



TP-LINK 网桥集中管理软件

用户手册

声明

Copyright © 2022 普联技术有限公司

版权所有，保留所有权利

未经普联技术有限公司明确书面许可，任何单位或个人不得擅自仿制、复制、誊抄或转译本手册部分或全部内容，且不得以营利为目的进行任何方式（电子、影印、录制等）的传播。

TP-LINK® 为普联技术有限公司注册商标。本手册提及的所有商标，由各自所有人拥有。本手册所提到的产品规格和资讯仅供参考，如有内容更新，恕不另行通知。除非有特殊约定，本手册仅作为使用指导，所作陈述均不构成任何形式的担保。

目录

第 1 章	用户手册简介.....	1
1.1	目标读者	1
1.2	产品简介	2
1.3	软件特点	2
1.4	需求介绍	3
1.4.1	远程管理	3
1.4.2	现场调试	4
第 2 章	快速入门	6
2.1	软件安装	6
2.2	软件界面	8
2.3	服务器 IP 地址	9
2.4	登录 Web 管理界面	10
2.4.1	本地登录	10
2.4.2	远程登录	11
第 3 章	设备管理	12
3.1	拓扑结构	12
3.1.1	发现设备	12
3.1.2	添加设备	12

3.2	设备管理.....	14
3.2.1	分组管理.....	15
3.2.2	编辑	15
3.2.3	数据监控.....	18
3.2.4	重启设备.....	19
3.2.5	导出设备信息.....	20
3.2.6	开启 Web 管理.....	20
3.2.7	Ping 设备.....	21
3.2.8	停止管理.....	22
3.2.9	修改管理密码.....	22
3.2.10	批量设置 IP.....	23
3.2.11	批量编辑.....	24
3.2.12	设置 DHCP 服务	24
3.2.13	云管理.....	25
3.2.14	导出账户信息.....	25
3.2.15	批量配置网络参数	26
3.2.16	恢复出厂设置.....	27
3.2.17	设置固定端 SSID 广播	27
3.2.18	设置桥厢端无线热点.....	28
3.2.19	射频信息.....	28

第 4 章	固件管理.....	30
4.1	固件的基本管理.....	30
4.1.1	添加固件.....	30
4.1.2	删除/启用/禁用固件	31
4.1.3	固件分组.....	31
4.2	固件升级.....	32
第 5 章	任务设置.....	34
5.1	添加任务.....	34
5.2	任务管理.....	36
第 6 章	邮件提醒.....	37
6.1	添加邮件提醒.....	37
6.2	管理邮件提醒.....	38
6.3	邮件提醒记录.....	39
第 7 章	账户管理.....	40
7.1	用户角色分类.....	40
7.2	添加/删除账户	40
7.2.1	添加账户	40
7.2.2	删除账户	42
7.3	编辑账户信息.....	42
7.3.1	编辑本账户信息.....	42

7.3.2	编辑其他账户信息	43
第 8 章	日志管理	45
8.1	查看日志	45
8.2	删除日志	45
8.2.1	删除特定日志	45
8.2.2	删除特定时间段日志	46
8.2.3	清空日志	46
8.3	导出日志	47
8.4	消息	47

第1章 用户手册简介

本手册旨在帮助用户正确使用 TP-LINK 网桥集中管理软件。

本手册详细介绍 TP-LINK 网桥集中管理软件的使用方法。请在操作前仔细阅读本手册。

1.1 目标读者

本手册的目标读者为熟悉网络基础知识、了解网络术语的技术人员。

本书约定

在本手册中，

- 所提到的“软件”、“管理软件”等名词，如无特别说明，系指 TP-LINK 网桥集中管理软件。
- 全文如无特殊说明，软件及 Web 界面以 TP-LINK 网桥集中管理软件 2.0.12 为例，且本手册的 Web 界面仅为示例，请以实际界面为准。
- 用 >> 符号表示配置界面的进入顺序。默认为一级菜单 >> 二级菜单 >> 三级菜单，其中，部分功能无二级菜单。
- 正文中出现的 <> 尖括号标记文字，表示软件及 Web 界面的按钮名称，如<确定>。
- 正文中出现的 “” 双引号标记文字，表示软件及 Web 界面出现的除按钮外名词，如“系统升级”界面。

本手册中使用的特殊图标说明如下：

图标	含义
 注意：	该图标提醒您对设备的某些功能设置引起注意，如果设置错误可能导致数据丢失，设备损坏等不良后果。
 说明：	该图标表示此部分内容是对相应设置、步骤的补充说明。

1.2 产品简介

TP-LINK 网桥集中管理软件是 TP-LINK 全新推出的智慧管理软件，可一站式管理 TP-LINK CPE/BS 系列产品，有效提升大规模网络维护的效率。该软件提供设备发现、工作状态监控、固件统一升级、定时任务、邮件告警等丰富的功能，可明显降低网络管理员在维护大规模网络中的工作量。

TP-LINK 网桥集中管理软件的服务器要求安装在与被管理设备处于同一网段的主机上，用于在后台搜集与监控被管理设备的信息，服务器启动后，可以通过 Web 管理界面对网桥进行集中管理。

本手册将介绍如何通过软件界面及 Web 管理页面，对由 TP-LINK 室外无线基站和 CPE 系列产品组成的网络进行统一管理。

1.3 软件特点

- 自动识别，生成网络拓扑

无需手动添加，自动发现处于同一局域网内的 TP-LINK CPE/BS 系列设备；智能识别设备所处组网层级，生成完整的 CPE/BS 组网拓扑，便于统一管理，有效降低大规模网络维护的工作量。

- 实时监控，一目了然

- 实时监控运行状态，智能排查设备异常

实时监控网络中所有被管理设备的运行状态，帮助用户快速了解网络运行的基本情况；智能识别设备工作异常，帮助网络管理员迅速定位、排错。

- 实时监控性能参数，图表化清晰展示

实时监控网络中所有被管理设备性能数据，并采用图表的形式，清晰展示各项性能参数随时间的变化关系，帮助管理员规划、调整网络架构。

- 统一管理，提升效率

通过多种统一管理手段，化繁为简，有效提升大规模网络管理效率。

- 可统一修改设备管理员密码；

- 可统一升级固件，无需逐一升级每台设备；
- 可直接输入设备管理员密码进行设备管理，无需登录到每台设备的管理界面，即可远程配置设备参数。

- **设备/账户分组，细化管理**

通过设备/账户分组，分类、分级管理，细化不同用户使用场景，更加人性化。

- 支持设备分组管理，除默认分组外，用户还可以手动添加分组，便于后期统计和定向设备管理。
- 支持账户分组，设置管理员、普通用户、访客三种不同账户权限，满足不同用户的需求，保护网络拓扑数据不被任意修改。

- **丰富功能，更多应用**

- IP 冲突自动修复：用户可通过后台自动修复设备 IP 冲突，有效解决组网内 IP 冲突问题。
- 邮件告警：设备状态异常时，集中管理软件将自动向用户设定的邮箱地址发送邮件，及时提醒用户。
- 自定义任务设置：支持自定义任务设置，定时或循环式进行设备重启、固件升级等操作，便于用户进行系统性、周期性的设备维护。
- 批量导出系统日志：记录系统工作日志、报错信息和调试信息，可按时间段、类型批量导出日志，快速、精准定位设备问题，便于管理员进行网络监控和排错。

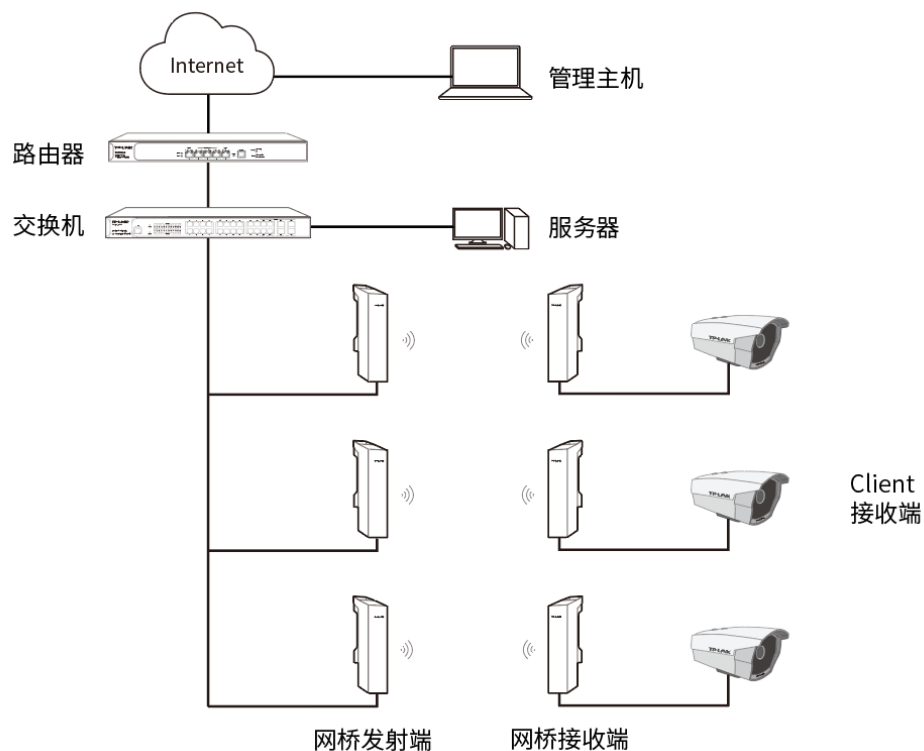
1.4 需求介绍

TP-LINK 网桥集中管理软件主要可以使用在以下两种场景：

- 场景 1：管理员需要远程集中管理网桥，并实时监控网桥工作状态。
- 场景 2：管理员需要使用笔记本电脑到各个网桥现场调试网桥。

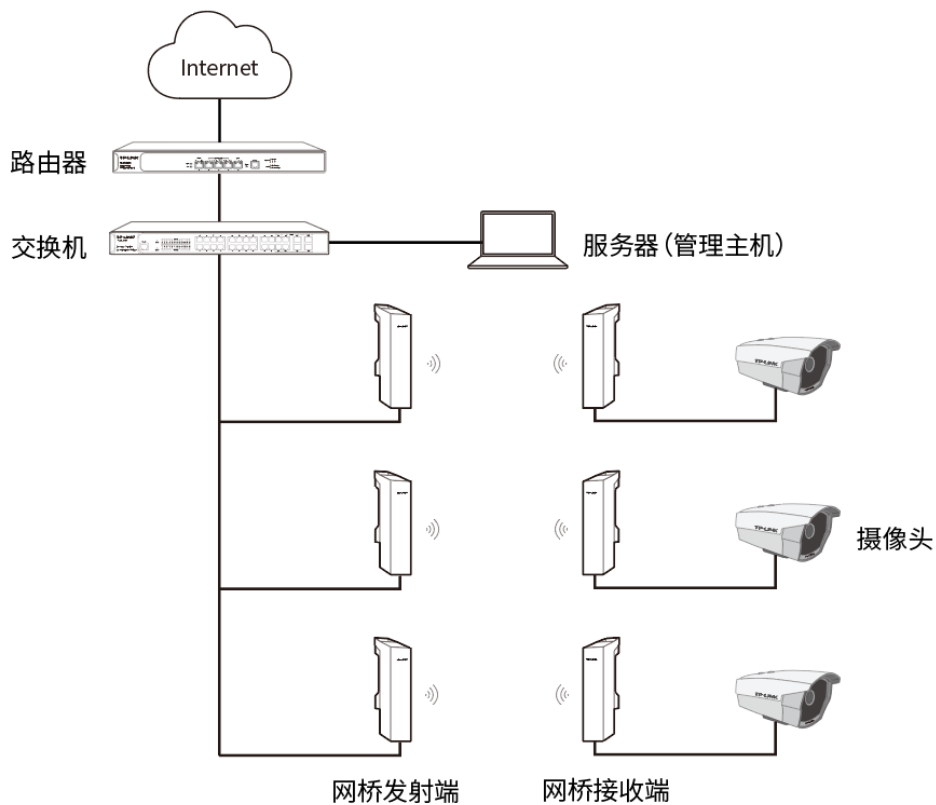
1.4.1 远程管理

在这种场景中，我们可以在局域网中放置一台固定的电脑或者服务器，安装上 TP-LINK 网桥集中管理软件，管理员通过远程 Web 访问服务器即可管控到局域网中所有的网桥。



1.4.2 现场调试

在这种场景中，我们可以在笔记本电脑上安装 TP-LINK 网桥集中管理软件，管理员可以通过笔记本电脑管理各个现场的网桥，并且可以通过软件中的“备份数据库”功能备份各个网桥现场的数据，便于下次管理。





