



# 网月云 WIFI 路由器 用户手册

REV 2.00

网月科技开发有限公司

---

# 版权声明

版权所有 2006-2014，网月科技发展有限公司，保留所有权利。使用本产品，表明您已经阅读并接受了 EULA 中的相关条款。如有变更，恕不另行通知。

遵守所生效的版权法是用户的责任。在未经网月科技发展有限公司明确书面许可的情况下，不得对本文档的任何部分进行复制、将其保存或引进检索系统；不得以任何形式或任何方式（电子、机械、影印、录制或其他可能的方式）进行商品传播或用于任何商业、赢利目的。

网月科技发展有限公司拥有本文档所涉及主题的专利、专利申请、商标、商标申请、版权及其他知识产权。在未经网月科技发展有限公司明确书面许可的情况下，使用本文档资料并不表示您有使用有关专利、商标、版权或其他知识产权的特许。

此处所涉及的其它公司、组织或个人的产品、商标、专利，除非特别声明，归各自所有人所有。

## 产品特点

网月云 WIFI 路由器（以下简称本产品）是一款面向中小商户、家庭用户和在校学生的轻量级无线路由器。

本产品支持智能流控，根据外网分配的指定带宽和事先定义好的优先级进行流量分配，保障重要应用，做到人多下载速度快，人少网页、游戏不卡，可以让用户更好的体验高速网络的顺畅；

本产品支持 PPPoE 多拨功能，可成倍的增加用户的网络带宽，使用户的上网速度达到极致；

本产品支持网月无线云平台系统，用户可选择使用更多种类的认证方式连接到无线网络，同时云平台可自动搜集用户的认证信息，从而实现独特的短信和微信等营销方式，为中小商户提供了最佳的推广和展示平台；

同时本产品还支持智能调整无线发射功率，高速上网的同时不忘绿色环保与健康，对家庭用户尤为重要。

## 接口、按钮和指示灯

编号	名称	描述
1	WAN 口	依次为对应的外网网口，用于接入 DSL 猫或是小区宽带接入到用户家中的双绞线；
2	LAN 口	依次为对应的内网网口，用于接入计算机；
3	适配器接口	用于接入给路由器提供电力的电源适配器

4	CLR 按钮	复位按钮，按住三秒钟，当系统指示灯闪烁速度加快后松开，即可恢复出厂设置
5	SYS 指示灯	系统状态指示灯，正常状态为规律性闪烁，它用来指示工作状态是否正常。当 SYS 灯长亮或者不亮的时候均表示路由系统工作不正常
6	PWR 指示灯	电源指示灯，加电后正常状态为长亮

## 硬件安装

请将设备安放在平稳、有良好的通风散热系统、无强光照射的环境中。

该系统路由器只能安装于室内，请保证室内温度在 0--45°C 的范围内，湿度在 10%--90% 范围内。

如果需要使用设备的无线网络功能，为了更好地发挥无线网络性能，选择安装位置时还需注意以下事项：

- 选择开阔空间，使计算机和设备之间没有阻挡物，例如金属、水泥墙、木板墙等阻挡物会影响无线网络的无线信号传输效果。
- 确保设备及计算机远离具有强磁场或强电场的电器，例如无线电发射台、雷达发射台、高频大电流设备、微波炉等。

## 在小区宽带网络中连接路由器

如果您家里开通了以太网宽带网络业务，您可以将双绞线连接到路由器的 WAN 口，使家中多台计算机都能上网。

## 在 DSL 宽带网络中连接路由器

如果您家里已经安装好了 DSL 宽带网络，您可以将路由器连接到 DSL 猫的网口，使家中多台计算机都能上网。

## 连接计算机及无线设备

路由器正常接入网络后，您就可以将台式计算机等有线设备接入到路由器的 LAN 口来使用网络，同时您还可以使用笔记本电脑、平板、手机等无线设备通过连接到路由器的无线信号（SSID）当中来使用网络。

