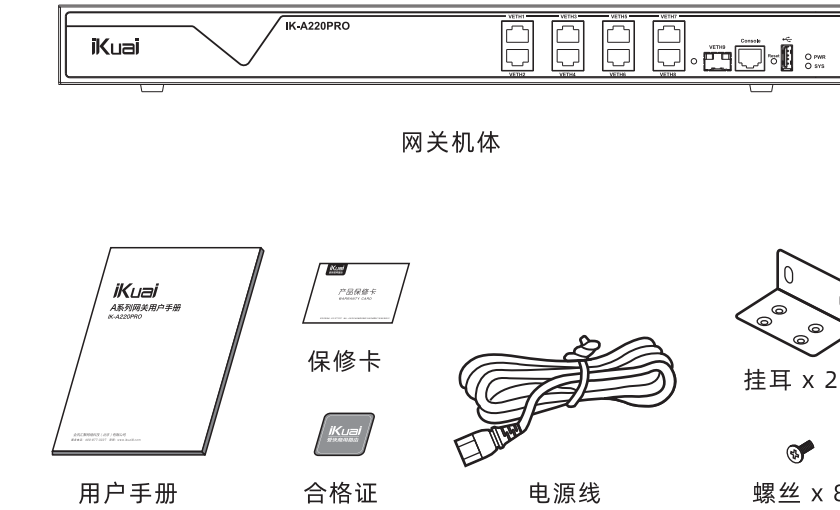


iKuai

A系列网关用户手册

IK-A220PRO

装箱清单



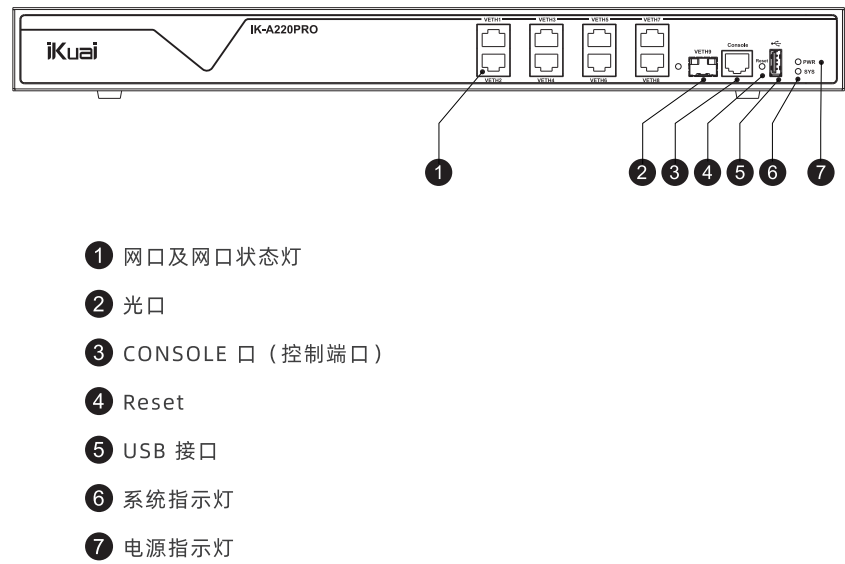
注意事项

为保证设备正常工作和延长使用寿命,请遵从以下注意事项

- 本设备仅允许在室内使用,请将其放置于干燥通风处;
- 本设备的接口线缆要求在室内走线,禁止户外走线,以防止因雷电产生的过电压、过电流损坏设备的信号口;
- 请不要将设备放在不稳定的箱子或桌子上,一旦跌落,会对设备造成损害;
- 在设备周围应预留足够的空间(大于10cm),以便于设备正常散热;
- 请保证设备工作环境的清洁,过多的灰尘会造成静电吸附,不但会影响设备寿命,而且容易造成通信故障;
- 本设备工作地最好不要与电力设备的接地装置或防雷接地装置合用,并尽可能相距远一些;
- 请使用随产品附带的电源线,严禁使用其它非配套产品。电源电压必须满足专用电源线的输入电压范围。

