

LoRa 贯桥云盒使用 说明书

Ver1.0

威海精讯畅通电子科技有限公司

Weihai JXCT Electronics Co., Ltd.

第 1 章 产品外观尺寸

1.1 产品接口说明



1.2 网关通讯说明

网关的通讯方式分为以太网（网线）和 4G 两种

- 以太网通讯

- (1) 网线接入以太网口，使用 12V 电源适配器供电

- (2) 上电后，电源灯、调试灯常亮，系统灯会按照一定频率闪烁，Web 灯会一直闪烁，LoRa 灯只有传感器和网关通讯时，会闪烁一下

- 4G 通讯

- (1) 使用卡针将 SIM 卡槽打开，将 SIM 正确安装，同时使用 12V 电源适配器供电

- (2) 上电后，电源灯、调试灯常亮，系统灯会按照一定频率闪烁，4G 灯会一直闪烁，LoRa 灯只有传感

器和网关通讯时，会闪烁一下

(3) 信号质量灯会根据 4G 信号强弱显示，信号强度从左往右依次减弱

1.3 网关使用说明

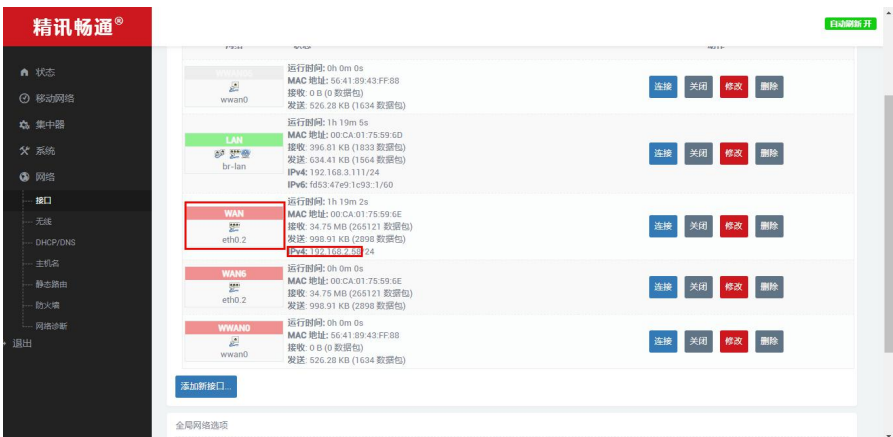
● 以太网通讯

(1) 网关通电后，打开手机 WiFi 开关，搜索到 JXCT-****，连接 WiFi（密码默认 jxctdzkj）

(2) 连接成功后，使用手机浏览器登陆 192.168.3.111，出现一个登陆界面，用户名和密码同时输入 admin，登录即可

(3) 登陆成功后，点击左侧的“集中器”选项，会显示“集中器”和“节点管理”，您可点击“节点管理”进行查看设备的“状态”，切勿进行任何操作

(4) 点击左侧“网络-接口”选项，使用电脑登陆网址，进入登陆界面，用户名和密码同时输入 admin，登录即可；使用网页登录后，查看设备“状态”同“步骤（3）”，如图所示：




● 4G 通讯

(1) 网关通电后，打开手机 WiFi 开关，搜索到 JXCT-****，连接 WiFi（密码默认 jxctdzkj）

(2) 连接成功后，使用手机浏览器登陆 192.168.3.111，出现一个登陆界面，用户名和密码同时输入 admin，登录即可

(3) 登陆成功后，点击左侧“移动网络-SIM 卡信息”，网关联网功能要正常，联网状态、sim 卡状态、注册制式以及注册状态，如下图所示：



The screenshot shows a mobile application interface with a dark header bar containing the text 'JXCT-8001-JZQ' and a refresh icon. Below the header is a red banner with the text '精讯畅通®'. The main content area is titled 'SIM实时信息' and contains a table of SIM card details.

联网状态	已联网
SIM卡状态	已插入
信号强度	23.99
注册制式	4G信号.LTE
注册状态	已注册, 本地网
运营商标识	CHINA MOBILE CMCC
IMEI号	868821048155428
SIM卡CIMI号	460043011901608
SIM卡卡号	
信息刷新时间	Tue Aug 22 20:49:17 2017
内部状态码	7

1.4 使用注意事项

- (1) 以太网和 4G 两种通讯方式不可同时使用
- (2) 手机或者电脑登陆集中器，只是用于查看设备“状态”，切勿对集中器进行任何操作
- (3) Lora 网关相当于信号源，需要放置在一个制高点，大致 2-3 米，且信号容易受到墙体干扰，测试时，选择空旷的地方。