

蒲公英 X5 上网设置 操作指南

声明

Copyright ©2021

上海贝锐信息科技股份有限公司

版权所有，保留所有权利。

未经本公司明确书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本书内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

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

一、产品简介	4
1.1 功能简介	4
1.2 产品外观	5
1.2.1 前面板.....	5
1.2.2 接口介绍.....	6
二、产品安装	6
2.1 安装位置	7
2.2 连接线缆	8
三、上网配置	9
3.1 设置主机网络.....	9
3.2 连接到路由.....	11
3.3 设置上网方式.....	14
3.4 蒲公英本地管理	16

一、产品简介

1.1 功能简介



蒲公英路由 X5——采用 Cloud VPN 技术的企业级智能组网路由器。

蒲公英路由器使用智能组网服务，可搭配“客户端”（适合于移动办公），是一种全新的联网技术，能将异地局域网通过蒲公英路由器快速组建成虚拟专用网络，进行加密传输，替代传统 VPN 网络，以简捷的方式实现设备之间的互联互通。

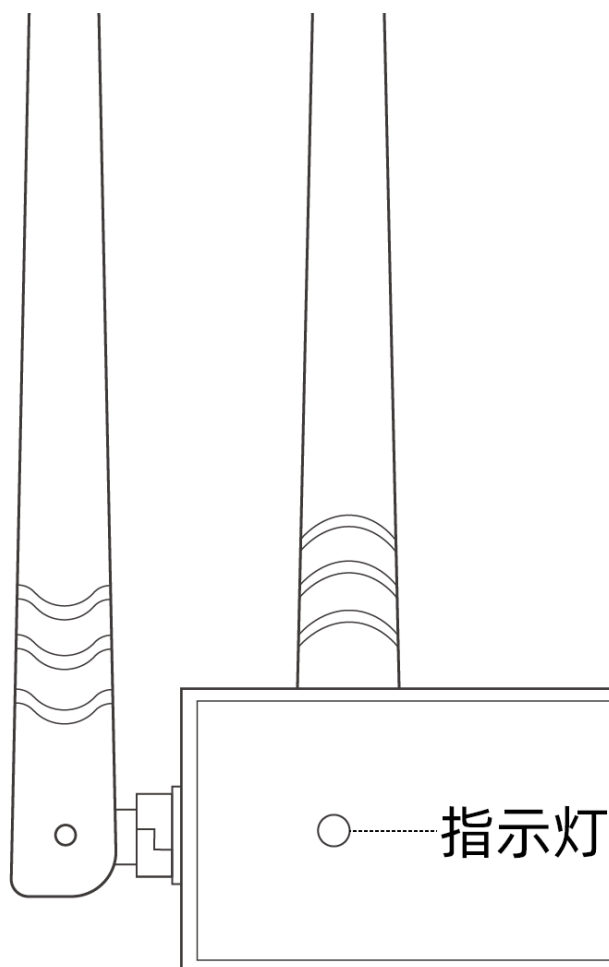
1.2 产品外观

1.2.1 前面板

蒲公英 X5 前面板左边为 LED 指示灯，右边显示路由器型号 X5。

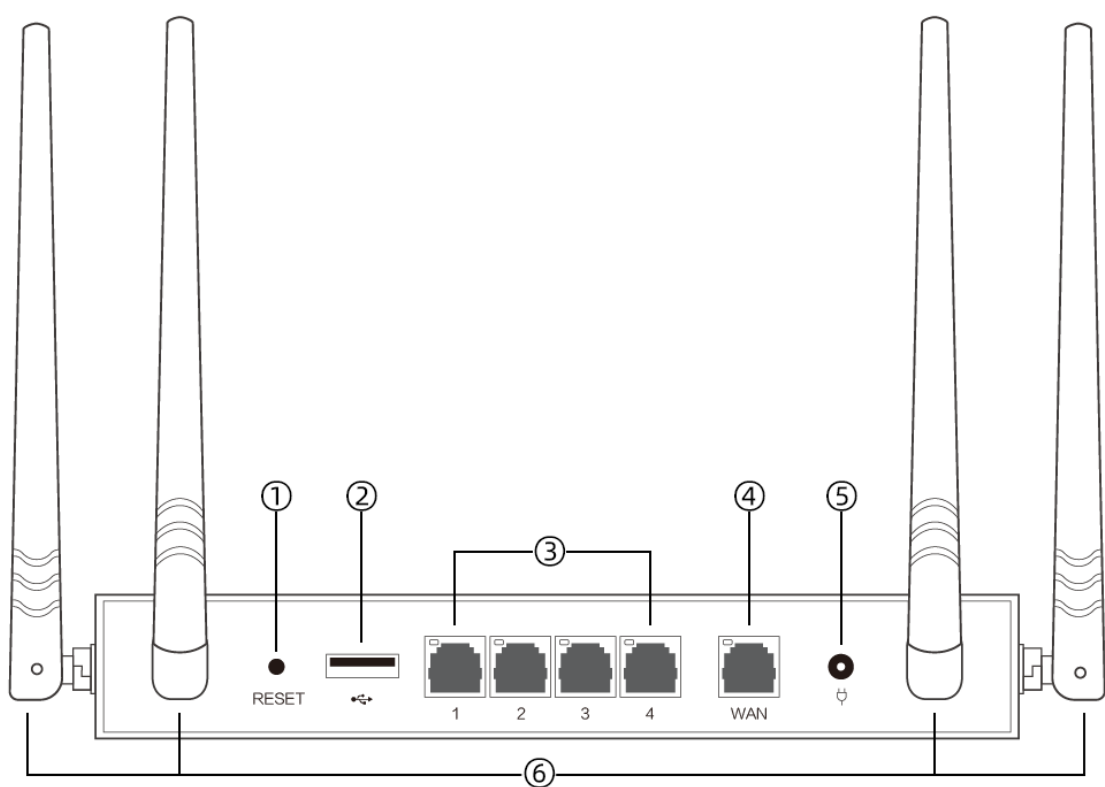
指示灯说明如下图所示。

- **指示灯未亮**
路由器未通电 / 故障
- **绿灯闪烁**
系统启动中
- **红灯闪烁**
正在连接互联网 / 联网失败 / 路由器重置
- **绿灯常亮**
已连接互联网，但路由器未组网
- **蓝灯闪烁**
路由器正在组网 / 组网异常
- **蓝灯常亮**
一切正常，该路由器已组网



1.2.2 接口介绍

二、产品安装



编号	名称	描述
①	重置按钮	长按三秒后松开即可恢复出厂设置
②	USB接口	支持3/4G适配器上网或提供文件存储共享
③	LAN口	四个千兆LAN口用于连接电脑等网络设备
④	WAN口	一个千兆WAN口连接因特网（如宽带猫、光猫等）
⑤	电源接口	连接电源适配器
⑥	WiFi天线	蒲公英X5支持2.4G/5G双频段 配备4根外置不可拆卸双频天线，增益值为5dBi 双频并发最高无线速率理论可达2100Mbps

