

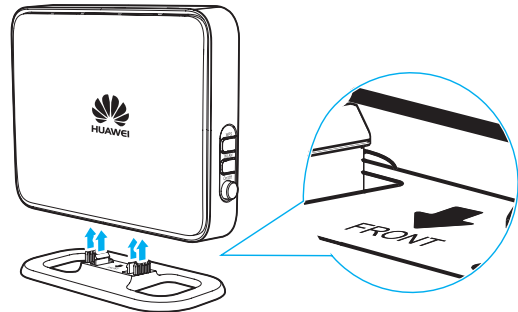
300M ADSL2+ 无线路由器 HG532e 快速入门



物品清单：1 台路由器、1 个电源适配器、1 根网线、2 根电话线、1 个分离器、1 本快速入门和 1 张保修卡。

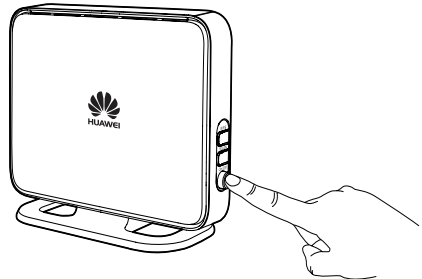
1 安装底座

安装底座时，请将底座上的箭头指向设备的正面。



3 接通电源

线缆连接完成后，按下路由器侧面板上的“On/Off”按钮，即可接通路由器的电源。

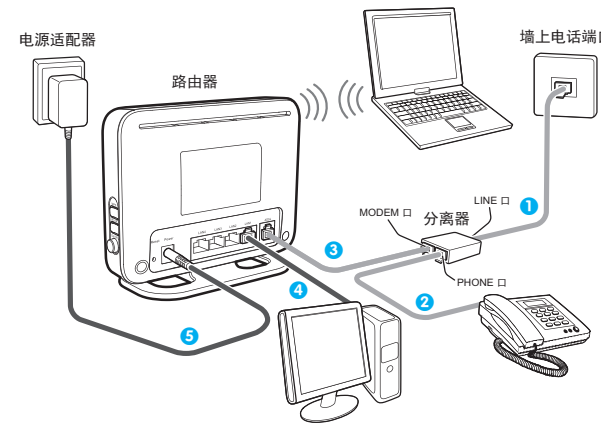


通电后，路由器的指示灯会亮起，您可以通过下表检查路由器的指示灯状态是否正常。如果不正常，请检查连线是否正确。

2 连接线缆

方式一 ADSL 宽带上网

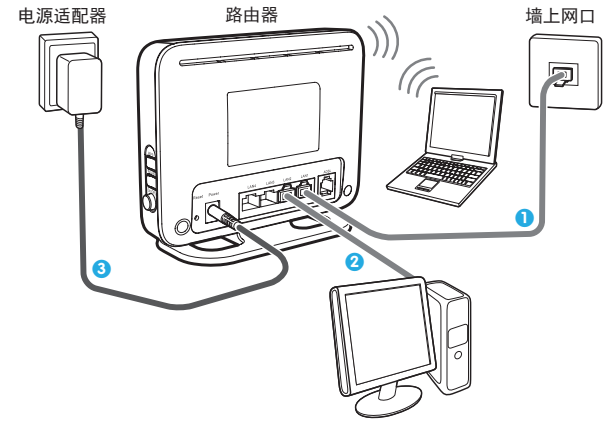
路由器支持 ADSL 宽带上网。如果您家里已开通 ADSL 宽带业务，您可以通过家中的电话口实现宽带上网。以路由器连接一台台式计算机，一台笔记本电脑和一部电话机为例，下图将介绍如何通过 ADSL 口连线上网。请按照图中 **12345** 的顺序进行连接。