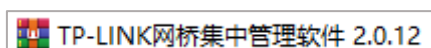
注意：

安装 TP-LINK 网桥集中管理软件的电脑或服务器必须与被管理网桥在同一局域网内才能实现集中管理。

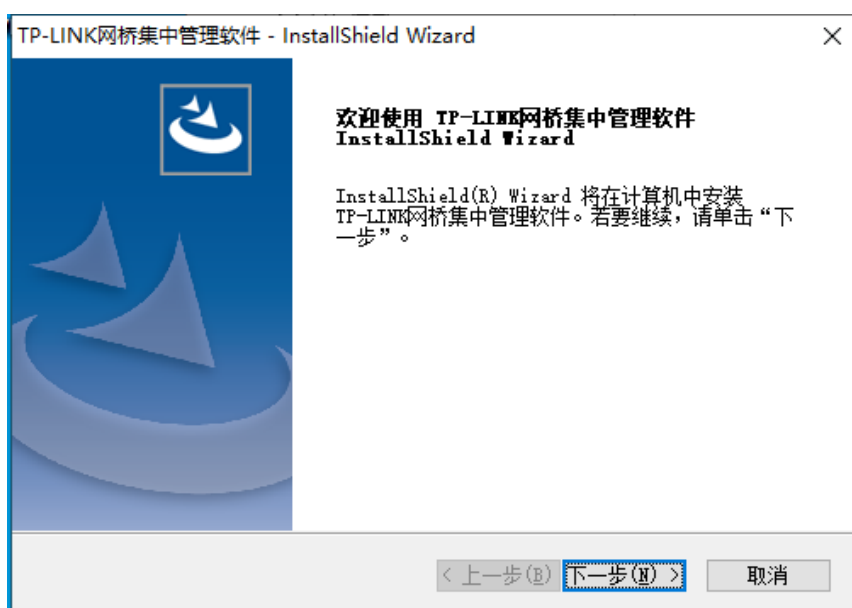
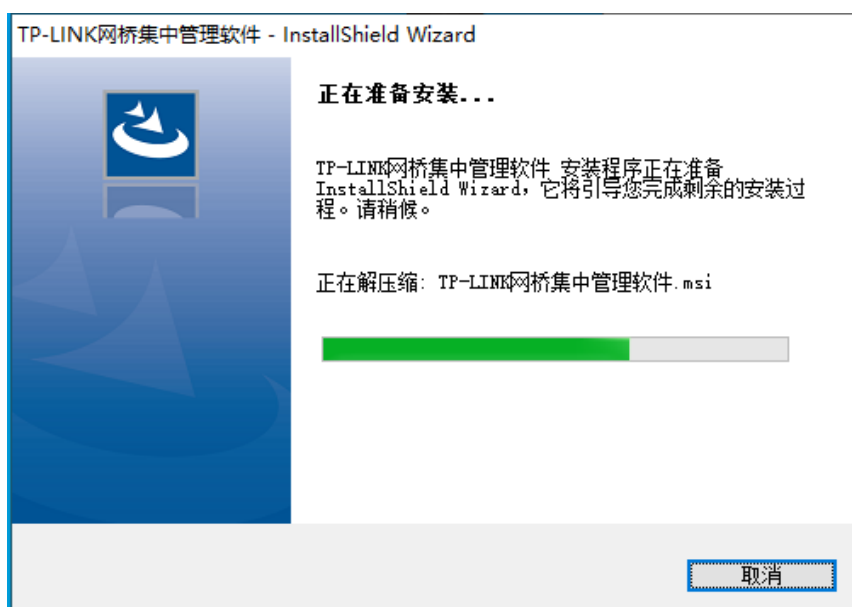
第2章 快速入门

2.1 软件安装

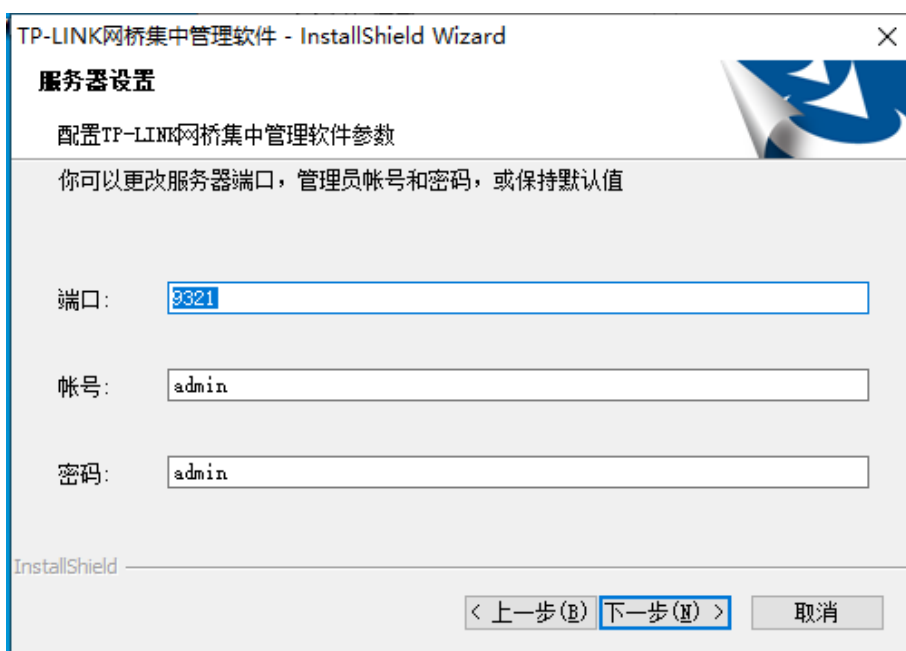
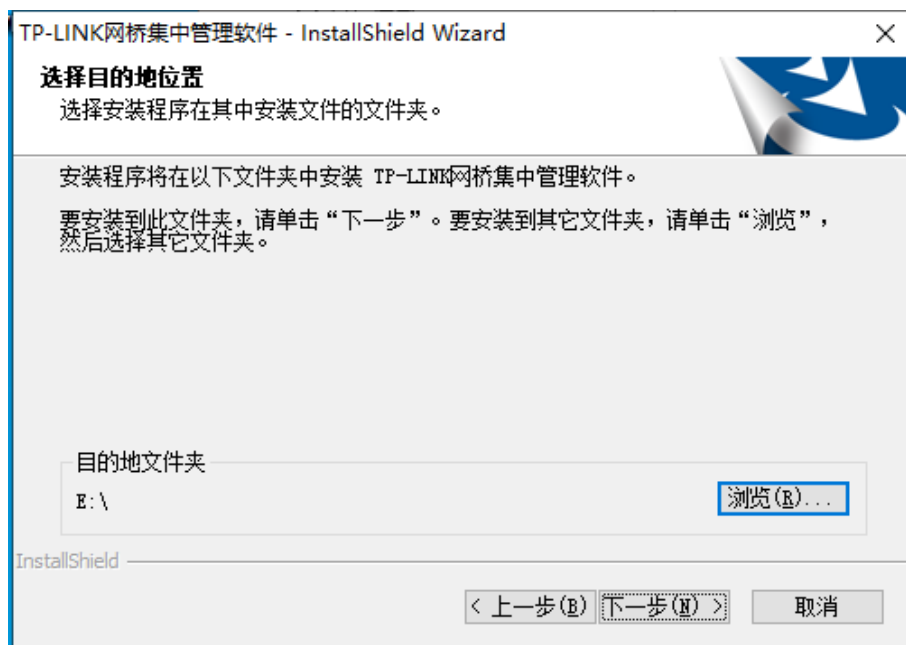
1. 进入 [TP-LINK 资料中心](#)或 [TP-LINK 网桥集中管理软件页面](#)，下载最新版本的 TP-LINK 网桥集中管理软件。
2. 双击打开“TP-LINK 网桥集中管理软件”，解压到指定路径。



3. 在指定路径下，双击软件图标  TP-LINK-网桥集中管理软件，根据界面提示进行安装。



4. 选择安装位置，设置服务器参数。



服务器端口

设置 TP-LINK 网桥集中管理软件使用的端口号，默认值为 9321。

用户名/密码

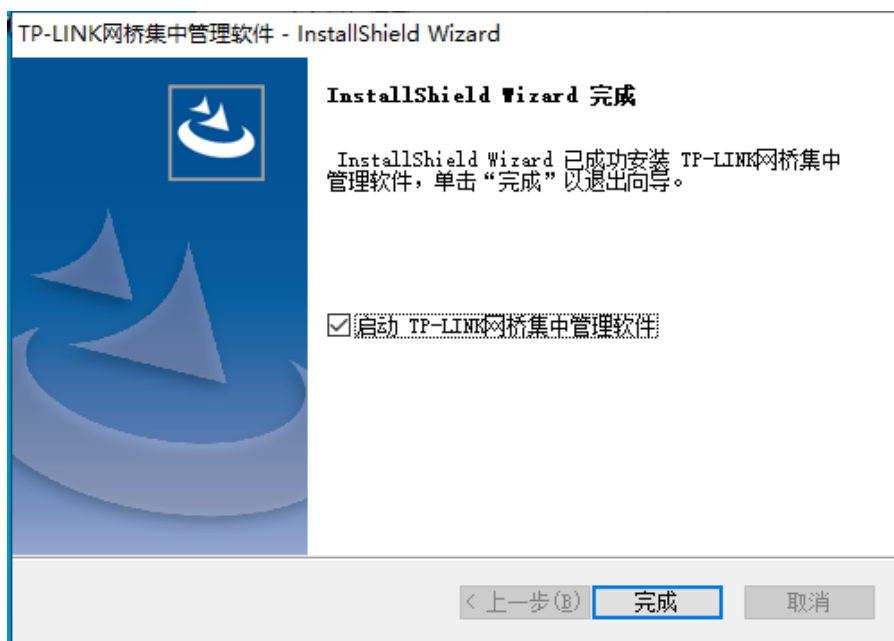
设置管理员账号的用户名和密码，默认值均为 admin，强烈建议修改。



注意：

请牢记该账号密码，账号密码忘记后只能卸载重装软件，卸载重装软件只需要再次双击安装包即可。

5. 完成服务器参数设置后，根据界面提示完成后面的操作即可。



2.2 软件界面

启动 TP-LINK 网桥集中管理软件服务器后，可以点击主机任务栏右下角的<C>图标打开网桥集中管理软件服务器的主界面，软件主界面如下图所示。



编号	界面元素	描述
A	状态显示区	显示 TP-LINK 网桥集中管理软件服务器的运行状态以及登录到本服务器的客户端信息。
B	功能按钮区	点击相应的功能按钮可实现对 TP-LINK 网桥集中管理软件服务器的管

理。

TP-LINK 网桥集中管理软件服务器管理着一个数据库，用于保存用户在 TP-LINK 网桥集中管理软件客户端操作所产生的一系列数据，包括被管理设备的信息、用户上传的固件、用户设置的触发器、所有账户的信息等内容。

点击<备份数据库>按钮，可将当前数据库文件备份到主机本地或网络中的指定位置；

点击<还原数据库>按钮，可导入备份文件，将数据库还原到之前的状态；

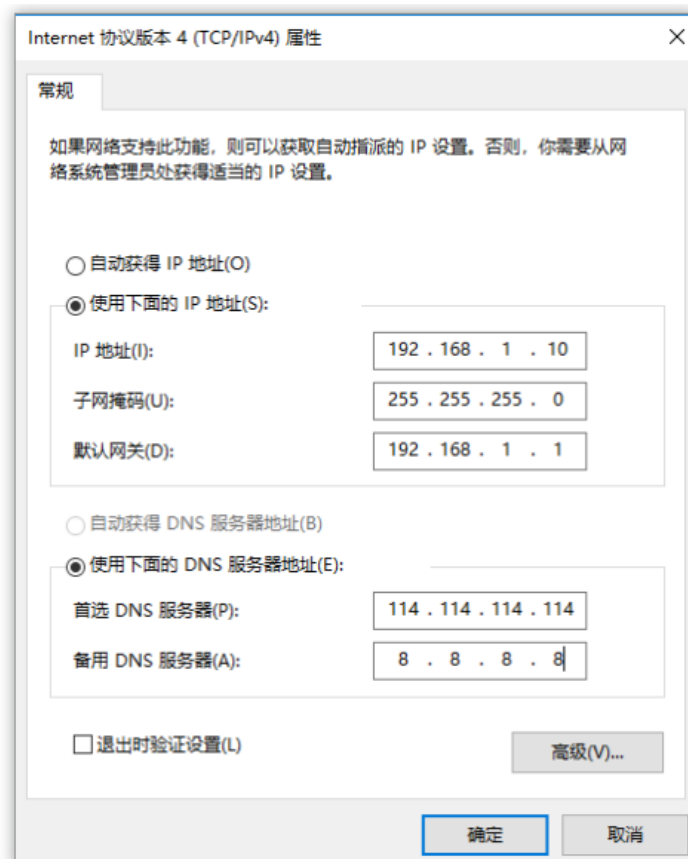
点击<清空数据库>按钮可清空数据库，使之恢复到默认状态。

2.3 服务器 IP 地址

安装 TP-LINK 网桥集中管理软件的主机或服务器的 IP 地址即为网桥集中管理软件服务器的 IP 地址。

打开“网络与 Internet 设置”，右键选择以太网属性 >> Internet 协议版本 4（TCP/IPv4），即可设置 IP 地址、默认网关及 DNS 服务器。

