

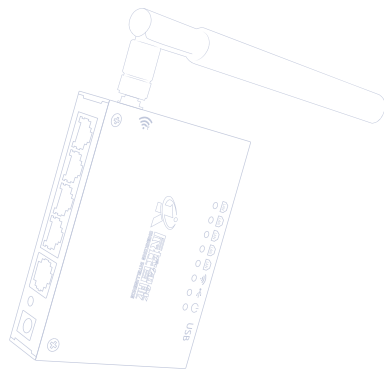
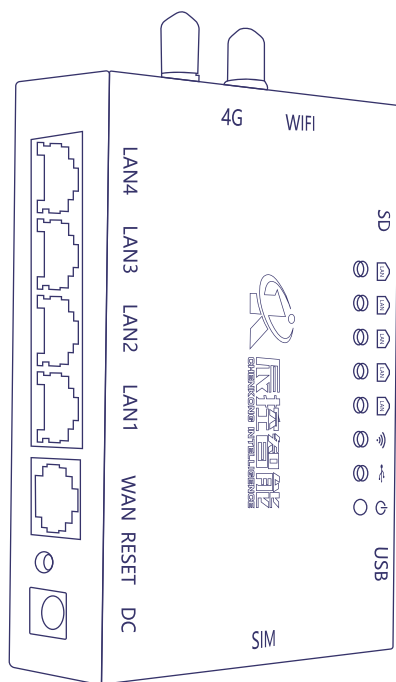
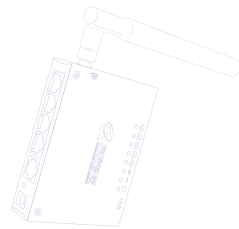
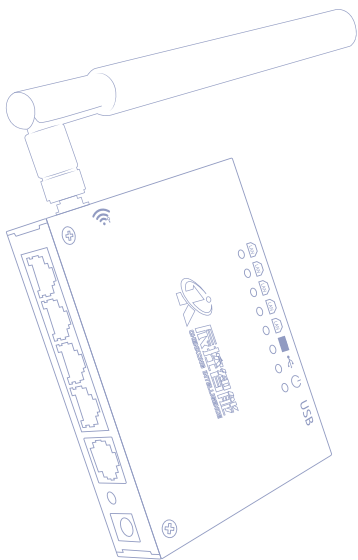
WITLINE-BOX系列 使用手册

WITLINE-BOX SERIES
USER MANUAL

• • • • •

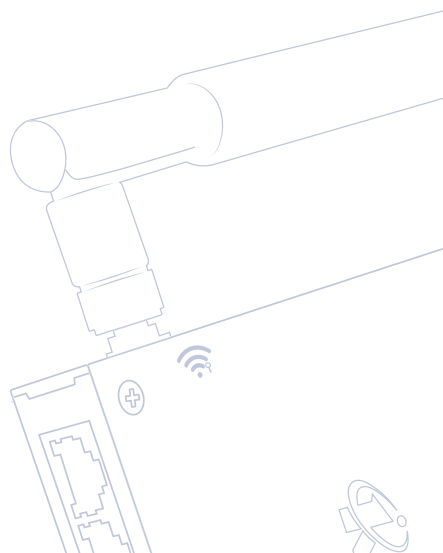
湖南辰控智能科技有限公司

HUNAN CHENKONG INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD



“WITLINE-BOX-4G是一款工业级点对点安全远程通讯模块，无需第三方注册，保护用户信息隐私，数据无需要经第三方存储转发。

该产品采用MIPS24KEC高速处理器，主频580MHZ，1个WAN和四个LAN口，具备高速率、低延迟、高稳定的特点；支持WAN、4G、USB共享及WIFI网络接入；产品采用工业级设计标准，内置独立硬件看门狗；支持以太网、USB通讯接口的PLC等控制器远程监控；远程运维只需两步配置，用户使用轻松上手；产品自带导轨卡扣，安装方便。”



