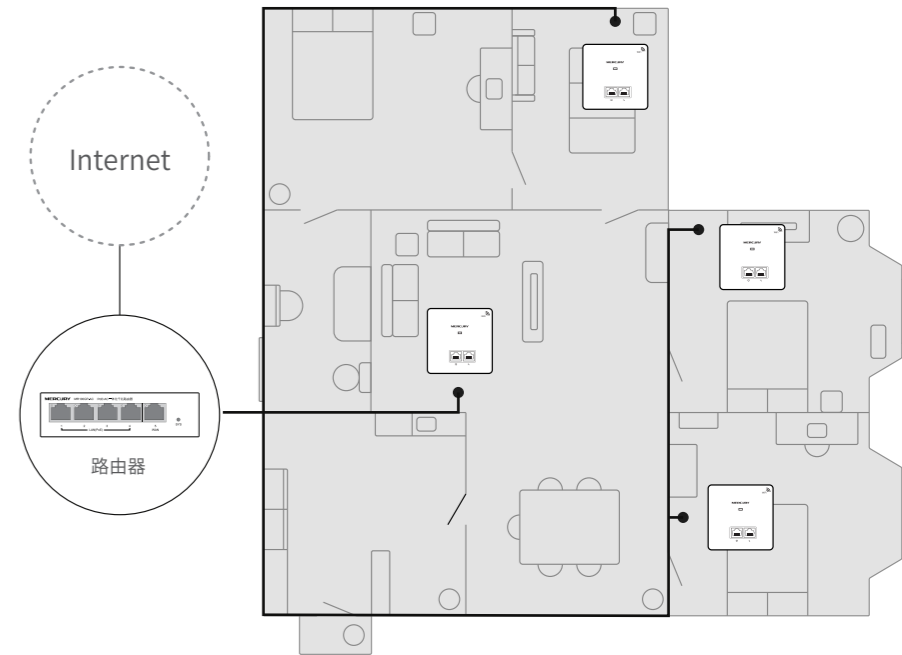
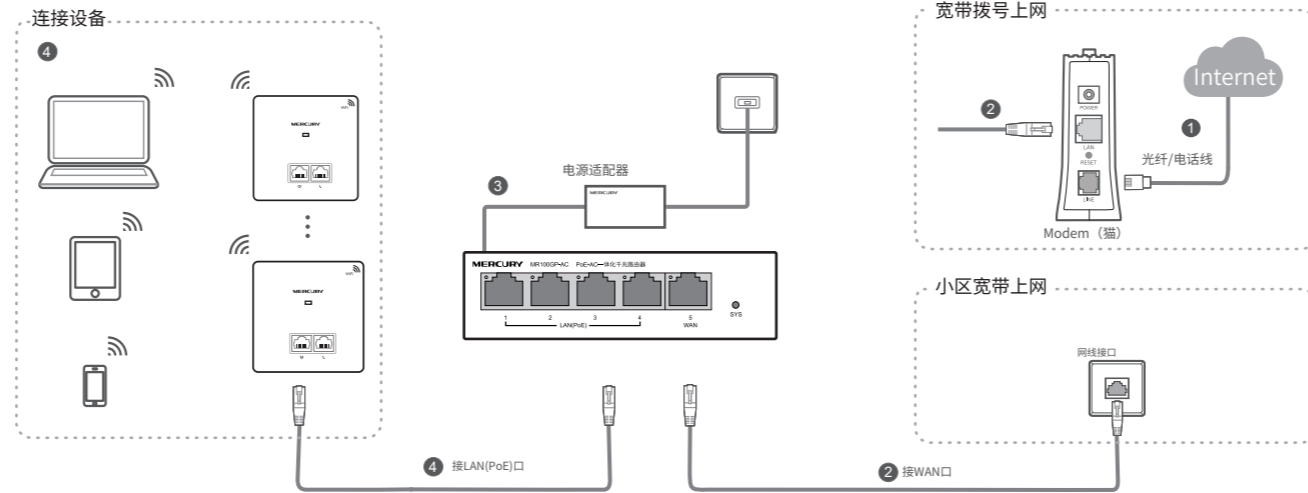


快速安装指南 PoE·AC一体化千兆路由器

1 连接路由器

PoE·AC一体化千兆路由器内置AC（无线控制器）和标准PoE供电功能，可统一管理MERCURY AP产品，简化家庭无线组网复杂度。产品尺寸小巧，可部署于家庭信息箱/弱电箱。请按照如下步骤连接路由器：连接网络→连接电源→连接设备→检查指示灯。（如下以MR100GP-AC为例示意）



