

1. 概述

因为设备功能更新、已知程序缺陷修复或用户个性化定制等必要原因，我司不定期推出新版本的固件，各用户可根据使用需求自行升级。

升级注意事项：

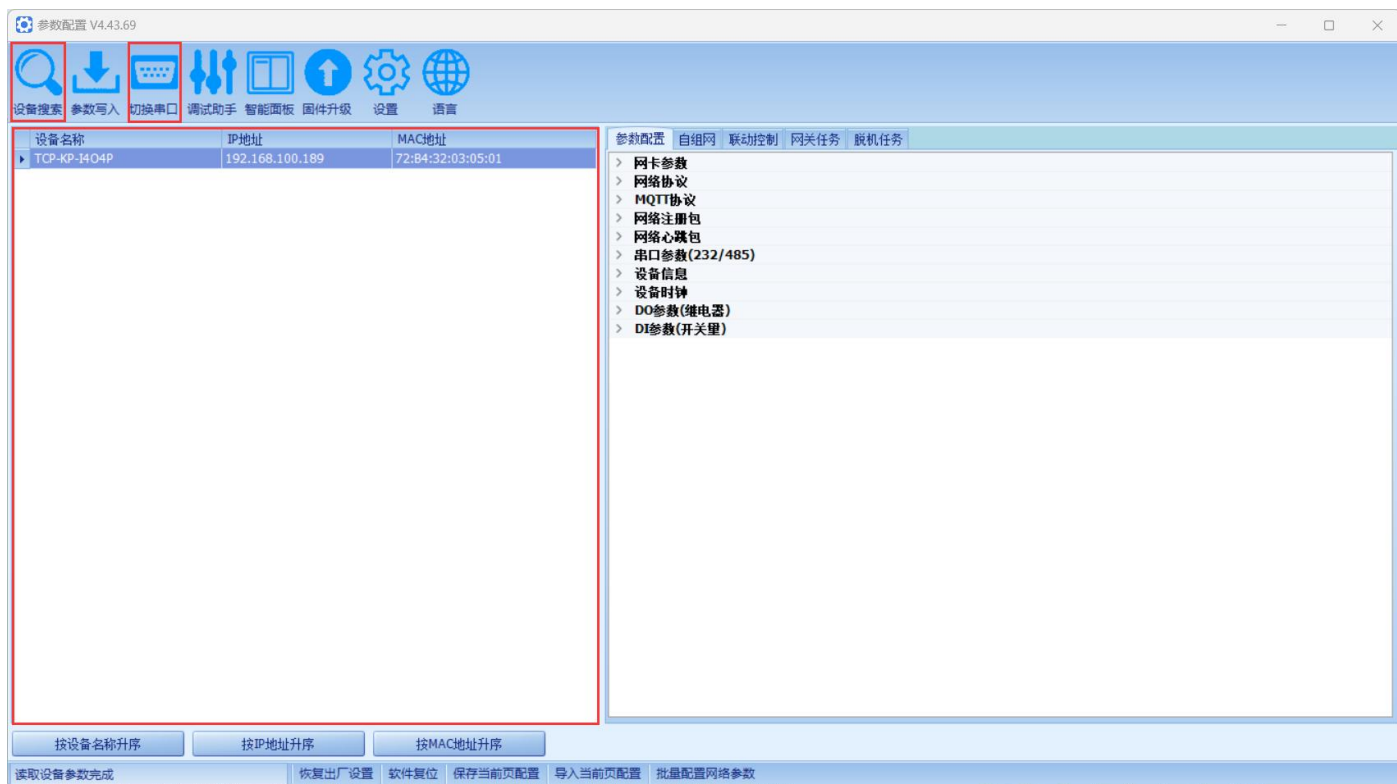
- 1、请确保设备能正常使用及通讯正常；
- 2、提前备份好设备的参数，升级可能会导致参数丢失；
- 3、确保设备支持最新固件，可联系我司业务或技术人员咨询；
- 4、升级时请选择与设备型号匹配的固件，以免损坏设备；
- 5、为了您的设备安全，建议升级前拆除所有接口的负载，包括：DO、DI、AI、AO 和 VO 等；
- 6、升级完成后将设备恢复出厂设置，然后再重新配置。

