

1 连接设备

本设备支持ADSL宽带和小区宽带（LAN宽带）两种接入方式，请根据宽带接入方式，选择对应的硬件连接。

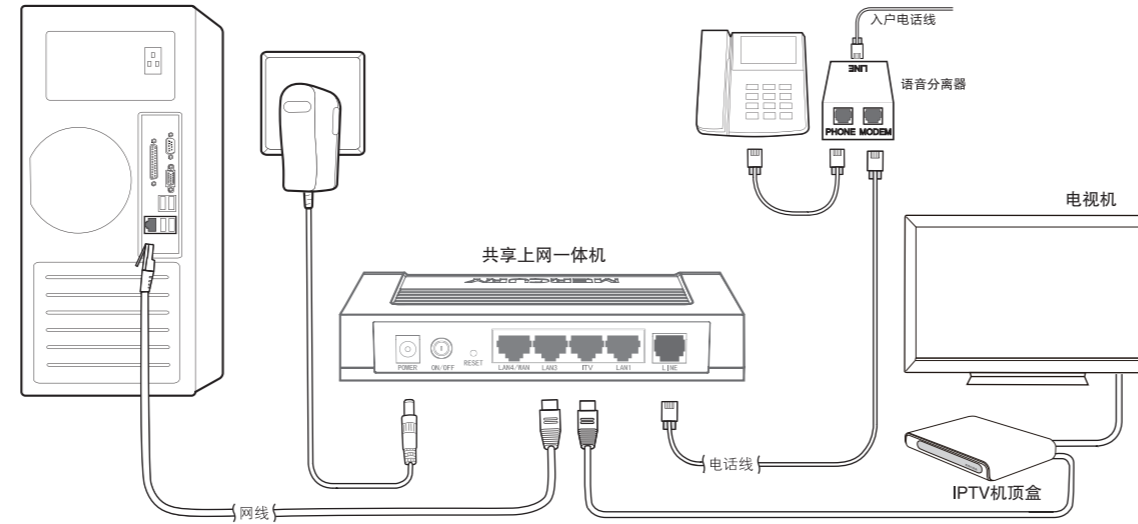
MERCURY 水星网络

共享上网一体机

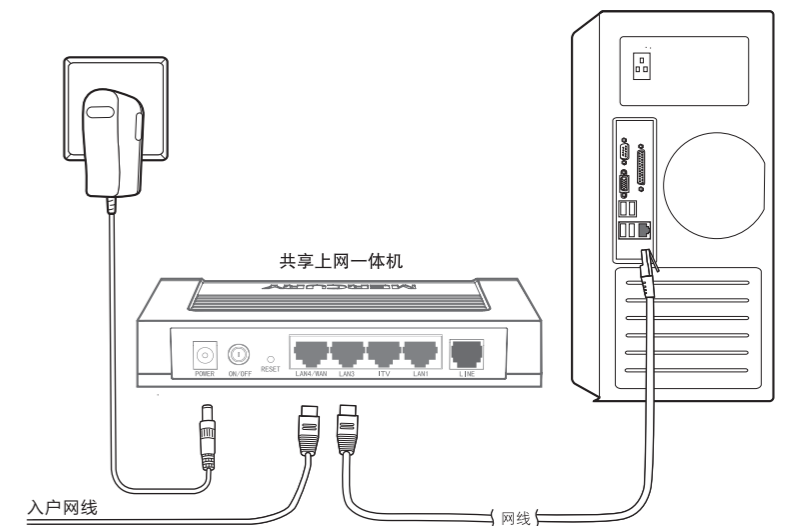
快速安装指南

- 一台共享上网一体机
- 一个电源适配器
- 一个语音分离器
- 一本快速安装指南
- 一张保修卡
- 一根网线
- 两根电话线

ADSL宽带（电话线接入）



小区宽带（网线接入）



连接完成后，请检查指示灯是否正常。如果指示灯显示不正常，请检查连接是否正确。

指示灯	名称	正常状态
SYS	系统状态指示灯	闪烁
1/2/3/4	局域网状态指示灯	常亮或闪烁
Internet	互联网状态指示灯	常亮
ADSL	ADSL状态指示灯	连接计算机的接口对应指示灯常亮或闪烁