组网拓扑示意图

产品合格证
已检验

- 物品清单:
- ◆ PoE·AC一体化千兆路由器
 - ◆ 电源适配器
 - ◆ 快速安装指南



扫描二维码可查看安规符号释义和有害物质的名称及含有信息表

本指南涉及的产品图片仅为示意，外形细节请以实际机型为准。

声明 Copyright © 2025 深圳市美科星通信技术有限公司 版权所有，保留所有权利。

深圳市美科星通信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、誊抄或转译本指南部分或全部内容，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。

MERCURY 为深圳市美科星通信技术有限公司注册商标。本指南提及的所有商标，由各所有人拥有。本指南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，本指南仅作为使用指导，所作陈述均不构成任何形式的担保。

深圳市美科星通信技术有限公司

技术支持热线
400-8810-500

公司网址
www.mercurycom.com.cn

7108503276 REV3.0.0

指示灯详情如右所示，连接完成后请检查:

1. 路由器SYS指示灯是否为绿色常亮，若不是，请检查连接是否正确。
2. 路由器连接接口对应的指示灯是否为绿色常亮，若不是，请检查连接是否正确。

SYS指示灯

- 红色常亮:未连上Internet
 - 绿色常亮:已连上Internet
 - 红色闪烁:正在和子路由进行配对
- Link/Act端口指示灯
- 常亮:端口正常连接设备
 - 闪烁:端口正在传输数据
 - 熄灭:端口未连接设备或异常



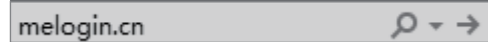
警示

1. 雷雨天气请将路由器电源及所有连线拆除，以免路由器遭雷击破坏。
2. 请远离热源，保持通风。
3. 在储存、运输和运行环境中，请注意防水。
4. 请使用路由器附带的电源适配器。
5. 请将设备安装在电源插座附近，并确保可随时方便地拔掉插头以断电。
6. 请将设备放置在平稳的表面上。
7. 在居住环境中，运行此设备可能会造成无线电干扰。
8. 产品标贴位于路由器底部。

2 设置路由器

路由器设置步骤一致，如下以MR100GP-AC为例，页面信息请以实际为准。

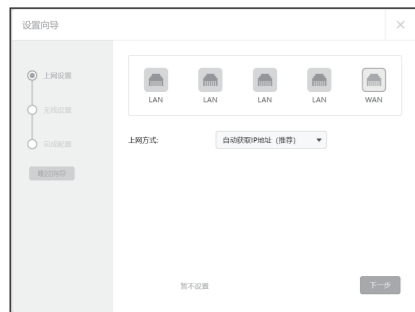
1.使用电脑连接设备的LAN口,打开浏览器,在地址栏中输入melogin.cn。



2.首次登录时,需自行设置管理员账号。



3.登录后会进入设置向导界面。



4.根据设置向导指引,完成配置。

云管理

1.确保设备联网正常；

2.进入设备WEB管理页面,在系统工具→云管理页面开启设备云管理功能,如下图；

3.根据提示或者输入网址https://smbcloud.mercurycom.com.cn进入水星商用网络云平台；

4.登录后在设备中绑定添加设备信息。



常见问题解答

❖ 无法打开路由器的管理界面 (melogin.cn) 怎么办？

- ◆ 请确保计算机为“自动获得IP地址”。
- ◆ 请确保计算机连接的是路由器的LAN口（标注为1/2/3/4的端口），并且路由器和计算机网口相应的指示灯已亮起。
- ◆ 请打开IE浏览器,在菜单栏选择“工具”→“Internet选项”,然后单击“连接”按钮,确认选择“从不进行拨号连接”,单击“局域网设置”,确认所有选项均无勾选。
- ◆ 请关闭并重新打开浏览器,或者更换不同的浏览器(如火狐、谷歌浏览器)进行尝试。
- ◆ 请更换网线、或者更换其他的计算机进行尝试。
- ◆ 如果经过上述操作仍无法解决问题,请将路由器恢复出厂设置并重新操作。

