

DTU 配置软件使用手册

欧瑞传动电气股份有限公司

目录

DTU 配置软件使用手册	1
1 概述.....	- 1 -
运行环境.....	- 1 -
2 软件使用说明.....	- 2 -
2.1 程序使用流程.....	- 2 -
2.2 软件其他功能介绍.....	- 6 -
◆ 密码修改.....	- 6 -

1 概述

EuraDTUConfig 是欧瑞传动电气股份有限公司自主研发的 DTU 设备配置软件，可适用于本公司 DT2000-GS、DT2000-Q、DT2000-W 产品。EuraDTUConfig 可实现 DTU 设备的参数配置功能。

运行环境

➤ 硬件环境

CPU: PIII 733 PC 及以上

内存: 256MB 以上

硬盘: 40GB 以上

➤ 软件环境

操作系统: Windows XP、Windows 7、Window 8、Windows 10

➤ 现场环境

若现场干扰较大，请使用工业电脑、隔离串口转换设备及屏蔽连接线，以免干扰导致数据传输错误，造成 EuraDTUConfig 运行异常。

2 软件使用说明

这一章主要介绍软件的使用方法及功能概述。

2.1 程序使用流程

1) 用户首先鼠标双击 EuraDTUConfig.exe，弹出程序主界面窗口（如图 2-1 所示）；

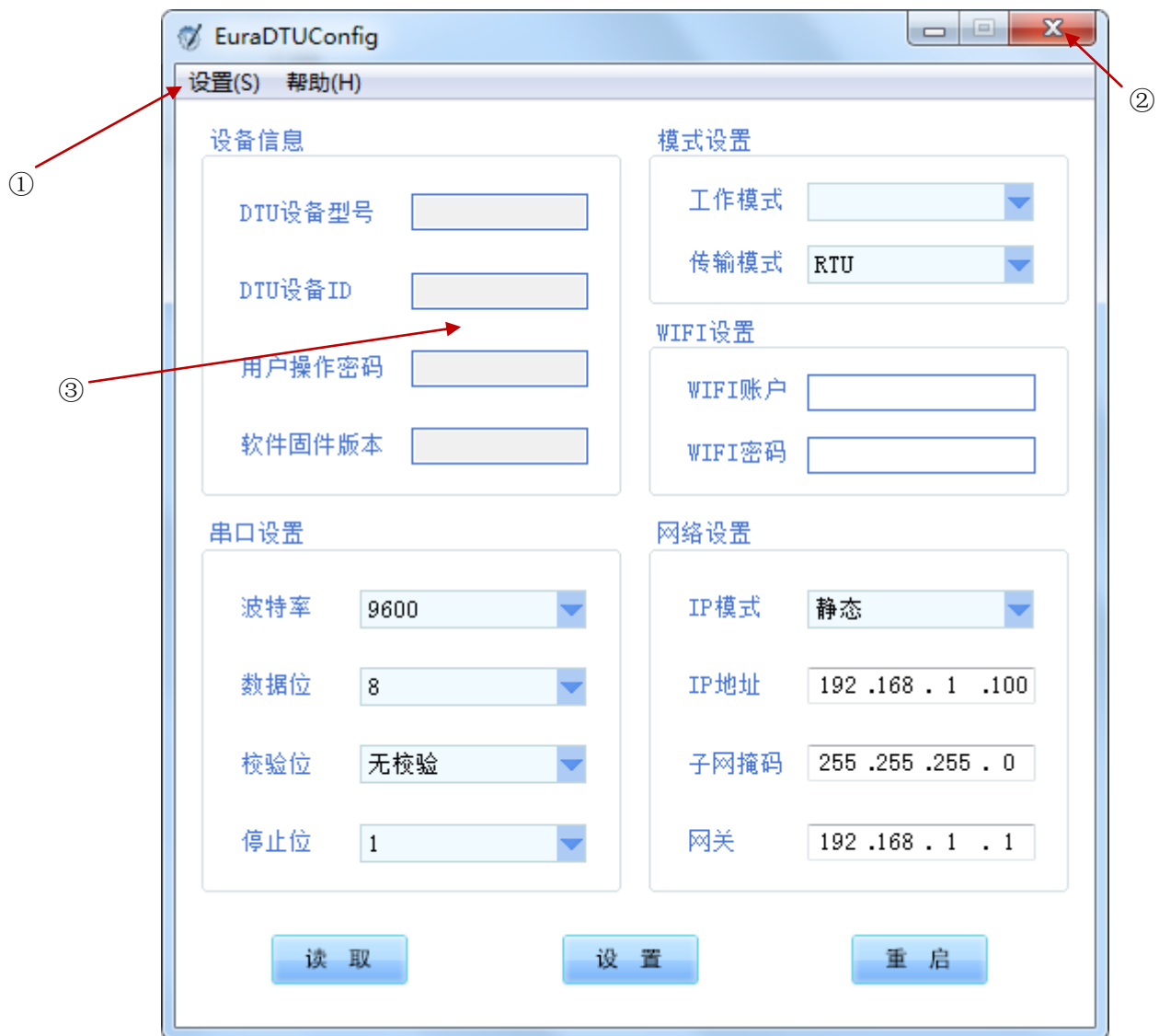


图 2-1 软件主界面

① 关闭及最小化按钮 ② 工具栏 ③ 程序主功能区

2) 下一步需连接 DTU 设备，用户可点击工具栏【设置】->【DTU 连接】，弹出连接窗口（如图 2-2 所示）；



图 2-2 DTU 连接窗口

DTU 连接窗口中，会自动列出当前的 COM 口，用户选择 USB 转串口设备对应的 COM，点击“连接”按钮，实现与 DTU 的握手连接。（如图 2-3 所示）；

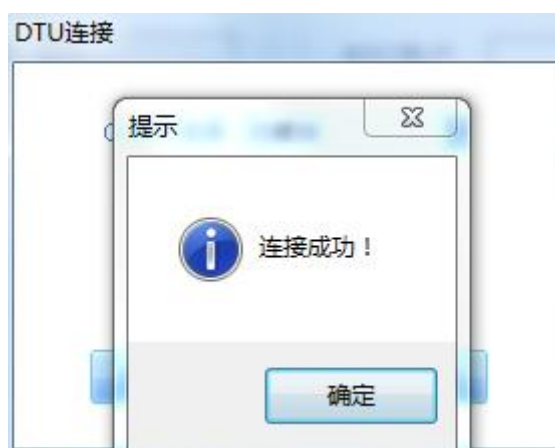


图 2-3 DTU 连接成功

3)DTU 连接成功后，软件会自动读取 DTU 的数据并刷新显示；用户也可通过点击“读取”按钮，读取 DTU 数据并刷新显示。用户根据需要对设置进行修改后，可点击“设置”按钮进行数据配置。配置成功后，点击“重启”按钮重启 DTU 使配置生效。（如图 2-4、2-5、2-6 所示）；