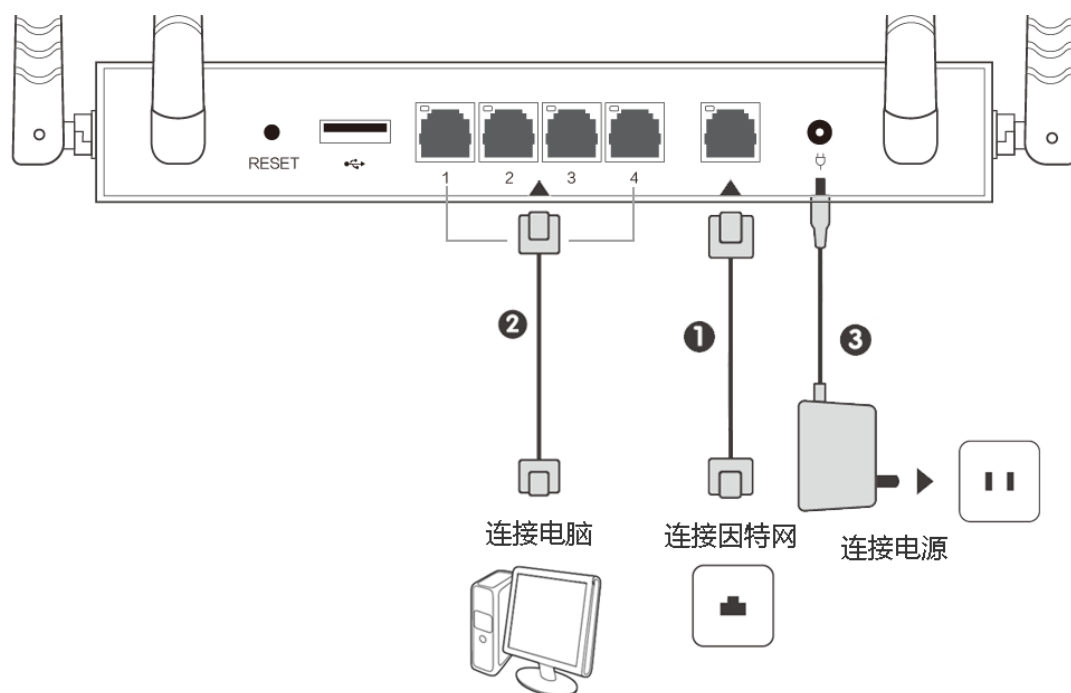
注：全千兆网口带防雷设计，可保证蒲公英路由器更稳定地使用

2.1 安装位置

请将路由器安放在平稳、通风、无强光照射的环境中。如果需要路由器的 WiFi 功能，为了更好地发挥 WiFi 性能，选择安装位置时还需注意以下事项：

- 选择开阔空间，若计算机和路由器之间有水泥墙、木板墙等阻挡物，会影响 WiFi 信号传输效果。
- 确保路由器及计算机远离具有强磁场或强电场的电器，如微波炉、变压器等。
- 推荐将路由器摆放在家里相对居中的位置，有利于 WiFi 信号的覆盖。
- 天线竖直向上时，水平方向的穿墙性能更好，WiFi 信号最佳。

2.2 连接线缆



①将网线一端接入路由器蓝色 WAN 口，一端接入因特网（如宽带猫、光猫等）；

②将另一边网线一端接入路由器黄色 LAN 口，一端接入计算机网口；

注：如果您希望通过笔记本电脑、平板、手机等无线方式配置路由器，此处可不连计算机。

③连接电源适配器。

三、上网配置

3.1 设置主机网络

在您登录路由器的 Web 配置界面之前，您需要设置计算机的 IP 地址，才能确保您能正常访问路由器的 Web 配置界面。

以 Win10 系统为例，成功通过网线连接好蒲公英 X5 后，根据以下流程进行设置。

单击桌面右下角的网络图标，选择“[打开网络和 Internet 设置](#)”



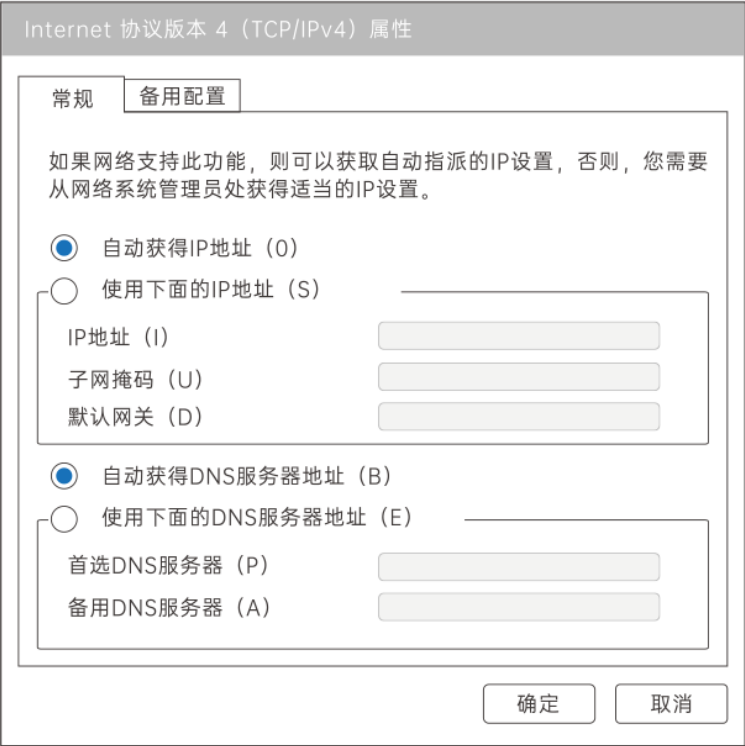
左键单击“[更改适配器选项](#)”，右键单击“[以太网](#)”，选择“[属性](#)”