设置完成后，点击<确定>保存配置。



网桥默认 IP 地址段为 192.168.1.0/24，在首次配置时建议服务器的地址设置为 192.168.1.10。

2.4 登录 Web 管理界面

2.4.1 本地登录

如果 TP-LINK 网桥集中管理软件直接安装在笔记本电脑中（见 1.4.2 现场调试），启动 TP-LINK 网桥集中管理软件的服务器，点击主机任务栏右下角的图标打开服务器的主界面，如下图所示。

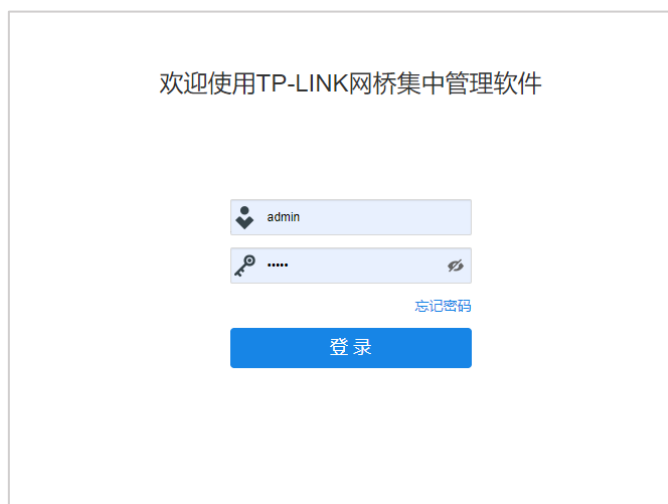


点击主界面<打开管理页面>，即可登录 Web 登录页面。



说明：

- 登录用户名、密码为安装软件时所设置的账号和密码，默认值为“admin”。
- 账号密码忘记后只能卸载重装软件，卸载重装软件只需要再次双击安装包即可。

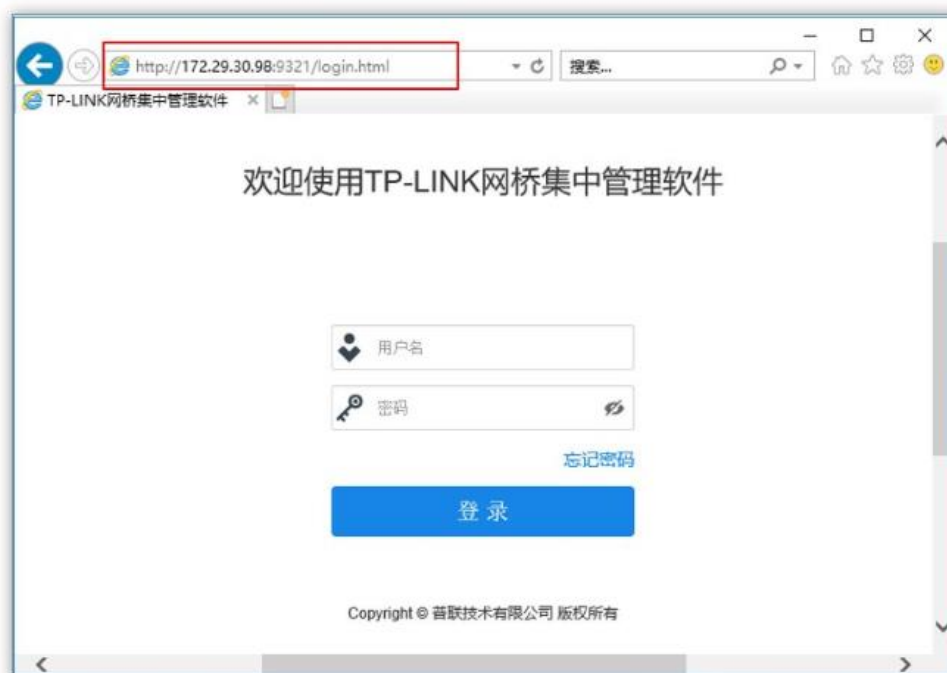


2.4.2 远程登录

如果局域网中存在一台固定的服务器安装了管理软件（见 1.4.1 远程管理），在这种场景下远程登录管理需要做一些准备工作：

1. 确认服务器与被管理网桥在同一个局域网；
2. 确认服务器中 TP-LINK 网桥集中管理软件已运行；
3. 确认服务器的 IP 可以正常联网；
4. 管理员如果在外网访问服务器，需要在出口路由器上做 TCP 9321 端口的虚拟服务器：

完成登录准备工作后，管理员在远端电脑上浏览器输入“[http://服务器 IP:9321](http://服务器IP:9321)”即可使用 TP-LINK 网桥集中管理软件 Web 界面集中管理网桥，如下图所示（图中服务器 IP 地址为：172.29.30.98）：



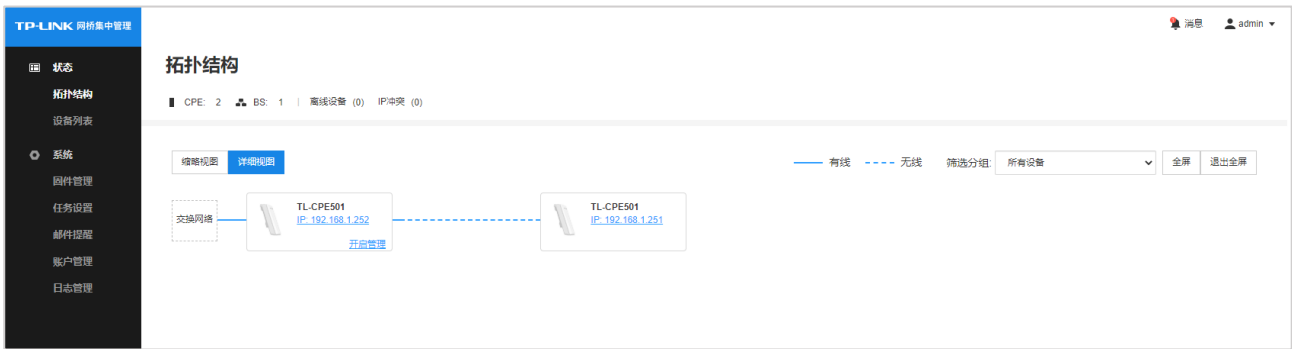
第3章 设备管理

3.1 拓扑结构

TP-LINK 网桥集中管理软件具有自动发现局域网内设备的功能，进入管理界面后，服务器会自动发现局域网内设备，等待“正在发现设备”的进度完成后，即可开始管理已发现的设备。

3.1.1 发现设备

进入 TP-LINK 网桥集中管理软件，打开管理页面，进入：状态 >> 拓扑结构页面，可查看并管理已发现的设备。

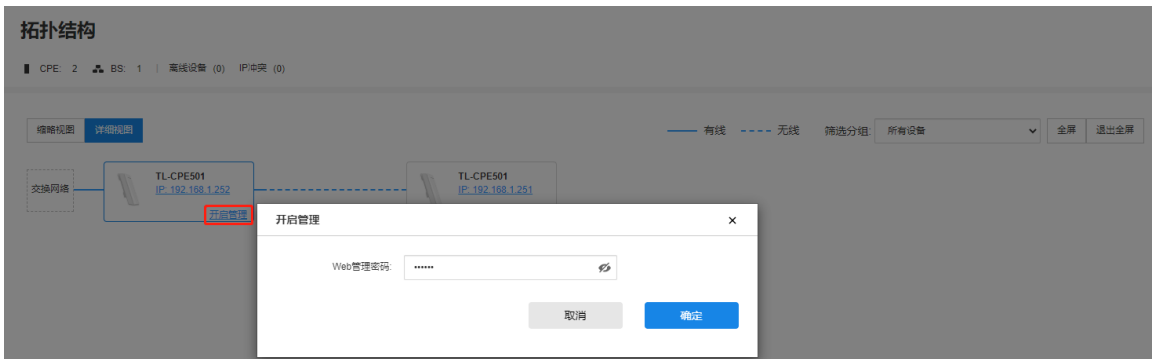


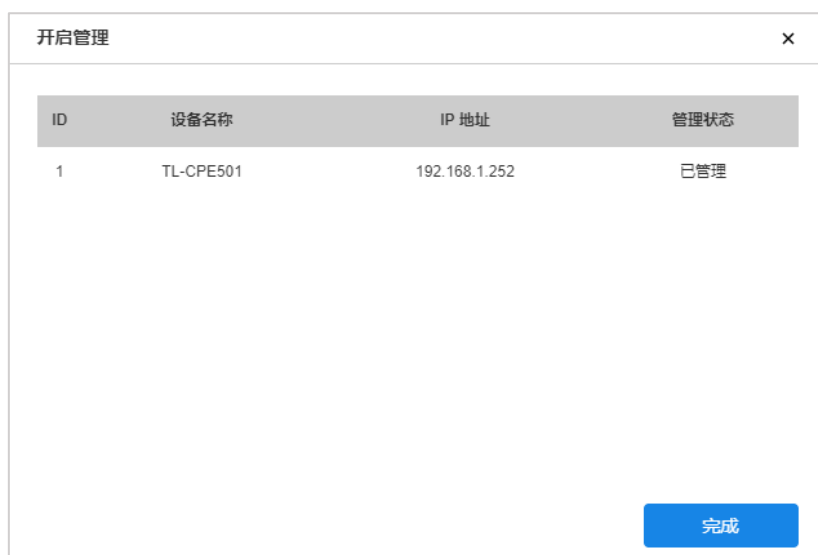
点击页面上方可切换“缩略视图”和“详细视图”。

3.1.2 添加设备

- 方法一：

1. 在拓扑结构页面，对已发现的设备，点击<开始管理>按钮，输入设备的 Web 管理密码，点击<确定>。





2. 开始管理设备后，可以查看当前链路质量、设备发送及接收速率。



● 方法二：

1. 进入页面：状态 >> 设备列表，勾选一个或多个需要管理的设备，点击<管理>按钮。



2. 输入设备的 Web 管理密码，点击<确定>。

如果该设备还未设置 Web 管理密码，此次所输即为设置密码；如已设置，则会登录所有以此格式为密码的设备，便于统一管理。

可选择密码格式：普通格式、前缀+MAC 后四位。

开启管理

提示: 如还未设置Web管理密码, 此次所输即为设置密码; 如已设置, 则会登录所有以此格式为密码的设备, 便于您统一管理。

密码格式: 普通格式

Web管理密码:

取消 确定

开启管理

提示: 如还未设置Web管理密码, 此次所输即为设置密码; 如已设置, 则会登录所有以此格式为密码的设备, 便于您统一管理。

密码格式: 前缀+MAC后四位

示例: 如密码前缀为admin, MAC为00-12-34-56-78-9A, 则密码为admin789A

密码前缀: 请输入2-11位密码前缀

取消 确定

3.2 设备管理

发现设备后, 进入: 状态 >> 设备列表页面, 可对已发现设备进行管理。

点击下图中<+>按钮, 可设置列表中显示的设备信息。

设备列表

CPE: 2 | BS: 1 | 离线设备 (0) | IP冲突 (0) | 未设密码设备 (0)

所有设备 (3)

默认分组 (3)

已管理 (3)

未管理 (0)

手动分组 (0)