图 2-4 读取 DTU

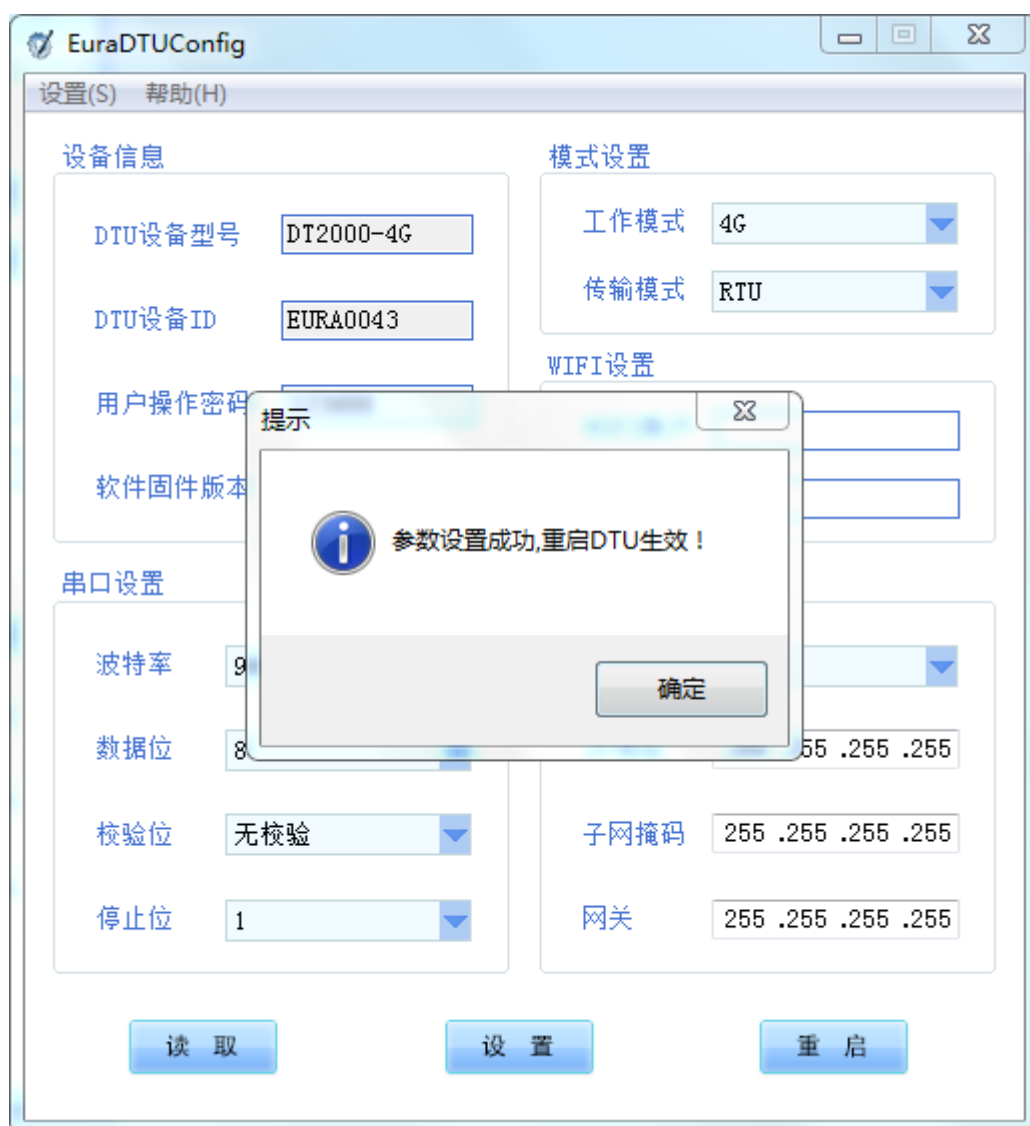


图 2-5 配置 DTU



图 2-6 重启 DTU

2.2 软件其他功能介绍

◆ 密码修改

用户可点击工具栏【设置】→【密码修改】，弹出相应窗口（如图 2-7 所示）；

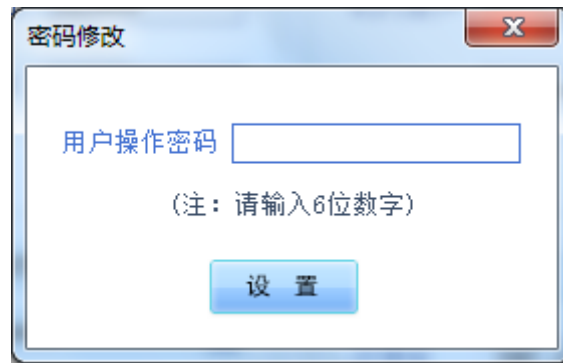


图 2-7 用户操作密码修改窗口

用户终端软件在绑定和进入 DTU 设备时，需要输入用户操作密码；该密码是一个 6 位的随机数字，出厂时烧录在 DTU 中。用户可对其进行修改，以确保系统操作的安全性。