

Aolynk BR204/304 智能路由器

快速入门

1 装箱清单

小心打开包装盒，包装盒内应有以下配件：

- 一台智能宽带路由器 BR204 或一台智能安全路由器 BR304
- 一个专用电源适配器
- 一本快速入门
- 一根网线
- 一张保修卡
- 一张合格证
- 一张光盘

如果发现损坏或配件短缺的情况，请及时和当地经销商联系。

2 安装

2.1 安装注意事项

- 路由器只在室内使用，请将路由器放置干燥通风处；
- 请不要将路由器放在不稳定的箱子或桌子上，一旦跌落，会对路由器造成损害；当选择壁挂安装时，应将路由器及电源适配器固定好，避免跌落；
- 在路由器周围应预留足够的空间（大于 10cm），以便于路由器正常散热；
- 路由器的接口电缆要求在室内走线，禁止户外走线，以防止因雷电产生的过电压、过电流损坏路由器信号口。

2.2 连接线缆

(1) 连接到因特网

- 使用 ADSL Modem 宽带接入的用户，请先将 ADSL Modem 断电，然后将 BR204/304 的 WAN 口和 Modem 相连。
- 使用以太网宽带接入的用户，请直接将 BR204/304 的 WAN 口与运营商提供的接口相连。

(2) 连接到 PC（计算机）

将路由器的任意一个 LAN 口与 PC 的网口相连。

(3) 连接电源线

第一步：打开 PC 和 Modem（如果连有 Modem），将随路由器附带的电源适配器一端连接到路由器，另一端连接到电源插座。

第二步：检查路由器的 Power 灯是否亮，如果指示灯常亮表示电源正常。几秒钟后查看 LAN 口和 WAN 口指示灯是否亮，LAN 口灯亮表明路由器与 PC 的连接正常，WAN 口灯亮表明路由器 WAN 口的网线连接正常。

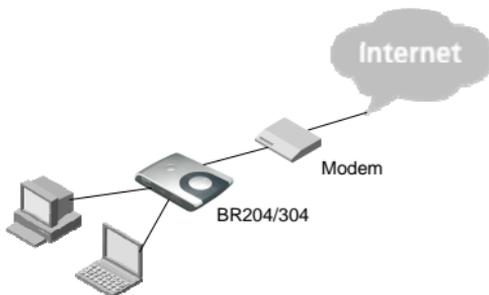


图1 线缆连接示意图（ADSL Modem 宽带接入用户）

3 配置准备

- (1) 配置 PC 自动获得 IP 地址。
- (2) 检查 PC 的代理服务设置情况。如果当前计算机使用代理服务器访问因特网，则首先必须禁止代理服务。
- (3) 运行 Web 浏览器。请在浏览器地址栏中输入 `http://192.168.1.1` 并确定。
- (4) 弹出如下窗口，首次登录时请输入缺省管理员用户名：admin，密码：admin（进入管理界面后可更改此密码），然后单击<确定>按钮。



图2 输入用户名和密码

4 设置

登录进 Web 页面后,请依照以下几个简单步骤来完成路由器的快速配置:
单击页面左侧导航栏中的<设置向导...>按钮进入快速设置页面。

(1) 根据运营商(如中国电信,中国网通)提供的信息,选择上网方式。

(2) 根据运营商(如中国电信,中国网通)提供的信息,设置上网参数。

下面以典型接入方式 PPPoE 为例。

设置上网参数 - PPPoE的用户名和密码

输入您开户时运营商提供的用户名和密码。如果您希望在空闲超过一定时间后能自动挂断,请设置“空闲自动挂断时间”为适当的时间。

PPPoE 用户名	<input type="text" value="username"/>
PPPoE 密码	<input type="password" value="●●●●●●●●●●"/>
空闲自动挂断时间	<input type="text" value="0"/> (0表示永远在线)

图3 设置向导(二)

(3) 设置 LAN 地址

指定路由器的 LAN 口 IP 地址,缺省 IP 地址为 192.168.1.1,缺省子网掩码为 255.255.255.0。LAN 内的所有 PC 的 IP 地址和路由器的 IP 地址都应该在同一个网段中。

设置LAN地址 -规划您的局域网

如果您对局域网的IP地址划分没有特殊的要求,使用192.168.1.1是个不错的选择,通常也使用255.255.255.0作为子网掩码,3个255表示只需要这个局域网中所有的IP地址的前3位相同(都是192.168.1开头)。