## 路由器加电启动

第一步：确认外网连接线和内网连接线正确连接。

第二步：将电源适配器插入插座当中。

第三步：确认前面板 PWR 指示灯亮。

第四步：等待 10S 左右，SYS 灯规律闪烁。

此时路由器已经正常启动。

## 配置网络参数

### PC 配置

为了方便用户管理，本产品集成了 WEB 管理功能，通过这些我们可以简单的实现各种

管理功能，在您使用路由器的 WEB 管理功能之前，您需要按照如下步骤设置计算机的 IP 地址方能管理路由器。

**以 Windows7 系统为例：**

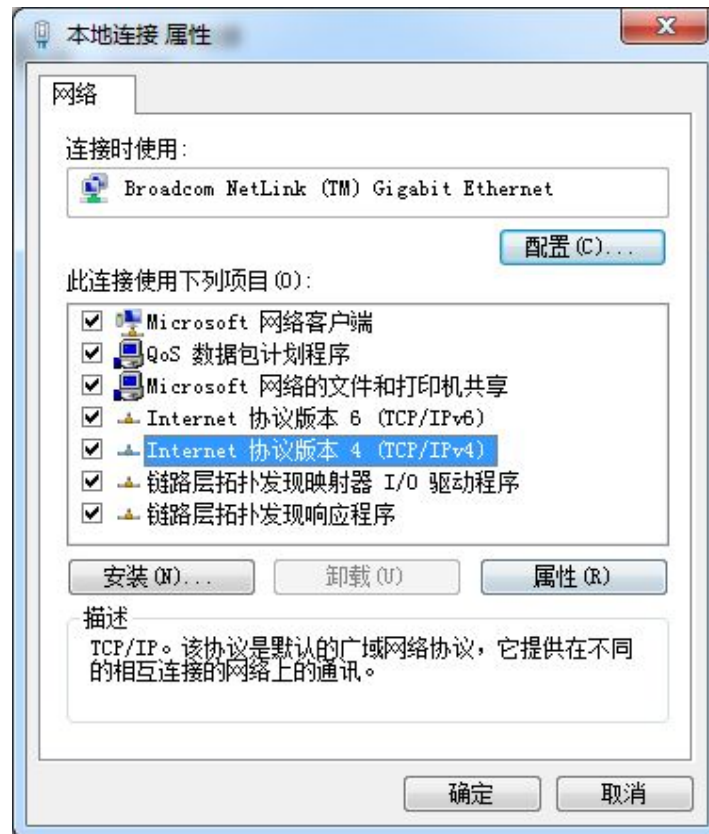
1. 单击桌面右下角的图标，选择打开网络和共享中心



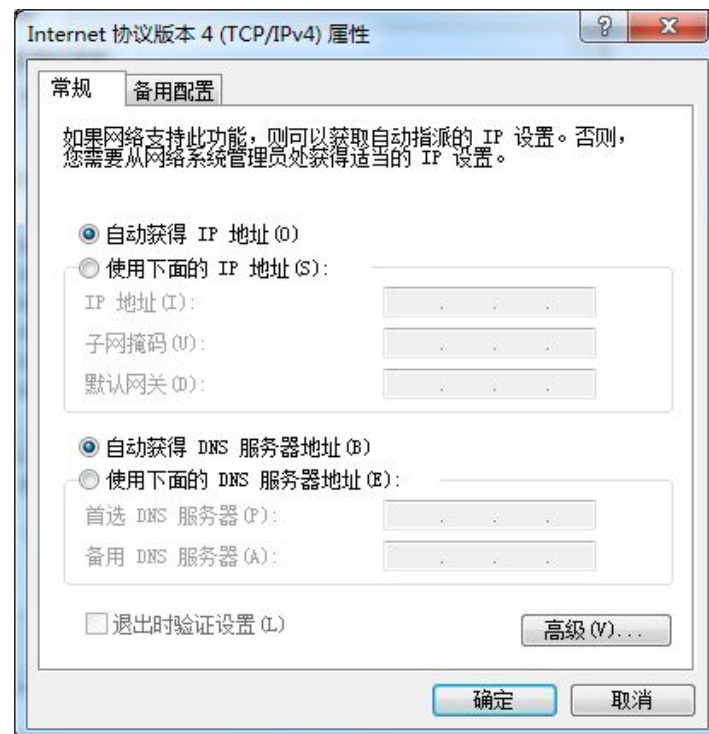
2. 左键单击更改适配器设置。右键单击本地连接，选择属性。



3. 左键双击 Internet 协议版本 4 ( TCP/IPV4 )



