

UEG5060G 网电速联网关

Web 配置指南

V2.1 20210713

关于文档

感谢您使用我司产品。

本产品网电速联网关（简称网关）共有两份操作手册，如下表所示：

操作手册	说明	如何获取
快速安装指南	包含产品的安全注意事项、安装说明	置于包装箱中，或联系您的供应商获取电子档
Web 配置指南	包含产品的 Web 系统操作说明	请扫描快速安装指南封面的二维码下载电子档，或联系您的供应商获取电子档。

本文档为产品的 [Web 配置指南](#)，适用于使用网关的人员阅读。

符号约定

在本文中可能出现下列标志，它们所代表的含义如下。

符号	说明
 危险	以该标志开始的文本表示有高度潜在危险，如不能避免，可能导致人员死亡或严重伤害。
 警告	以该标志开始的文本表示有中度或低度潜在危险，如不能避免，可能导致人员中等或轻微伤害。
 注意	以该标志开始的文本表示有潜在风险，如忽视这些文本，可能导致设备损坏、数据丢失、设备性能降低或不可预知的结果。
 说明	以该标志开始的文本是正文的附加信息，是对正文的强调或补充。

文档声明

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。

除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

本手册中涉及的图片仅供参考，若与实物不符，请以实物为准。

修改记录

版本	文档状态	发布时间	说明
V1.0	已发布	2020-08-31	第一次发布
V2.0	已发布	2021-05-21	升版本。 在 V1.0 基础上，文档定位由用户手册（包含所有硬件与软件功能描述）改为 Web 配置指南，删减硬件描述功能，新增软件规格清单。
V2.1	已发布	2021-07-13	升版本，更新章节“1 配置说明”。

目录

1	配置说明	2
2	配置环境要求.....	3
2.1	硬件环境要求	3
2.2	软件环境要求	3
3	配置网络连接.....	4
4	登录.....	5
4.1	账号与登录.....	5
4.2	用户界面	6
4.3	保存配置	6
4.4	数据更新	6
4.5	自动登出	6
4.6	退出系统	6
5	首页.....	7
6	可视化管理	9
6.1	拓扑图.....	9
7	设备管理.....	10
7.1	交换机管理.....	10
7.2	PoE 管理.....	15
8	系统管理.....	18
8.1	系统配置	18
8.2	系统维护	19
8.3	网络诊断	20
8.4	修改密码	21
8.5	系统时间	21
8.6	告警记录	21
8.7	日志管理	22
8.8	恢复出厂设置	23

1 配置说明

UEG5060G网电速联物联网关，支持通过登录 Web 管理后台，对接入的传统设备和 IOT 设备，进行业务网管理。

用户通过登录 Web 管理后台，可以在图形界面下直观管理、监控、配置和维护接入设备。

软件功能

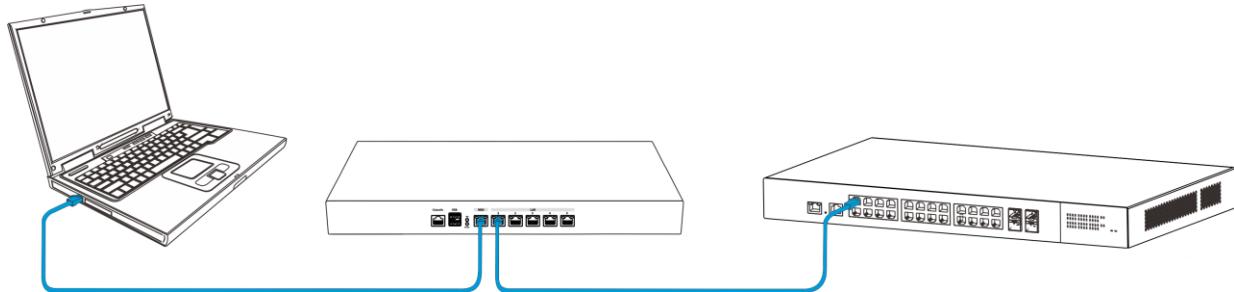
项目	UEG5060G
协议支持	MQTT、TCP、UDP、HTTP、SNMP V1/V2/V3
部署方式	旁挂组网
可视化图表	<p>基础版本支持：</p> <ul style="list-style-type: none">· 在线/离线设备统计· 实时告警统计· 告警分类雷达图分析· 网络健康评分 <p>扩展支持：</p> <ul style="list-style-type: none">· 定制大屏首页
设备支持	<p>基础版本支持：</p> <ul style="list-style-type: none">· 网管型交换机 <p>扩展支持：</p> <ul style="list-style-type: none">· 中继器· 太阳能终端· IPC· 网桥· 弱电箱· IoT (扩展支持温湿度传感器等 IoT 设备)· 第三方交换机设备，要求支持 SNMP 和 MIB 库
拓扑图	自动生成接入设备的拓扑图
设备管理	实时查看交换机的运行状态 交换机配置和端口配置 批量配置 设备重启和版本升级
告警管理	离线告警 IP 冲突告警 异常冲突
系统管理	系统配置 支持
	系统维护 支持重启、恢复出厂、配置备份和还原、升级
	账户管理 支持
	日志管理 系统日志、设备日志
	修改密码 支持
	云端管理 支持
	中英文语言切换 支持
	网络诊断 支持 ping、traceroute、nslookup