双击 “Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4)”



选择 “自动获取 IP 地址” 和 “自动获得 DNS 服务器地址”，单击 “确定”



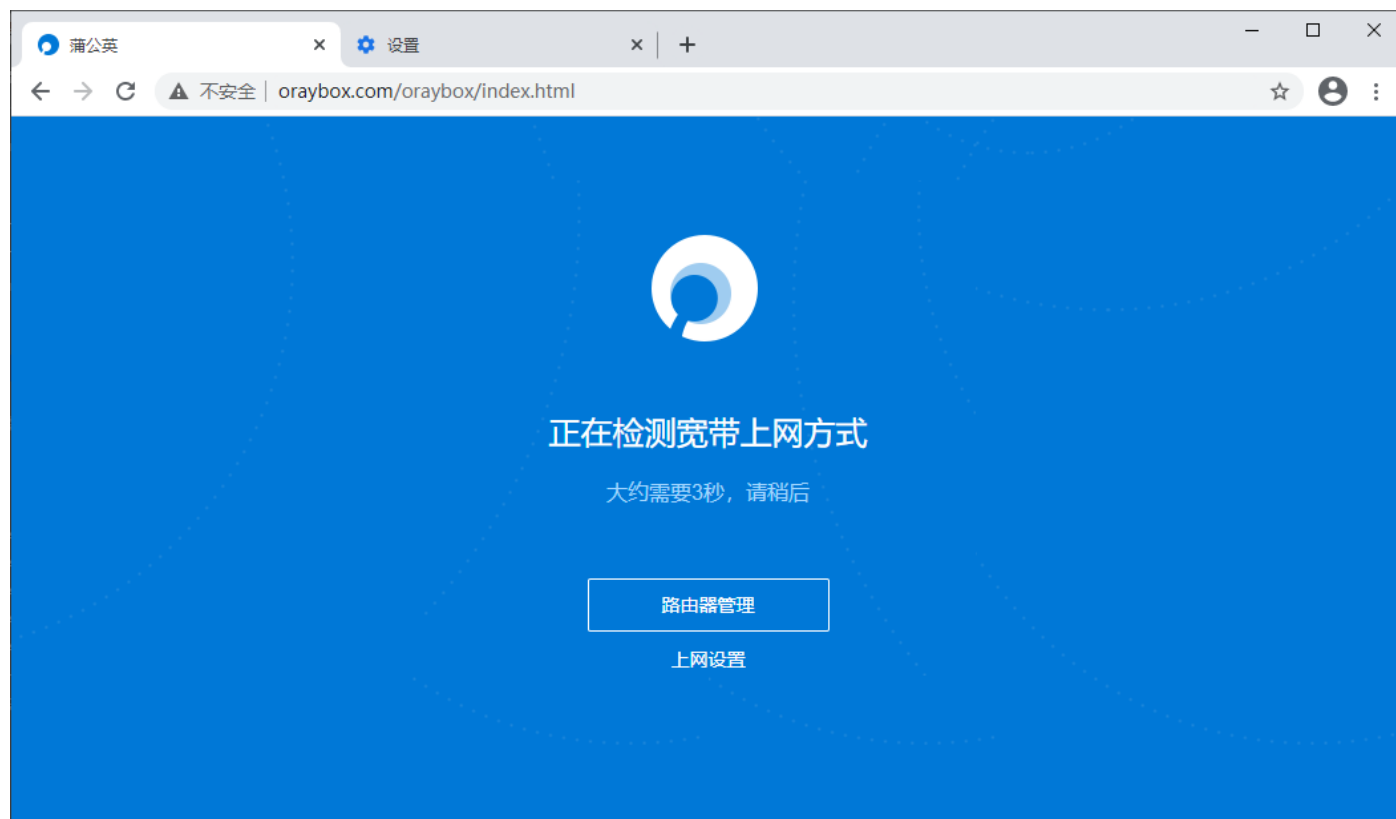