4. 选择自动获得 IP 地址和自动获得 DNS 服务器地址，单击确定。



以 Windows XP 系统为例：

1. 左键单击桌面右下角的图标。



2. 在弹出的本地连接 状态对话框中，左键单击属性。

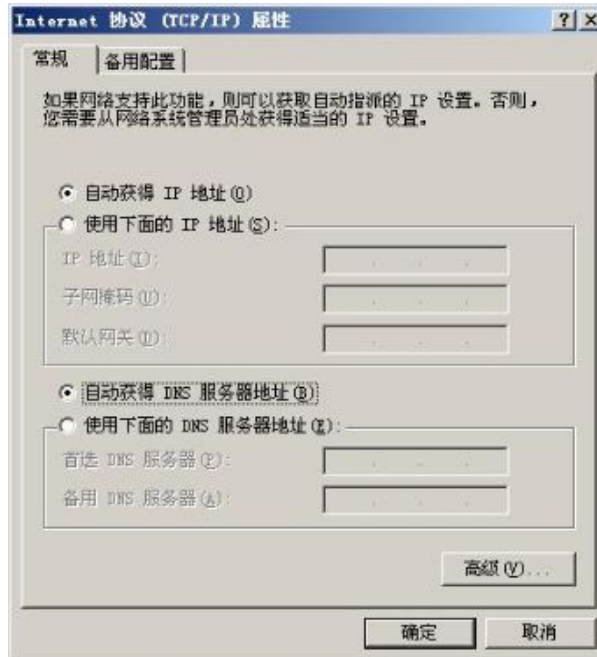


3. 左键双击 Internet 协议 (TCP/IP)。





4. 选择自动获得 IP 地址和自动获得 DNS 服务器地址，单击确定。



## 登录路由器 WEB

将一台计算机连接到本产品的 LAN 口，计算机通过之前的步骤自动获取到了 IP 或者手动设置了静态 IP 之后，就可以通过 WEB 页面管理本产品了。

本产品默认的 IP 为 192.168.0.1，子网掩码为 255.255.255.0。这些参数可以根据需要改变，下文中将以默认值说明。在 Internet 浏览器地址栏中输入 `http://192.168.0.1`，登陆路由器配置界面，登陆提示页面显示如下图：



在登录窗口中输入路由器出厂的管理用户名和密码 admin，点击登录按钮。

为了安全性的考虑，请您成功登录路由之后，及时修改路由器的默认密码。

## 配置互联网网络连接

第一次使用本产品时，您需要配置路由器当中的网络参数，方能连接到网络。

点击路由器当中的网络配置菜单项，在互联网配置中，首先选择上网方式：

应用场景	连接方式
开通网络时，供应商为您提供了相应的互联网 IP 地址及子网掩码、网关等信息。	固定地址
开通网络时，供应商为您提供了上网所需的账号和密码。	PPPOE 拨号
开通网络时，供应商未提供任何信息，IP 地址由供应商路由器自动分配。	DHCP 自动获取

## 互联网配置

连接方式	<input type="text" value="PPPoE拨号"/>
上网账号	<input type="text" value="固定地址"/> <input type="text" value="PPPoE拨号"/> <input type="text" value="DHCP自动获取"/>
上网密码	<input type="password" value="••••••••"/>
首选DNS服务器	<input type="text" value="61.139.2.69"/>
备用DNS服务器	<input type="text" value="202.98.96.68"/>
智能流控	<input checked="" type="checkbox"/> 启用
网络带宽	<input type="text" value="自定义带宽"/>
上行 / 下行	<input type="text" value="115"/> / <input type="text" value="4000"/> KB