如果设备工作在桥模式下，Internet 状态指示灯会熄灭，属于正常状态；
如果设备工作在路由模式下，ADSL 状态指示灯一直为慢闪状态。



1. 雷雨天气请将设备电源及所有连线拆除，以免遭雷击破坏
2. 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. 使用设备额定电源适配器
5. 将设备放置在水平平坦的表面

2 设置计算机

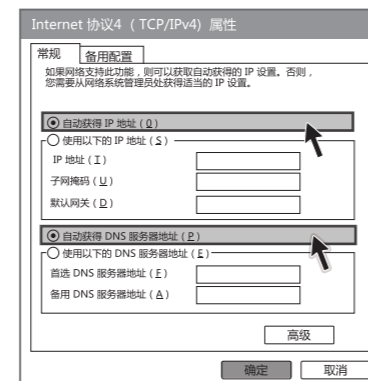
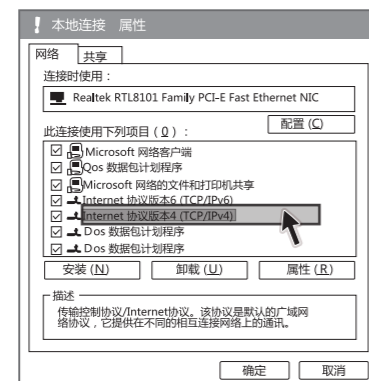
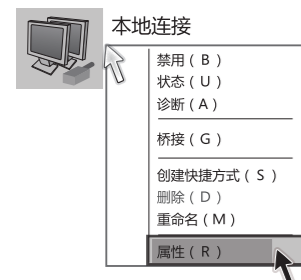
Windows Vista/7

Windows Vista或Windows 7系统请按以下步骤进行设置。

① 点击“开始→控制面板→网络和 Internet →网络和共享中心 →管理网络连接（更改适配器设置）→本地连接”，选择“本地连接”右键单击，选择“属性”。

② 双击“Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4)”。

③ 选择“自动获得 IP 地址”和“自动获得 DNS 服务器地址”，点击“确定”。返回上一个界面，点击“确定”。



Windows 2000/XP

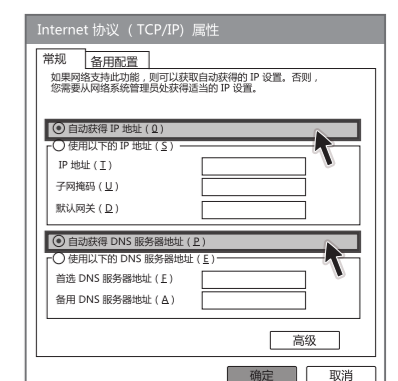
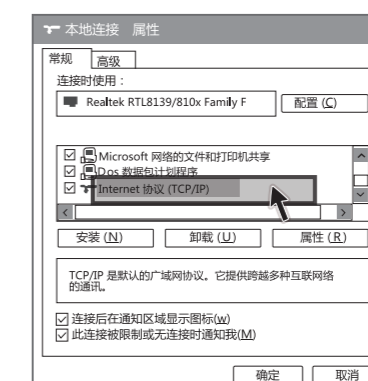
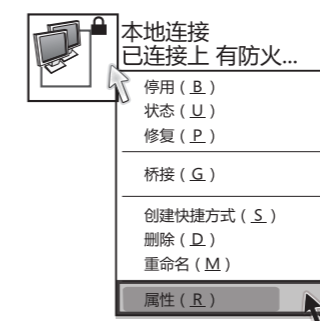
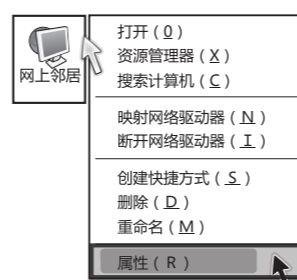
Windows 2000或Windows XP系统请按以下步骤进行设置。

