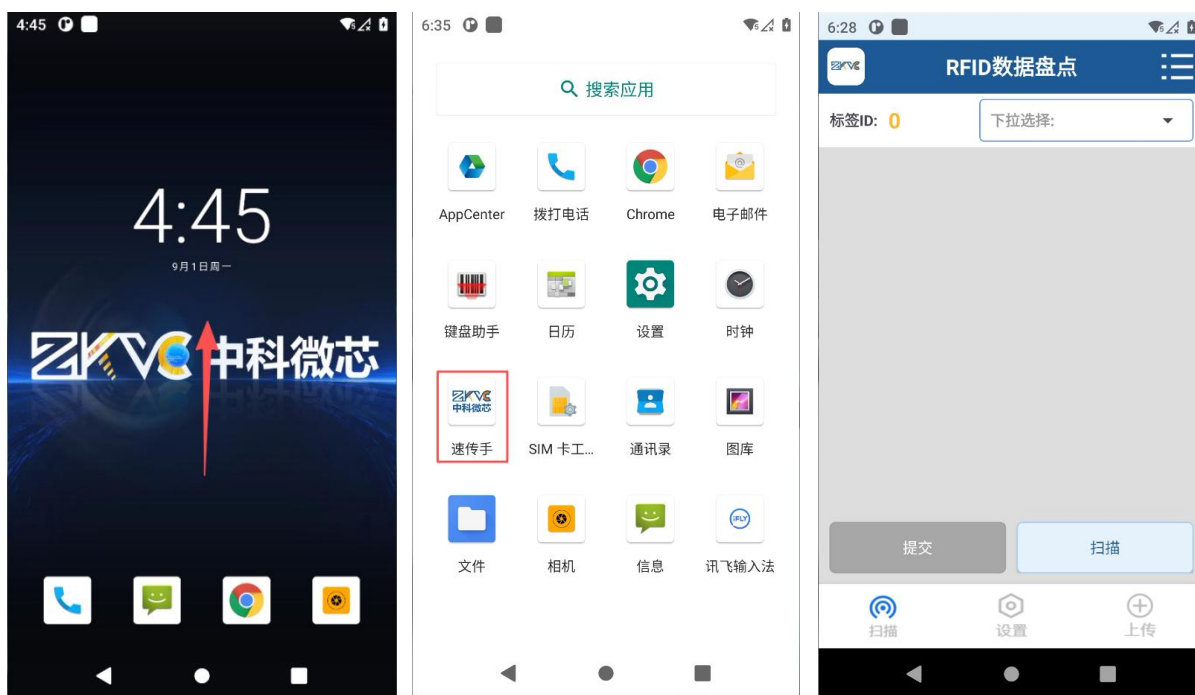
### 3.1、软件概述

联网终端 HTTP 交互多功能速传软件用于批量读取 RFID 电子标签数据，读取数据后选择上传类型，提交数据传输服务器。

### 3.2、功能操作

#### 3.2.1、打开联网终端 HTTP 交互多功能速传软件

轻按界面中间向上划，进入应用界面，点击“速传手”进入联网终端 HTTP 交互多功能速传软件，软件主要功能分为扫描、设置和上传。



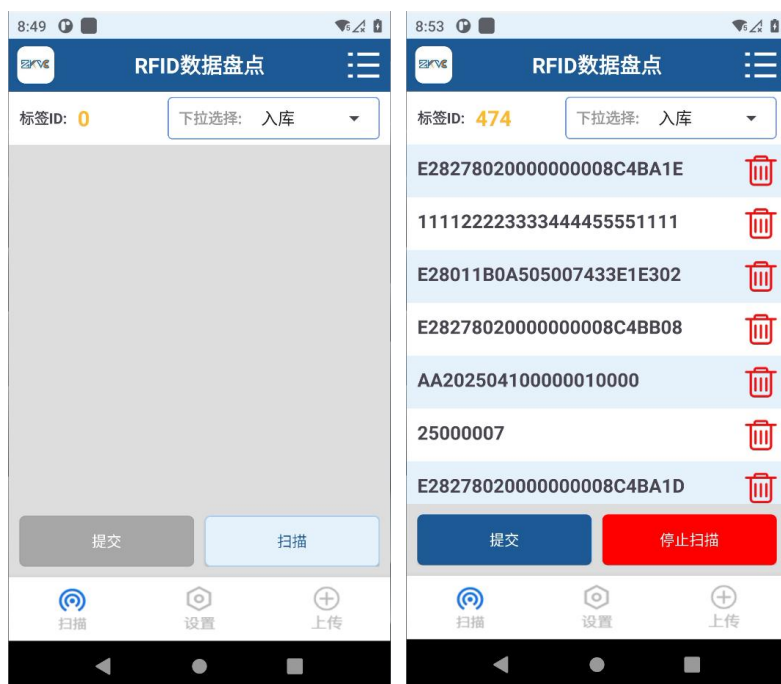
#### 3.2.2、上传功能

点击上传进入上传界面，上传功能用于设置提交数据的上传类型。



### 3.2.3、扫描功能

点击扫描进入扫描界面，点击“扫描”按钮或扣动手柄扳机按键启动盘点，盘点的电子标签数据在界面列表显示，再次扣动手柄扳机键或点击“停止扫描”停止盘点。





扫描的电子标签数据将进行缓存，即使软件退出或手持终端关机，数据也不会丢失，只有操作“清空”和成功提交数据后，盘点数据将清空。



盘点数据大于 1 时，可以选择上传类型，将盘点数据提交服务器。



### 3.2.4、设置功能

点击设置进入设置界面，设置界面分为服务器地址设置和读写器功率设置。



设置服务器地址，APP 根据设置的服务器地址请求和上传数据。



输出功率设置，输出功率用于控制读取距离，功率越高，读取距离越远，反之功率越低，读取距离越近。功率设置范围：1~30 dBm。



## 4、接口说明

### 4.1、数据上传

http://localhost:8082/task/commit

请求方式：POST 请求 提交 json 数据

请求头：Serial

提交参数：

```
{"frids": [{"code": "E28278020000000008C4BB0B", "scanTime": "2025-07-17 15:05:21"}, {"code": "E28278020000000008C4BA1D", "scanTime": "2025-07-17 15:05:21"}, {"code": "E28278020000000008C4BA1E", "scanTime": "2025-07-17 15:05:21"}, {"code": "E28278020000000008C4BBF9", "scanTime": "2025-07-17 15:05:21"}, {"code": "E28278020000000008C4BA1F", "scanTime": "2025-07-17 15:05:21"}, {"code": "E28278020000000008C4BBFA", "scanTime": "2025-07-17 15:05:21"}, {"code": "E28278020000000008C4BB0A", "scanTime": "2025-07-17 15:05:21"}, {"code": "E28278020000000008C4BB09", "scanTime": "2025-07-17 15:05:22"}, {"code": "E28278020000000008C4BB08", "scanTime": "2025-07-17 15:05:22"}, {"code": "E28278020000000008C4BA1C", "scanTime": "2025-07-17 15:05:22"}], "taskkey": "pandian", "taskvalue": "盘点"}
```

返回值

```
{"code": 200, "msg": "操作成功", "data": null}
```

返回字段说明

Code：读取的标签 EPC 数据

scanTime：标签读取时间

Taskkey：自定义 Key 值

Taskvalue：自定义 Value 值