

EDGE-R5

云网路由器

快速配置手册

产品版本 3.0.230519

文档版本 02

发布日期 2023-10-17

万联云网信息技术有限公司

版权所有 © 万联云网信息技术有限公司 2023。 保留一切权利。

除非万联云网信息技术有限公司（以下简称“万联云网”）另行声明或授权，否则本文件及本文件的相关内容所包含或涉及的文字、图像、图片、照片、音频、视频、图表、色彩、版面设计等的所有知识产权（包括但不限于版权、商标权、专利权、商业秘密等）及相关权利，均归万联云网信息技术有限公司或其关联公司所有。未经万联云网信息技术有限公司书面许可，任何人不得擅自对本文件及其内容进行使用（包括但不限于复制、转载、摘编、修改、或以其他方式展示、传播等）。

注意

您购买的产品、服务或特性等应受万联云网信息技术有限公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，万联云网信息技术有限公司对本文档内容不做任何明示或默示的声明或保证。

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。

您可以通过万联官方网站获取本 SD-WAN 产品及其他相关产品的最新资讯：

www.macrounion.com

物云管理平台登录、配套客户端软件及平台相关产品的使用说明文档地址如下：

www.macnets.cn



Macnets·物云使用手册

技术支持

用户支持邮箱：info@macrounion.com

技术支持热线电话：400-0277-590（手机、固话均可拨打）

意见反馈

如果您在使用过程中发现任何产品资料的问题，可以通过以下方式联系我们。

● 通过联系当地办事处电话反馈

<https://www.macrounion.com/lianxiwomen/#skip5>

● 售后服务电话 400-0277-590

目 录

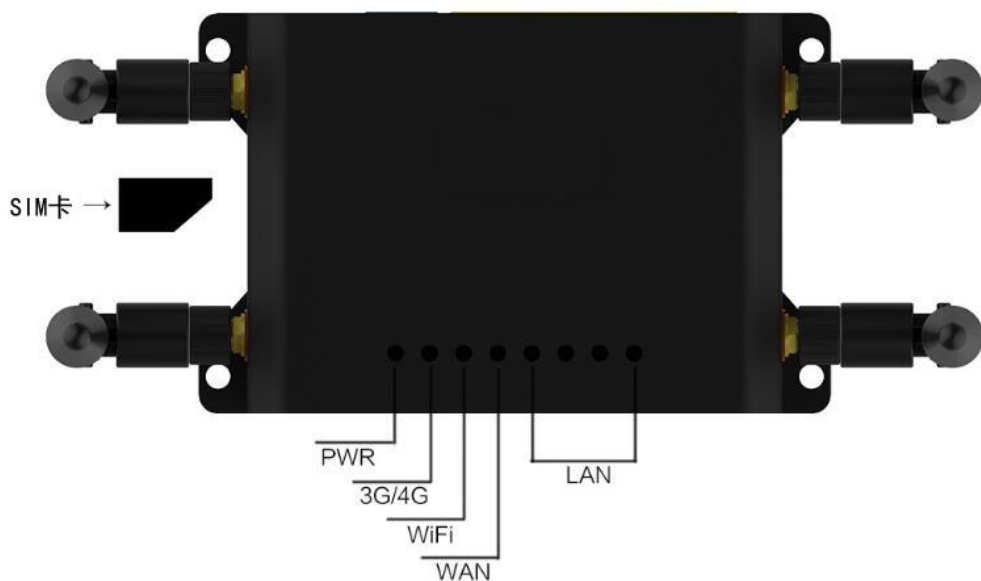
第 1 章 配置路由器上网	6
第 2 章管理无线网络	8
第 3 章管理设备云连接	9
第 4 章设置路由器参数	10
4. 1LAN 口 IP 地址设置	10
4. 2DHCP 服务器设置	10
第 5 章管理路由器	11
5. 1恢复出厂设置	11
5. 2重启路由器	12
5. 3修改登录路由器管理页面的密码	12

产品简介

EDGE-R5 云网路由器是一款专为企业构建物云·MACnets 可信 IOT 弹性组网精心打造的工业级专用 SD-LAN 云网边端接入设备。其具备以下特点：

- 精致外观：工业级铁壳路由器，散热好，性能稳定。
- 简单易用：web 浏览器直接设置，所见所得。
- 网络主备：支持全网通 4G，支持主备网络自动切换。
- 安全可信：专有白名单功能，控制内网设备接入可信网络。
- 弹性互联：内置物云 MACnets 边缘接入（E2E）服务，快速实现内网设备弹性可信组网。

指示灯和接口



第 1 章 配置路由器上网

本产品提供基于 WEB 浏览器的配置工具，首次登录路由器管理页面时请使用默认管理员账号 **admin** 密码 **admin** 登录，请按照以下步骤设置您的路由器。

1. 将 PC 与路由器直连，将 PC 的 IP 地址设置为自动获取。
2. 打开浏览器，输入 <http://192.168.1.1>，进入路由器的登录页面。
3. 在**设置密码**框填入您要设置的登录密码（6~32 个字符，最好是数字、字母、符号的组合），在**确认密码**框再次输入，点击**登录**。

提示：

若忘记了登录密码请在路由器通电的情况下长按 reset 键 10 秒以上，将路由器恢复出厂设置。一旦将路由器恢复出厂设置，您需要重新对路由器进行配置才能上网。

A screenshot of the router's login page. It features two input fields: the top one contains the username 'admin' with a user icon on the left, and the bottom one contains masked characters '.....' with a lock icon on the left. Below these fields is a prominent blue button with the white text '登录' (Login).