3.2 连接到路由

蒲公英路由器提供了简单易用的 Web 配置页面，您可通过 Web 向导轻松完成上网配置。

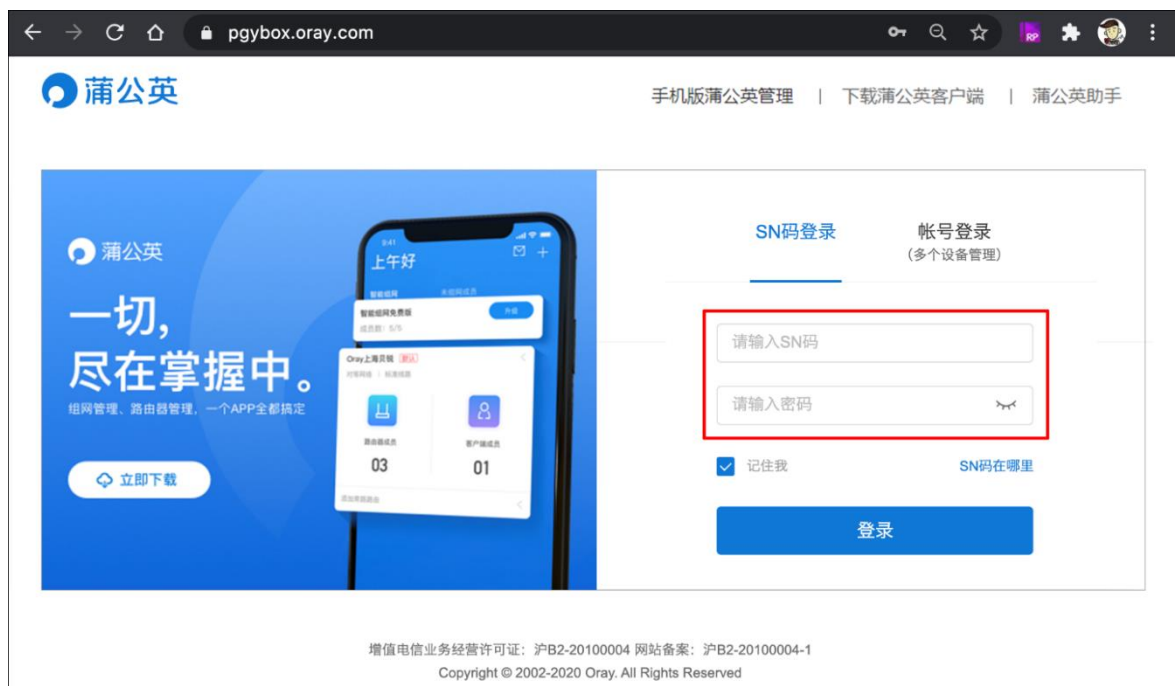
配置前请确保计算机连接到路由器的黄色网口 (LAN 口)，并且设置好了自动获取 IP 地址或指定了静态 IP 地址。