名称	正常状态	描述
Power	常亮	• 常亮：路由器已接通电源。
Internet	常亮或闪烁	• 常亮：路由器已连接到因特网，但没有数据传输。 • 闪烁：路由器已连接到因特网，并且正在传输数据。
ADSL	常亮或闪烁	• 闪烁：ADSL 连接正在激活。 • 常亮：ADSL 连接已经建立并且激活。
WLAN	常亮或闪烁	• 常亮：无线局域网功能已启用，但没有数据传输。 • 闪烁：无线局域网功能已启用，并且正在传输数据。
WPS	常灭或闪烁	• 常亮：路由器已经通过 WPS 功能与无线客户端成功建立无线网络连接。此状态持续时间约为 300 秒。 • 闪烁：路由器正在通过 WPS 功能尝试与无线客户端建立无线网络连接。此状态持续时间最长不超过 120 秒。

方式二 小区宽带（以太网）上网

路由器支持以太网宽带上网。如果您家里已开通以太网宽带业务，您可以通过家中的网口实现宽带上网。以路由器连接一台台式计算机和一台笔记本电脑为例，下图将介绍如何通过路由器的 LAN1 口连线上网。请按按照图中 **123** 的顺序进行连接。



名称	正常状态	描述
LAN1	常亮或闪烁	• 常亮：以太网连接时，表明以太网连接已建立，但没有传输数据。 • 闪烁：以太网连接时，表明以太网连接已建立，并且正在传输数据。 (ADSL 连接时，LAN1 口做为 LAN 口，其指示灯状态同其它 LAN 口描述)
LAN2~LAN4	常亮或闪烁	• 常亮：路由器对应的 LAN 接口已经和计算机等以太网设备建立连接，但没有传输数据。 • 闪烁：路由器对应的 LAN 接口已经和计算机等以太网设备建立连接，并且正在传输数据。

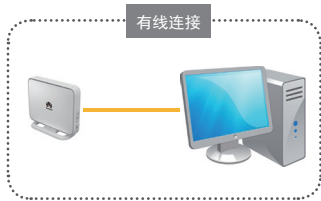
• LAN1 口在 ADSL 连接时做 LAN 口用，在以太网连接时做为 WAN 口用。

• 打开电源后，如果 WLAN 和 WPS 指示灯不亮，表明“无线局域网功能”和“WPS 功能”没有开启，属正常现象。

4 建立终端的网络连接

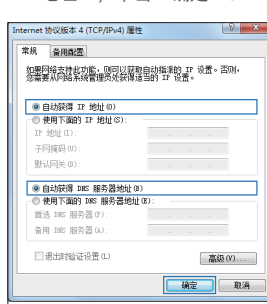
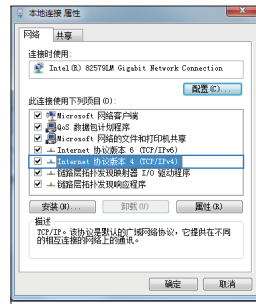
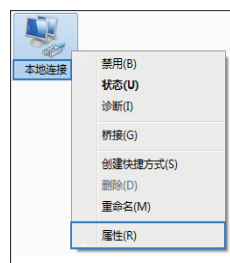
在配置路由器之前，您需要建立终端与路由器的网络连接。“有线连接方式”适用于未安装无线网卡的计算机；“无线连接方式”适用于智能手机、平板等支持无线上网的终端。

方式一 有线连接方式



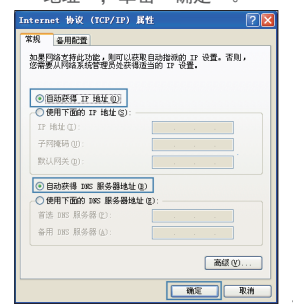
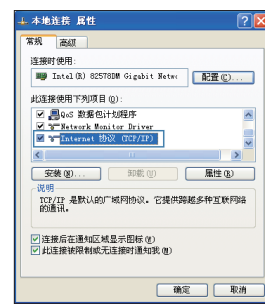
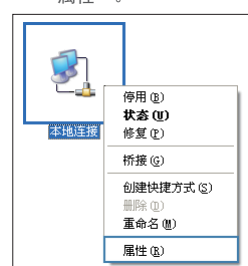
设置计算机的 IP 地址 (Windows 7)

- 单击“开始 > 控制面板 > 网络和 Internet > 网络和共享中心”。
- 单击“更改适配器设置 > 本地连接”。右键单击“本地连接”，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”。



