



ZHC1931

上位机使用说明

以太网系列

版本：ZHC1931_上位机使用说明_V1.1

日期：2020-07-09

目 录

Content

1.功能简介	1
2.使用说明	2
2.1.软件安装	2
2.2.硬件连接	2
2.3.软件使用	3
2.3.1.搜索设备	3
2.3.2.IO 读写	3
2.3.3.设备信息	4
2.3.4.固件升级	4
3.更新历史	5
4.联系方式	6

1. 功能简介



ZHC1931 上位机主要分为 2 个功能模块，分别为：**数据呈现**，**调试参数**。

数据呈现：主要用于用户快速使用设备，控制或者查看各个接口的数据和状态。

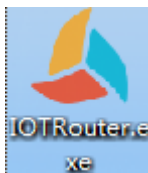
调试参数：设置或查看设备的 ID 信息等，升级复位重启等。

用户可以根据实际需求，选择相应的功能进行设置操作。下面将详细介绍软件各个功能的使用。

2. 使用说明

2.1. 软件安装

ZHC1931 配置软件为绿色免安装版，访问官网即可下载：<https://www.iotrouter.com>
下载后图标如下所示，双击即可运行

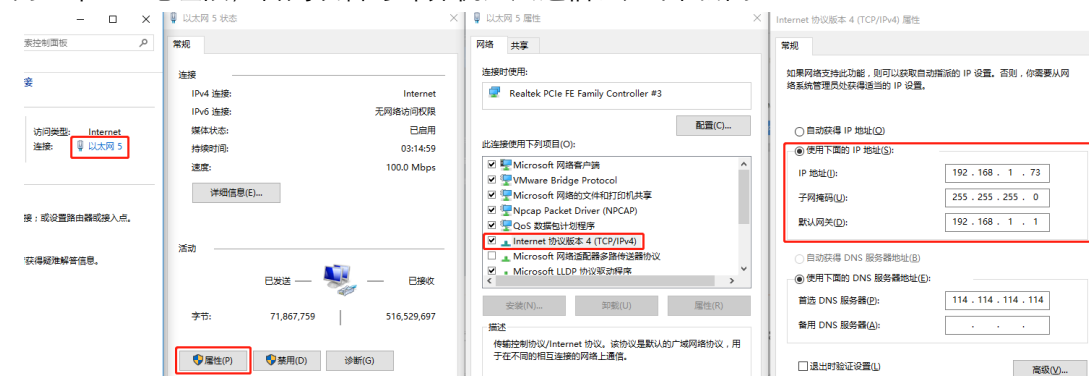


2.2. 硬件连接

用网线连接设备与计算机，设备上电后观察 WORK 指示灯常亮，表明设备所处的网络硬件环境正常，可以与设备进行通信。



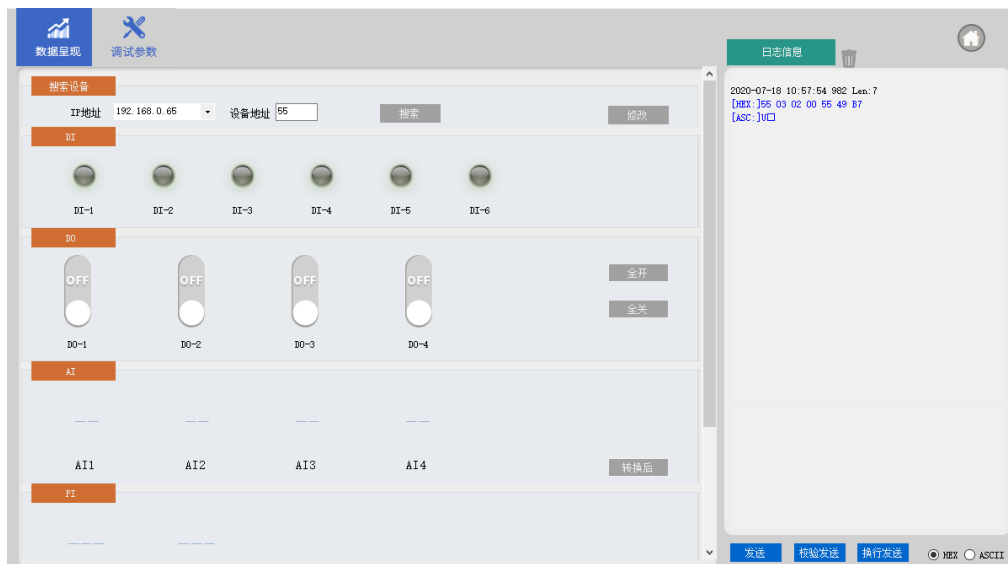
ZHC1931 默认 IP 地址 为 192.168.0.65。配置需要将计算机和 ZHC1931 的 IP 设置成同一个 IP 地址段，否则设备与计算机无法通信。如下图所示：



