

系统讲述无线路由器基本设置 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/0/2021\\_2022\\_\\_E7\\_B3\\_BB\\_E7\\_BB\\_9F\\_E8\\_AE\\_B2\\_E8\\_c99\\_426.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/0/2021_2022__E7_B3_BB_E7_BB_9F_E8_AE_B2_E8_c99_426.htm) 前面我们介绍了关于家庭无线网络基本模式的选择，和无线路由器跟ADSL接入的硬件连接。那么接下来我们介绍一下无线路由器基本设置。在路由配置中，包括基本设置和安全设置。本文就重点讲述的是基本参数的配置。无线路由器基本设置界面与宽带路由器相同，但由于是无线路由器，设置菜单里会多无线（Wireless）或无线设置的类似选项。

无线路由器基本设置：网络接入模式选择（可参照前文介绍的家庭无线网络模式文章）无线路由器默认的宽带接入模式一般是“动态IP”方式，如果您采用的是这种宽带接入方式就不需要设置。而如果采用的是ADSL MODEM虚拟拨号方式，则需要无线路由器的配置界面中选择“设置向导”，“下一步”后再选择“ADSL虚拟拨号（PPPoE）”方式，“下一步”后填入上网帐号和口令。然后一路“下一步”即可完成网络接入模式的选择。这时，安装有无线网卡的电脑就可通过无线路由器上网冲浪了。

而对于无线路由器的速度模式选择来说，如果是11Mbps的无线路由器则无需做选择，如果是54Mbps的无线路由器，则一般有54Mbps（802.11g）和11Mbps（802.11b）两个可选项，可选择54Mbps即可。而如果是108Mbps的无线路由器，那么一般会有11Mbps（802.11b）、54Mbps（802.11g）、108Mbps（Static）和108Mbps（Dynamic）几个可选项，多出了静态108M和动态108M的两个模式，如果所连接的无线网卡型号全部都是108M无线网卡，这时候就可以选择工作在静态

( Static ) 108Mbps的模式，除此之外，都选择动态 ( Dynamic ) 108Mbps或者54Mbps ( 802.11g ) 模式。 无线路由器基本设置：SSID和信道 SSID和信道设置是无线路由器的基本设置选项。 SSID ( Service Set Identifier ) 服务集标识符或服务区标识符就是无线网络的识别名称，该技术可以将一个无线局域网分为几个需要不同身份验证的子网络，每一个子网络都需要独立的身份验证，只有通过身份验证的用户才可以进入相应的子网络，防止未被授权的用户进入某个无线网络。

在Infrastructure网络中SSID是由无线路由器或无线AP集中控制的，所有无线网络的客户端，都必须提供与之对应的SSID名称，才能与该无线路由器建立无线连接。家庭用户在设置SSID时可用厂家默认的SSID，而如果较注重安全因素，也可自己更改SSID名称。除此而外，为了使用方便既可使用无线网络SSID的广播模式，也可取消“广播SSID”前的复选，为每台客户端电脑直接设置对应SSID号，毕竟家庭电脑数都不太多，一一设置也不显麻烦。信道也就是Channel，它是以无线信号作为传输媒体的数据信号传送通道。IEEE 802.11b/g工作在2.4 ~ 2.4835GHz频段，这些频段被分为11或13个信道。对于家庭用户来说，在设置信道时一般不要选择默认的1信道，因为当其他家庭用户也使用默认时，两个无线路由器就很容易发生信道冲突，可优选6、11 ( 或13 ) 两个不重叠的传输信道信道。

无线路由器基本设置：DHCP服务器 DHCP服务器也是宽带路由器/无线路由器中的重要选项，通常DHCP分配IP地址有三种方式，第一种是固定的IP地址，每一台计算机都有各自固定的IP地址，这个地址是固定不变的，适合区域网络当中每一台工作站的地址，除非网络架构改变，否

则这些地址通常可以一直使用下去。第二种是动态分配，每当计算机需要存取网络资源时，DHCP服务器才给予一个IP地址，但是当计算机离开网络时，这个IP地址便被释放，可供其他工作站使用。第三种是由网络管理者以手动的方式来指定。若DHCP配合WINS服务器使用，则电脑名称与IP地址的映射关系可以由WINS服务器来自动处理。虽然家庭用户的电脑数不多，但一般情况下，我们还是建议您优选动态分配方式，为网络客户机分配动态的IP地址。这样就不需要对每台电脑设置固定的IP地址，使用起来更轻松方便，有更多的电脑加入该无线网络扩充也很便捷。编辑特别推荐: #0000ff>无线网络配置不当引起的问题 #0000ff>如何高效解决网络访问故障 #0000ff>无线局域网交换机：WLAN的纽带 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

[www.100test.com](http://www.100test.com)