IP 地址	<input type="text" value="192"/> . <input type="text" value="168"/> . <input type="text" value="1"/> . <input type="text" value="1"/>
子网掩码	<input type="text" value="255.255.255.0"/> <input type="button" value="v"/>

图4 设置向导(三)

(4) 设置 DHCP 服务——可自动分配 IP 地址范围

启用 DHCP 服务器并设置 IP 地址池的起始和结束地址，BR204/304 将自动为局域网内的 PC 分配 IP 地址。

BR204 缺省的地址池范围是 192.168.1.100~192.168.1.149。BR304 缺省的地址池范围是 192.168.1.100~192.168.1.150。

设置 DHCP 服务 - 可自动分配 IP 地址范围

本设备在局域网内可以承担 DHCP 服务器的工作来给其他的 PC 分配 IP 地址。在局域网中如果存在其他配置不当的 DHCP SERVER 可能会导致网络故障，建议关闭其他 DHCP SERVER。

作为 DHCP 服务器使用

可分配的起始地址

192.168.1. 100

结束地址

192.168.1. 149

注意：可分配的地址一定是和 LAN 口 IP 在同一个网段里。

图5 设置向导（四）

每一步设置完成后，单击页面下方的<下一步>按钮，出现“设置参数汇总”页面，如果确认设置信息正确无误，请单击<完成>按钮，路由器将保存设置并重新启动以激活设置。

说明：要获得更多安装及高级配置的详细信息，请参见光盘中的用户手册。此外，您还可以登录公司网站 www.huawei-3com.com.cn 下载最新软件版本和用户手册。

5 快速故障排除

表1 故障排除建议

问题	建议
LAN 指示灯不亮	<ol style="list-style-type: none">1 检查电源的连接是否正常；2 检查网线与接口的连接；3 检查所连的网线是否有问题：可将网线的两头都连接到路由器上，看路由器相应的指示灯是否点亮，如果灯不亮说明网线有问题，可更换网线，根据前面所述步骤重新连接。4 请检查网卡是否正常工作。
忘记登录密码	<p>如果没有更改过缺省密码，则用户名和密码都是“admin”。否则，按住路由器后面板上的复位（Reset）按钮 5 秒钟以上，可恢复路由器的缺省设置。连接到 Web 页面后就可以输入以上缺省的用户名和密码。</p> <p>注意：使用复位功能后，路由器将恢复成出厂配置。</p>
无法访问 Internet	<p>确定是按照前面所介绍的步骤来进行安装配置。</p> <p>检查是否能成功的 ping 通 LAN 口的 IP 地址（缺省为 192.168.1.1）。</p> <p>查看当前计算机上的 DNS 设置是否正确。</p> <p>确认已经禁止代理服务的使用。</p>
无法进入配置页面	<p>确定 LAN 口正常工作，LAN 口指示灯应该是亮的。</p> <p>确定计算机中 TCP/IP 属性设置是正确的。</p> <p>确定输入的登录用户名和密码正确。</p> <p>若以上三点均符合，但还是不能进入配置页面，请按住路由器后面板上的复位（Reset）按钮 5 秒钟，恢复路由器的缺省设置。</p>

6 规格

表2 规格说明表

项目	描述	
	BR204	BR304
电源	外置, 9V AC, 1A	外置, 12V DC, 1A
重量	285 克	288 克
尺寸 (长×宽×高)	193mm×123mm×31.5mm	
接口	一个 WAN 口 (10/100Mbps 自协商, MDI/MDIX 自适应, RJ-45 连接器) 四个 LAN 口(10/100Mbps 自协商, MDI/MDIX 自适应, RJ-45 连接器)	
工作温度	0 ~ 40	
存储温度	- 10 ~ 70	
工作湿度	20% ~ 85% 非凝露	
存储湿度	10% ~ 90% 非凝露	

7 技术支持

华为技术有限公司为客户提供全方位的技术支持。

通过华为技术有限公司代理商购买产品的用户, 请直接与销售代理商联系。

直接向华为技术有限公司购买产品的用户, 可与就近的华为办事处或用户服务中心联系, 也可直接与公司总部联系。

技术支持联系方式如下:

地址: 杭州市高新技术产业开发区之江科技工业园六和路东华为杭州基地
技术支持电话: 8008100504, 010-82774800

传真: 010-82774545

网址: <http://www.huawei-3com.com.cn>

E-mail: soho@huawei-3com.com