① 右键单击“网上邻居”，选择“属性”。

② 右键单击“本地连接”，选择“属性”。

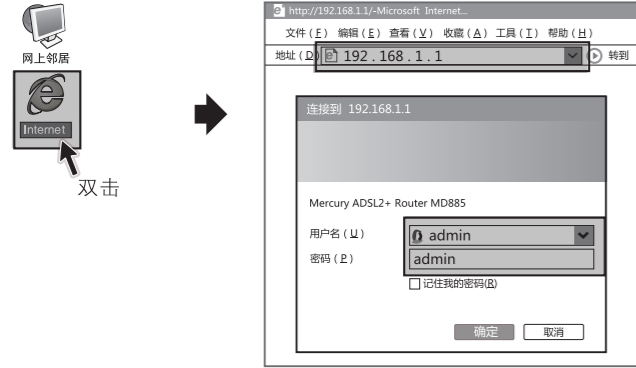
③ 双击“Internet 协议 (TCP/IP)”。

④ 选择“自动获得 IP 地址”和“自动获得 DNS 服务器地址”，点击“确定”；返回上一个界面，点击“确定”。



3 设置共享上网一体机

- 1 打开网页浏览器。
- 2 输入 192.168.1.1, 然后回车。输入用户名和密码, 默认均为 admin。



- 3 进入共享上网一体机设置界面 → 设置向导, 单击“下一步”。选择系统模式, 单击“下一步”。

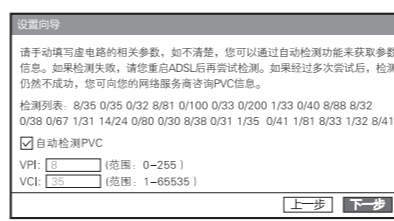


如何选择系统模式?

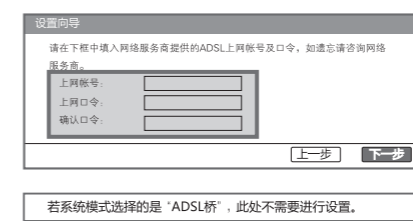
根据宽带接入方式	系统模式	特点
ADSL宽带 (电话线接入)	ADSL路由	设备集成了 ADSL Modem 和路由器功能, 由设备拨号, 可多台电脑共享路由上网
	ADSL桥	设备功能同一台 ADSL Modem, 只允许用户通过电脑拨号上网
小区宽带 (网线接入)	有线路由	设备功能同一台路由器, LAN4/WAN口作为互联网接入端口接入户网线, 多台电脑共享路由上网

注: 如果您使用ADSL宽带上网, 我们推荐选择ADSL路由模式。

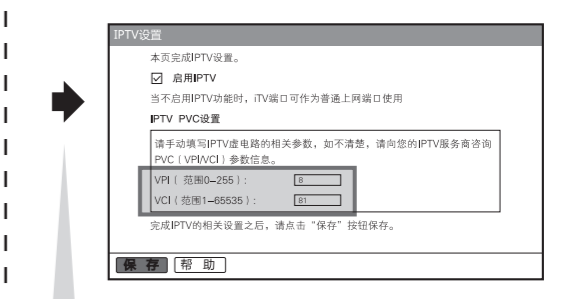
- 4 勾选“自动检测 PVC”, 单击“下一步”。



- 5 设置上网参数, 单击“下一步”, 然后单击“完成”退出设置向导。

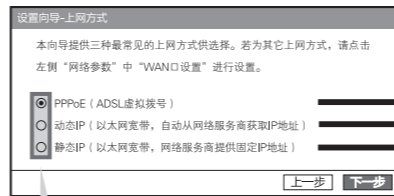


- 6 IPTV设置。进入共享上网一体机设置界面→IPTV设置, 输入IPTV服务商提供的PVC参数, 单击“保存”。

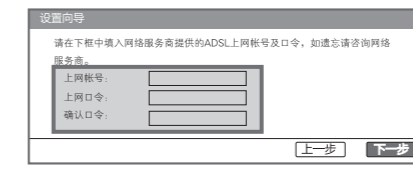


若需接入 IPTV, 请进行此步设置, 否则不需设置。

- 4 选择上网方式, 单击“下一步”。



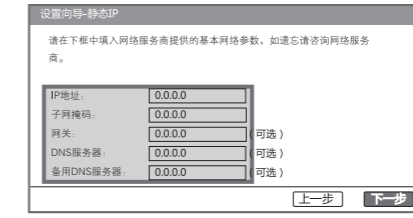
- 5 设置上网参数, 单击“下一步”, 然后单击“完成”退出设置向导。



此处不需要进行设置, 直接点击下一步。

如何判断上网方式?