设置计算机的 IP 地址 (Windows XP)

- 单击“开始 > 控制面板 > 网络和 Internet 连接”。
- 单击“网络连接”，右键单击“本地连接”，选择“属性”。
- 双击“Internet 协议 (TCP/IP)”。
- 选择“自动获得 IP 地址”和“自动获得 DNS 服务器地址”，单击“确定”。

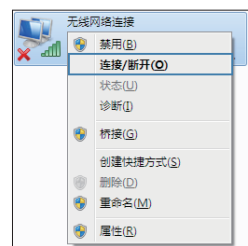


方式二 无线连接方式



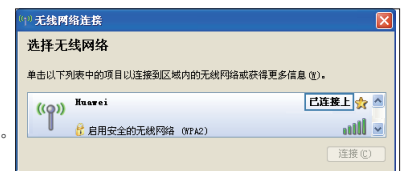
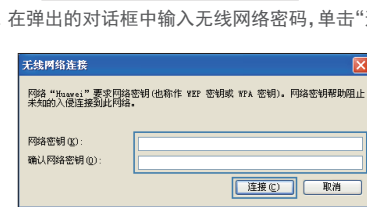
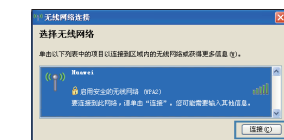
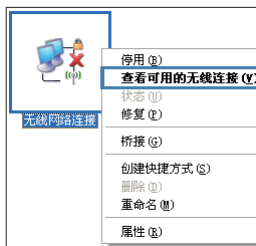
建立无线连接 (Windows 7)

- 单击“开始 > 控制面板 > 网络和 Internet > 网络和共享中心 > 更改适配器设置”，右键单击“无线网络连接”，选择“连接/断开”。
- 在无线网络列表中，选择无线名称与路由器的无线局域网名称一致的无线网络，单击“连接”。
- 在弹出的对话框中输入无线密钥，然后单击“确定”。
- 密码验证通过后，无线网络列表中的无线网络图标右方会显示“已连接”，表明计算机已经和路由器建立了无线连接。



建立无线连接 (Windows XP)

- 单击“开始 > 控制面板 > 网络和 Internet 连接 > 网络连接”，右键单击“无线网络连接”，选择“查看可用的无线连接”。
- 在无线网络列表中，选择无线名称与路由器的无线局域网名称一致的无线网络，单击“连接”。
- 在弹出的对话框中输入无线网络密码，单击“连接”。
- 在无线网络列表中，查看该无线网络连接状态。当状态显示为“已连接上”时，表明计算机已经和路由器建立了无线连接。



如果您的无线终端设备（例如：笔记本电脑、平板电脑、手机等）具有 WPS 按钮功能。您也可以通过 WPS 按钮建立无线连接，具体操作可以查看华为官网上 HG532e 的用户手册。


5 快速配置路由器

路由器出厂默认工作在 ADSL 宽带上网方式，以太网宽带上网用户首次使用时需在路由器上切换上网方式。

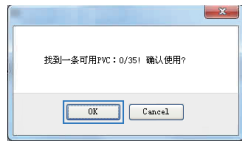
登录 Web 配置界面


启动计算机浏览器，在地址栏中输入“http://192.168.1.1”，按回车键。在登录窗口中，输入用户名和密码（默认的用户名和密码均为“admin”），单击“登录”。



 为了防止未经授权的用户随意修改路由器的参数，请您及时修改默认的用户名和密码。

- 勾选“PVC 自动搜索”后的“提交”复选框，在弹出的对话框中单击“OK”。单击“下一步”。如果您没有看到如下配置界面，请单击界面右上角的“配置向导”。



 如果自动搜索未搜索到可用的 PVC 值，请向您的网络服务商咨询 PVC 信息，并手动输入 VPI/VCI 值即可。

- 选择网络连接类型，配置上网参数。

请根据您的使用场景选择合适的连接类型，并参考下图和说明配置网络连接参数。

使用场景	连接类型
开通网络时，网络服务商提供了上网账号和密码。	PPPoE（推荐）
开通网络时，网络服务商提供了上网账号和密码，并且您希望只在单台计算机上建立客户端拨号上网。	Bridge
开通网络时，网络服务商提供了固定的 IP 地址和 DNS 服务器等参数。	Static IP
开通网络时，网络服务商未提供任何参数。IP 地址由服务商的设备自动分配。	DHCP

