

TPLINK无线路由器的设置思科认证 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_TPLINK_E6_97_A0_E7_c101_644209.htm 最近买了一台TP-LINK340 无线路由器，ADSL虚拟拨号上网，在连接设置无线路由器过程中，有一些小心得，与大家分享：连接设置 1、线路连接：电话线接入ADSL Modem的ADSL插孔，再用一根网线，一头连接ADSL Modem的10BaseT插孔，另一头连接TP-LINK340 无线路由器的WAN口（即接外网），用网线将路由器的LAN口接你的电脑网卡（即内网），接通猫和无线路由器的电源，这样硬件的安装连接就完成了。 2、电脑IP设置：将自己的电脑IP配置为“自动获取IP地址”，如有无线网卡，也配置为“自动获取IP地址”，DNS指向路由器，即为192.168.1.1，也可手工输入DNS和备用DNS. 3、路由器设置：路由器的出厂地址一般都为192.168.1.1，因此，只要打开电脑上的Internet Explorer，在地址栏内输入http://192.168.1.1/ 回车，就进入路由器的访问界面了，输入其访问帐号和访问密码（一般默认访问帐号和访问密码均为admin，具体查看产品的说明书），按确定，就进入路由器的配置界面。单击“安装向导”选项，这时会进入路由器的配置向导界面。这一页会显示一个配置向导的欢迎界面，按照提示操作，选择上网方式上选ADSL虚拟上网，输入网络服务商提供给你的上网帐号及口令，开启无线功能，频段从1-13，可任选一个，模式按默认即可，单击下一步，按完成。 4、一般说明书到这就说你可以顺利的浏览网页了，其实我们发现我们的电脑根本上不了网，还需对一些参数进行设置，以下是基本参数设置 参数设

置 1、路由器的mac地址，我们找到mac地址克隆选项，选择克隆mac地址，保存即可。要说明的是有的路由器没有mac地址克隆这个选项，那我们只有手工修改路由器的mac地址，在路由器的mac地址选项中直接输入我们自己电脑网卡的IP地址就可以了，得到自己网卡mac地址的方法是：点“开始”-“运行”-输入“cmd”-确定，则进入命令提示符，win2000/xp操作系统输入“ipconfig /all”，然后回车。就可以看到有一串字符（如00-E0-4C-9-B4-43），这就是mac地址了。

2、选择“网络参数”选项，首先选择LAN口参数设置：MAC地址是本路由器对局域网的MAC地址，此值不可更改。IP地址是本路由器对局域网的IP地址，局域网中所有计算机的默认网关必须为该IP地址。需要注意的是如果改变了LAN口的IP地址，必须用新的IP地址才能登录本路由器进行WEB界面管理。而且如果你所设置的LAN口IP地址与猫的IP地址一致的话会因为IP地址冲突而造成不能上网的问题，原来的LAN口IP地址不在同一网段的话，本路由器的虚拟服务器和DMZ主机功能将失效。如果希望启用这些功能，要重新对其进行设置。子网掩码是本路由器对局域网的子网掩码，一般为255.255.255.0，局域网中所有计算机的子网掩码必须与此处设置相同。WAN口连接类型是指本路由器支持三种常用的上网方式，请您根据自身情况进行选择。如果您的上网方式为动态IP，即您可以自动从网络服务商（例如：中国电信）获取IP地址，请选择“动态IP”；如果您的上网方式为静态IP，即您拥有网络服务商（例如：中国电信）提供的固定IP地址，请选择“静态IP”；如果您上网的方式为ADSL虚拟拨号方式，请选择“PPPoE”。上网账号和上网口令中填入ISP为您指定

的ADSL上网帐号和ISP指定的ADSL上网口令。如果选择了按需连接，则在有来自局域网的网络访问请求时，自动进行连接操作。如果自动断线等待时间T不等于0，则在检测到连续T分钟内没有网络访问流量时自动断开网络连接，保护您的上网资源。此项设置仅对“按需连接”和“手动连接”生效。手动连接是指开机后由用户手动进行ADSL拨号连接。一般建议选择自动连接，设置好后保存。

3、DHCP服务器设置，选择“DHCP服务器”就可以对路由器的DHCP服务器功能进行设置，地址池开始地址是指DHCP服务器所自动分配的IP的起始地址。如开始地址为192、168、1、101。地址池结束地址是指DHCP服务器所自动分配的IP的结束地址，如192、168、1、199了。网关是可选的建议填入路由器新设置的LAN口的IP地址，缺省是192.168.1.1。主DNS服务器也是可选的填入ISP提供给您的DNS服务器，不清楚可以向ISP询问其他的选项就不用填写了。百考试题论坛 注意，为了使用本路由器的DHCP服务器功能，局域网中各计算机的TCP/IP协议必须设置为“自动获得IP地址”。此功能需要重启路由器才能生效。以上这些基本参数设置完成后重启路由器，OK可以上网了！

编辑特别推荐: 成本速度成关键解析 四种宽带接入技术
常用TCP端口作用及其操作建议 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