2 配置环境要求

2.1 硬件环境要求

Web 管理后台需要使用一台计算机（简称：管理计算机）登录。

请使用网线，连接管理计算机的网口与网关的 WAN 口，连接网关的 LAN 口与接入设备的网口。



2.2 软件环境要求

请使用以下版本浏览器，登录和操作 Web 管理后台：

- 谷歌浏览器（推荐使用）
- IE10 或以上版本浏览器
- 火狐浏览器

3 配置网络连接

开始配置前，请按以下步骤配置网络连接，确保管理计算机与网关间路由可达。

网关各端口出厂默认 IP 地址如下表所示：

端口	出厂默认 IP 地址	子网掩码
WAN 口	192.168.0.100	255.255.255.0
LAN1	192.168.1.100	255.255.255.0
LAN2	192.168.2.100	255.255.255.0
LAN3	192.168.3.100	255.255.255.0
LAN4	192.168.4.100	255.255.255.0
LAN5	192.168.5.100	255.255.255.0

设置管理计算机的 IP 地址

设置管理计算机的 IP 地址。

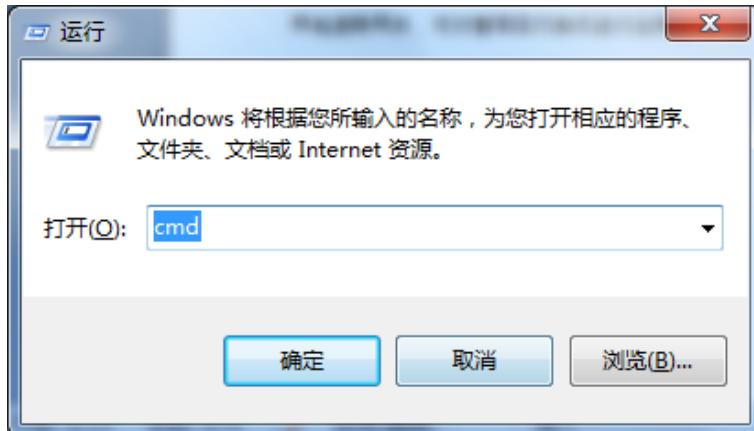


注意：

管理计算机的网段必须与网关 WAN 口网段一致！

使用 ping 命令测试网络连接

1) 单击<菜单>键，选择<运行>，或使用快捷键<Win>+<R>，打开运行界面。输入命令：cmd，回车。



2) 进入命令行界面，输入“ping192.168.0.100”，回车。

如路由不通，请检查网络连接是否正常。

如路由正常，网络连接设置完成。请按以下步骤，登录和配置网关后台。

设置网关 LAN 口的 IP 地址

管理计算机与网关连接正常，成功登录网关后台后，请进入网关后台“系统管理” - “系统配置”页面，修改 LAN 口 IP 地址的网段，与接入设备的网段保持一致。

修改 IP 地址的操作步骤请参考章节“7.1 系统配置”。



注意：

为识别接入设备，连接该设备的网关 LAN 口的网段必须与该接入设备的网段一致！

4 登录

4.1 账号与登录

打开浏览器，输入 Web 管理后台登录网址，进入登录界面。

输入用户名、密码，登录 Web 管理后台客户端。

项目	默认值
Web 管理后台登录网址	192.168.0.100
用户名	admin
密码	admin



说明：

Web 管理后台的登录账号，最多支持 10 个终端同时登录，大于此数量时，可能出现部分终端无法登录或自动登出现象。



4.2 用户界面

Web 管理后台的典型操作界面，如下图所示：



序号	说明
1	菜单栏
2	菜单栏模式切换按键
3	当前页面位置
4	系统时间、语言、账号显示区
5	功能显示区

4.3 保存配置

用户在页面上配置完所有项目后，请在当前配置界面上单击“保存”按钮，保存配置，否则未保存的配置信息会因为重启等操作而丢失。

4.4 数据更新

网关读取局域网内接入设备的实时数据，支持自动更新，或单击浏览器“刷新”按钮更新数据。

4.5 自动登出

当用户 30 分钟内没有操作 Web 管理后台页面时，系统将注销本次登录，并返回到 Web 管理后台登录页面。

4.6 退出系统

为了保证 Web 管理后台用户和系统的安全性，请用户配置完成后及时退出。退出方式：

- 1) 在 Web 管理后台中任意页面的右上方单击“admin” - “退出”，退出系统。
- 2) 单击浏览器右上方的“关闭”，关闭浏览器，直接退出系统。

5 首页

登录后，进入首页。

该页面支持显示设备信息、异常告警、网络监控和警告监控雷达图。



设备信息

显示设备总数、告警总数、接入设备数量、接入设备离线数量。

项目	说明
设备总数	接入的设备总数/接入设备的告警总数
告警数量	接入设备的告警总数
交换机	接入的网管型交换机总数/离线数量
PoE 交换机	接入的 PoE 交换机总数/离线数量
中继器	接入的中继器总数/离线数量
太阳能终端	接入的太阳能终端/离线数量