设备外观

产品正面图



- ① 网口及网口状态灯
- ② 光口
- ③ CONSOLE 口（控制端口）
- ④ Reset
- ⑤ USB 接口
- ⑥ 系统指示灯
- ⑦ 电源指示灯

产品背面图



- ① 接地点
- ② 电源接口

指示灯说明

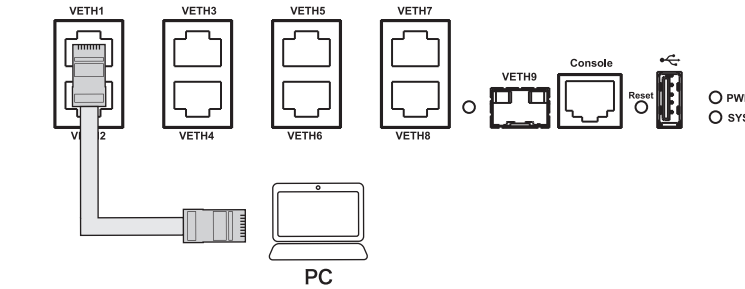
指示灯	名称	状态	状态意义
PWR	电源指示灯	常亮	已接通电源
		熄灭	未接通电源
SYS	系统指示灯	闪烁	系统启动中
		常亮	系统运行正常
GE LINK (黄色网口指示灯)	数据交互灯	常亮	端口工作在千兆速率
		熄灭	端口工作在非千兆
LINK/ACT (绿色网口指示灯)	链路状态灯	常亮	正常连接状态
		熄灭	异常连接状态
		闪烁	端口数据收发

接口说明

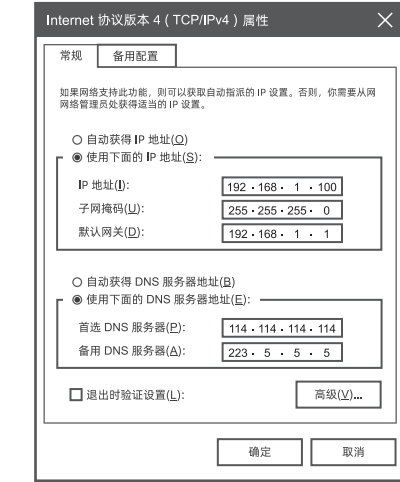
接口	数量	用途
光口	1	连接到光纤转换器
网口	8	连接到以太网、交换机、计算机等
CONSOLE	1	通过线缆（RJ45转USB的通用转换线）连接到计算机
电源接口	1	连接到电源
USB接口	1	连接到存储介质（如U盘、移动硬盘等），键盘、鼠标等

配置准备

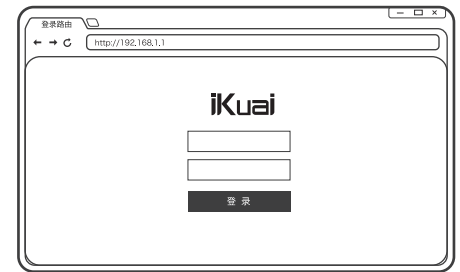
1. 将PC连接VETH1口



2. 手工配置PC的IP地址和192.168.1.1/24在同一网段



3. 打开浏览器输入192.168.1.1进入管理页面输入账号密码
(初始账号“admin”和初始密码“admin”)