- 在弹出的快速配置向导页面中，点击“点击这里进入高级配置页面”中的“这里”，进入高级配置页面。

[点击这里进入高级配置页面。](#)

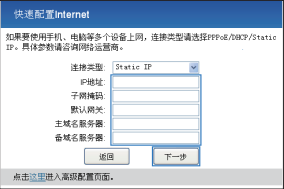
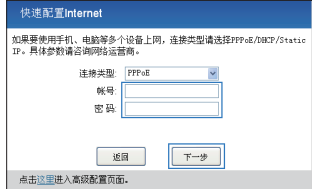
- 在展开的导航树页签中，点击“上行模式切换”，并在弹出的确认对话框中，点击“确定”。

上行模式切换

点击确定后，路由器会自动重启，然后切换到以太网上行方式工作。此时，请登录进入 Web 界面，然后参考“ADSL 宽带上网”的“2~3”步骤配置上网参数。


ADSL 宽带上网

- 选择“PPPoE”或“Static IP”时，请输入网络服务商提供的上网参数。单击“下一步”。
- 输入 SSID（即无线名称）和密钥，单击“下一步”。配置界面会显示当前的 SSID 和密钥。



- 选择“Bridge”或“DHCP”时，无需任何配置。单击“下一步”。



 “PPPoE”、“Static IP”或“DHCP”模式下，设置成功后，只要路由器正常工作，您的计算机将会自动连网。
“Bridge”模式下，设置成功后，您在每次上网前，需要通过计算机上的拨号软件来拨号连网。
更多配置信息，请访问 <http://consumer.huawei.com/cn/> 下载用户手册查询。

小区宽带（以太网）上网



6 安全信息

在使用和操作设备前，请阅读并遵守下面的注意事项，以确保设备性能最佳，并避免出现危险或非法情况。

电子设备

有明文规定禁止使用无线设备的场所，请勿使用本设备，否则会干扰其它电子设备或导致其它危险。

对医疗设备的影响

- 在明文规定禁止使用无线设备的医疗和保健场所，请遵守该场所的规定，并关闭设备。
- 设备产生的无线电信可能会影响植入式医疗设备或个人医用设备的正常工作，如起搏器、植入耳蜗、助听器等。若您使用了这些医用设备，请向其制造商咨询使用本设备的限制条件。
- 在使用本设备时，请与植入的医疗设备（如起搏器、植入耳蜗等）保持至少 15 厘米的距离。

易燃易爆区域

- 在加油站（维修站）或靠近易燃物品、化学制剂等任何易燃易爆区域，请勿使用本设备，并遵守所有图形或文字的指示。在燃油或化学制剂存放和运输区或易爆场所内或周围，设备可能引起爆炸或起火。
- 请勿将设备及其配件与易燃液体、气体或易爆物品放在同一箱子中存放或运输。

操作环境

- 插拔设备线缆前，请先停止使用设备并断开电源。在插拔线缆时请保持双手干燥。
- 请勿将设备靠近热源或裸露的火源，如电暖器、微波炉、烤箱、热水器、炉火、蜡烛或其他可能产生高温的地方。
- 安放设备时，请远离具有强磁场或强电场的电器，如微波炉、电冰箱等。
- 请将设备放置于平稳工作台上。
- 请将设备或其配件放置在通风、阴凉、无阳光直射的环境中。请勿将设备包裹、密封或在设备上覆盖毛巾及放置其它物品；请勿将设备放置在盒子、箱子等封闭环境中使用，以免散热不良导致设备损坏。
- 请在温度 0℃～40℃ 范围内使用本设备当环境温度过高或过低时，可能会引起设备故障。
- 请勿使用任何物体堵塞设备的开孔，且在设备四周留出 10 厘米以上的散热空间。
- 请勿在设备上放置任何物体（如蜡烛、盛水容器等），若有异物或液体进入设备，请立刻停止使用并断开电源，拔出连接在设备上的所有线缆，并联系授权服务中心。
- 雷电天气请断开电源，并拔出连接在设备上的所有线缆，以免设备遭雷击损坏。
- 请勿在多云、潮湿、肮脏或靠近磁场的地方使用设备，以免引起设备内部电路故障。
- 使用设备时请勿触摸天线，触摸天线会影响通信质量。
- 尽量将设备放置于网络信号接收良好的位置。设备与其它金属物品（如金属支架、金属门窗等）的距离最好大于 25cm，多台相同设备之间的距离最好大于 30cm。
- 在使用设备过程中，注意确保人体与设备天线之间保持 20 厘米以上的距离。