异常告警

显示接入设备未解决的异常告警记录。

异常告警支持 3 种类别，包括：

- 离线告警
- IP 地址冲突
- 异常重启



说明：

如需查看详细异常告警记录，请单击左侧菜单栏“系统管理” - “告警记录”，进入“告警记录”页面。

网络监控

根据告警数量和等级，显示当前系统健康程度。

网络健康度支持 4 个等级，包括：

网络健康度	说明
优	网络状况优良
良	网络状况良好
中	网络中有异常报警
差	网络状况差，建议检查网络

警告监控

显示所有接入设备的告警数量雷达图。

6 可视化管理

介绍可视化管理模块的功能与操作。

6.1 拓扑图

单击左侧菜单栏“可视化管理” - “拓扑图”进入该页面。

网关自动读取所有接入设备的型号、数量、层级，在该页面生成可视化拓扑图。



说明：

网关当前仅支持显示网管型设备，后续可扩展支持其他设备。

7 设备管理

介绍网关接入设备的管理功能和操作说明。

不支持 PoE 功能的以太网管理型交换机，在功能模块“交换机管理”下；支持 PoE 功能的管理型交换机，在功能模块“PoE 管理”下。

7.1 交换机管理

单击左侧菜单栏“设备管理” - “交换机管理”，进入该页面。

该页面支持显示、筛选、查询当前接入的以太网管理型交换机（非 PoE），支持交换机状态监控、流量统计和远程配置。

单击右上方“ 列表 面板”按钮，可切换列表方式、面板方式显示。

列表方式显示

在线	备注	型号	IP地址	MAC地址	软件版本	在线时长	状态	操作
<input type="checkbox"/>	UTP7624GS_L3	192.168.20.181	c408:80:01:ee:1f	1.1.3c_M28_B5M_T1	1 day, 3:18:36	在线		
<input type="checkbox"/>	UTP7624GE_POE_L3	192.168.20.141	c408:80:02:08:9a	1.1.3c_M28P_B4M_T0	1 day, 3:18:37	在线		
<input type="checkbox"/>	Switch UTP7516GE_POE_4GF	192.168.20.143	20:19:10:11:17:56	1.3.1c_M16GE4GFP_B2M_T1	1 day, 3:18:32	在线		
<input type="checkbox"/>	UTP7624GE_POE_L3	192.168.20.142	c408:80:02:45:3d	1.1.3c_M28P_B4M_T0	1 day, 3:18:35	在线		
<input type="checkbox"/>	UTP7304GE_POE	192.168.20.144	c408:80:02:2f:66	1.1.3e_M6P_B1M_T1	2:41:47	离线		
<input type="checkbox"/>	UTP7308GE_BTPOE	192.168.20.117	f0:8a:28:00:09	1.1.2a_M10P_B1M_T1	7:32:04	在线		
<input type="checkbox"/>	UTP7308GE_POE	192.168.20.146	00:11:23:34:55	1.2.1b_M12P_B1M_T1	8:18:33	离线		

项目	说明
备注	显示输入的备注信息
型号	显示接入设备的型号
IP 地址	显示接入设备的 IP 地址
MAC 地址	显示接入设备的 MAC 地址
软件版本	显示接入设备当前的软件版本
在线时长	显示接入设备开机后的运行时长
状态	在线/离线

列表支持修改显示项，操作步骤如下：

任务名称	操作步骤
修改列表显示项	<ol style="list-style-type: none">单击右上角“ 列表”按钮。勾选需要显示的项目，列表显示项将实时更新。 备注 型号 IP地址 使用功率 显示项单击任意位置，操作完成。

在列表显示模式下，可进行如下操作：

筛选

单击左上方“ 在线”下拉框，支持筛选“在线/离线/全部”状态。

查询

在左上方查询框 “ 备注/型号/IP地址” 中，输入“备注”“型号”或“IP 地址”，支持模糊查询。

批量操作

选中对在线的接入设备，进行批量操作，支持：IP 和掩码自动生成、重启、升级。

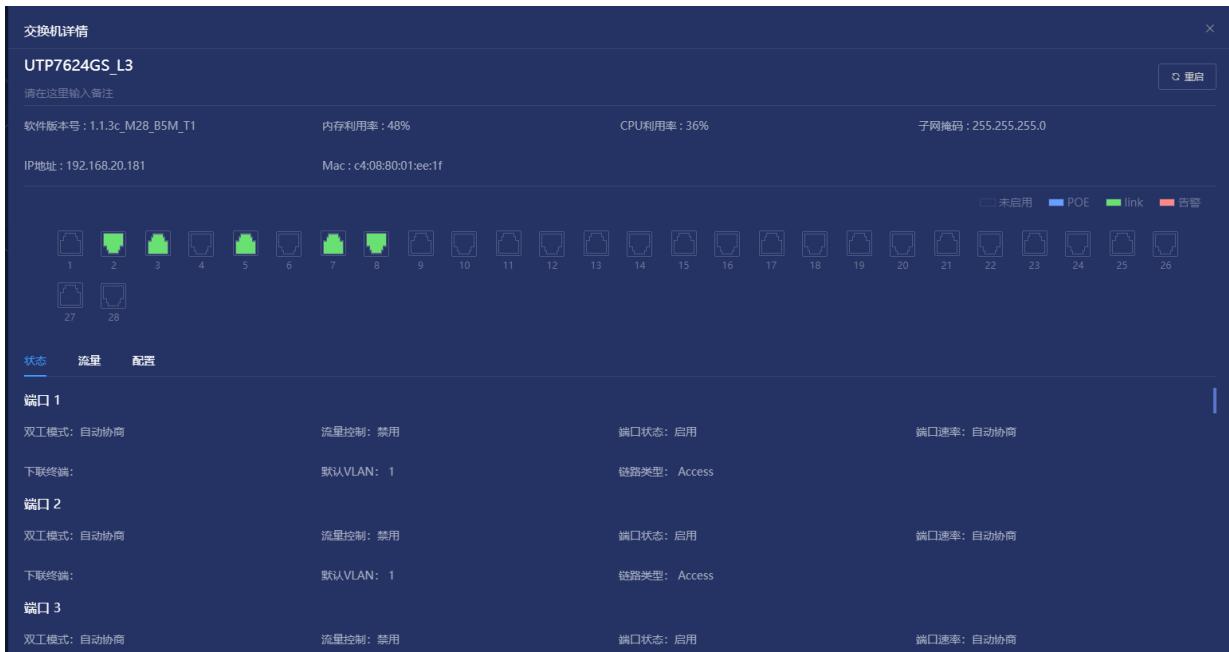
操作步骤如下：

序号	任务名称	操作步骤
1	选中需要进行批量操作的接入设备。	1) 选中需要进行批量操作的接入设备。 2) 单击页面左上方 “ <input type="button"/> 批量操作” 按钮。
2	IP 和掩码自动生成。 即批量下发 IP 地址，输入起始 IP 地址等信息，系统自动下发，无需逐个配置。	1) 选择“IP 和掩码自动生成”。 2) 输入起始 IP 地址。 3) 输入子网掩码。 4) 输入默认网关。 5) 单击“确认”按钮。 6) 弹出修改成功窗口，操作完成。
3	重启（远程重启接入的交换机设备）	1) 选择“重启”。 2) 单击“ <input type="button"/> 重启”按钮。 3) 弹出重启成功窗口，重启完成。
4	升级（远程升级接入的交换机设备）	1) 选择“升级”。 2) 上传交换机的升级文件，或将升级文件拖至页面的升级区域。 3) 单击“升级”按钮。 4) 弹出升级成功窗口，升级完成。