设备信息

删除 编辑 管理 升级固件 重置 数据监控 添加分组 从组删除 导出列表 更多

设备名称

设备类型

管理状态

云管理

设备型号

设备模式

MAC 地址

IP 地址

网关

首选DNS

备用DNS

+

☐	TL-CPE501	CPE	已管理	启用	TL-CPE501	Client	EC-60-73-1A-5C-6C	192.168.1.252	192.168.1.1	192.168.1.1	☒
☒	TL-BS520	BS	已管理	N/A	TL-BS520	AP	F4-6D-2F-50-C2-70	192.168.1.17	192.168.1.1	114.114.114.114	☒
☒	TL-CPE501	CPE	已管理	启用	TL-CPE501	AP	EC-60-73-1A-5C-6B	192.168.1.251	192.168.1.1	114.114.114.114	☒

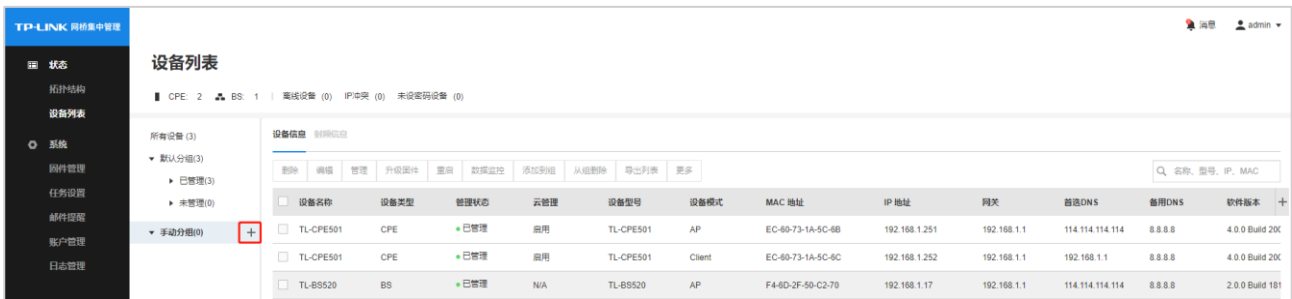
☒ 云管理
☒ 设备型号
☒ 设备模式
☒ MAC 地址
☒ IP 地址
☒ 网关
☒ 首选DNS
☒ 备用DNS
☐ 无线热点
☐ SSID广播
☐ DHCP服务
☒ 软件版本

100条/页 K < 1 > X 前往第 1 页

3.2.1 分组管理

TP-LINK 网桥集中管理软件支持对设备进行分组管理。在设备列表页面已有默认分组：已管理、及未管理。

点击手动分组<+>按钮，可添加分组。



输入分组名称，点击<确定>。



勾选需要添加到分组的设备，点击<添加到组>，选择目标分组。



3.2.2 编辑

在设备列表页面，勾选需要编辑信息的设备，点击<编辑>按钮，可对其设备信息及射频信息进行编辑。

设备详情

×

设备信息

设备名称: TL-CPE501

IP 地址: 192.168.1.251

子网掩码: 255.255.255.0

网关: 192.168.1.1

首选DNS服务器: 114.114.114.114

备用DNS服务器: 8.8.8.8

管理状态: 已管理

云管理: ☒ 启用

设备型号: TL-CPE501

MAC 地址: EC-60-73-1A-5C-6B

保存

射频信息

无线工作模式: 11a/n/ac mixed

信道带宽: 80MHz/40MHz/20MHz 自动

信道/频率: 自动

发射功率: 22 (0 - 22)dBm

距离设置: 0 (0 - 17)km

☐ 自动测距

AP隔离: ☐ 启用

保存

无线工作模式 设置无线工作模式。默认为 802.11a/n/ac mixed。

信道带宽

您可以在这里选择信号发射时所使用的信道带宽。

根据 IEEE 802.11 标准，使用 80MHz 的信道带宽能够增加无线吞吐量，例如 80MHz 的理论吞吐量为 40MHz 的两倍。尽管如此，用户可能基于如下原因会选择更低的带宽：

提高灵敏度和信噪比，以达到更高更稳定的传输质量。

在受限的总带宽中，增加可用信道数。

在相同的无线环境下，避免与其他设备占用的重叠信道相冲突，提高抗干扰能力。

越低的带宽越能集中越高的发射功率，增加远距离传输中无线链路的稳定性。距离越远应当使用越低的带宽。

综上，建议在满足传输需求的情况下，尽量选择小的信道带宽。调试期间请优先使用窄信道带宽。

注意：在 Client 工作模式下，设备信道带宽由前端 AP 决定。

信道/频率

可以在这里选择信道及其中心频点。

如果信号足够强，但是网速却不高，则意味着可能存在无线干扰，可禅师更换信道以避免干扰。

选择自动时，设备会在可用的信道中选择最佳性能的信道。

手动配置时，请选择干扰最少的频段来使用，以确保获得最佳的无线性能。请先确认当前射频环境使用的频段是干净的，无同频及强磁干扰存在于无线频段。规划信道时，频率间隔越大越好。在可用信道不足的情况下，应考虑缩小频宽使用或者信道复用。应尽量避免信道重叠。

距离设置 设置与 AP 之间的距离。

如果选择自动检测，则设备会自动进行距离测试估算。

如果设置的距离和实际距离存在偏差，会影响信号传输的效率，0.3km 内的误差完全无影响。若偏差太大，则会影响传输性能和连接稳定性。若您不能精确确定距离，建议设置一个偏大的值，而非偏小的值。

AP 隔离 开启 AP 隔离后，各个接入的无线客户端之间相互保持距离，不能互相访问。该选项默认关闭。

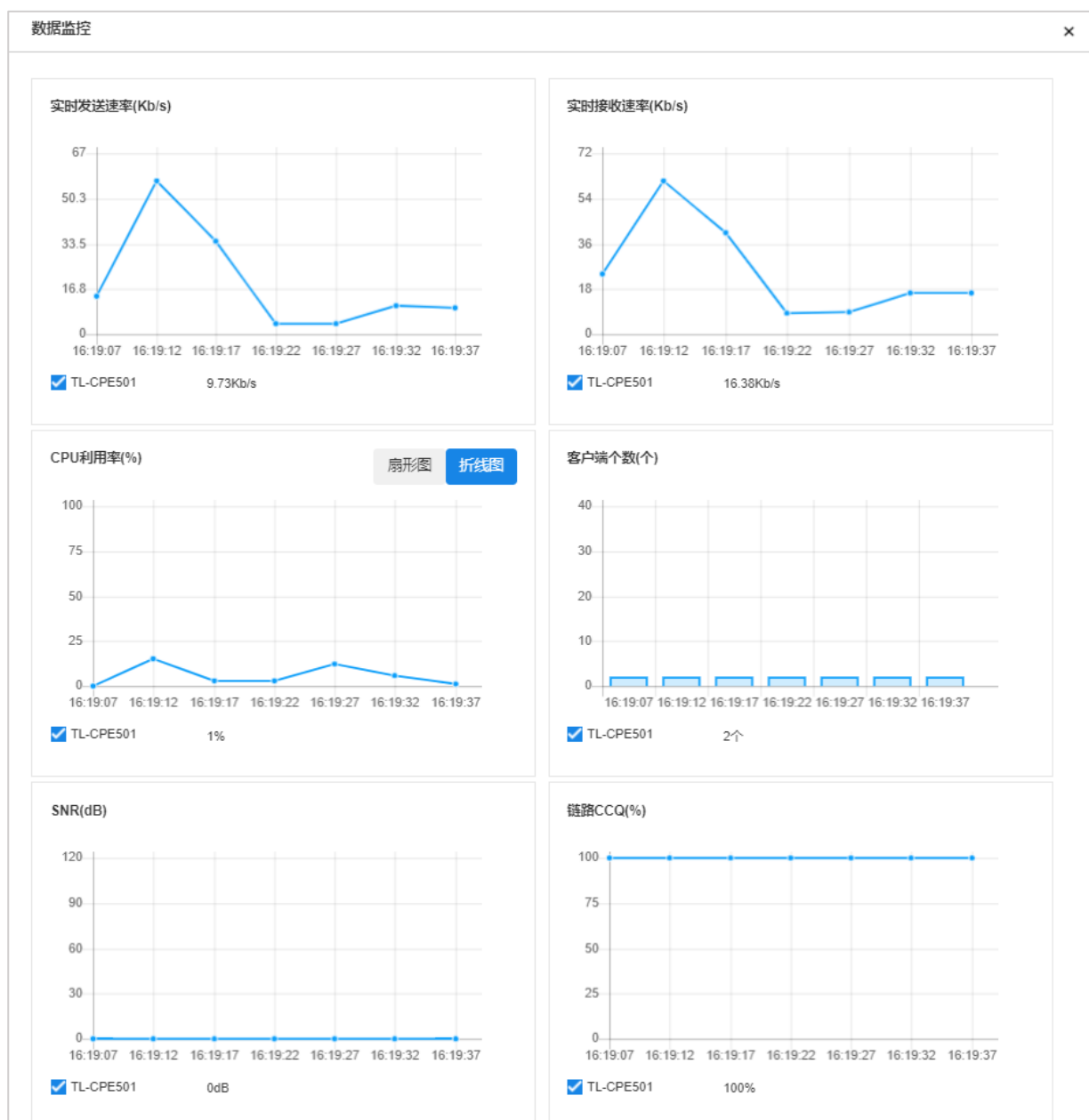
3.2.3 数据监控

TP-LINK 网桥集中管理软件支持实时查看设备的发送速率、接收速率、CPU 负载、内存使用率、SNR 值、链路 CCQ 等性能参数。

进入管理页面：状态 >> 设备列表，在设备列表中勾选需要监控的设备，点击<数据监控>，即可查看所选设备性能参数，如下图所示。



设备名称	设备类型	管理状态	云管理	设备型号	设备模式	MAC 地址	IP 地址	网关	首选DNS	备用DNS	软件版本
☐ TL-CPE501	CPE	已管理	应用	TL-CPE501	AP	EC-60-73-1A-5C-6B	192.168.1.251	192.168.1.1	114.114.114.114	8.8.8.8	4.0.0 Build 200
☐ TL-CPE501	CPE	已管理	应用	TL-CPE501	Client	EC-60-73-1A-5C-6C	192.168.1.252	192.168.1.1	192.168.1.1	8.8.8.8	4.0.0 Build 200
☒ TL-B5520	BS	已管理	N/A	TL-B5520	AP	F4-6D-2F-59-C2-70	192.168.1.17	192.168.1.1	114.114.114.114	8.8.8.8	2.0.0 Build 181



CCQ（客户端链路质量） 显示当前客户端链路质量。CCQ（客户端链路质量）是指当前有效传输带宽与理论上最大可用带宽的比值。CCQ 已百分比的形式反映了实际链路情况的好坏。