儿童健康

请将设备及其配件放置在儿童接触不到的地方。儿童可能在无意中损坏本设备及其配件，或吞下小零件导致窒息或其他危险。

配件要求

- 使用未经认可或不兼容的电源或电池，可能引发火灾、爆炸或其他危险。
- 只能使用设备制造商认可且与此型号设备配套的配件。如果使用其他类型的配件，可能违反本设备的保修条款以及本设备所处国家的相关规定，并可能导致安全事故。如需获取认可的配件，请与授权服务中心联系。

电源安全

- 电源插头作为断开电源的装置。
- 电源插座应安装在设备附近并易于触及。
- 当不使用本设备时，请断开电源与设备的连接并从电源插座上拔掉电源插头。

- 请勿摔落或碰撞电源，电源外壳受损时请联系授权服务中心进行更换。
- 若电源插头或电源线已损坏，请勿继续使用，以免发生触电或火灾。
- 请勿用湿手触碰电源线，或用拉电源线的方式拔出电源。
- 电源被雨淋、液体浸湿或严重受潮时，请停止使用，并联系授权服务中心进行更换。
- 电源必须满足标准《GB4943.1 信息技术设备的安全》中“2.5 受限制电源”的要求。

维护和保养

- 在存储、运输和使用设备的过程中，请保持设备干燥，并避免设备与其他物体发生激烈碰撞。
- 长时间不使用设备时，请断开电源，并拔出连接在设备上的所有线缆。
- 如设备出现冒烟、声音异常、有异味等异常现象，请立刻停止使用并断开电源，拔出连接在设备上的所有线缆，并联系授权服务中心。
- 请勿踩踏、拉扯和过度弯折设备线缆，以免设备工作不正常。
- 清洁和维护前，请先停止使用设备，并断开电源，拔出连接在设备上的所有线缆。
- 请勿使用烈性化学制品、清洗剂或强洗涤剂清洁设备或其配件。请使用清洁、干燥的软布擦拭设备或其配件。
- 请保持设备及其配件干燥。请勿使用微波炉或吹风机等外部加热设备对其进行干燥处理。
- 请勿使设备及其配件受到强烈的冲击或震动，以免损坏设备及其配件。
- 请勿擅自拆卸或改装设备及配件，否则该设备及配件将不在本公司保修范围之内，设备发生故障时请联系授权服务中心。

环境保护

- 请勿将本设备及其附件作为普通的生活垃圾处理。
- 请遵守本设备及其附件处理的本地法令，并支持回收行动。

电子信息产品有毒有害物质申明

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(6+))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
单板 / 电路模块	×	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
其他部件	○	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量在 SJ/T 11363-2006《电子信息产品中有关有毒有害物质的限量要求》规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求，但并不表示对人体有害。



本设备的环保使用期限为 20 年，标识如左图所示。此环保使用期限只适用于产品是在产品手册中所规定的条件下工作。

说明：1. 单板 / 电路模块：器件铜合金或高温焊料中含铅；电阻、电容的陶瓷或玻璃中含铅；集成电路封装芯片中半导体芯片及载体之间的可靠性连接所用焊料中含铅；单板上铆钉的铜合金中含铅。
2. 电源适配器插头的铜合金中含铅，电路模块含铅。

