

EPON天翼网关HG2543C1获取超级密码及单线复用看IPTV

 right.com.cn/forum/thread-4043187-1-1.html

刚开始找边整网没有找到具体方法，后来远程找专家收费破解了，长时间泡吧现在终于找到一条可行的办法，奉献给老友，附单线复用可看IPTV和上网

第一步：###打开光猫telnet功能

浏览器访问 <http://192.168.1.1:8080/cgi-bin/telnetenable.cgi?telnetenable=1>

用putty telnet进入光猫获取telecomadmin密码



登录用户名root，密码是默认wifi密码+默认useradmin密码，具体看光猫背面或者用普通账号进入光猫查看WIFI密码

cat /flash/cfg/agentconf/factory.conf 查看telecomadmin密码，成功获取

```
192.168.1.1 - PuTTY
Login:root
Password:
Error!
Login:root
Password:
#
#cat /flash/cfg/agentconf/factory.conf
TelecomAccount=telecomadmin
TelecomPasswd=telecomadmin17782055
UserAccount=useradmin
UserPasswd=hc222
ManufacturerOUI=FC61E9
SerialNumber=40842FC61E95A63A0
SoftwareVersion=V3.00.M5000
PatchVersion=
HardwareVersion=V3.0
BeaconType=11i
BeaconType_5G=WPA/WPA2
SSID=ChinaNet-NyC4
SSID_5G=ChinaNet-Econet-5G
PreSharedKey=dqu7umq2
PreSharedKey_5G=12345678
APMAC=fc:61:e9:5a:63:ad
APMAC_5G=fc:61:e9:5a:63:ae
```

cat /flash/cfg/app_conf/pppoe/chap-secrets 查看宽带账号和密码

单线复用：
光猫

连接名称: 3_Other_B_VID_3648

封装类型: PPPoE

连接模式: 桥接

业务类型: 其它

IP模式: IPv4

组播VLAN: 50

启用VLAN: ☒

VLAN ID: 3648

802.1P: 0

LAN 端口绑定: ☐ 网口1 ☐ iTV ☐ 网口3 ☐ 网口4

SSID 端口绑定: ☐ SSID 1(2.4G-1) ☐ SSID 2(2.4G-2) ☐ SSID 3(2.4G-3) ☐ SSID 4(2.4G-4) ☐ SSID 5(2.4G-5)

启用VLAN: ☒

VLAN ID: 1661

802.1P: 0

LAN 端口绑定: ☐ 网口1 ☐ iTV ☐ 网口3 ☐ 网口4

SSID 端口绑定: ☐ SSID 1(2.4G-1) ☐ SSID 2(2.4G-2) ☐ SSID 3(2.4G-3) ☐ SSID 4(2.4G-4) ☐ SSID 5(2.4G-5)

IPv4信息:

地址获取方式: PPPoE

IPv6信息:

获取前缀: ☒

获取前缀方式: PrefixDelegation

DNS获取方式: WANConnection

网络设置	用户管理	VLAN设置	路由管理	QoS								
网络连接	VLAN绑定： VLAN绑定允许设置基于VLAN绑定，根据业务需要进行VLAN绑定的添加和删除											
VLAN绑定	<table border="1"> <thead> <tr> <th>用户侧端口</th> <th>用户侧VLAN</th> <th>绑定WAN连接名称</th> <th>删除</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>网口1</td> <td>1661/3648,3648/3648</td> <td>3_Other_B_VID_3648</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> <div> <input type="button" value="添加"/> </div>				用户侧端口	用户侧VLAN	绑定WAN连接名称	删除	网口1	1661/3648,3648/3648	3_Other_B_VID_3648	<input type="checkbox"/>
用户侧端口	用户侧VLAN	绑定WAN连接名称	删除									
网口1	1661/3648,3648/3648	3_Other_B_VID_3648	<input type="checkbox"/>									
全路由	<div> <input type="button" value="删除"/> </div>											

www.right.com.cn

这三步非常重要，按图片根据自己的实际情况填写，

LAN 端口绑定不要做任何选择，全部取消，VLAN ID记住，后面划分VLAN要用，划分VLAN的时候你想哪个口作为复用口就选择哪个，我是网口1接客厅路由器作为复用口，所以选择网口1.至此光猫操作完成。路由器 光猫操作完成之后路由器上面操作就简单了，主要是LAN口选择和刚才我们光猫上划分的IPTV的VLAN。我家是K2路由器刷老毛子固件，直接填上VLAN，可大功告成。

端口隔离和 VLAN 过滤	
选择 IPTV STB 的端口:	LAN2
WAN端口网线已连接:	WAN
IPTV STB 端口隔离:	隔离路由器和 CPU 端口
过滤 VLAN 标记流量	<input type="checkbox"/>
VLAN CPU (Internet):	VID <input type="text"/> PRIO <input type="text"/> 0
VLAN CPU (IPTV):	VID <input type="text"/> PRIO <input type="text"/> 0
VLAN LAN2:	VID <input type="text"/> 3648 PRIO <input type="text"/> 0 <input checked="" type="checkbox"/> 无标签 VLAN

www.right.com.cn