SNR（信噪比） 显示当前设备接收到的有用信号和噪声之间的功率比。信噪比数值越大，说明当前系统通信质量越高。

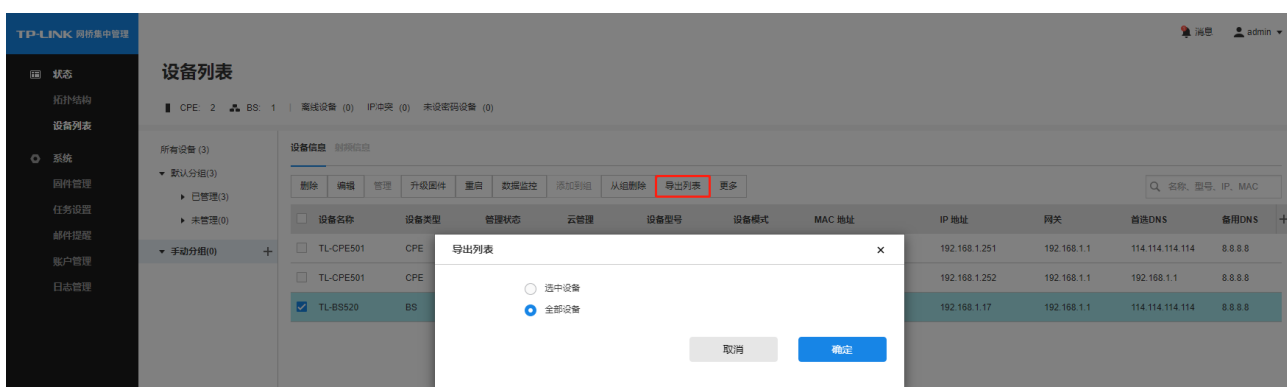
3.2.4 重启设备

在设备列表页面，勾选一个或多个目标设备，点击<重启>，可使选定设备重启。



3.2.5 导出设备信息

在设备列表页面，勾选一个或多个目标设备，点击<导出列表>，可导出选中设备或全部设备的设备信息。

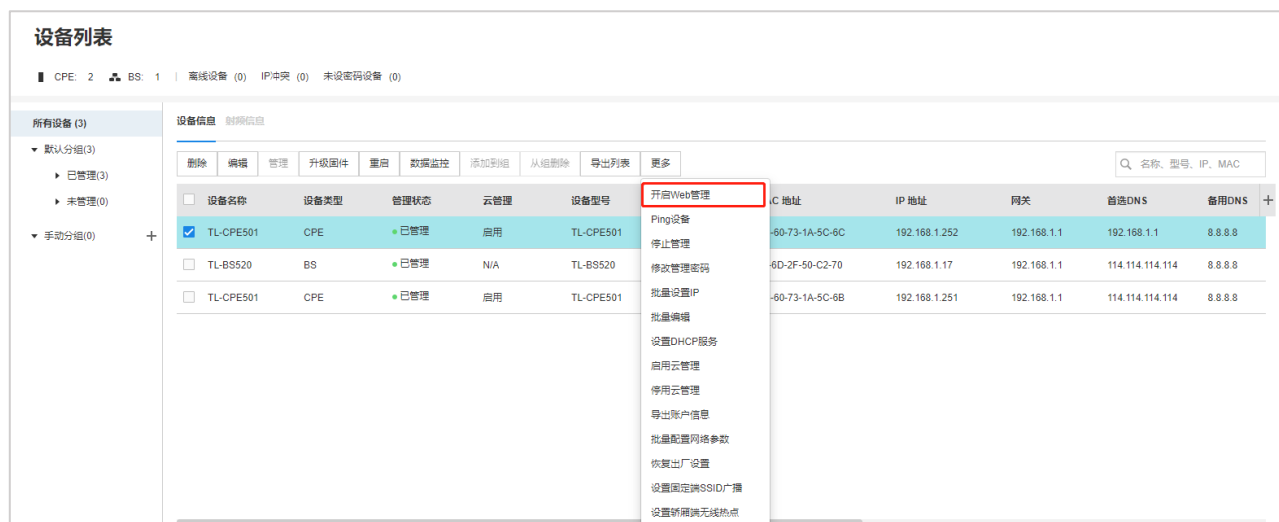


导出设备信息格式如下图所示，包含设备名称、工作模式、设备型号、MAC 地址、IP 地址和软件版本。

Device Name	Mode	Device Model	MAC Address	IP Address	Version
TL-CPE501	AP	TL-CPE501	EC-60-73-1A-5C-6B	192.168.1.251	4.0.0 Build 200728 Rel.52383n
TL-CPE501	Client	TL-CPE501	EC-60-73-1A-5C-6C	192.168.1.252	4.0.0 Build 200728 Rel.52383n
TL-BS520	AP	TL-BS520	F4-6D-2F-50-C2-70	192.168.1.17	2.0.0 Build 181210 Rel.61609n

3.2.6 开启 Web 管理

在设备列表，勾选目标设备，点击<更多>，选择<开启 Web 管理>，可跳转到选中设备的 Web 管理页面。



若打开过程中弹出如下页面，请点击“继续浏览此网站”。



进入登录界面，输入设备管理帐号的用户名和密码即可进入管理界面。

3.2.7 Ping 设备

在设备列表，勾选目标设备，点击<更多>，选择<Ping 设备>，设置相关参数，点击<开启>。

设备信息 树形信息

删除 编辑 管理 升级固件 重启 数据监控 添加到组 从组删除 导出列表 更多

Q 名称、型号、IP、MAC

☐	设备名称	设备类型	管理状态	云管理	设备型号	MAC 地址	IP 地址	网关	首选DNS	备用DNS	+
☐	TL-CPE501	CPE	连接失败	启用	TL-CPE501	60-73-1A-5C-6B	192.168.1.251	192.168.1.1	114.114.114.114	8.8.8.8	
☐	TL-CPE501	CPE	已管理	启用	TL-CPE501	60-73-1A-5C-6C	192.168.1.252	192.168.1.1	192.168.1.1	8.8.8.8	
☒	TL-BS520	BS	已管理	N/A	TL-BS520	6D-2F-50-C2-70	192.168.1.17	192.168.1.1	114.114.114.114	8.8.8.8	

开启Web管理

Ping设备

停止管理

修改管理密码

批量设置IP

批量编辑

Ping

总数: 4 (1-50)

超时: 1 (1-2)

开启 停止

ID	设备名称	IP 地址	管理状态
1	TL-CPE501	192.168.1.252	Sent = 4, Received = 4, Loss = 0.0%, Avg = 1.0ms

总数 输入 Ping 检测中发送的检测包的数量。建议使用默认值。

超时 设置 Ping 检测的超时时间。设备发送检测包后，如果超过此超时时间仍未收到目标设备返回的报文，则判断为目标设备不可达。建议使用默认

值。

3.2.8 停止管理

在设备列表中，选中目标设备，点击<更多>，选择<停止管理>，可取消管理选中设备。



3.2.9 修改管理密码

在设备列表中，选中目标设备，点击<更多>，选择<修改管理密码>，可修改选中设备的管理密码。



可选密码格式包括：普通格式、前缀+MAC 后四位。

修改管理密码

密码格式:

普通格式

密码:

请输入6-15位密码

确认密码:

取消

确定

修改管理密码

密码格式:

前缀+MAC后四位

示例: 如密码前缀为admin, MAC为00-12-34-56-78-9A, 则密码为admin789A

密码前缀:

请输入2-11位密码前缀

确认密码前缀:

取消

确定

3.2.10 批量设置 IP

在设备列表，勾选目标设备，点击<更多>，选择<批量设置 IP>，可批量修改设备的 IP 地址，默认设置为该设备的出场 IP。设置完成后，点击<确定>按钮使配置生效。

设备信息 射频信息

删除 编辑 管理 升级固件 重启 数据监控 添加到组 从组删除 导出列表 更多

Q 名称、型号、IP、MAC

☐	设备名称	设备类型	管理状态	云管理	设备型号	MAC 地址	IP 地址	网关	首选DNS	备用DNS	+
☐	TL-CPE501	CPE	连接失败	启用	TL-CPE501	EC-60-73-1A-5C-6B	192.168.1.251	192.168.1.1	114.114.114.114	8.8.8.8	
☐	TL-CPE501	CPE	已管理	启用	TL-CPE501	EC-60-73-1A-5C-6C	192.168.1.252	192.168.1.1	192.168.1.1	8.8.8.8	
☒	TL-BS520	BS	已管理	N/A	TL-BS520	F4-6D-2F-50-C2-70	192.168.1.17	192.168.1.1	114.114.114.114	8.8.8.8	

开启Web管理

Ping设备

停止管理

修改管理密码

批量设置IP

批量编辑

设置DHCP服务

批量设置IP

提示: 默认恢复出厂IP

ID	设备名称	MAC 地址	IP 地址
1	TL-CPE501	EC-60-73-1A-5C-6C	192.168.1.252
2	TL-BS520	F4-6D-2F-50-C2-70	192.168.1.251
3	TL-CPE501	EC-60-73-1A-5C-6B	192.168.1.251

取消

确定

3.2.11 批量编辑

在设备列表，勾选目标设备，点击<更多>，选择<批量编辑>，可批量编辑设备的射频信息。具体参数设置请参考 3.2.2 编辑。

设备信息 射频信息

删除 编辑 管理 升级固件 重启 数据监控 添加到组 从组删除 导出列表 更多

Q 名称、型号、IP、MAC

☐	设备名称	设备类型	管理状态	云管理	设备型号	MAC 地址	IP 地址	网关	首选DNS	备用DNS	+
☐	TL-CPE501	CPE	连接失败	启用	TL-CPE501	-60-73-1A-5C-6B	192.168.1.251	192.168.1.1	114.114.114.114	8.8.8.8	
☐	TL-CPE501	CPE	已管理	启用	TL-CPE501	-60-73-1A-5C-6C	192.168.1.252	192.168.1.1	192.168.1.1	8.8.8.8	
☒	TL-BS520	BS	已管理	N/A	TL-BS520	6D-2F-50-C2-70	192.168.1.17	192.168.1.1	114.114.114.114	8.8.8.8	

开启Web管理
Ping设备
停止管理
修改管理密码
批量设置IP
批量编辑
设置DHCP服务

批量编辑

射频信息

无线工作模式:

11a/n/ac mixed

信道带宽:

80MHz/40MHz/20MHz 自动

信道/频率:

自动

发射功率:

26

(0 - 22)dBm

取消

确定

3.2.12 设置 DHCP 服务

在设备列表，勾选目标设备，点击<更多>，选择<设置 DHCP 服务>，可设置设备 DHCP 设备的状态。设置完成后，点击<确定>。

设备信息 射频信息

删除 编辑 管理 升级固件 重启 数据监控 添加到组 从组删除 导出列表 更多

Q 名称、型号、IP、MAC

☐	设备名称	设备类型	管理状态	云管理	设备型号	MAC 地址	IP 地址	网关	首选DNS	备用DNS	+
☐	TL-CPE501	CPE	连接失败	启用	TL-CPE501	-60-73-1A-5C-6B	192.168.1.251	192.168.1.1	114.114.114.114	8.8.8.8	
☐	TL-CPE501	CPE	已管理	启用	TL-CPE501	-60-73-1A-5C-6C	192.168.1.252	192.168.1.1	192.168.1.1	8.8.8.8	
☒	TL-BS520	BS	已管理	N/A	TL-BS520	6D-2F-50-C2-70	192.168.1.17	192.168.1.1	114.114.114.114	8.8.8.8	

开启Web管理
Ping设备
停止管理
修改管理密码
批量设置IP
批量编辑
设置DHCP服务

设置DHCP服务

提示: 已管理设备才可设置DHCP服务

DHCP服务: 自动

取消

确定

3.2.13 云管理

对于支持云管理的设备，在设备列表页面，点击<更多>，选择<启用云管理>，可开启云管理服务；点击<停用云管理>，可关闭云管理服务。

设备信息 射频信息

删除 编辑 管理 升级固件 重启 数据监控 添加到组 从组删除 导出列表 更多

Q 名称、型号、IP、MAC

☐	设备名称	设备类型	管理状态	云管理	设备型号	MAC地址	IP地址	网关	首选DNS	备用DNS	+
☐	TL-CPE501	CPE	● 已管理	启用	TL-CPE501	60-73-1A-5C-6B	192.168.1.251	192.168.1.1	114.114.114.114	8.8.8.8	
☐	TL-CPE501	CPE	● 已管理	启用	TL-CPE501	60-73-1A-5C-6C	192.168.1.252	192.168.1.1	192.168.1.1	8.8.8.8	
☒	TL-BS520	BS	● 已管理	N/A	TL-BS520	6D-2F-50-C2-70	192.168.1.17	192.168.1.1	114.114.114.114	8.8.8.8	

开启Web管理

Ping设备

停止管理

修改管理密码

批量设置IP

批量编辑

设置DHCP服务

启用云管理

停用云管理

导出账户信息

批量配置网络参数

恢复出厂设置

设置固定SSID广播

设置桥端无线热点

3.2.14 导出账户信息

在设备列表，勾选目标设备，点击<更多>，选择<导出账户信息>，可导出已管理的设备信息，用于云管理导入设备列表进行绑定。

设备列表

CPE: 2 | BS: 1 | 离线设备 (0) | IP冲突 (0) | 未设置设备 (0)

所有设备 (3)

- 默认分组(3)
 - 已管理(2)
 - 未管理(1)
- 手动分组(0)