交换机状态监控

单击列表中某一交换机的“”按钮，进入“交换机详情”页面。

该页面下，支持查看交换机各端口当前属性状态、流量统计，并支持对端口进行配置。



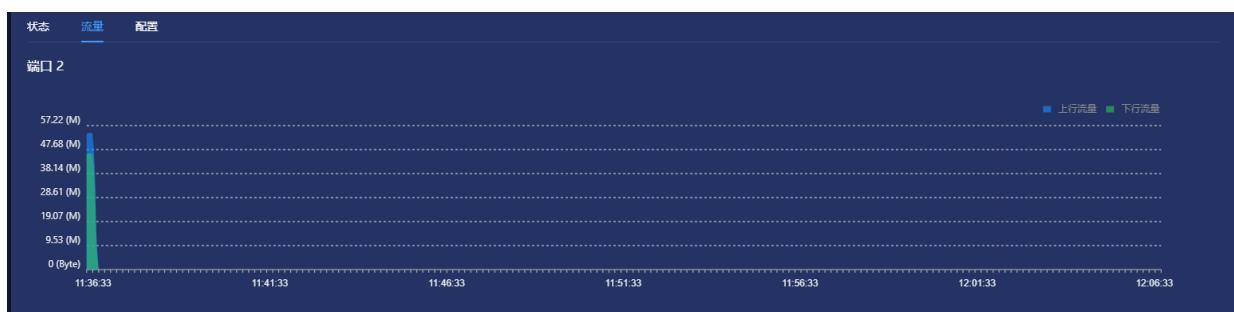
显示当前交换机的详情信息和端口状态：

序号	项目	说明
1	输入备注信息	手动输入该交换机的备注信息。 例如：交换机位置等，方便定位。
2	软件版本号	显示当前交换机的软件版本号，不可编辑。
3	内存利用率	显示当前交换机的内存利用率，不可编辑。
4	CPU 利用率	显示当前交换机的 CPU 利用率，不可编辑。
5	子网掩码	显示当前交换机的子网掩码，不可编辑。
6	IP 地址	显示当前交换机的 IP 地址，不可编辑。
7	MAC	显示当前交换机的 MAC 地址，不可编辑。
8	端口面板	1) 显示当前交换机的端口状态，包括：未启用、启用、PoE 供电、端口告警。 2) 单击端口，状态区域将单独显示该端口状态。 该内容不可编辑。
9	端口状态	显示各端口状态，包括： <ul style="list-style-type: none">· 双工模式· 流量控制· 端口状态· 端口速率· 下联终端· 默认 VLAN· 链路类型 <p>端口状态参数支持在本页“配置”选项中进行配置。</p>
10	重启	1) 单击详情页面右上方“  重置”按钮。 2) 在弹出窗口中，单击“确定”按钮。 3) 返回重启成功，操作完成。

交换机流量统计

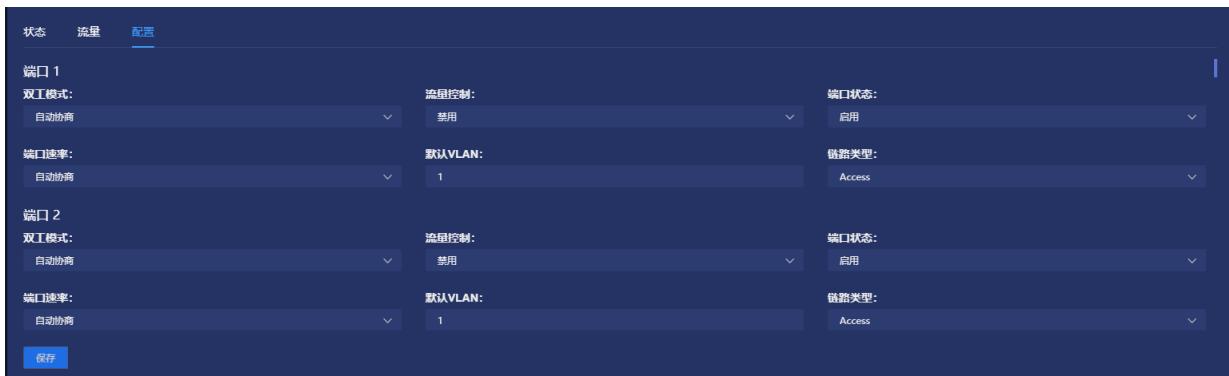
在“交换机详情”页面，单击“流量”选项，显示当前交换机的端口在过去 30min 内的上行流量、下行流量，数据每 10s 刷新一次。

单击面板中的端口，切换端口流量图，默认显示“端口 1”。



交换机配置

在“交换机详情”页面，单击“配置”选项，配置各端口属性。



操作步骤如下：

序号	任务名称	操作步骤	默认值
1	双工模式	单击下拉选项，请根据交换机的实际端口功能选择，例如： · 自动协商 · 全双工 · 半双工	自动协商
2	流量控制	启用/禁用该端口流量控制功能。	禁用
3	端口状态	启用/禁用该端口。	启用
4	端口速率	单击下拉选项，请根据交换机的实际端口功能选择，例如： · 自动协商 · 10M · 100M · 1000M	自动协商
5	默认 VLAN	输入该端口的 VLAN ID。 注意该端口 VLAN ID 应与相连接的交换机端口 VLAN ID 一致。	1
6	链路类型	单击下拉选项，请根据实际应用选择： · Access · Trunk	Access