2.3. 软件使用

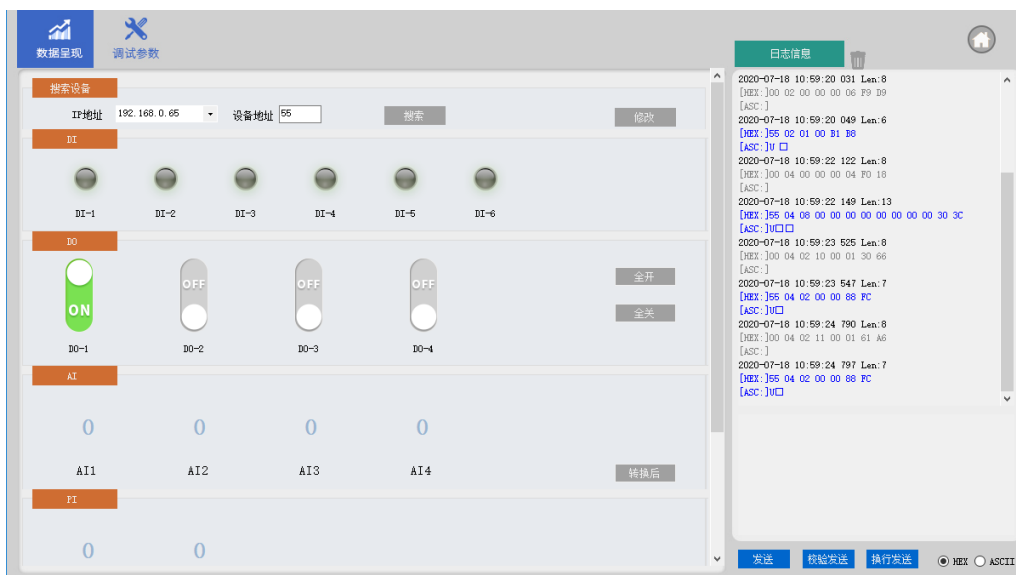
2.3.1. 搜索设备

在“数据呈现”界面点击“搜索”。



2.3.2. IO 读写

点击相应的按钮，进行 IO 点的读写。



2.3.3. 设备信息

在“调试参数”界面，可以获取设备 ID、固件版本等信息。



2.3.4. 固件升级

产品使用的固件需要从纵横智控获取。

A)选择指定的文件点击“开始升级”、B)上电同时按住复位键直接进入升级模式。

设备状态说明：收到“升级”指令后，ZHC1931 会重启进入到升级模式，在未获取到升级文件时，状态指示灯呈流水闪动（此时若断电，设备会直接进入正常模式，重新“搜索”设备，点击“开始升级”即可进入升级模式）。当获取到升级文件时，指示灯会通过依次点亮表示升级进度（此时若断电，设备会直接进入升级模式，上位机端应当准备好升级文件并点击“开始升级”。此状态等同于“上电同时按住复位键直接进入升级模式”）。



3. 更新历史

4. 联系方式

公 司：成都纵横智控科技有限公司

地 址：四川省成都市高新区益州大道 888 号智地哥谭 19 楼

网 址：www.iotrouter.com

电 话：028-83268936