设备信息

删除 编辑 管理 升级固件 重启 数据监控 添加到组 从组删除 导出列表 更多

设备名称

设备类型

管理状态

云管理

设备型号

☐

TL-CPE501

CPE

连接失败

启用

TL-CPE501

☒

TL-CPE501

CPE

已管理

启用

TL-CPE501

☒

TL-BS520

BS

已管理

N/A

TL-BS520

更多

开启Web管理

Ping设备

停止管理

修改管理密码

批量设置IP

批量编辑

设置DHCP服务

启用云管理

停用云管理

导出账户信息

批量配置网络参数

恢复出厂设置

设置固定SSID广播

设置新终端无线热点

MAC 地址

IP 地址

网关

首选DNS

备用DNS

+

60-73-1A-5C-6B

192.168.1.251

192.168.1.1

114.114.114.114

8.8.8.8

60-73-1A-5C-6C

192.168.1.252

192.168.1.1

192.168.1.1

8.8.8.8

6D-2F-50-C2-70

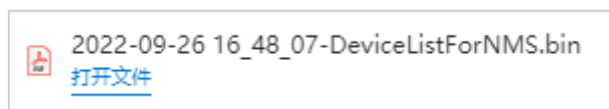
192.168.1.17

192.168.1.1

114.114.114.114

8.8.8.8

导出信息格式如下图：



3.2.15 批量配置网络参数

在设备列表，勾选目标设备，点击<更多>，选择<批量配置网络参数>，可批量配置网关及 DNS 服务器信息。设置完成后，点击<确定>按钮使配置生效。

设备信息

删除 编辑 管理 升级固件 重启 数据监控 添加到组 从组删除 导出列表 更多

设备名称

设备类型

管理状态

云管理

设备型号

☐

TL-CPE501

CPE

连接失败

启用

TL-CPE501

☐

TL-CPE501

CPE

已管理

启用

TL-CPE501

☒

TL-BS520

BS

已管理

N/A

TL-BS520

更多

开启Web管理

Ping设备

停止管理

修改管理密码

批量设置IP

批量编辑

设置DHCP服务

启用云管理

停用云管理

导出账户信息

批量配置网络参数

恢复出厂设置

MAC 地址

IP 地址

网关

首选DNS

备用DNS

+

60-73-1A-5C-6B

192.168.1.251

192.168.1.1

114.114.114.114

8.8.8.8

60-73-1A-5C-6C

192.168.1.252

192.168.1.1

192.168.1.1

8.8.8.8

6D-2F-50-C2-70

192.168.1.17

192.168.1.1

114.114.114.114

8.8.8.8

批量配置网络参数

提示: 已管理设备才可配置网络参数

网关:

192.168.1.1

首选DNS服务器:

备用DNS服务器:

取消

确定

3.2.16 恢复出厂设置

在设备列表，勾选目标设备，点击<更多>，选择<恢复出厂设置>，可将选中设备恢复出厂设置。

设备信息 射频信息

删除 编辑 管理 升级固件 重启 数据监控 添加到组 从组删除 导出列表 更多

Q 名称、型号、IP、MAC

☐	设备名称	设备类型	管理状态	云管理	设备型号	MAC 地址	IP 地址	网关	首选DNS	备用DNS	+
☐	TL-CPE501	CPE	● 已管理	启用	TL-CPE501	-60-73-1A-5C-6B	192.168.1.251	192.168.1.1	114.114.114.114	8.8.8.8	
☐	TL-CPE501	CPE	● 已管理	启用	TL-CPE501	-60-73-1A-5C-6C	192.168.1.252	192.168.1.1	192.168.1.1	8.8.8.8	
☒	TL-BS520	BS	● 已管理	N/A	TL-BS520	6D-2F-50-C2-70	192.168.1.17	192.168.1.1	114.114.114.114	8.8.8.8	

开启Web管理
Ping设备
停止管理
修改管理密码
批量设置IP
批量编辑
设置DHCP服务
启用云管理
停用云管理
导出账户信息
批量配置网络参数
恢复出厂设置
设置固定端SSID广播
设置新终端无线热点

⚠ 注意：

恢复出厂设置不可逆，请谨慎操作。

3.2.17 设置固定端 SSID 广播

在设备列表，勾选目标设备，点击<更多>，选择<设置固定端 SSID 广播>，可选择开启或关闭固定端 SSID 广播。设置完成后，点击<确定>按钮使配置生效

设备信息 射频信息

删除 编辑 管理 升级固件 重启 数据监控 添加到组 从组删除 导出列表 更多

Q 名称、型号、IP、MAC

☐	设备名称	设备类型	管理状态	云管理	设备型号	MAC 地址	IP 地址	网关	首选DNS	备用DNS	+
☐	TL-CPE501	CPE	● 连接失败	启用	TL-CPE501	-60-73-1A-5C-6B	192.168.1.251	192.168.1.1	114.114.114.114	8.8.8.8	
☐	TL-CPE501	CPE	● 已管理	启用	TL-CPE501	-60-73-1A-5C-6C	192.168.1.252	192.168.1.1	192.168.1.1	8.8.8.8	
☒	TL-BS520	BS	● 已管理	N/A	TL-BS520	6D-2F-50-C2-70	192.168.1.17	192.168.1.1	114.114.114.114	8.8.8.8	

开启Web管理
Ping设备
停止管理
修改管理密码
批量设置IP
批量编辑
设置DHCP服务
启用云管理
停用云管理
导出账户信息
批量配置网络参数
恢复出厂设置
设置固定端SSID广播
设置新终端无线热点

设置固定端SSID广播

提示: 已管理设备才可设置固定端SSID广播

SSID广播: 开启

取消

确定

3.2.18 设置桥厢端无线热点

在设备列表，勾选目标设备，点击<更多>，选择<设置桥厢端无线热点>，可设置桥厢端无线热点。

可选择状态有：关闭、开启、开机打开 15 分钟。设置完成后，点击<确定>按钮使配置生效。

设备信息 射频信息

删除 编辑 管理 升级固件 重启 数据监控 添加到组 从组删除 导出列表 更多

Q 名称、型号、IP、MAC

设备名称	设备类型	管理状态	云管理	设备型号	MAC地址	IP地址	网关	首选DNS	备用DNS
☐ TL-CPE501	CPE	已管理	启用	TL-CPE501	-60-73-1A-5C-6B	192.168.1.251	192.168.1.1	114.114.114.114	8.8.8.8
☐ TL-CPE501	CPE	已管理	启用	TL-CPE501	-60-73-1A-5C-6C	192.168.1.252	192.168.1.1	192.168.1.1	8.8.8.8
☒ TL-BS520	BS	已管理	N/A	TL-BS520	8D-2F-50-C2-70	192.168.1.17	192.168.1.1	114.114.114.114	8.8.8.8

开启Web管理

Ping设备

停止管理

修改管理密码

批量设置IP

批量编辑

设置DHCP服务

启用云管理

停用云管理

导出账户信息

批量配置网络参数

恢复出厂设置

设置固定端SSID广播

设置桥厢端无线热点

设置桥厢端无线热点

提示: 已管理且支持无线热点的桥厢端设备才可设置

无线热点: 开机打开15分钟

SSID广播: ☒ 开启

取消

确定

3.2.19 射频信息

在 TP-LINK 网桥集中管理软件的管理界面中，进入：状态 >> 设备列表，点击进入“射频信息”栏，可查看、编辑或删除已管理设备的射频信息。

设备列表

CPE: 2 | BS: 1 | 离线设备 (0) | IP冲突 (0) | 未设置设备 (0)

所有设备 (3)

默认分组 (3)

已管理 (3)

未管理 (0)

手动分组 (0)

设备信息

射频信息

删除

编辑

名称、型号、IP、MAC

设备名称	设备类型	管理状态	设备模式	频段带宽	信道带宽	信道	无线工作模式	发射功率
☐ TL-CPE501	CPE	已管理	Client	5G	N/A	N/A	N/A	22 dBm
☐ TL-BS520	BS	已管理	AP	5G	Auto	自动	802.11a/n/ac	26 dBm
☐ TL-CPE501	CPE	已管理	AP	5G	Auto	自动	802.11a/n/ac	22 dBm

勾选目标设备，点击<编辑>按钮，可编辑该设备的设备信息和射频信息，具体参数设置请参考 3.2.2 编辑。

设备列表

CPE: 2 | BS: 1 | 离线设备 (0) | IP冲突 (0)

所有设备 (3)

默认分组 (3)

已管理 (2)

未管理 (1)

手动分组 (0)

设备信息

射频信息

删除

编辑

名称、型号、IP、MAC

设备名称	设备类型	管理状态	设备模式	频段带宽	信道带宽	信道	无线工作模式	发射功率
☐ TL-CPE501	CPE	已管理	Client	5G	N/A	N/A	N/A	22 dBm
☐ TL-CPE501	CPE	已管理	Client	5G	N/A	N/A	N/A	22 dBm
☒ TL-BS520	BS	已管理	AP	5G	Auto	自动	802.11a/n/ac	26 dBm

设备详情

设备信息

设备名称: TL-BS520

IP 地址: 192.168.1.17

子网掩码: 255.255.255.0

网关: 192.168.1.1

首选DNS服务器: 114.114.114.114

备用DNS服务器: 8.8.8.8

管理状态: 已管理

云管理: ☐ 启用

设备型号: TL-BS520

MAC 地址: F4-6D-2F-50-C2-70

保存

射频信息

无线工作模式: 11a/n/ac mixed

信道带宽: 80MHz/40MHz/20MHz 自动

信道频率: 自动

发射功率: 26 (0 - 26)dBm

距离设置: 1 (0 - 31.5)km

☐ 自动测距

AP隔离: ☐ 启用

保存

设置完成后，点击<保存>按钮使配置生效。

如需删除设备信息，勾选目标设备后，点击<删除>按钮即可。删除操作不可逆。

设备信息 射频信息

删除

编辑

名称、型号、IP、MAC

设备名称	设备类型	管理状态	设备模式	频段带宽	信道带宽	信道	无线工作模式	发射功率
☒ TL-CPE501	CPE	连接失败	AP	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
☐ TL-CPE501	CPE	已管理	Client	5G	N/A	N/A	N/A	22 dBm
☐ TL-BS520	BS	已管理	AP	5G	Auto	自动	802.11a/n/ac	26 dBm

第4章 固件管理

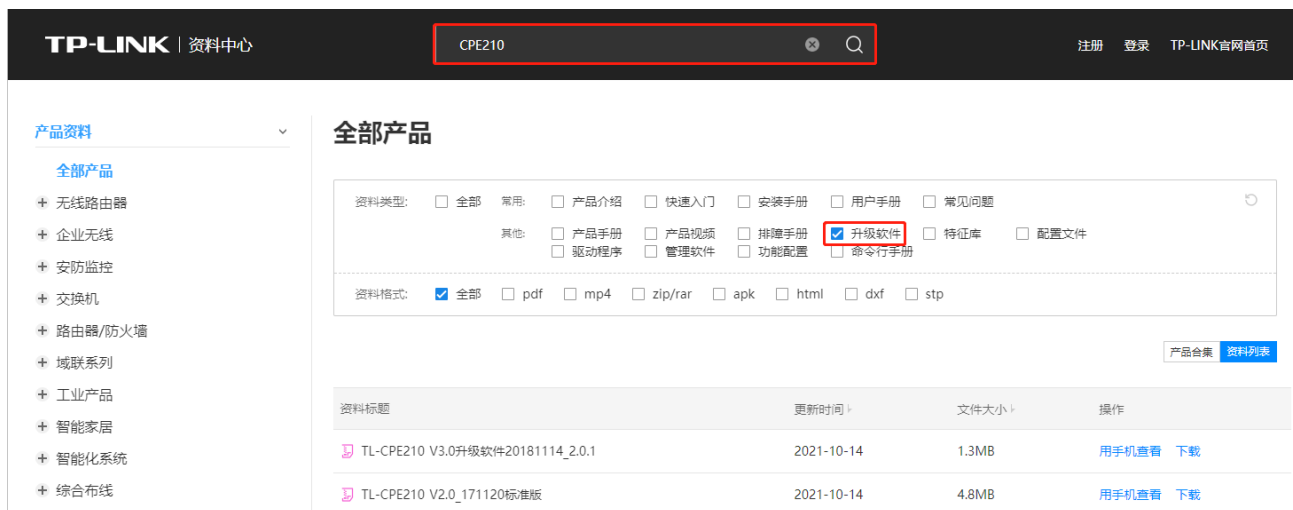
TP-LINK 网桥集中管理软件支持统一对多个设备进行固件升级。升级前首先要将相应的固件上传至 TP-LINK 网桥集中管理软件服务器。本章节将详细介绍固件的基本管理和设备固件升级的方法。

