

从无线网络模式看路由配置 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__E4_BB_8E_E6_97_A0_E7_BA_BF_E7_c99_427.htm 对于家庭无线网络的组件

，我们可以选择Infrastructure模式，也就是我们说的无线网络基本模式。那么本文就将简要介绍一下此无线网络模式的基本概念以及相关无线路由器的基本连接设置。之后的文章，我们将介绍一下此网络模式下无线路由器的参数配置。组建家庭无线网络可供选择的组网方案有两种，一为Ad-hoc无中心AP网络，一为Infrastructure有中心AP网络。这两种组网方式在家庭无线网络中都被广为应用，各有各的优缺点，各有各的应用场合。

一、Infrastructure网络的特点 Infrastructure这种无线网络模式也就是无线网络的基本结构模式，此种无线网络模式需要有一台符合IEEE802.11b/g模式的AP或无线宽带路由器做为控制中心，所有通信都是通过AP或无线宽带路由器作连接，AP或无线宽带路由器相当于有线网络中的集线器，并同时实现一些网管功能，一个接入点可连接1-254台计算机（无线网卡 有线网卡）。该无线网络模式下的无线网可以通过AP或无线宽带路由器的WAN接口与宽带网相联，也可通过LAN口与有线局域网相连或无线与无线局域网相连，组成星形网络结构。使整个无线网或无线 有线混合网的终端都能访问宽带/局网网络的资源，并可通过路由器访问Internet。

二、Infrastructure无线网络模式的无线路由器设置 无线路由器的安装连接并不复杂，只需将宽带接入线或ADSL

MODEM/CABLE MODEM线与无线路由器的WAN接口相连接，插上电源打开电源开关。将宽带接入线或ADSL

MODEM/CABLE MODEM线与无线路由器的WAN接口相连接然后在IE地址栏中输入无线路由器的管理地址（例如http://192.168.1.1，具体地址参看说明书中所示），回车后输入初始用户名和密码（一般为admin，具体可参看说明书），便可访问无线路由器的设置界面。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