开通网络时, 网络运营商提供的上网参数	上网方式
用户名和密码	PPPoE
固定的 IP 地址、子网掩码、网关、DNS 服务器	静态 IP
宽带服务商没有提供任何参数, 不用路由器时可直接上网, 计算机不需要做任何设置	动态 IP



其他计算机连接到共享上网一体机

如果还有其他计算机需要通过共享上网一体机共享上网, 请根据以下提示操作。

- 1. 请将该台计算机用网线连接到共享上网一体机的任意一个LAN口。
- 2. 参照“设置计算机”设置电脑的IP参数即可。

如果需要其他功能设置, 请登录MERCURY网站 (www.mercurycom.com.cn) 下载详细配置指南。

常见问题解答

问 ADSL经常掉线, 怎么办?

答: ADSL 断线涉及到多方面原因, 包括线路故障、线路干扰等等。建议作如下检查:

- 1 请确认电话线及网线连接是否牢固(请观察设备的 ADSL、LAN 状态指示灯以及电脑网卡状态指示灯)。
- 2 请确认电源的规格是否匹配(请观察电源上的输出电压与设备底面标贴上的电源规格是否一致)。
- 3 请确认电脑是否正常工作, 排除由于病毒感染等原因造成的掉线情况。
- 4 如果 ADSL 线路上接了电话等设备, 请确认是否采用了语音分离器进行分线。

如果以上问题均不存在, 请联系您的网络服务提供商。

问 设置好了却无法上网, 怎么办?

答: 如果您还没有通过设置向导进行逐步设置, 请通过设置向导完成设置。如果已经通过设置向导设置完毕却仍无法上网, 请参考如下步骤:

- 1 检查电脑本地连接是否有默认网关、DNS 服务器地址等参数。推荐您设置为自动获得 IP 地址、DNS 服务器地址。
- 2 检查 ADSL 是否连接上。观察 ADSL 指示灯, 如果 ADSL 指示灯常亮, 说明 ADSL 已连接上, 则进行步骤 4。
- 3 如果 ADSL 指示灯不断闪烁, 说明 ADSL 尚未连接上, 如果超过 2 分钟 ADSL 仍未连接上, 请进行如下操作: a. 检查连线是否正确(请按照硬件连接图进行连线); b. 联系宽带服务商检修线路。
- 4 检查您在设备中填入的宽带帐号/密码是否正确无误。
- 5 使用单机能正常拨号上网的电脑登录设备管理界面→网络参数→MAC 地址克隆, 点击克隆 MAC 地址, 保存。

问 忘记了登录共享上网一体机的用户名和密码怎么办?

答: 忘记了登录共享上网一体机的用户名和密码只能将共享上网一体机恢复到出厂默认设置, 即复位。在共享上网一体机的后面板上有一个标识为 RESET 的圆孔, 这就是复位键。通电状态下, 用一尖状物按下 RESET 键 5 秒钟, SYS 指示灯快速闪烁 3 次后松开 RESET 键, 复位成功。

注意: 默认登录 IP 是 192.168.1.1。默认用户名和密码均为 admin; 复位后共享上网一体机的所有配置参数将全部被清除, 需要对共享上网一体机重新进行配置。

问 为什么部分网站无法打开?

答:

- 1 检查是否设置或获取了正确的 DNS 服务器地址, 如果获取了错误的 DNS 服务器地址, 将导致对某些网站的域名解析不成功, 从而不能访问这些网站。
- 2 进入共享上网一体机管理界面→网络参数→WAN 口设置 (PPPOE 在 WAN 口设置→高级设置选项中), 将 MTU 由 1500 PPPOE 模式下为 1492 修改为 1400。