- 根据您当地的实际环境，选择相应的连接方式，并输入 IP 地址或者账号密码等信息，首选 DNS 及备用 DNS 信息由当地网络供应商提供。
- 如果您在路由中接入了多个计算机，智能流控功能建议您选择启用，网络带宽即为网络供应商提供给您的互联网接入带宽。您可以选择使用我们内置的带宽限定规则或是选择自定义带宽数值。

## 配置局域网网络连接

您可以通过点击网络配置菜单下的内网配置项目，更改路由器 LAN 口的 IP 地址（即计算机上网所使用的网关地址）、子网掩码，及选择是否启用 DHCP 功能，当您关闭 DHCP 功能时，您需要手动设置计算机的 IP 地址等信息方能连接到网络。

### 内网配置

内网IP	<input type="text" value="192.168.0.10"/>	
子网掩码	<input type="text" value="255.255.255.0"/>	
DHCP服务	<input checked="" type="checkbox"/> 启用	

## 配置无线网络连接

本产品具有无线网络功能，您可以通过操作网络配置菜单下的无线配置项来对无线网络功能进行配置。

### 无线配置

无线网络	<input checked="" type="checkbox"/> 启用
网络名称(SSID)	<input type="text" value="netmoon"/>
信道	<input type="text" value="6"/>
发射功率	<input type="text" value="智能调整"/>
认证方式	<input type="text" value="Portal"/>
自动弹出认证页	<input checked="" type="checkbox"/> 启用
Portal Url	<input type="text" value="http://portal.netmoon.cn/portal/?key=ab9pu7ct"/>

- 首先点击无线网络后面的启用按钮，启用本产品的无线功能。
- 手动填写无线网络名称（SSID），无线网络名称即为您连接到无线网络时看到的无线信号的名字。
- 选择自动或手动调整无线的信道，手动调整可以更好的规避无线干扰带来的信号不稳定等问题。
- 选择手动调整或智能调整本产品的无线发射功率，可保证在享受无线网络的同时，保障您的身体健康。
- 可以根据您的需要选择相应的认证方式，选择开放时，则用户连接到无线网络不需要输入任何密码；选择 WPA2 时，您需要预先输入用户连接到无线网络时所验证的口令，长度在 8 位以上；选择 Portal 时，您需要预先在网月无线云平台中设定好与 Portal 认证页面有关的参数（详情可参照网月无线云 Portal 使用说明），点击自

---

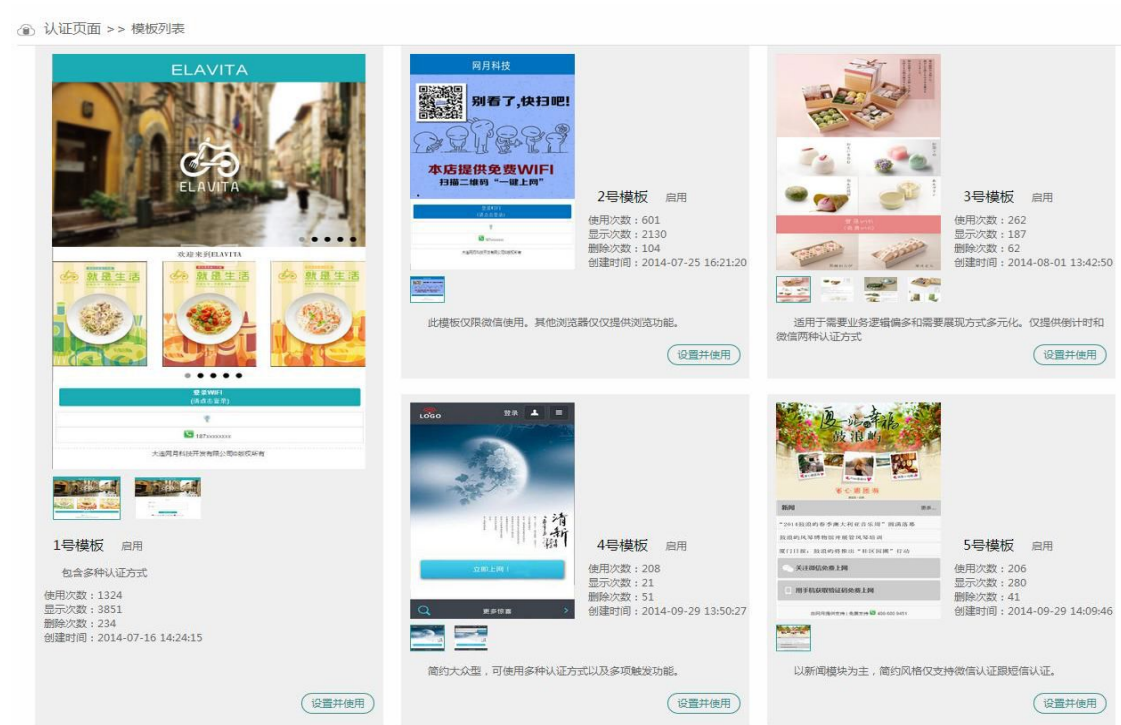
动弹出认证页时，IOS 等系统的无线设备会自动弹出认证页面，Portal Url 即为在网  
月无线云平台中设定好的认证连接。