重要提醒：固件升级存在风险，请由技术人员操作或在技术人员的指导下操作！

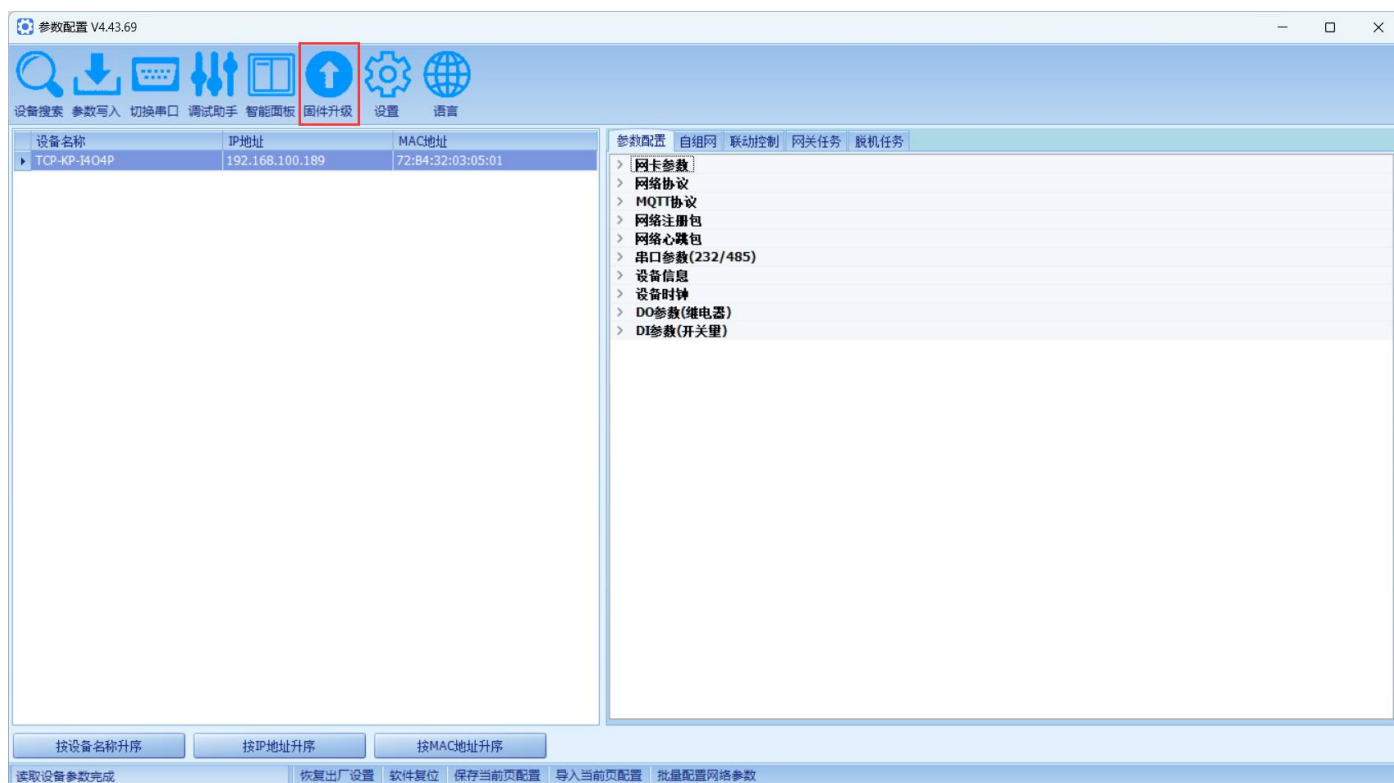
2. 升级步骤

- 双击“参数配置.exe”打开软件，。
- 点击“设备搜索”，列表显示搜索到的设备。

注：如果设备是串口通讯时，请点击“切换串口”将通讯方式切换到串口，默认是网络通讯。



➤ 点击“固件升级”。



➤ 选择固件路径，并勾选要升级的设备（支持多设备升级）。



- 点击“升级固件”启动升级，进度条显示升级进度。



- 升级完成后，软件提示升级成功和失败的设备数量，点击“X”退出。

注：固件升级后，建议将设备恢复出厂设置再重新配置参数；固件升级失败时，请重新升级。

