

# Fortrust 云猫上位机软件使用说明书



Copyright © 2021 fortrust All rights reserved

上海孚创动力电器有限公司

FPSS 动力服务系统



为你创造价值，值得拥有！



[www.fortrustpower.com](http://www.fortrustpower.com)

## 目录

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Fortrust 云猫上位机软件使用说明书.....   | 1 |
| 一、软件概述 .....                 | 3 |
| 二、主界面介绍 .....                | 3 |
| 2.1 语言切换 .....               | 3 |
| 三、标定流程 .....                 | 3 |
| 3.1 导入标定文件.....              | 3 |
| 3.2 选择标定数据.....              | 4 |
| 3.3 写入配置数据.....              | 5 |
| 四、其它设置 .....                 | 5 |
| 4.1 上网方式选择.....              | 5 |
| 4.2 产品功能选择.....              | 6 |
| 4.3 修改 MAC 地址 .....          | 6 |
| 4.4 修改静态 IP 地址/动态获取 IP ..... | 7 |
| 五、数据读取 .....                 | 7 |
| 5.1 读取标定数据.....              | 7 |
| 5.2 读取保存配置文件.....            | 8 |
| 六、固件升级 .....                 | 8 |
| 七、调试 .....                   | 9 |

## 一、软件概述

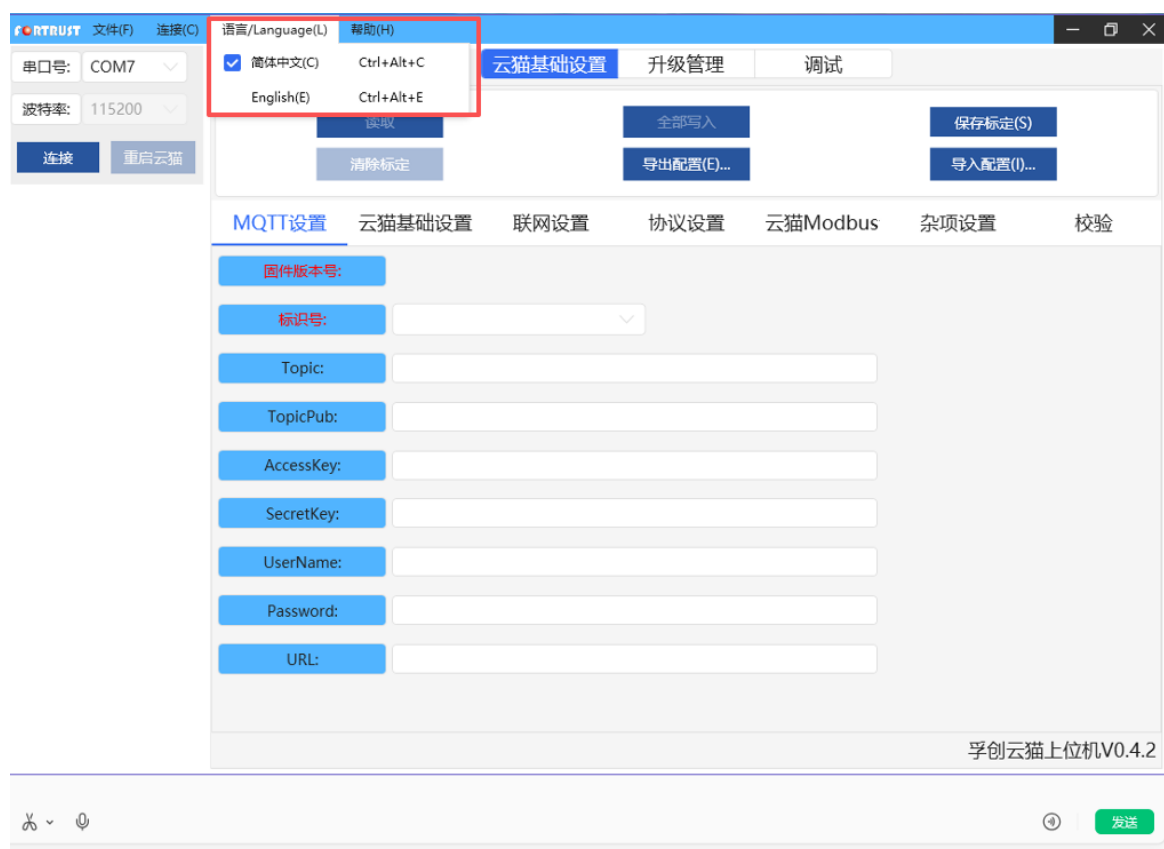
云猫上位机是 Fortrust 智能网关配套软件，后面均以云猫上位机代称，云猫上位机软件是主要用于刷写云猫标定数据及固件更新