# 配置云 Portal 认证上网

本产品支持云 Portal 认证功能

步骤如下：

- 1.通过 www.9451.com 注册网月云平台用户。
- 2.设置所需模板后生成 Url 链接。(图一)(图二)



共 5 条记录 1/1 页

认证页面 >> 模板管理

模板名称	配置时间	配置备注	页面 URL	链接复制	其他操作
5号模板 (6496)	2014-12-18 09:34:56	暂无	<a href="http://portal.9451.com/portal/?key=3e8u4ytmam1jkgqj&amp;portalid=68&amp;tuniqu=92b8b48f6481e9310f49a25bc80e8f5db">http://portal.9451.com/portal/?key=3e8u4ytmam1jkgqj&amp;portalid=68&amp;tuniqu=92b8b48f6481e9310f49a25bc80e8f5db</a>	复制链接 第三方专有链接	预览 修改 删除
2号模板 (0835)	2014-12-17 15:20:35	暂无	<a href="http://portal.9451.com/portal/?key=3e8u4ytmam1jkgqj&amp;portalid=3&amp;tuniqu=e487fd637f993c548e172893bb36d2f">http://portal.9451.com/portal/?key=3e8u4ytmam1jkgqj&amp;portalid=3&amp;tuniqu=e487fd637f993c548e172893bb36d2f</a>	复制链接 第三方专有链接	预览 修改 删除
4号模板 (2386)	2014-09-29 14:33:06	暂无	<a href="http://portal.9451.com/portal/?key=3e8u4ytmam1jkgqj&amp;portalid=5&amp;tuniqu=380bbe11851517d3749b0807256c856">http://portal.9451.com/portal/?key=3e8u4ytmam1jkgqj&amp;portalid=5&amp;tuniqu=380bbe11851517d3749b0807256c856</a>	复制链接 第三方专有链接	预览 修改 删除
5号模板 (2375)	2014-09-29 14:32:55	锦辉商城高新店测试	<a href="http://portal.9451.com/portal/?key=3e8u4ytmam1jkgqj&amp;portalid=6&amp;tuniqu=00bcdbd66af6e820c816475d088e2b7">http://portal.9451.com/portal/?key=3e8u4ytmam1jkgqj&amp;portalid=6&amp;tuniqu=00bcdbd66af6e820c816475d088e2b7</a>	复制链接 第三方专有链接	预览 修改 删除
3号模板 (2667)	2014-08-05 17:57:47	暂无	<a href="http://portal.9451.com/portal/?key=3e8u4ytmam1jkgqj&amp;portalid=4&amp;tuniqu=df4cb3c2f2821e8986e46fcd9c4ae44e">http://portal.9451.com/portal/?key=3e8u4ytmam1jkgqj&amp;portalid=4&amp;tuniqu=df4cb3c2f2821e8986e46fcd9c4ae44e</a>	复制链接 第三方专有链接	预览 修改 删除
2号模板 (3629)	2014-07-27 09:13:49	微信测试	<a href="http://portal.9451.com/portal/?key=3e8u4ytmam1jkgqj&amp;portalid=3&amp;tuniqu=bbb4e30a5894d90b64d651f1cb1c6833">http://portal.9451.com/portal/?key=3e8u4ytmam1jkgqj&amp;portalid=3&amp;tuniqu=bbb4e30a5894d90b64d651f1cb1c6833</a>	复制链接 第三方专有链接	预览 修改 删除
1号模板 (5687)	2014-07-21 09:21:27	微信认证测试	<a href="http://portal.9451.com/portal/?key=3e8u4ytmam1jkgqj&amp;portalid=1&amp;tuniqu=03b37e47111e63720b890fb8bdfdf1f">http://portal.9451.com/portal/?key=3e8u4ytmam1jkgqj&amp;portalid=1&amp;tuniqu=03b37e47111e63720b890fb8bdfdf1f</a>	复制链接 第三方专有链接	预览 修改 删除