远程

进入交换机 Web 配置界面，进行远程配置。

单击“”按钮，弹出该交换机的 Web 配置系统登录界面，输入用户名、密码，登录。



说明：

我司的交换机 Web 配置系统操作说明，详见该交换机的《Web 配置指南》，请登录我司官网查看/下载，或联系您的供应商。

重启

网关支持远程重启接入的交换机设备。

重启方式有以下三种：

- 1) 选择列表中需要重启的设备，单击右侧“”按钮，选择“重启”，单击“确认”，该设备将被重启。
- 2) 选择列表中需要重启的设备，单击左上方“批量操作” - “重启”，单击“确认”，选中的设备将被重启。
- 3) 进入“交换机详情”页面，单击右上方“重启”按钮，单击“确认”，该设备将被重启。

删除

网关支持删除离线的接入设备，或在线的接入设备。

删除方式有以下两种：

- 1) 删除离线的接入设备：选择列表中需要删除的离线设备，单击右侧“”按钮，单击“确认”，将从列表中删除该设备。
- 2) 删除在线的接入设备：选择列表中需要删除的设备，单击右侧“”按钮，选择“删除”，单击“确认”，将从列表中删除该设备。

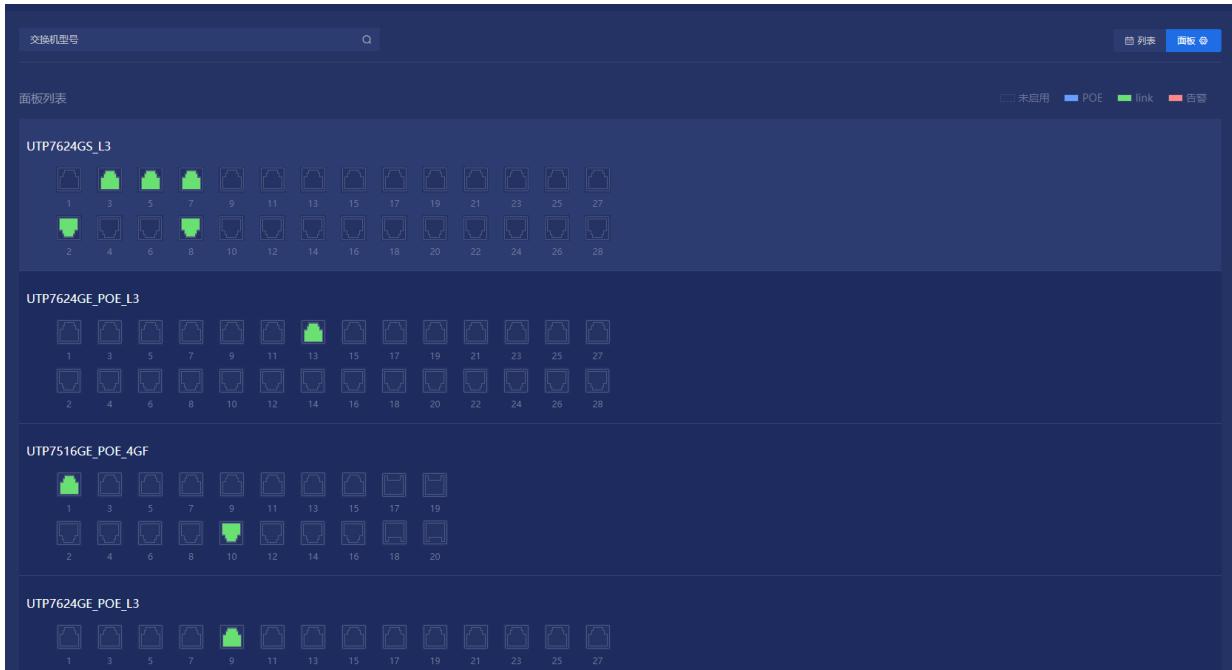
面板方式显示

单击右上方“ ”按钮，切换至面板方式显示。

实时显示当前交换机的端口数量、端口状态，支持查看单端口状态、流量统计，进行单端口配置。

支持 3 类状态显示：

- 端口未启用
- 端口启用
- 端口告警



端口	说明
	以太网接口
	光纤接口

在面板方式下，可进行如下操作：

序号	任务名称	操作步骤
1	查看单端口状态	<ol style="list-style-type: none"> 1) 单击面板图中的端口。 2) 进入“交换机详情”界面，在“状态”选项下，查看单端口状态。
2	查看单端口流量统计	<ol style="list-style-type: none"> 1) 单击面板图中的端口。 2) 进入“交换机详情”界面，在“流量”选项下，查看单端口流量统计。

3	单端口配置	1) 单击面板图中的端口 2) 进入“交换机详情”界面，查看单端口状态、流量统计，进行单端口配置。 3) 配置完成后，单击“保存”按钮，弹出“修改成功”提示。 操作完成。
---	-------	--

7.2 PoE 管理

单击左侧菜单栏“设备管理” - “PoE 管理”，进入该页面。

该页面支持显示、筛选、查询当前接入的 PoE 管理型交换机，支持交换机状态监控、流量统计和远程配置。

单击右上方“ 列表 面板”按钮，可切换列表方式、面板方式显示。



说明：

“PoE 管理”页面的列表方式显示、面板方式显示的常规功能操作（筛选、查询、批量操作、远程重启、删除）与“交换机管理”页面相同，可参考章节“7.1 交换机管理”中的说明，此章节中不再赘述。