CONTENTS

目录

01

PAGE
01

设备接口说明

DEVICE INTERFACE DESCRIPTION

02

PAGE
01-03

设备上网方式

DEVICE INTERNET ACCESS METHOD

03

PAGE
04-06

参数配置

CONFIGURATION

04

PAGE
07-08

远程通讯测试

REMOTE COMMUNICATION TESTING

01

设备接口说明

DEVICE INTERFACE DESCRIPTION



序号	名称	功能说明
1	4G天线接口	使用流量卡上网，需安装4G天线
2	WIFI天线接口	使用WIFI上网，需安装WIFI天线（2.4G）
3	SIM流量卡接口	须断电装卡，芯片一侧朝正面，内角朝里
4	USB接口	支持安卓手机USB数据线共享网络
5	导轨	标准DN 35导轨安装

02

设备上网方式

DEVICE INTERNET ACCESS METHOD

2.1 4G流量卡上网：安装4G天线后，在断电情况下插入流量卡。

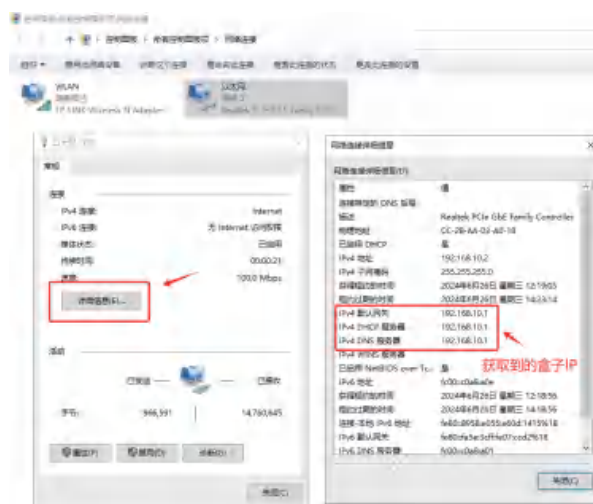
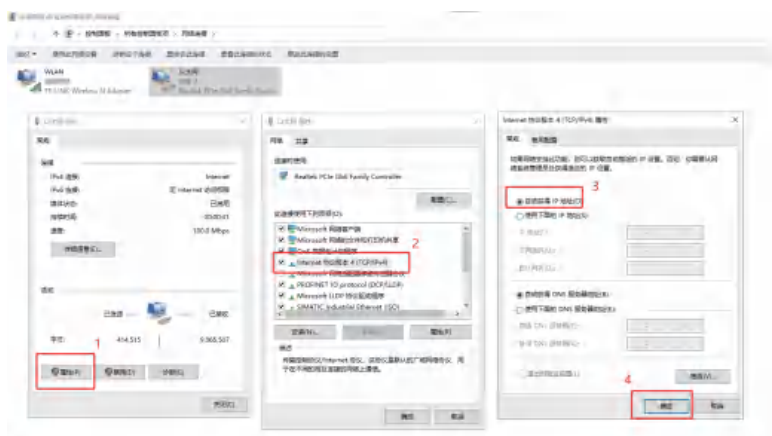
注意：需断电插卡，不要热插拔。安装方向如下，芯片朝上，内角朝里。



2.2 宽带上网：网线接入盒子蓝色WAN口即可。



2.3 WIFI上网：盒子正常上电后，安装WIFI天线。电脑连接盒子的黄色LAN口。在电脑网口选择自动获取IP，在浏览器输入获取的IP，进入盒子后台。
(出厂IP: 192.168.10.1 初始账号密码: admin)



进入后台，选择“无线设置” - “无线客户端”。启用无线客户端功能后，选择对应的热点，输入密码保存。



点击“跨域组网” - “基本设置”，显示在线即可。



2.4 使用手机USB网络共享提供网络：将手机通过数据线和盒子USB口连接，在手机设置中开启“USB网络共享”即可。



03 参数配置

CONFIGURATION

3.1 进入设备后台：盒子正常上电后，电脑连接盒子的黄色LAN口。在电脑网口选择自动获取IP，在浏览器输入获取的IP，进入盒子后台。

(出厂IP: 192.168.10.1 初始账号和密码: admin)



