

两招方法教你如何提升你的网速

原创 凌月天 [小鱼儿lyr系统](#)

收录于合集 #电脑小知识 14个

小A：光猫/网关的作用究竟是什么呢？

小编：通过光猫/网关来进行光电转换，网络信号传输。

小A：请说人话！

小编：就是把你的电脑和运营商的网络连接起来。

注意：以下教学方法在没有网络信息基础的情况下请勿尝试，建议让运营商远程调整。以免造成不能上网的情况。

- 1 -

以电信千兆宽带，TP-LINK路由器为例

1、将光猫/网关设置成路由模式，光猫拨号上网，（路由器不好的情况下）

第一步：浏览器输入192.168.1.1登陆网关光猫/网关，输入**超级密码**。这里要说的是，**超级密码**，不在机器背面标签，需要联系运营商网络专家获取。



第二步：选择网络→选择Internet_VID_41→路由模式→输入宽带账号密码→点击保存



第三步：以TP-

LINK为例，登陆路由器管理界面→上网设置→WAN口连接类型自动获取IP地址，



如不会设置路由器请参考上篇文章，《家用路由器如何设置》

第一种方法也是光猫/网关出厂默认设置的模式，宽带小哥上门帮你设置好宽带账号密码。

同时光猫/网关自带Wifi功能，但是不太好用，信号差，建议连接一个路由器使用，如果出现下述情形怎么办？

小B：我玩游戏马上要吃鸡了，经常掉线了怎么办？

小编：以下几个方法教你自测

- 1、没有什么问题是重启解决不了的，重启网络设备！如果问题依旧看第二种方法。
- 2、换光猫，因为现在设备更替速度快，建议把使用2年以上的光猫换掉。
- 3、联系运营商上门检测光栓。
- 4、如果还不行换运营商吧，了解小区内的网络线路铺设情况，优先选择三大运营商的网络，电信，联通。

小B：不是还有个移动呢吗？

小编：我没用过不知道！

- 2 -

将光猫/网关设置成桥接模式，路由器拨号上网，（路由器好的情况下，有一定基础的情况下）

小编：停，你不用问了，桥接模式下，路由器将拨号上网，和网关/光猫各司其职，光猫/网关不在做路由功能只管连上网，路由器则拨号上网，可以同步管理很多设备，而且也方便搞其它的操作。

小C：.....那...我...选

小编：嗯. 小白推荐使用路由模式，省事。

小C：但我喜欢折腾，怎么办？家里设备都是能治

小编：如果爱折腾且又懂网络设置的小伙伴可以选择桥接模式，下面来看看怎么设置吧。

第一步：浏览器输入192.168.1.1登陆网关光猫/网关，输入**超级密码**。这里要说的是，超级密码，不在机器背面标签，需要联系运营商网络专家获取。就不上图了，跟第一种的第一步一样。

第二步：唯一不同的点来了，连接模式改成桥接，点击保存就可以了



第三步：打开路由器管理界面，点击上网设置→宽带拨号上网（输入账号密码）→点击保存，等待完成后就可以上网啦。



具体怎么选择，看个人的需求，如果只是想简简单单就路由模式就可以，看看电影，刷刷视频，聊聊天什么的完全够用，也能玩游戏，但会时不时的掉下线。

如果预算充足，则可以更换千兆路由器，选择第二种方式桥接的模式，更为稳定，开直播，打游戏，不在话下，又喜欢折腾，家里智能设备多，当然是选择桥接模式了。小编则选择了第一种方法，虽然路由器是千兆路由，也够用，但是有些需求满足不了，自然得设置成路由模式才能用，并且设置后网速达到了真正千兆的水平，下行速度比起桥接模式快了接近30MB左右。 $1000/8=125\text{MB/s}$ ，千兆网络下行的满带宽是125MB/s，路由器不太行的情况下，下行速度111.6MB也够用啦。



以上就是本期的全部内容了，如果有想知道其他小技巧的小伙伴关注此公众号，想知道其它小技巧的请留言到公众号

↓ 关注小鱼儿yr系统了解更多电脑小知识 ↓