## 两招方法教你如何提升你的网速

原创 凌月天 <u>小鱼儿yr系统</u> 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→WANK口连接类型自动获取IP地址,

<b>P</b> 中国	电信	<b>全</b>			
		选择网络			欢迎您! 退出
				IGPON上行e8-C	型号: ZXHN F7010C
网络	状态	网络 安全	应用	管理 诊	断帮助
	网络设置   月	月户侧管理   远程管理	QoS设置	时间管理   路由	设置
网络连接					选择Internet_VID_
VLAF绑定	连接名称	2_INTERNET	_R_VID_41	· (2)	41
	使能	~	_		
	封装类型	PPPoE V	<b>6</b> 1	选择路由模式	à.
	连接模式	路由	<b>B</b>		
	业务类型 IP模式	上网 IPv4			
	用户名	IPV4			
	密码			输入宽	常账号密码
	MTU	1492	_		
	VLAN 模式	改写(tag)	v		
	VlanID	41			
	802.1p	0 🕶			
	启用NAT	<b>~</b>			
	DHCP服务使能	~			
	LAN端口绑定		ity 🛂 🖂 🗆	3 ☑ 网□4	
	目的IP转发列表				
	启用PassThrough	功能			
	IPv4信息				
	地址获取方式	PPPoE V			
	启用PPPoE代理				
	允许最大用户数	4			
	7				
				保存 删除	5 小魚出爆系统

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。

路由设置	基本设置	•
🌣 TP-LINK ID	上网方式	宽带拨号上网 ▼
□ 上网设置 >	宽带帐号	yrxitong.con
令 无线设置	<b>寛帯密码</b>	
🧥 LAN口设置	IP地址 DNS服务器	0.0.0
다 DHCP服务器	о но <sub>вв</sub> озна	断开 连接
★ 软件升级		
/ 修改管理员密码	高级设置	小鱼儿yr系统

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=125MB/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↓