3.复制模板生成的 Url 链接到 AP 中“无线配置 PortalUrl”的选项中，认证方式选择 Portal。

保存即可。

### 无线配置

无线网络	<input checked="" type="checkbox"/> 启用
网络名称(SSID)	<input type="text" value="netmoon"/>
信道	<input type="text" value="6"/>
发射功率	<input type="text" value="智能调整"/>
认证方式	<input type="text" value="Portal"/>
自动弹出认证页	<input checked="" type="checkbox"/> 启用
Portal Url	<input type="text" value="http://portal.netmoon.cn/portal/?key=ab9pu7ct"/>

注意：首先要保证 AP 可以与外网通信，才能保证有效的解析云 Portal 地址。联网成功

后可以查看“Portal 日志”来判断是否与云端服务器连接成功（红色标记表示有效连接）。

时间	级别	消息
2015-04-02 13:37:50	信息	正在连接服务器:223.6.249.200.
2015-04-02 13:37:50	信息	正在解析服务器域名...
2015-04-02 13:37:50	信息	启动服务.
2015-04-02 13:37:49	信息	获取白名单列表成功.
2015-04-02 13:37:49	信息	正在获取白名单列表.
2015-04-02 13:37:49	信息	获取缺省配置成功.
2015-04-02 13:37:49	信息	正在获取缺省配置...

## 手动方式连接到路由器无线网络

下面以 Windows 自带的无线配置软件为例，介绍计算机如何连接到无线网络的方法。

连接前请记录好在本产品中配置的无线网络名称（SSID）和无线密码（WPA2 认证方式下）

以 Windows7 系统为例：

1. 左键单击桌面右下角的图标



2. 在无线网络列表中，选择路由器的无线网络名称，左键单击连接



3. 输入无线网络密码，左键单击确定（WPA2 认证方式，Portal 认证方式请参照网月无线云 Portal 使用手册）





4. 查看无线网络连接状态。当状态显示为已连接时，表明计算机已经成功连接到路由器



## 修改密码

在本页面中，您可以修改路由器的初始密码，防止由于密码简单等问题造成的路由器安全隐患，更改密码时需要输入当前所使用的密码。

当前密码	<input type="text"/>
新密码	<input type="text"/>
确认密码	<input type="text"/>
<span style="background-color: #f4a460; padding: 5px 15px; border-radius: 3px;">修改</span> <span style="margin-left: 20px; padding: 5px 15px; border-bottom: 1px solid #000; color: #000080; text-decoration: none;">恢复默认</span>	

## 联系我们

如果您在产品使用过程中，遇到了无法解决的问题，您可以通过拨打：400-600-9451 电话的方式，让我们的技术支持工程师协助您解决。

您也可以通过我们官网 <http://www.netmoon.cn> 上的售后客服连接，寻求在线帮助。

## 手册说明

由于产品软件不断更新等原因，本手册不能一定保证为最新内容，您可通过登录我们的官网：<http://www.netmoon.cn> 下载最新版手册来了解产品的更多功能配置。

本手册中所描述的功能不代表产品的最终品质，请随时关注我们。