4. 选择适合您的上网环境的**上网方式**并填写网络运营商提供的参数。

- 宽带拨号上网

如果上网方式为宽带拨号上网，即 ADSL 虚拟拨号方式，在 **WAN 配置**下在下图所示页面中填写该内容。点击**保存**进行上网参数的设置。

协议： PPPoE ▼

用户名：

密码：

主DNS信息： 192.168.10.1

辅DNS信息： 114.114.114.114

静态地址时必须填写DNS信息，非静态地址时留空则会自行获取DNS信息

保存

- 固定 IP 地址

如果上网方式为固定 IP 地址，在 [WAN 配置](#) 下在下图所示页面中填写该内容。点击[保存](#)进行上网参数的设置。

协议： 静态地址 ▼

IP地址：

子网掩码：

网关IP：

主DNS信息： 192.168.10.1

辅DNS信息： 114.114.114.114

静态地址时必须填写DNS信息，非静态地址时留空则会自行获取DNS信息

保存

- 自动获得 IP 地址

如果上网方式为自动获得 IP 地址，在 [WAN 配置](#) 下在下图所示页面中填写该内容。点击[保存](#)进行上网参数的设置。

协议：

主DNS信息：

辅DNS信息：

静态地址时必须填写DNS信息，非静态地址时留空则会自行获取DNS信息

第 2 章 管理无线网络

1. 点击 **WiFi**，打开无线网络设置页面。
2. 设置**无线名称**、**无线密码**等参数，点击**保存**完成设置。

2.4G网络开关： ☒

名称： ☐ 隐藏名称不被发现

无线信道：

频道宽度：

信号强度：

加密方式：

密码：

第 3 章 管理设备云连接

EDGE-R 云路由器支持通过授权认证的方式接入物云网络，与其他物云认证设备快速组建虚拟可信弹性网络，EDGE-R 云路由器可以让您管理内网设备接入授权的应用网络。

- 1. 点击可信设备 ID，设置通过物云平台分配的**用户名**、**密码**参数，点击**保存**。刷新页面后，选择 POP 节点，再次点击**保存**，完成设置。

用户名:

test

@ test.com

密码:

12345600

POP节点:

保存

- 2. 点击可信白名单，添加许可访问路由器的内网设备 MAC 地址及设备备注，点击**保存**完成设置。

提示：

如果要使用可信白名单功能，请先将管理 PC 添加到白名单，再添加其它设备。以防止管理 PC 无法访问路由器。

白名单列表	白名单备注	操作
新增白名单： 白名单备注： 保存		

第 4 章 设置路由器参数

本章讲述了如何更改 LAN 口 IP 地址，设置 DHCP 服务器自动分配 IP 地址以及切换设备模式三部分内容。

4.1 LAN 口 IP 地址设置

LAN 口 IP 地址是路由器对局域网的 IP 地址，更改 LAN 口 IP 地址后，您可以使用自己设定的 IP 地址登录路由器的 管理页面，也可以更改局域网内设备 IP 地址分配的范围。

1. 打开浏览器，输入 <http://192.168.1.1>，输入密码进入路由器管理页面。
2. 点击 [LAN/网关](#)，打开 LAN 口设置页面。
3. 自定义 [路由器 IP](#) 和 [子网掩码](#)。点击 [保存](#) 完成设置。

路由器IP：	192.168.1.1
子网掩码：	255.255.255.0
是否启用DHCP：	是
DHCP起始：	10
DHCP结束：	200
租期：	14400 秒
保存	

4.2 DHCP 服务器设置

默认情况下，DHCP 服务器呈开启状态，能够自动给局域网当中的设备分配 IP、子网掩码等 TCP/IP 协议参 数。如有需要，其中参数可更改。

1. 点击 [LAN/网关](#)，打开 DHCP 设置页面。
2. 更改所需参数后，点击[保存](#)完成设置。

路由器IP：	192.168.1.1
子网掩码：	255.255.255.0
是否启用DHCP：	是
DHCP起始：	10
DHCP结束：	200
租期：	14400 /秒
保存	

第 5 章 管理路由器

5.1 恢复出厂设置

若想将路由器恢复到出厂设置状态，请参考如下步骤进行设置。

1. 点击[恢复出厂设置](#)。

设备恢复到出厂状态，将清除所有已设置的信息，并会断开所有接入连接

3. 点击[立即恢复](#)，在弹出的提示窗口点击[确定](#)。稍等片刻，路由器的所有配置将恢复到出厂时的默认状态。

5.2 重启路由器

若想重启路由器，请参考如下步骤进行设置。

1. 点击[重启设备](#)。

设备重启大概需要2分钟，重启过程中会断开网络和WiFi

立即重启

2. 点击[立即重启](#)，在弹出的提示窗口点击[确定](#)。稍等片刻，路由器将自动重启。

5.3 修改登录路由器管理页面的密码

请参考如下步骤修改登录路由器管理界面的密码：

1. 点击[修改密码](#)。

原密码： 请输入当前密码

新密码： 至少8位不能超过30位，区分大小写

重复新密码： 重复新密码

保存

2. 输入[原登录密码](#)。
3. 输入您要修改的[新登录密码](#)并在[确认新登录密码](#)框再次输入确认。
4. 点击[保存](#)完成设置。