

8100 怎么进入参数配置界面

1、需要准备的工具

- 232 转 USB 串口线或者 485 转 USB 串口线，推荐使用 232 转 USB 串口线
- 9-24V 适配器电源
- 官网下载最新的 2.5 版本 8100 配置软件 ZL8100ConfTool。

2、进入配置参数步骤

2017/12/6 之前购买的，进入配置模式的串口参数是你通信时的参数，也就是说 8100 串口参数修改之后，再次进入配置模式需要用修改之后的参数进入配置模式。

2017/12/6 之后购买的，进入配置模式的串口参数是 9600、8、N，修改串口参数进入配置模式的串口参数也不会变。

8100 通过 232 转 USB 线接到电脑，然后把 **8100 断电，再上电**，在电脑上打开 ZL8100ConfTool 相应的串口，等待一段时间信息框会显示 8100 的参数，如下图所示。

The screenshot shows the ZL8100ConfTool configuration window. It is divided into several sections:

- 串口参数 (Serial Port Parameters):** Includes dropdown menus for '串口' (COM6), '波特率' (9600), '数据位' (8), and '校验位' (N). A '关闭串口' button is located below.
- 登陆 (Login):** Features a '登录密码' field with '666666' entered, and '登录' and '清空' buttons.
- TCP/IP:** Includes dropdowns for '波特率' (9600) and '协议' (TCP), and text input fields for '目的IP或域名' (47.95.144.92) and '目的端口' (1024).
- 状态 (Status):** Shows '配置模式: 已进入配置模式' and '登陆状态: 已登陆'.
- 信息 (Information):** A scrollable text area displaying device details: '+STAT:8, 24, 418', '+ID:52027008696', '+VER:ZLAN8100@HW:HR10, SW:V4.3, 20180314', '+BAUD:9600', '+PIPADD:47.95.144.92', '+PPORT:1024', '+PROTOCOL:TCP', '+HEARTIME:3', '+HEARTDAT:14V', '+PDNS:', '+DATAB:8', '+CHECKB:N', '+EN_ENROL:1', '+ENROL:313233343536373839616263646566', and '+LOGIN:OK'.
- Bottom Buttons:** '获取参数', '设置参数', '高级参数', and '取消'.
- Bottom Bar:** Displays '场强:8 温度:24°C 电压:4.18V', 'ID:52027008696', and '硬件版本:HR10,软件版本:V4.3'.

3、进入配置参数界面失败可能的原因

- 串口线可能有问题
 - a) 换一根串口线试试

- b) 如果是 232 转 USB 的串口线，把 2, 3 脚短接，用 comdebug 发数据，有返回则线是好的，无返回则线是坏的。
- 进入配置模式的方式不对
 - a) 先把设备断电，再上电，打开串口

注：8100 网口保留以后开发使用