1.启动计算机浏览器访问 <http://oraybox.com>

注：蒲公英 X5 默认为获取动态 IP 上网，会有 3 秒倒数提示，若能正常联网，会自动跳转至云管理平台。



2.输入蒲公英路由器的 SN 码（可在路由器背面查看）与默认密码（admin）进入管理页面；



3.进入蒲公英管理平台，路由器首次使用需进行初始化，输入对应信息点击提交；

首次激活

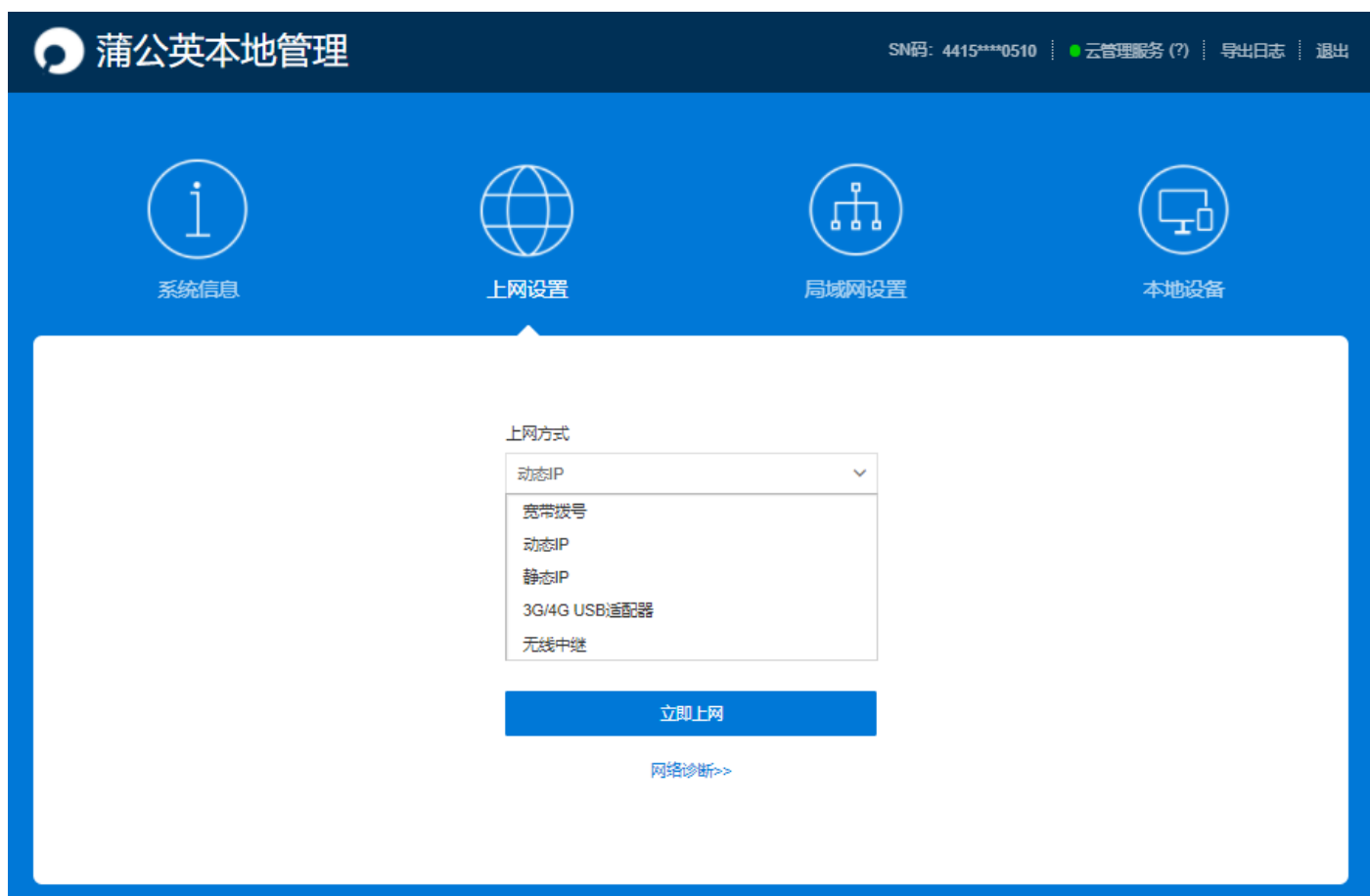
路由器 4415 0510 为首次登录，请补全资料

管理密码:

确认密码:

提交

4.若无法联网，会进入蒲公英本地管理页面，根据网络情况设置上网方式即可。



3.3 设置上网方式

宽带拨号：通过输入宽带运营商提供的帐号密码进行登录。

上网方式

宽带拨号

宽带帐号

宽带密码

忘记密码

☒自动配置DNS ☐手动配置DNS

动态 IP：自动获取上层设备分配下来的 IP 地址进行联网。

上网方式

动态IP

☒自动配置DNS ☐手动配置DNS

静态 IP：手动设置 IP、子网掩码以及网关进行联网。

上网方式

静态IP

IP地址

子网掩码

网关

☒自动配置DNS ☐手动配置DNS

3G/4G USB 适配器：通过连接 3G/4G 上网适配器联网。(型号支持[戳我了解](#))