3.2 开启客户端桥接模式：选择“跨域组网” - “基本设置”，启用“客户端桥接模式”，保存即可。（不开启“客户端桥接模式”无法连通现场设备。）



3.3 记录设备序列号：每台设备序列号唯一且固定，远程连接需要“序列号”和账号密码。在设备“运行状态”和“跨域组网” - “基本设置” 均可查看序列号。



3.4 修改盒子IP：将盒子的IP设置成和现场设备同一个网段，IP不冲突。在“网络参数” - “LAN口”处，修改，保存，重新上电。进入后台要用新的ip进入。



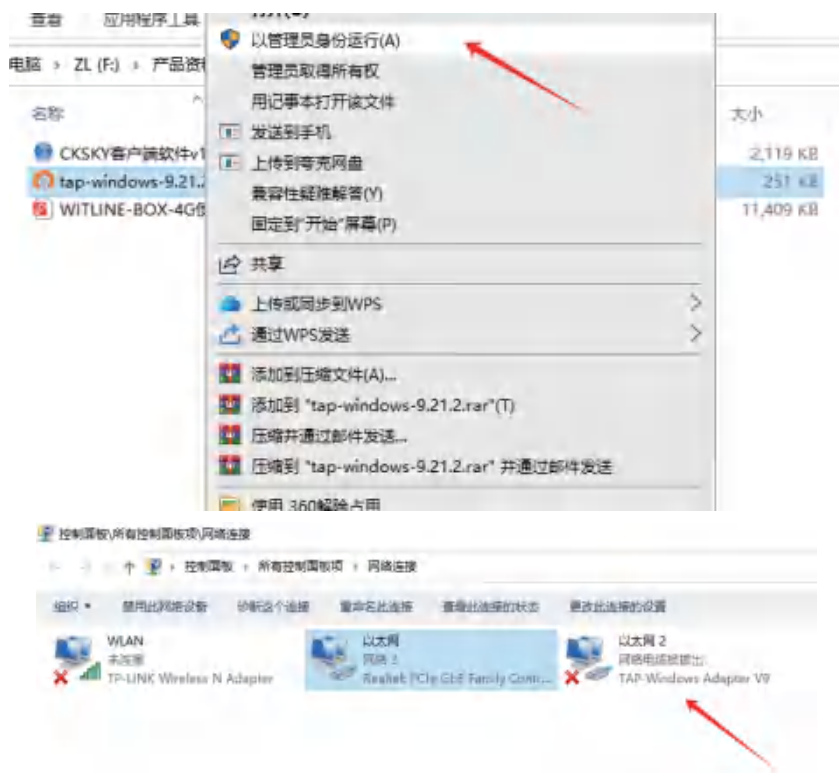
3.5 设置账号和密码：点击“跨域组网” - “客户端账号”。添加一个账号和密码，账号的IP不要与其他设备IP冲突。（账号IP相当于分配给远程连接电脑的IP）