4.1 固件的基本管理

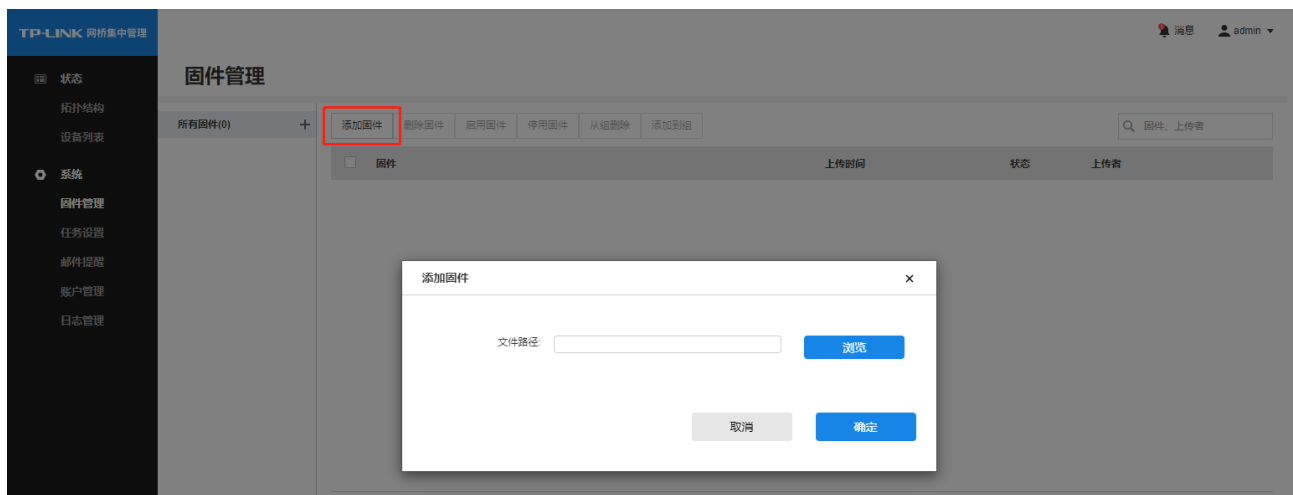
进入 Web 管理页面：系统 >> 固件管理，可以添加、删除、启用、禁用固件，也可以对固件进行归类。

4.1.1 添加固件

1. 在 [TP-LINK 资料中心](#) 搜索设备型号，找到最新版本固件，将其下载并解压到本地。



2. 进入 Web 管理页面：系统 >> 固件管理，点击<添加固件>。



3. 点击<浏览>按钮，从本地选择待上传的.bin 固件文件，点击<上传>即可。

4.1.2 删除/启用/禁用固件

进入 Web 管理页面：系统 >> 固件管理，选择固件，点击<删除固件>可将该固件从服务器删除，点击<启用固件>将该固件启用，点击<停用固件>将该固件停用。



 说明：

固件上传至 TP-LINK 网桥集中管理软件服务器后，默认为启用状态，只有已启用的固件才能用于升级设备。

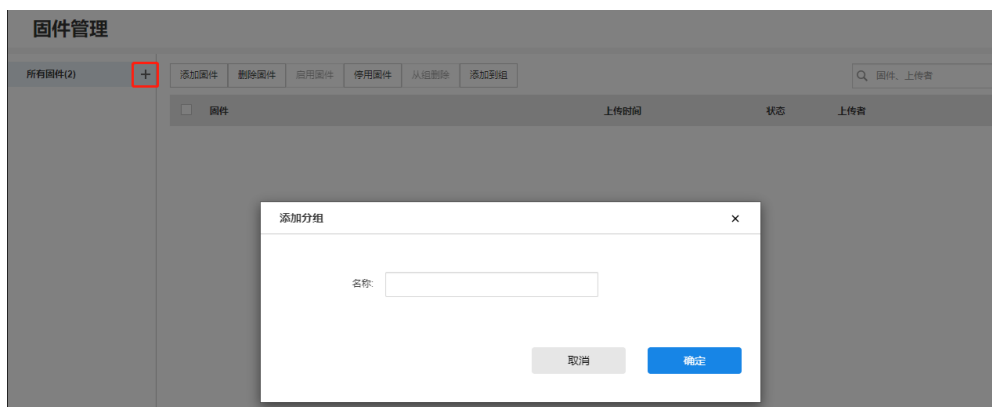
4.1.3 固件分组

条目分类区位于左侧边栏。系统默认创建了一个“所有固件”分类，所有的固件都包含在该文件夹中。当 TP-LINK 网桥集中管理软件服务器中的固件较多时，还可以手动添加组别会固件进行分组，以方便查找。

操作步骤：

1. 添加分组

点击条目分类区中的<+>按钮，将弹出“添加分组”窗口，输入文组的名称，然后点击<确定>按钮。



2. 将固件分组

在默认的“所有固件”分组中选择需要归类的固件，点击管理配置区中的<添加到组>按钮，选择目标分组即可。



3. 从组删除

进入目标分组，选择需要从该分组中删除的固件，点击<从组删除>按钮，将该固件从该分组删除。



4. 按分组查找固件

固件分组完毕后可进入各分组中查看相应的固件。

4.2 固件升级

TP-LINK 网桥集中管理软件可以统一对多个设备进行固件升级。固件升级可分为即刻升级和定时升级两种。

本节将详细介绍即刻升级操作步骤。定时固件升级的操作方法请参考 [5.1 添加任务](#)。

即刻升级的操作步骤如下：

1. 参考 [4.1.1 添加固件为设备添加固件](#)。
2. 进入 TP-LINK 网桥集中管理软件的管理页面，进入：状态 >> 设备列表。

TP-LINK 网络集中管理

消息 admin

网络

状态

拓扑结构

设备列表

系统

固件管理

任务设置

邮件提醒

账户管理

日志管理

设备列表

CPE: 2

BS: 1

离线设备 (0)

IP冲突 (0)

未设密码设备 (0)

所有设备 (3)

默认分组(3)

已管理(3)

未管理(0)

手动分组(0)

设备信息 数据信息

删除

编辑

管理

升级固件

重启

数据监控

添加到组

从组删除

导出列表

更多

Q 名称、型号、IP、MAC

设备名称	设备类型	管理状态	云管理	设备型号	设备模式	MAC 地址	IP 地址	网关	首选DNS
☐ TL-CPE501	CPE	已管理	启用	TL-CPE501	AP	EC-60-73-1A-5C-6B	192.168.1.251	192.168.1.1	114.114.114.114
☐ TL-CPE501	CPE	已管理	启用	TL-CPE501	Client	EC-60-73-1A-5C-6C	192.168.1.252	192.168.1.1	192.168.1.1
☒ TL-BS520	BS	已管理	N/A	TL-BS520	AP	F4-6D-2F-50-C2-70	192.168.1.17	192.168.1.1	114.114.114.114

3. 选择需要升级固件的设备，点击<升级固件>按钮。选择与该设备版本匹配的固件，点击<确定>按钮对选中设备进行固件升级。

升级确认

×

请确认是否对以下的设备进行升级操作？

警告: 仅匹配该固件的设备才可以升级!

☒	设备名称	IP 地址	固件
☒	TL-BS520	192.168.1.17	bs520v2-cn-up_2018-12-10_17.14.27.bin

取消

确定



注意：

仅当设备与固件匹配才可以进行升级！

设备软件版本信息可在设备列表中查看，详情请参考 [3.2 设备管理](#)。

第5章 任务设置

TP-LINK 网桥集中管理软件支持对设备进行一系列操作，如搜索设备、重启设备、升级设备、Ping 设备等。

TP-LINK 网桥集中管理软件支持定时任务。在 Web 管理页面添加规划后，系统将在规定的时间内搜索设备、重启设备或升级设备。

进入 Web 管理页面：系统 >> 任务设置，可查看系统中的任务列表，包括规划中的任务、运行中的任务、已完成的任务以及已失败的任务。

5.1 添加任务

1. 进入 TP-LINK 网桥集中管理软件的管理页面，进入：系统 >> 任务设置，点击<增加>按钮。



2. 填写任务名称、开始时间等信息，选择一个或多个任务生效设备。

定时固件升级：

添加任务

任务名称: 定时固件升级

开始时间: 2022-09-26 16 : 51

重复: 不重复

任务类型: 固件升级

设备组: 所有设备

设备名称	IP 地址	固件
TL-CPE501	192.168.1.252	
TL-BS520	192.168.1.17	
TL-CPE501	192.168.1.251	

取消 确定

定时重启：

添加任务

任务名称: 定时重启

开始时间: 2022-09-26 00 : 00

重复: 每周重复

结束时间: 2023-01-07 16 : 52

日期: 周日

时间: 00 : 00

任务类型: 重启设备

设备组: 所有设备

☒	设备名称	IP 地址
☒	TL-CPE501	192.168.1.252
☒	TL-BS520	192.168.1.17
☒	TL-CPE501	192.168.1.251

取消

确定

- 任务名称

为该任务设置一个方便识别的名称。
- 开始时间

设置任务开始生效时间，应设置为未来时间点。
- 重复

可选择每月重复、每周重复、每天重复或不重复。

不重复：任务只执行一次，请设置具体的生效时间点。

重复：系统将在指定的时间段内周期性地执行任务，请设置任务开始时间及循环周期。

任务类型

需要执行的任务类型。可执行的任务分为两类：重启设备任务和固件升级任务。

重启设备任务：系统将在预设的时间点重启设备。请在窗口下方设备列表中勾选需要重启的设备。

固件升级任务：系统将在预设的时间点升级所选设备的固件。请确认已将固件上传至 TP-LINK 网桥管理软件服务器，然后在窗口下方设备列表中勾选需要升级的设备，并选择相应的固件。

设置完成后，点击<确定>按钮。

5.2 任务管理

进入 TP-LINK 网桥集中管理软件的管理页面，进入：系统 >> 任务设置，选择其中的一个或多个条目，点击相应按钮可删除、修改、启用、禁用或测试选中的任务。



第6章 邮件提醒

当网络中的设备状态发生改变时，TP-LINK 网桥集中管理软件可以及时发送邮件通知网络管理员。本章将介绍 TP-LINK 网桥集中管理软件의 邮箱参数设置及触发规则。

6.1 添加邮件提醒

1. 进入 TP-LINK 网桥集中管理软件的管理页面，进入：系统 >> 邮件提醒，点击<添加>按钮，添加邮件提醒。



2. 在窗口中填写触发邮件提醒的相关设置。

添加邮件提醒

名称:

Trigger1

设备组:

所有设备

设备状态从:

未管理

变成

已管理

收件箱:

123456789@mail.com

邮件主题:

网桥集中管理软件提醒

邮箱高级设置

服务器地址:

127.0.0.1

端口:

25

SSL:

☐ 启用

邮箱账号:

tp-link@tp-link.com.cn

邮箱密码:

取消

确定

名称	输入该邮件提醒事件的名称。
设备组	选择邮件提醒事件的作用对象。
条件	设置该邮件提醒时间的触发条件。触发条件为设备的状态（即“已管理”、“未管理”和“异常”三种状态）之间的转变。当监控到选定的设备组中有设备满足该触发条件时，系统将向设定的邮箱账号发送通知邮件。
收件箱	输入接受通知邮件的网络管理员的邮箱地址。
邮件主题	输入通知邮件的主题。

设置 TP-LINK 网桥集中管理软件用于发出通知邮件的邮箱参数，包括邮箱服务器地址/端口、邮箱地址、邮箱密码。当监控到满足触发条件时，系统将以此邮箱地址发出通知邮件。

服务器地址	输入发送邮件服务器（SMTP 服务器）的地址。
端口	输入 SMTP 服务器的端口号，默认为 25.
SSL	
邮箱账号	输入网桥集中管理软件侧用于发出通知邮件的邮箱地址。
邮箱密码	输入网桥集中管理软件侧用于发出通知邮件的邮箱的密码。

设置完成后，点击<确定>按钮，使配置生效。



6.2 管理邮件提醒

进入 TP-LINK 网桥集中管理软件的管理页面，进入：系统 >> 邮件提醒，选择其中的一个或多个条目，点击相应按钮可删除、修改、启用、禁用或测试选中的邮件提醒事件，如下图所示。



6.3 邮件提醒记录

进入 TP-LINK 网桥集中管理软件的管理页面，进入：系统 >> 邮件提醒，进入<邮件提醒记录>标签页，可
查看邮件提醒记录。



第7章 账户管理

7.1 用户角色分类

TP-LINK 网桥集中管理软件支持三种角色的用户：管理员、普通用户和访客。这三种角色的用户拥有的权限依次递减，详细内容如下表所示。系统默认创建了一个管理员账户，即为安装 TP-LINK 网桥集中管理

软件服务器时步骤 4

TP-LINK网桥集中管理软件 - InstallShield Wizard

服务器设置

配置TP-LINK网桥集中管理软件参数

你可以更改服务器端口，管理员帐号和密码，或保持默认值

端口:

3321

帐号:

admin

密码:

admin

InstallShield

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

TP-LINK网桥集中管理软件 - InstallShield Wizard

服务器设置

配置TP-LINK网桥集中管理软件参数

你可以更改服务器端口，管理员帐号和密码，或保持默认值

端口:

3321

帐号:

admin

密码:

admin

InstallShield

< 上一步(B)

下一步(N) >

取消

TP-LINK网桥集中管理软件 - InstallShield Wizard

服务器设置

配置TP-LINK网桥集中管理软件参数

你可以更改服务器端口，管理员帐号和密码，或保持默认值

端口:

帐号:

密码:

InstallShield

< 上一步(B) 下一步(N) > 取消

TP-LINK网桥集中管理软件 - InstallShield Wizard

服务器设置

配置TP-LINK网桥集中管理软件参数

你可以更改服务器端口，管理员帐号和密码，或保持默认值

端口:

帐号:

密码:

InstallShield

< 上一步(B) 下一步(N) > 取消

中所设置的用户名和密码，默认值均为“admin”。

用户角色	管理员	普通用户	访客
权限			
查看所有设备的状态	√	√	√
修改所有设备的配置信息	√	√	X
修改服务器的配置信息	√	X	X

7.2 添加/删除账户

管理员可以创建其他用户并赋予其他用户权限，也可以删除现有的账户，本节将详细介绍。

7.2.1 添加账户

1. 进入 TP-LINK 网桥集中管理软件，打开管理页面，使用管理员账户登录。



2. 进入管理页面：系统 >> 账户管理，点击<添加>按钮添加账户。



3. 选择需要添加的账户角色，填写账户信息，填写完成后，点击<确定>添加角色。

添加

账户角色: 普通用户

权限 \ 角色	管理员	普通用户	访客
查看所有设备的状态	✓	✓	✓
修改所有设备的配置信息	✓	✓	✗
修改服务器的配置信息	✓	✗	✗

账户名称: user1

密码:

确认密码:

邮箱: 123456@tp-link.com.cn

电话: 12345678

备注:

取消

确定

4. 添加角色后，可在账户列表中查看该角色的相关信息，并使用该账户登录网桥集中管理软件。

欢迎使用TP-LINK网桥集中管理软件

user1

.....