交换机状态监控

单击列表中某一交换机的“”按钮，进入“PoE 详情”页面。

该页面下，支持查看交换机各端口当前属性状态、流量统计，并支持对端口进行配置。

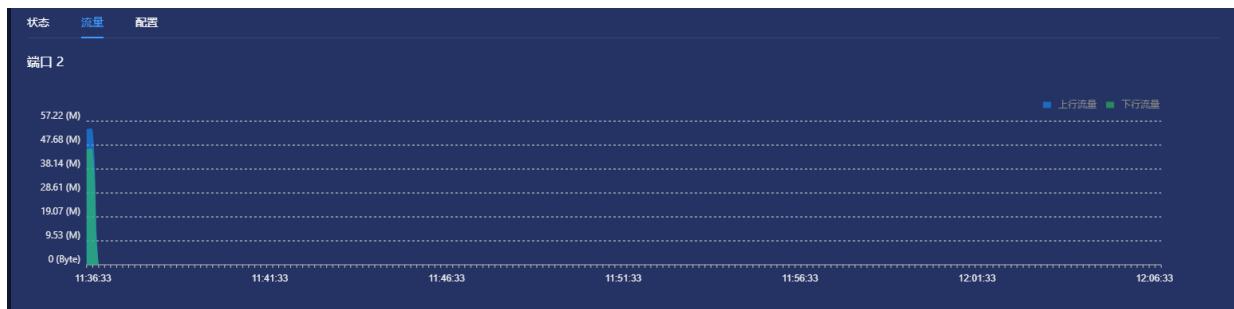
显示当前交换机的详情信息和端口状态：

序号	项目	说明
1	输入备注信息	手动输入该交换机的备注信息。 例如：交换机位置等，方便定位。
2	软件版本号	显示当前交换机的软件版本号，不可编辑。
3	内存利用率	显示当前交换机的内存利用率，不可编辑。
4	CPU 利用率	显示当前交换机的 CPU 利用率，不可编辑。
5	子网掩码	显示当前交换机的子网掩码，不可编辑。
6	IP 地址	显示当前交换机的 IP 地址，不可编辑。
7	MAC	显示当前交换机的 MAC 地址，不可编辑。
8	端口面板	1) 显示当前交换机的端口状态，包括：未启用、启用、PoE 供电、端口告警。 2) 单击端口，状态区域将单独显示该端口状态。 不可编辑。
9	端口	显示各端口状态，包括： · 双工模式 · 流量控制 · 端口状态 · 端口速率 · PoE 供电 · PoE 优先级 · 供电功率 · 允许最大输出功率 · 默认 VLAN · 链路类型 端口状态参数支持在本页“配置”选项中进行配置。
10	重启	1) 单击详情页面右上方“  重置”按钮。 2) 在弹出窗口中，单击“确定”按钮。 3) 返回重启成功。 操作完成。

交换机流量统计

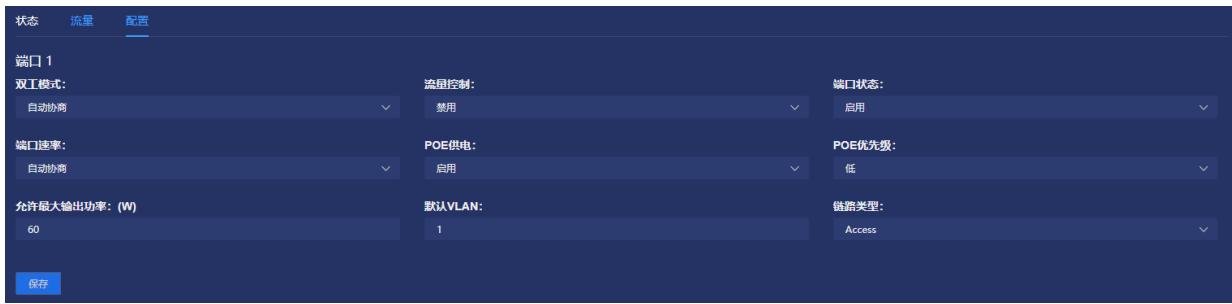
在“PoE 详情”页面，单击“流量”选项，显示当前交换机的端口在过去 30min 内的上行流量、下行流量。

单击面板中的端口，切换端口流量图，默认显示“端口 1”。



交换机配置

在“PoE 详情”页面，单击“配置”选项，配置各端口属性。



操作步骤如下：

序号	任务名称	操作步骤	默认值
1	双工模式	单击下拉选项，请根据交换机的实际端口功能选择，例如： · 自动协商 · 全双工 · 半双工	自动协商
2	流量控制	启用/禁用该端口流量控制功能。	禁用
3	端口状态	启用/禁用该端口。	启用
4	端口速率	单击下拉选项，请根据交换机的实际端口功能选择，例如： · 10M · 100M · 1000M	自动协商
5	PoE 供电	启用/禁用该端口 PoE 供电功能。	启用
6	PoE 优先级	设置该端口的 PoE 供电优先级，包括：低、中、高。	低
7	允许最大输出功率： (W)	手动输入该端口的允许最大输出功率，请根据实际需求输入。	交换机默认值
8	默认 VLAN	输入该端口的 VLAN ID。 注意该端口 VLAN ID 应与相连接的交换机端口 VLAN ID 一致。	1
9	链路类型	单击下拉选项，请根据实际应用选择： · Access · Trunk	Access

8 系统管理

介绍系统管理模块的功能与操作。

8.1 系统配置

单击左侧菜单栏“系统管理” - “系统配置”进入该页面。

该页面支持用户查看网关信息，并对网关进行系统配置。

The screenshot shows the 'System Configuration' page with the following details:

- Product Information:** Product Name: EPFast Gateway, Product Model: ECG3060G, Product Serial: A122342313144, Product MAC: 00e2691a13b0.
- Software Version:** Software Version: V1.0.5, Hardware Version: 16.
- Network Configuration:** Port: ETH 0, Port Status: Enabled, IP Address: 192.168.20.89, Subnet Mask: 255.255.255.0, Gateway: 192.168.7.1, Primary DNS: 114.144.144.144, Secondary DNS: 202.96.134.133. Buttons: Save.
- Port Configuration Table:**

端口	IP地址	子网掩码	网关	首选DNS	备用DNS	端口状态
ETH 0	192.168.20.89	255.255.255.0	192.168.7.1	114.144.144.144	202.96.134.133	启用
ETH 1	192.168.3.74	255.255.255.0	192.168.7.1	114.144.144.144	202.96.134.133	启用
ETH 2	192.168.7.254	255.255.0.0	192.168.7.1	114.144.144.144	202.96.134.133	启用
ETH 3	192.168.4.202	255.255.255.0	192.168.7.1	114.144.144.144	202.96.134.133	启用
ETH 4	192.168.5.202	255.255.255.0	192.168.7.1	114.144.144.144	202.96.134.133	启用
ETH 5	192.168.6.206	255.255.255.0	192.168.7.1	114.144.144.144	202.96.134.133	启用

系统信息

序号	项目	说明
1	产品名称	网电速联网关，不可编辑。
2	产品型号	UEG5060G，不可编辑。
3	产品序列号	显示网关的产品序列号，不可编辑。
4	产品 MAC	显示网关的 MAC 地址，不可编辑。
5	软件版本号	显示网关当前的软件版本号，不可编辑。
6	硬件版本号	显示网关当前的硬件版本号，不可编辑。

系统配置

修改网关各端口的的系统配置，保存配置，端口配置信息将显示在列表中。

操作步骤如下：

序号	任务名称	操作步骤	默认值
1	网络配置	网络配置方式，默认值不可修改。	手动配置
2	端口	单击下拉选项，选择需要配置的网关端口号。	无
3	端口状态	单击下拉选项，启用/禁用选中的网关端口。	无
4	IP 地址	手动输入网关的 IP 地址。	无
5	子网掩码	手动输入网关的子网掩码。	无
6	首选 DNS	手动输入网关的首选域名系统。	无
7	备选 DNS	手动输入网关的备用域名系统。	无
8	保存	配置完成后，单击“保存”按钮，保存配置。	

8.2 系统维护

单击左侧菜单栏“系统管理” - “系统维护”进入该页面。

用户可在该页面中升级网关的 Web 管理后台软件版本，及重启网关。



操作步骤如下：

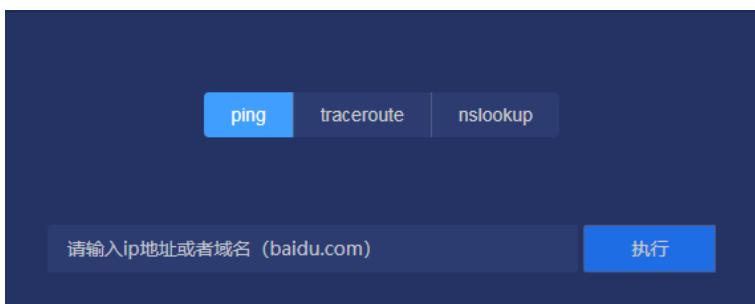
序号	任务名称	操作步骤
1	升级（升级网关软件版本）	<ol style="list-style-type: none">1) 单击“点击上传”，上传升级文件，或将升级文件拖至页面的升级区域，系统提示“上传成功”。2) 单击“固件升级”按钮，系统开始升级。3) 网关将重新启动，等待 5~6 分钟，网关后台恢复正常信息显示。升级完成。
2	重启（重启网关）	<ol style="list-style-type: none">1) 单击“重启”按钮，在弹出窗口中，单击“确定”按钮。2) 系统提示重启成功。 <p>操作完成。</p>
3	恢复出厂设置	<ol style="list-style-type: none">1) 单击“恢复出厂设置”按钮，点“确认”开始恢复出厂设置。2) 页面提示“恢复出厂设置成功”，等待 15s 左右，网关发出“滴”声。3) 网关将重新启动，等待 5~6 分钟，网关后台恢复正常信息显示。恢复出厂设置完成。

8.3 网络诊断

单击左侧菜单“系统管理” - “网络诊断”进入该页面。

该页面支持 [ping 命令诊断路由](#)、[traceroute 命令查看目的路径传输信息](#)和 [nslookup 查找域名服务器地址](#)。

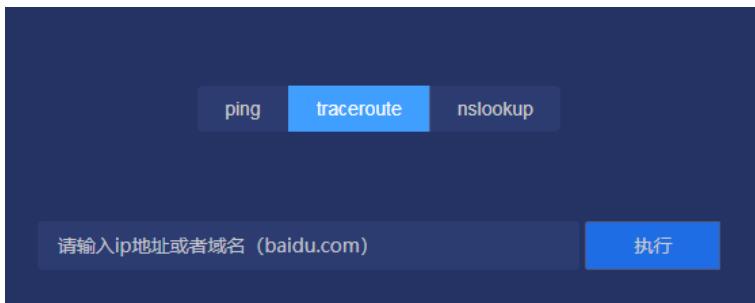
[ping 命令诊断路由](#)



操作步骤如下：

任务名称	操作步骤
ping 命令诊断网络连接	<ol style="list-style-type: none">1) 在“ping”选项下，输入需要确认路由的 ip 地址。2) 单击“执行”按钮。3) 如页面中返回 ping 的 ip 地址的回复，则网络连接正常。4) 如页面中返回“请求超时”，请检查网络连接。