## 二、主界面介绍

主界面包含所有功能，包括标定文件管理、连接、语言管理、帮助等

### 2.1 语言切换

云猫上位机支持语言切换，支持简体中文、英文切换。



## 三、标定流程

### 3.1 导入标定文件

- (1) 点击主菜单-文件-打开配置，支持.xlsx /.xls



### 3.3 写入配置数据

(1)点击标识号，选择需要标定的数据标识，选择后，数据会显示在界面中，请核对数据是否正确



(2)选择连接串口号，点击连接=>写入全部=>重启。



#### (3) 注意事项

如果设备已标定，且步骤 2 提示写入失败，请先按照 5.1/5.2 节导出原标定数据后，点击清除标定=>重启=>连接=>全部写入=>重启。

## 四、其它设置

选择连接串口号，点击连接，连接成功后可对相应参数进行单独修改。

### 4.1 上网方式选择

云猫支持 4G/以太网两种方式，云猫不同版本硬件支持功能不同，请根据需求进行选择。



## 4.2 产品功能选择

云猫支持多种功能切换，不支持同时启用多个功能

- 智慧网关通过 485 读取数据(Gateway With 485)
- 智慧网关通过 CAN 读取数据(Gateway With CAN)
- 智慧网关通过 Modbus Tcp 读取数据(Modbus tcp master)
- Modbus TCP 透传 485(Modbus TCP-RS485)

请根据需求进行选择。



## 4.3 修改 MAC 地址

使用云猫上位机标定时，会默认写入 MAC 地址，部分项目可能因为网络管理需要标定指定 MAC 地址



## 4.4 修改静态 IP 地址/动态获取 IP

在网关设置页面中，通过选中或者取消静态选项对 IP 进行设置。



## 五、数据读取

选择连接串口号，点击连接，连接成功后可以读取云猫已经标定数据并保存。

### 5.1 读取标定数据

点击读取，读取完成后会显示云猫版本号及其它标定信息，点击导出表格，程序导出 3.1 节导入标定所需文件，后续可用此文件重新标定(只有标定信息，无云猫配置)。



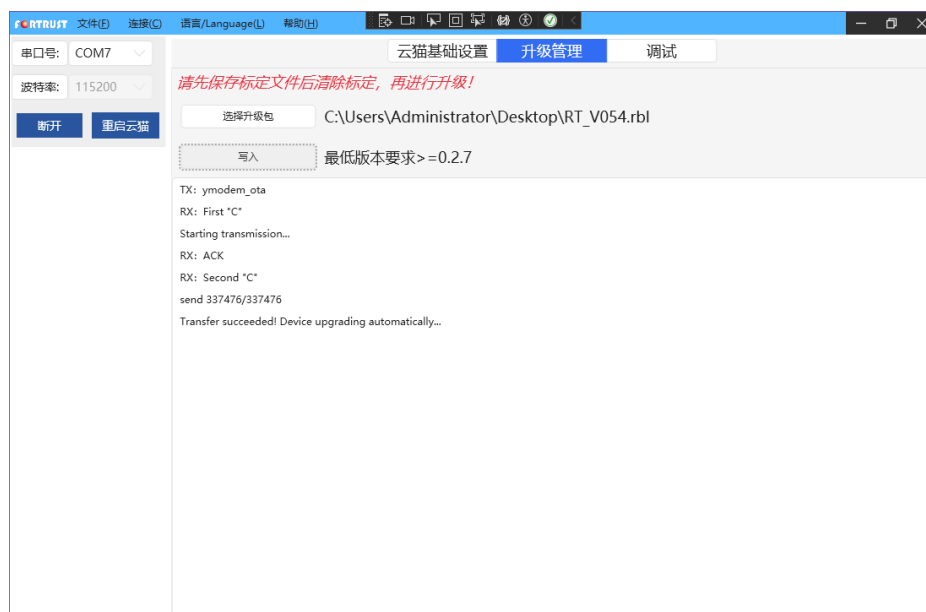
## 5.2 读取保存配置文件

点击读取，读取完成后会显示云猫版本号及其它标定信息，后续可用此文件重新标定(包含所有标定及配置)。



## 六、固件升级

云猫版本 0.2.7 以上支持使用上位机进行固件升级，选择 COM 口=>选择文件=>写入，成功后提示“传输成功！设备自动升级中...”



## 七、调试

切换到调试窗口，可实时查看云猫工作中的日志信息。



保存日志功能，点击保存日志，选择保存路径后，程序会实时保存日志，用于分析工作的遇到的问题。