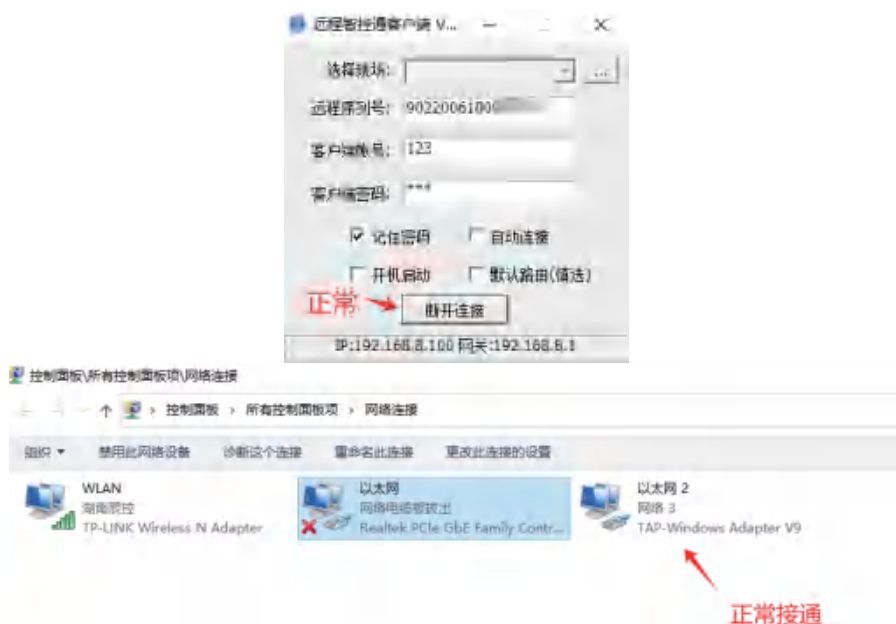
04 远程通讯测试

REMOTE COMMUNICATION TESTING

4.1 安装虚拟网卡，运行客户端：以管理员身份运行虚拟网卡，一直点击下一步安装完成即可。安装完成，电脑会多出一个TAP开头的网卡。

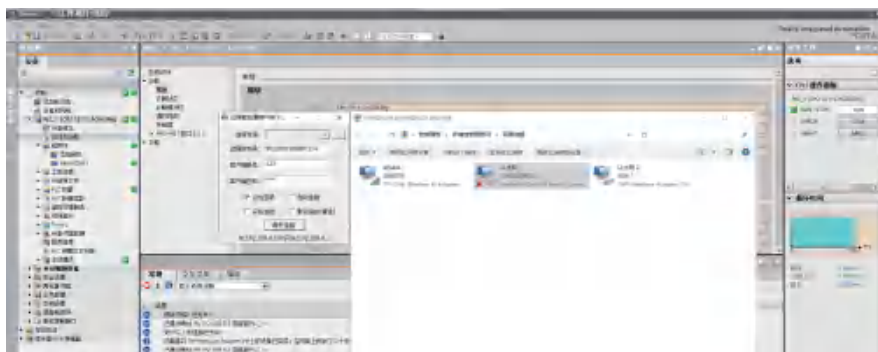
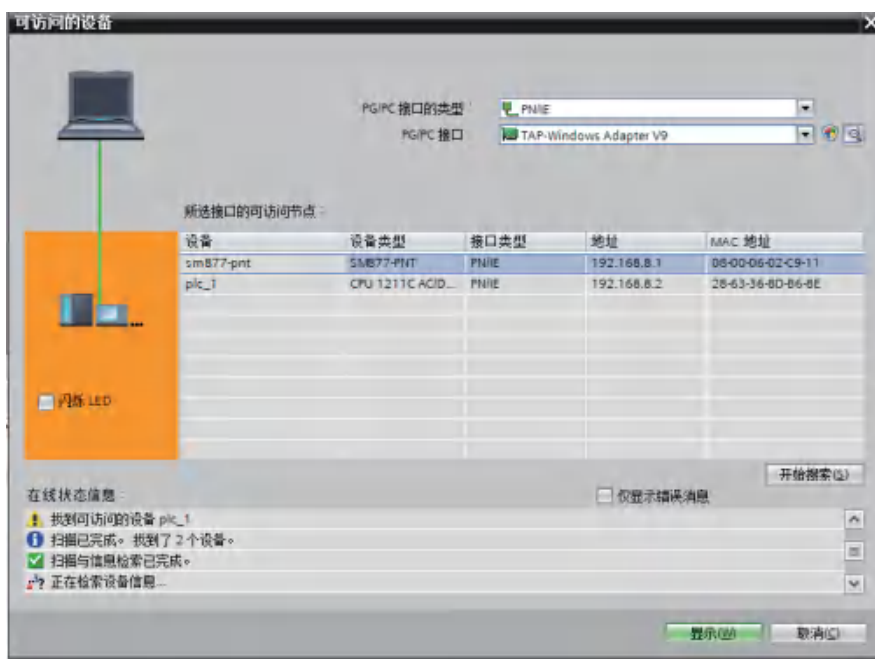


4.2 打开客户端，输入序列号和账号密码：显示“断开连接”即为正常。



4.3 不开启“客户端桥接模式”则固定以172开头IP。

以西门子1200为例：打开博图，选择TAP开头的网卡，搜索可访问的设备（也可手动添加IP）。找到设备后，转至在线即可。





扫码关注辰控智能公众号，
带你了解更多内容！

总机：0731-85203816

传真：0731-85203916

服务热线：400-807-8997

官网：www.cksky.com.cn

地址：湖南省长沙市雨花区环保中路188号国际企业中心13栋8楼