忘记密码

登录

7.2.2 删除账户

选择目标账户，点击<删除>按钮，即可删除账户，如下图所示。



7.3 编辑账户信息

所有用户都有编辑本账户密码、邮箱地址、电话等账户信息的权限，而管理员还有编辑其他用户的账户信息的权限。

7.3.1 编辑本账户信息

以普通用户为例，操作步骤如下：

1. 进入 TP-LINK 网桥集中管理软件，打开管理页面，使用普通账户登录。



2. 点击管理页面右上角账户名称。



3. 在账户详情页面，可修改邮箱、电话、备注等信息。点击<修改>按钮，修改账户密码。修改完成后，点击<确定>使配置生效。

账户详情

账户名称: user1

退出登录

账户角色: 普通用户

查看所有设备的状态

修改所有设备的配置信息

修改服务器的配置信息

修改密码: 13/10/2022 17:01:10 最后修改 修改

邮箱: 123456@tp-link.com.cn

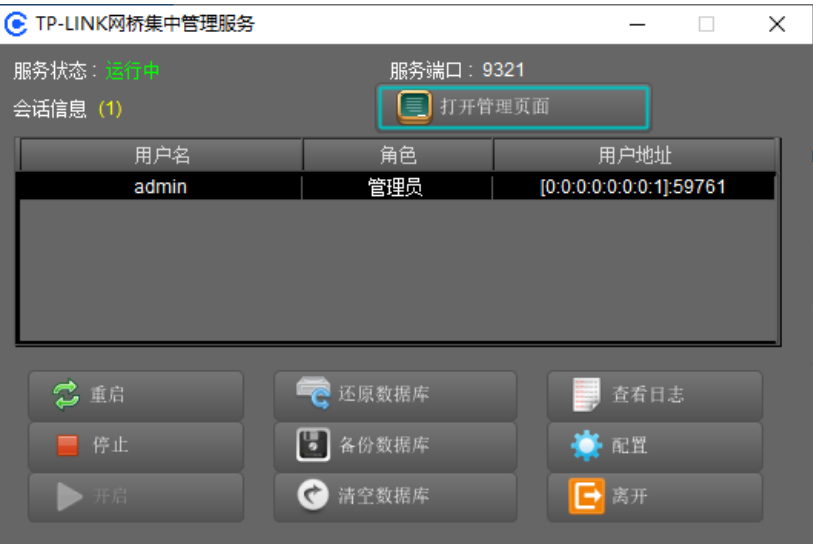
电话: 12345678

备注:

取消 确定

7.3.2 编辑其他账户信息

1. 进入 TP-LINK 网桥集中管理软件，打开管理页面，使用管理员账户登录。



2. 进入管理页面：系统 >> 账户管理，勾选目标账户，点击<编辑>按钮。



3. 在编辑窗口中可修改账户角色、名称、密码、邮箱、电话等信息，设置完成后，点击<完成>按钮完成修改。



第8章 日志管理

TP-LINK 网桥集中管理软件可对系统日志进行管理，包括查看日志、删除日志以及导出日志。

8.1 查看日志

进入 TP-LINK 网桥集中管理软件管理页面：系统 >> 日志管理，可查看系统日志，如下图所示：

TP-LINK 网桥集中管理

状态

拓扑结构

设备列表

系统

网桥管理

任务设置

邮件提醒

账户管理

日志管理

消息

admin

日志管理

删除

清空

删除特定时间日志

导出特定时间日志

时间

内容

类型

设备名称

MAC地址

IP地址

☐	2022/09/26 17:06	设备状态变更通知 分组名称:ALL, 设备名称:TL-CPE501, 设备IP:192.168.1.251, 状态: 未管理-> 已管理	EVENT		
☐	2022/09/26 17:06	设备状态变更通知 分组名称:ALL, 设备名称:TL-CPE501, 设备IP:192.168.1.252, 状态: 未管理-> 已管理	EVENT		
☐	2022/09/26 17:06	设备状态变更通知 分组名称:ALL, 设备名称:TL-B5520, 设备IP:192.168.1.17, 状态: 未管理-> 已管理	EVENT		
☐	2022/09/26 17:04	添加邮件通知成功, 名称: Trigger1	LOG		
☐	2022/09/26 17:04	添加一条新的邮件通知规则成功, Name:Trigger1 ID: 1 Group:all	LOG		
☐	2022/09/26 17:04	邮件服务器设置已经改变, 邮件服务器地址是 127.0.0.1	LOG		
☐	2022/09/26 16:54	管理 (登录) 成功	LOG		
☐	2022/09/26 16:53	SLP发送重启指令成功 (等待 30秒后将重新管理设备)	EVENT		
☐	2022/09/26 16:53	由定时任务产生一个重启的事件	LOG		
☐	2022/09/26 16:53	触发重启任务, 设备ID [1]	LOG		
☐	2022/09/26 16:53	添加任务规划成功, 任务规划名称为定时重启	LOG		
☐	2022/09/26 16:38	任务完成, 任务名称为Ping [2022-09-26 16:38:51], 任务类型: PING	LOG		
☐	2022/09/26 16:38	运行 ping 192.168.1.252 -n 4 -w 1000	LOG		
☐	2022/09/26 16:36	管理 (登录) 成功	LOG		
☐	2022/09/26 16:36	更新设备的登录账号信息	EVENT		
☐	2022/09/26 16:31	管理 (登录) 成功	LOG		
☐	2022/09/26 16:31	更新设备的登录账号信息	EVENT		
☐	2022/09/26 16:18	管理 (登录) 成功	LOG		
☐	2022/09/26 16:18	更新设备的登录账号信息	EVENT		

从“类型”条目中可看到系统将所有日志细分为三类：LOG、EVENT 和 ERROR。

8.2 删除日志

进入 TP-LINK 网桥集中管理软件管理页面：系统 >> 日志管理，可删除已有日志。

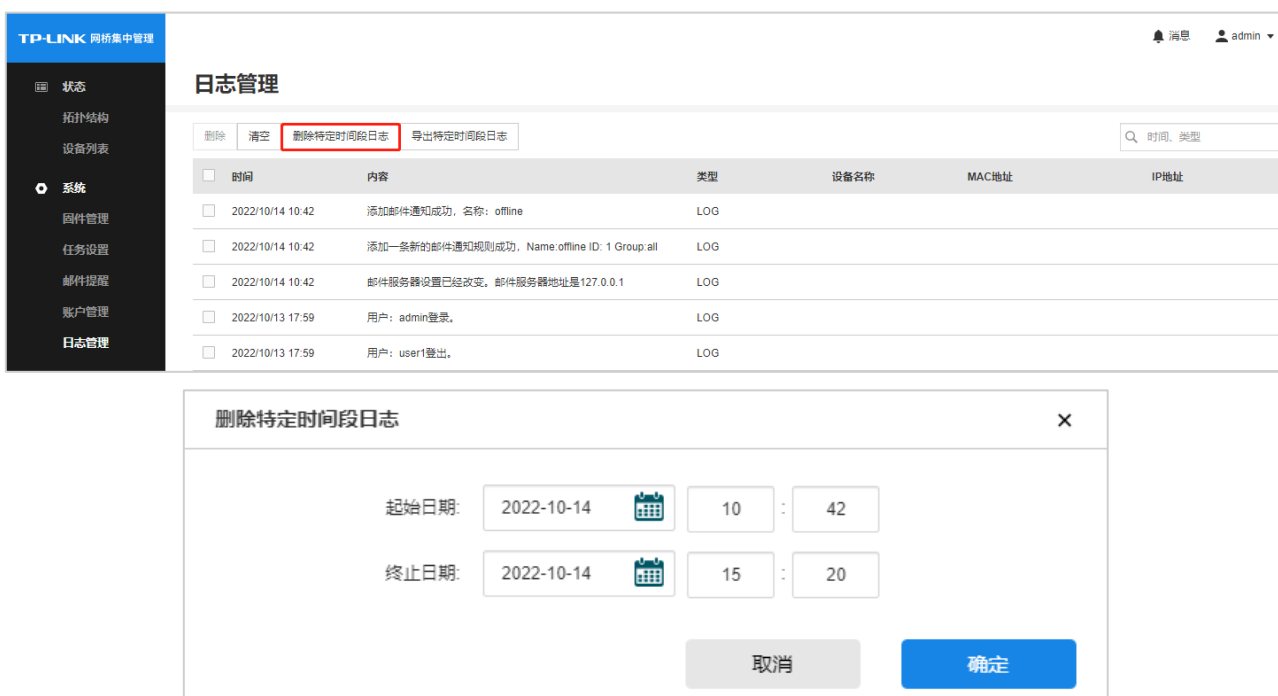
8.2.1 删除特定日志

如需删除特定日志，勾选目标条目后，点击<删除>按钮即可。



8.2.2 删除特定时间段日志

如需删除特定时间段日志，点击<删除特定时间段日志>，填写起止时间和终止时间，点击<确定>即可。



8.2.3 清空日志

如需清空日志，点击<清空>按钮即可。



8.3 导出日志

进入 TP-LINK 网桥集中管理软件管理页面：系统 >> 日志管理，可导出已有日志。

点击<导出特定时间段日志>，选择日志类型，填写起始时间和终止时间，点击<确定>。

TP-LINK 网桥集中管理

状态

拓扑结构

设备列表

系统

固件管理

任务设置

邮件提醒

账户管理

日志管理

消息

admin

日志管理

删除

清空

删除特定时间段日志

导出特定时间段日志

时间

内容

类型

设备名称

MAC地址

IP地址

☐	2022/10/14 10:42	添加邮件通知成功, 名称: offline	LOG		
☐	2022/10/14 10:42	添加一条新的邮件通知规则成功, Name:offline ID: 1 Group:all	LOG		
☐	2022/10/14 10:42	邮件服务器设置已经改变, 邮件服务器地址是127.0.0.1	LOG		
☐	2022/10/13 17:59	用户: admin登录。	LOG		
☐	2022/10/13 17:59	用户: user1登出。	LOG		

导出特定时间段日志

☐ 所有日志

☒ 日志

☐ 事件

☐ 异常

☐ 调试

起始日期:

2022-09-26

17

:

06

终止日期:

2022-09-26

17

:

07

取消

确定

8.4 消息

在 TP-LINK 网桥集中管理软件的管理界面右上角，点击<消息>按钮，可查看新发现设备、设备重启及设备升级的相关信息，点击相关按钮可查看详细信息。

TP-LINK 网桥集中管理

状态

拓扑结构

设备列表

消息

admin

设备列表

CPE: 2

BS: 1

离线设备 (3)

IP冲突 (0)

未设置网设备 (0)

消息

×

新发现设备 (3)

设备重启

设备升级

TL-CPE501

IP:192.168.1.252

2022/09/21 09:49 新发现设备

查看拓扑 >

TL-BS520

IP:192.168.1.17

2022/09/21 09:28 新发现设备

查看拓扑 >

TL-CPE501

IP:192.168.1.251

2022/09/21 09:28 新发现设备

查看拓扑 >

关闭