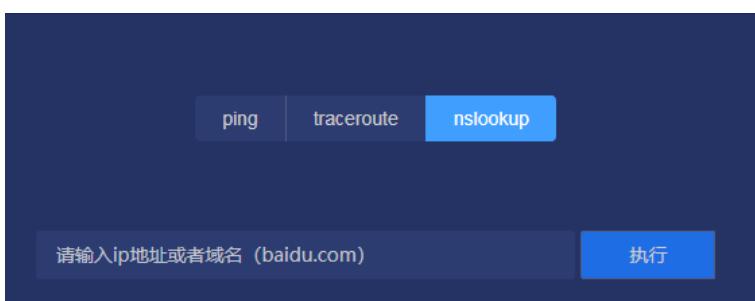
[traceroute 命令查看目的路径传输信息](#)



操作步骤如下：

任务名称	操作步骤
traceroute 命令查看目的路径传输信息	<ol style="list-style-type: none">1) 在“traceroute”选项下，输入查询的目的 IP 地址。2) 单击“执行”按钮。3) 页面中将返回传输路径信息；否则，请检查网络连接。

[Nslookup 查找域名服务器地址](#)



操作步骤如下：

任务名称	操作步骤
Nslookup 查找域名服务器地址	1) 在“Nslookup”选项下，输入域名服务器的 IP 地址。 2) 单击“执行”按钮。 3) 页面中将返回该域名系统的名称和 IP 地址；否则，请检查网络连接。

8.4 修改密码

单击左侧菜单“系统管理” - “修改密码”进入该页面。



注意：

为保护您的账号和系统安全，首次登陆后，请立即修改密码。

如忘记密码，可外接 U 盘恢复出厂设置，具体步骤见章节“7.8 恢复出厂设置”。

The screenshot shows a dark-themed web interface for password modification. At the top center is the title "密码修改". Below it are three input fields with labels: "* 原密码:", "* 新密码:", and "* 确认密码:". Each field has a small red asterisk indicating it is required. At the bottom right is a blue rectangular button labeled "保存".

8.5 系统时间

单击左侧菜单栏“系统管理” - “系统时间”进入该页面。

该页面可修改网关的系统时间。

The screenshot shows a dark-themed web interface for configuring the system time. At the top center is the title "配置时间". Below it is a large text area showing the "当前系统时间: 2020-07-23 15:30:44". Below the time are two buttons: a grey one labeled "请选择操作时间" and a blue one labeled "确认修改". At the bottom is a note in white text on a dark background: "① 提示：请勿把配置时间修改到当前之前的时间！".

8.6 告警记录

单击左侧菜单栏“系统管理” - “告警记录”进入该页面。

该页面查看所有告警记录、处理未解决告警。

故障设备告警										
	设备ip	mac	开始时间	结束时间	更新时间	设备类型	报警事件	持续时间	状态	等级
<input type="checkbox"/>	192.168.20.123	c408:80:0a:0e	2020-07-21 11:50:30			交换机	异常重启	0分0秒	未解决	1
<input type="checkbox"/>	192.168.20.123	c408:80:0a:0e	2020-07-20 18:04:00			交换机	异常重启	0分0秒	未解决	1
<input type="checkbox"/>	192.168.20.123	c408:80:0a:0e	2020-07-22 14:29:36		2020-07-09 00:00:07	交换机	离线警告	19589分28秒	未解决	3

操作步骤如下：

序号	任务名称	操作步骤
1	查看告警记录	<ol style="list-style-type: none"> 在页面右上方，单击“未解决” / “已解决” / “全部” 切换查看告警记录。 默认展示“未解决”告警记录。
2	处理未解决告警	<ol style="list-style-type: none"> 选中需要处理的告警记录。 单击左上方“忽略选中告警”按钮，单击“确认”，操作完成。

8.7 日志管理

单击左侧菜单“系统管理” - “日志管理”进入该页面。

该页面可显示、查询、删除所有操作日志、登录日志。



注意：

删除的日志记录无法恢复，请谨慎操作。

目标设备	请输入设备型号	IP地址	请输入IP地址	状态	操作状态	时间	开始日期	结束日期
<input type="button" value="搜索"/> <input type="button" value="重置"/> <input type="button" value="删除"/> <input type="button" value="清空"/>								
<input type="checkbox"/>	时间	操作用户	IP地址	描述	目标设备	状态		

暂无数据

共 0 条数据

操作日志、登录日志

操作步骤如下：

序号	任务名称	操作步骤
1	显示、查询日志	<ol style="list-style-type: none"> 在页面上方，输入“设备型号”、“IP 地址”（操作用户的 IP 地址），单击“搜索”按钮查询日志信息，支持模糊查询。 在页面上方，选择“状态”或时间范围，单击“搜索”查询日志信息。
2	删除日志	<ol style="list-style-type: none"> 选中需要删除的日志。 单击左上方“删除”按钮，单击“确认”，操作完成。
3	清空日志	<ol style="list-style-type: none"> 单击左上方“清空”按钮。 单击“确认”，操作完成。

8.8 恢复出厂设置



说明：

如网关后台无法登录，网关支持外接 U 盘恢复出厂设置功能。恢复出厂设置后，用户可通过默认网址重新登录后台。

任务名称	操作步骤
使用 U 盘恢复出厂设置	<ol style="list-style-type: none">1) 网关上电后，在 USB 接口插入装有恢复出厂设置程序的 U 盘。2) 等待 15s 左右，网关发出“滴”声，拔掉 U 盘。3) 网关将重新启动，等待 5~6 分钟，网关后台恢复正常信息显示。4) 恢复出厂设置完成。



注意：

网关发出“滴”声后，请拔掉 U 盘，否则网关将重复恢复出厂设置操作！