网络设置

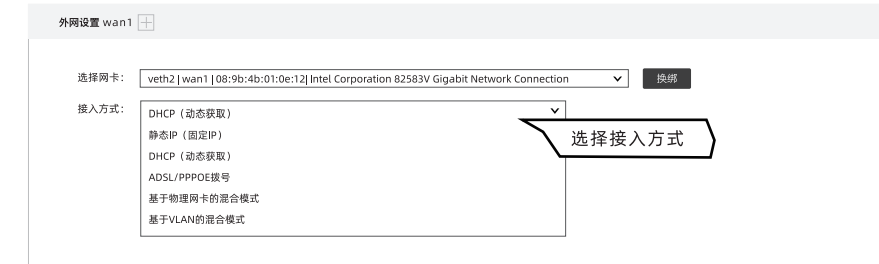
1.外网设置

点击导航菜单【网络设置】-【内外网设置】，点击“接口状态”-“外网网口”-“wan1”图标”。



网卡绑定
选择网卡，点击“绑定”按钮即可（默认配置下，wan1没有绑定端口）。

接入设置
提供多种接入方式，可根据实际环境选择接入方式。



网络设置

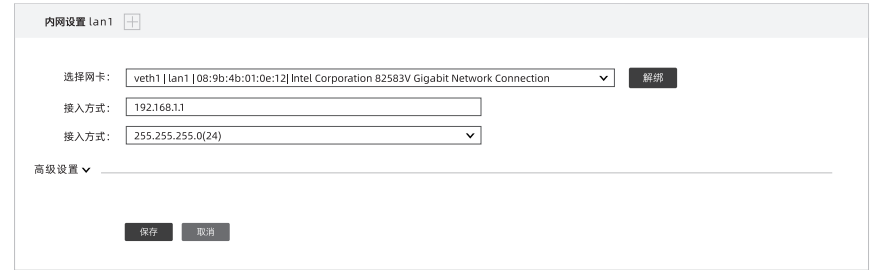
2.内网设置

点击导航菜单【网络设置】-【内外网设置】，点击“接口状态”-“内网网口”-“lan1”图标。



网卡绑定

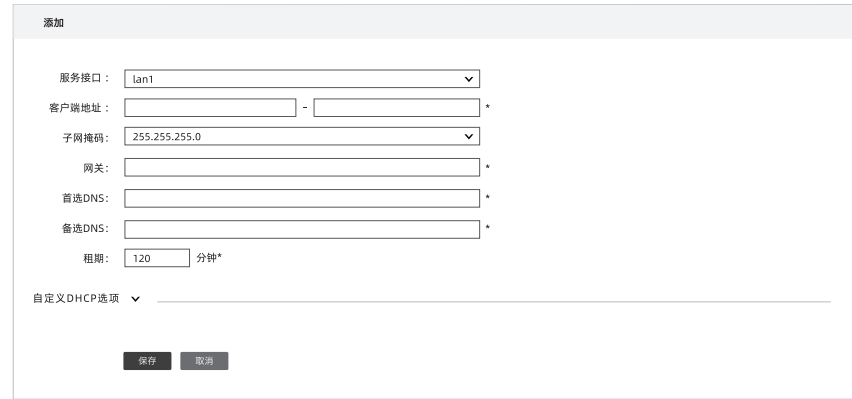
默认配置下，lan1绑定veth1端口（如无需修改，保持默认即可）。



网络设置

3.DHCP设置

点击导航菜单【网络设置】-【DHCP设置】-【DHCP服务端】，单击“添加”按钮，弹出如下配置选项，按提示配置后保存即可。
(注意“客户端地址”必须与“服务接口”IP在同网段)



4.AC控制器

点击导航菜单【AC管理】-【AP状态】，开启“AC功能控制”。
(注意，由于爱快AP为自动获取IP地址，需配置DHCP服务器后方可管理内网爱快AP)



网络设置

点击导航菜单【AC管理】-【AP列表】，点击“默认配置”修改无线配置后保存即可，初次接入网络的爱快AP将自动获取默认配置（如需修改无线配置，选择AP后点击“批量配置”，修改参数后保存即可）



故障排查

网口指示灯不亮

- 检查电源的连接是否正常；

- 检查网线与接口的连接；

- 检查所连的网线是否有问题：可将网线的两头都连接到路由器上，看路由器相应的指示灯是否点亮，如果灯不亮说明网线有问题，可更换网线，根据前面所述步骤重新连接；

- 请检查网卡是否正常工作。

忘记登录密码

- 如果没有更改过缺省密码，则用户名和密码都是“admin”。
如无法正常登录，请通过CONSOLE接口连接电脑，进入控制台根据提示重置密码

无法进入WEB管理页面

- 确定LAN口正常工作，LAN口指示灯是亮的；

- 确定计算机中TCP/IP属性设置是正确的；

- 确定正确输入路由WEB管理地址及端口；

- 确定输入的登录用户名和密码正确；

产品中有害物质清单

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
机箱/隔板 /其他金属部件	×	○	○	○	○	○
印制电路板组件 (PCAs)	×	○	○	○	○	○
电缆/电线	×	○	○	○	○	○
电池	○	○	○	○	○	○
电源/电源适配器	×	○	×	○	○	○
硬盘	×	○	○	○	○	○
内存条	×	○	○	○	○	○
连接件/紧固件 /散热件	×	○	○	○	○	○
连接器 /断路器触头	×	○	×	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制

○:表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

×:表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T26572 规定的限量要求。

注 1:表中×所标示的应用均符合国家认监委与工信部2011年第18号联合公告中限用物质应用的例外要求。

注 2:所引用的环保使用期限标记根据产品的正常操作使用条件(如温度和湿度)确定。

硬件参数

产品颜色：白色
产品尺寸：1U 440×263×44（mm）
电源电压：100-240V~ 50/60Hz 0.6A MAX

千兆光口：1个光口
网络接口：8个网口
WAN、LAN接口自由设置
USB接口：1个 USB

网卡速率：10 /100 /1000Mbps
传输协议：IEEE 802.3,
IEEE 802.1Q,
IEEE 802.1ah,
IEEE 802.1ag
网络协议：CSMA/CA、CSMA/CD、TCP/IP、
PPPoE、DHCP、ICMP、NAT协议

工作温度：0℃~40℃
工作湿度：5%~95% RH 不凝结

声明

此为A级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰，在这种情况下，可能需要用户对其实采取切实可行的措施



仅适用于非热带气候条件下安全使用
仅适用于海拔2000米以下地区安全使用

全讯汇聚网络科技（北京）有限公司

服务电话：400-877-3227
官方网站：www.ikuai8.com
公司地址：北京市丰台区南四环西路186号
汉威国际广场3区5号楼501



访问官方网站



关注官方微信