7 常见问题解答

问：无法登录路由器的 Web 配置界面 192.168.1.1，怎么办？

答：请按照以下步骤进行排查：

- 检查“WLAN”指示灯是否点亮。
- 请确保 Web 配置界面的登录用户名和密码输入正确。
- 请检查计算机的 IP 地址，确保计算机的 IP 地址为 192.168.1.*（“*”为 2～254 内的任意整数）。如果不是，请按照“设置计算机的 IP 地址”重新设置。若不能正常获得 IP 地址，请重启计算机。
- 请打开 IE 浏览器，在菜单栏单击“工具 > Internet 选项 > 连接 > 局域网设置”，确保所有选项都不被勾选。

通过以上检查步骤，如果您还不能登录 Web 配置界面，请将路由器恢复到出厂默认设置。
恢复出厂默认设置方法：在通电开机状态下，按下路由器面板上的“Reset”按钮，并保持 6 秒以上，然后放开，即可将路由器恢复到出厂缺省值。

问：使用无线方式上网，无法访问因特网，怎么办？

答：请按照以下步骤进行排查：

- 检查“WLAN”指示灯是否点亮。
如果“WLAN”指示灯不亮，表明无线功能没有启用。登录 Web 配置界面，单击“基本配置 > 无线局域网”，选中“启用无线”前的复选框（打上钩后表示选中），启用无线局域网功能。
- 确保计算机的无线服务已开启。方法（以 Windows 7 为例）：右键单击“我的电脑”，选择“管理 > 服务和应用程序 > 服务”，在服务窗口右侧的列表中，查看“WLAN AutoConfig”的状态”是否为“已启动”。
如果服务没有启动，请右键单击“WLAN AutoConfig”，选中“启动”。
（注：Windows XP 的无线服务名称为 Wireless Zero Configuration，开启方法与 Windows 7 类似。）
- 检查无线网卡驱动是否成功安装且启用。方法（以 Windows 7 为例）：右键单击“我的电脑”，选择“属性 > 设备管理器 > 网络适配器”，查看无线网卡的状态。
如果网卡前面的图标显示绿色标识，表示网卡驱动已安装成功且启动。
如果网卡前面的图标显示红叉，表示网卡未启用，请右键单击该网卡，选择启用。
如果网卡前面的图标显示问号或叹号，表示网卡未成功安装，请重新安装网卡驱动。
如果未发现无线网卡，请右键单击任意图标，选中“扫描检测硬件改动”。
- 请尝试将路由器靠近计算机，并尽量使无线客户端和路由器之间没有水泥墙、木板墙等阻挡物。
- 检查计算机是否已成功加入路由器的无线网络。在无线网络连接的列表中，查看路由器的无线网络连接是否显示已连接上。
- 尝试访问多个网站，确认能否访问其他网站。
如果其他网站也无法访问，请将路由器的配置参数恢复为出厂默认设置。如果恢复出厂默认设置以后问题依然存在，请联系因特网服务提供商。

更多常见问题解答，请访问 <http://consumer.huawei.com/cn/> 下载用户手册查询。

8 获取更多信息

欢迎您使用华为 HG532e 300M ADSL2+ 无线路由器（全文简称“路由器”）！本快速入门将指导您快速配置路由器连接到网络。文中涉及的图片仅供参考，请您以具体实物为准。

如果您想了解更多指导信息，请访问 <http://consumer.huawei.com/cn/> 下载用户手册。快速查找用户手册，您可以在网站主页搜索框中，输入“HG532e”并按回车键，即可在搜索结果中找到“HG532e 300M ADSL2+ 无线路由器 用户手册”。

消费者服务热线：800 830 8300（仅固话），400 830 8300，400 690 2116

邮箱：mobile@huawei.com

购买华为终端请访问 华为商城：www.vmall.com

更多信息请访问 <http://consumer.huawei.com/cn/>

9 版权申明

版权所有 © 华为技术有限公司 2013。保留一切权利。

本资料仅供参考，不构成任何形式的承诺。

隐私保护

了解我们如何保护您的个人信息，请访问 <http://consumer.huawei.com/cn/privacy-policy/index.htm> 阅读我们的隐私政策。