上网方式

3G/4G USB适配器

协议

3G

路径

/dev/tty

地区

中国

移动SP

中国电信

授权类型

自动

☐ 自定义设置拨号

立即上网

默认拨号号码:
"7777 " APN: "

3.4 蒲公英本地管理

(1) 系统信息

可查看 X5 的网口状态、上网信息、无线网络信息、局域网信息和路由信息，并支持相关的设置。

蒲公英本地管理

SN码: 5199****9530

云管理服务 (?)

导出日志

退出

系统信息

上网设置

本地设备

更多功能

云管理平台, 支持远程管理路由器

网口状态

速度: ?

1G

1G

1G

网口:

网口模式:

设置

上网信息

广域网IP: 192.168.61.41

首选DNS: 223.5.5.5 修改

MTU: 1500 修改

子网掩码: 255.255.252.0

备用DNS: 119.29.29.29

MAC地址: a0:c5:8f:55 克隆

默认网关: 192.168.63.254

无线网络信息

2.4GWiFi: 开启 (Oraypgycp) 修改

信号强度: 穿墙模式

5GWiFi: 开启 (Oraypgycp5G) 修改

信号强度: 穿墙模式

访客WiFi: 关闭 修改

限速设置: -

局域网信息

局域网IP地址: 10.168.1.1 设置

DHCP状态: ☒

子网掩码: 255.255.255.0 设置

路由信息

SN码: 5199****9530

型号: X5-4253

重启路由器: 立即重启 定时重启

运行时长: 1天15小时52分25秒

系统版本: 4.8.1 开发版

还原出厂设置: 还原

备份与恢复: 备份且导出 导入且恢复

(2) 上网设置

可查看蒲公英 X5 当前的上网方式以及 IP 地址、子网掩码、默认网关、DNS、备用网络等信息。

点击“切换上网方式”，可重新设置的联网方式，各个选项的具体含义请参考 3.3 小节。



点击“切换上网方式”，可重新设置的联网方式，各个选项的具体含义请参考 3.3 小节。

备用网络设置

上网方式

宽带拨号

宽带帐号

宽带密码

更多设置

忘记宽带帐号或密码

立即设置

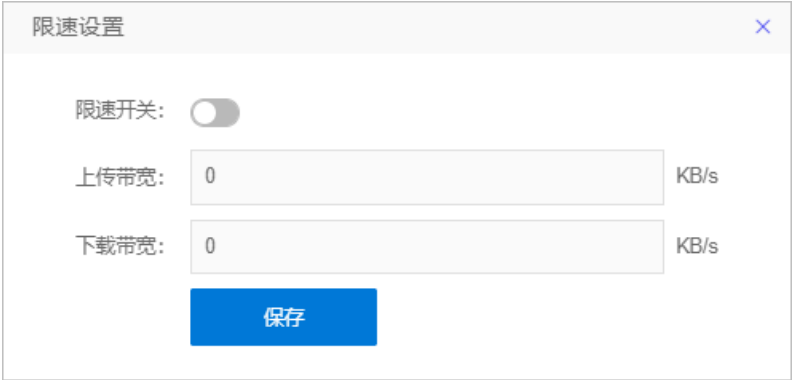
返回上网设置

(3) 本地设备

可查看通过有线或无线方式连接到 X5 网络中的设备，及设备相关的网络信息；



点击“一键限速”，打开限速开关并填写带宽值，能对本地图设备进行限速。



(4) 更多功能/云管理平台

在蒲公英本地管理界面，点击“更多功能”，即可跳转到蒲公英路由器云管理平台，也可在浏览器地址栏输入 <http://pgybox.oray.com/> 访问，支持远程管理蒲公英路由器。



至此，蒲公英 X5 上网设置操作指南介绍结束，感谢您的观看。