❖ 如何将路由器恢复出厂设置？

- ◆ 在通电状态下,按住路由器上的“Reset”按键直到所有指示灯同时亮起后松开。
- 注意：恢复出厂设置后路由器的配置参数将被全部清除,需要重新对路由器进行配置。

❖ 路由器设置完成后,无法上网怎么办？

- ◆ 请分别从以下方面进行检查：
- ◆ 请确保路由器的网线连接已按照步骤“1 连接路由器”连接正确,路由器的LAN、WAN口指示灯状态均正常。
- ◆ 请检查按照本指南中“2 设置路由器”设置的上网方式是否符合您的实际线路环境。如何判断上网方式可参阅下表：

开通网络时,网络运营商提供的上网参数	上网方式
帐号和密码	宽带拨号上网
IP地址、子网掩码、网关、DNS服务器	固定IP地址
运营商没有提供任何参数 (不用路由器时计算机不需要进行设置即可直接上网)	自动获得IP地址

技术参数规格

机型		MR100GP-AC	MR108GP-AC
端口	WAN端口	1 (千兆)	1 (千兆)
	WAN/LAN端口	无	1 (千兆,支持PoE)
	LAN端口	4 (千兆,支持PoE)	6 (千兆,支持PoE)
指示灯	每设备	SYS	
	每端口	Link/Act	
PoE供电	PoE标准	IEEE 802.3af/at	
	端口最大供电功率	30W	
	整机最大供电功率	55W	67W
电源	53.5VDC/1.12A	53.5VDC/1.4A	
尺寸	100mm*98mm*25mm	171mm*98mm*27mm	
使用环境	工作温度：0°C~40°C； 存储温度：-40°C~70°C 工作湿度：10%~90% RH不凝结； 存储湿度：5%~90% RH不凝结		

产品保修卡

一、下列情况不属于免费维修范围,深圳市美科星通信技术有限公司(以下简称本公司)可提供有偿服务,敬请注意：

- ◆ 未按使用说明要求安装、使用、维护、保管导致的产品故障或损坏；
- ◆ 已经超出保修、保换期限；
- ◆ 擅自涂改、撕毁产品条形码；
- ◆ 产品保修卡上的产品条形码或型号与产品本身不符；
- ◆ 未经本公司许可,擅自改动产品固有的设置文件或擅自拆机修理；
- ◆ 意外因素或人为行为导致的产品故障或损坏,如输入不合适电压、高温、进水、机械破坏、摔坏、产品严重氧化或生锈等；
- ◆ 产品在客户发回返途中由于运输、装卸所导致的损坏；
- ◆ 因不可抗力如地震、火灾、水灾、雷击等导致的产品故障或损坏；
- ◆ 其他非产品本身设计、技术、制造、质量等问题而导致的产品故障或损坏。

二、MERCURY产品售后服务承诺对照表：

产品类型	承诺政策	服务方式
PoE•AC一体化路由器	一年保修	客户送修

如果您希望了解其他产品具体的保修、保换政策,请登陆本公司官网www.mercurycom.com.cn查询。

特别说明：

- ◆ 电源适配器的保换期限为1年,电池的保换期限为6个月。如因用户使用不当或意外因素,造成电源适配器或电池有明显的硬件损伤、裂痕、断脚、严重变形,电源线破损、断线、裸芯等现象则不予保换,用户可另行购买。
- ◆ 保修、保换仅限于主机,其他包材附件不在保修、保换范围内。光纤头元器件保修期为3个月。
- ◆ 若产品在购买后的15天内出现设备性能问题,且外观无划伤,可直接申请更换新产品。在免费保换期间,产品须经过本公司检测,确认故障后,将更换同一型号或与该产品性能相当的返修良品;无故障产品,将原样退回。
- ◆ 在本公司服务机构为您服务时,请您备好相应的发票和产品保修卡;如您不能出示以上证明,该产品的免费保修期将自其生产日期开始计算。如产品为付费维修,同一性能问题将享受自修复之日起为期3个月的免费保修期,请注意索取并妥善保管好您的维修凭证。
- ◆ 经本公司保修、保换过的产品,保修、保换期限在原始承诺剩余期限的基础上延期3个月。
- ◆ 返修产品的邮寄费用由发送方单向负责。
- ◆ 经销商向您作出的非本公司保证的其它承诺,本公司不承担任何责任。
- ◆ 本公司官网www.mercurycom.com.cn会在第一时间内发布各类产品最新版本的驱动程序、升级软件等技术资料。