破解电信光猫华为HG8120C关闭路由功能方法（无需telnet）

发表于 2015-01-24 | 更新于 2020-07-23

昨天电信的工作人员来安装了电信的光纤宽带，使用的是华为 HG8120C 这款光电转换器与路由器一体机 这导致下级路由无法直接使用 PPPOE 拨号连接到互联网，且无法使用端口映射来实现外网访问 而华为开放给用户的 useradmin 这个账号基本就是给你看着玩的，什么设置都改不了 必须获取到 telecomadmin 这个超级用户的密码，才能换路由为桥接 这款光猫在连接光纤后已经被电信远程关闭了 telnet，无法直接获取，但还算可以曲线救国 下面介绍方法 **注意：若本文方法不适用，请参看 2018 新版文章：http://hiram.wang/huawei-hg8120c-telecomadmin-2018/**

摆脱电信控制

当你连接上光纤后，你的光猫就会被电信远程控制，修改 telecomadmin 账号的默认密码，关闭 telnet，甚至还可以监控你所发送的数据包，所以我们首先必须摆脱电信的控制才能继续操作

Hiram

Dream is Possible

文章 229

标签 234

目录 0

> 若你的光纤猫还没有连接过光纤，建议你事先进入 telecomadmin 账号关闭远程控制，默认密码应该是：nE7jA%5m

1、将你的电脑通过有线直接连接到光猫的 LAN1 口，保证稳定的连接

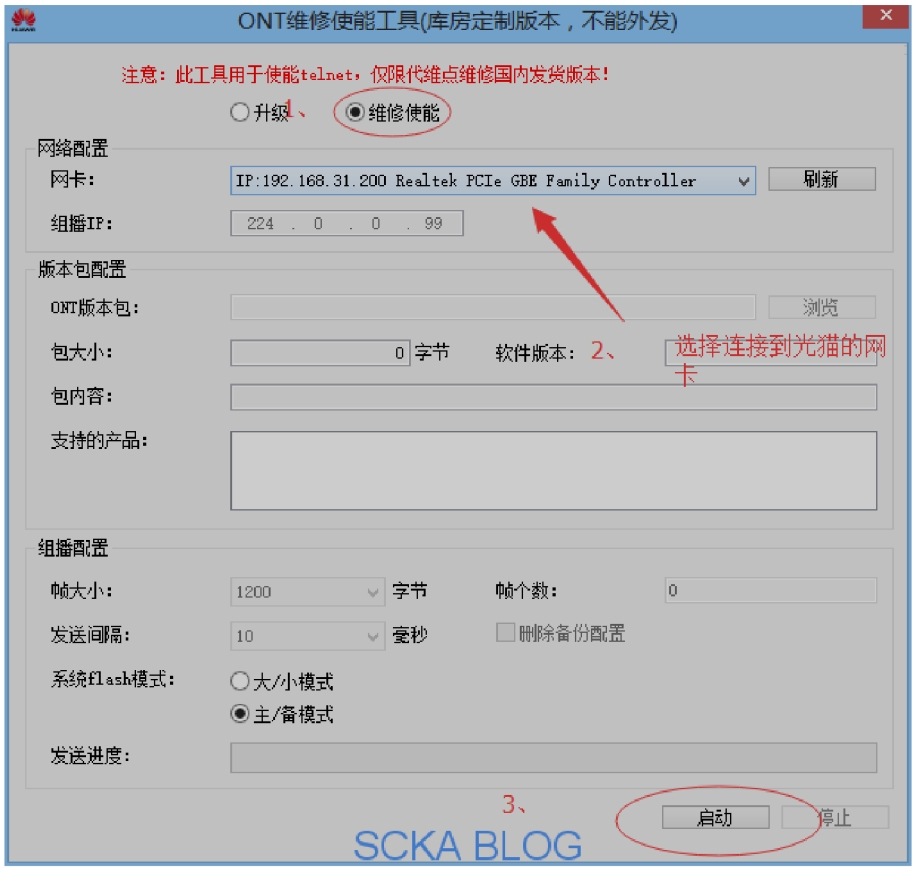
2、拔掉除了电脑连接线以外的所有线缆，包括光纤线，接下来重启光猫

启动 telnet

为了拿到这款华为工厂工具，我在淘宝网花了 30 元购买，这里免费共享

1、下载恢复工具：https://089u.com/file/994552-83922910

2、运行这个 exe 程序，选择“维修使能”，并选择连接到光猫的网卡，接着点启动即可



3、接下来下面的发送进度这个进度条会开始有进度，这时候观察你的光猫指示灯（注意：一直保持光纤断开状态，切记不要连接光纤！），刚开始光信号灯会是红灯闪烁，等到光信号灯不亮，LAN1、LAN2、网络 E/G 三个灯长亮，这时即可按下工具的停止按钮，关闭工具 4、重启光猫

最新文章

PHPFuck ([+.^]) 原理分析及 PHP 5 支...
2021-02-05

PHP WebShell 静态免杀技术研究
2021-02-03

使用 SetToolKit 一键生成钓鱼网站
2021-02-03

内网渗透中 Responder 工具的应用
2021-02-03

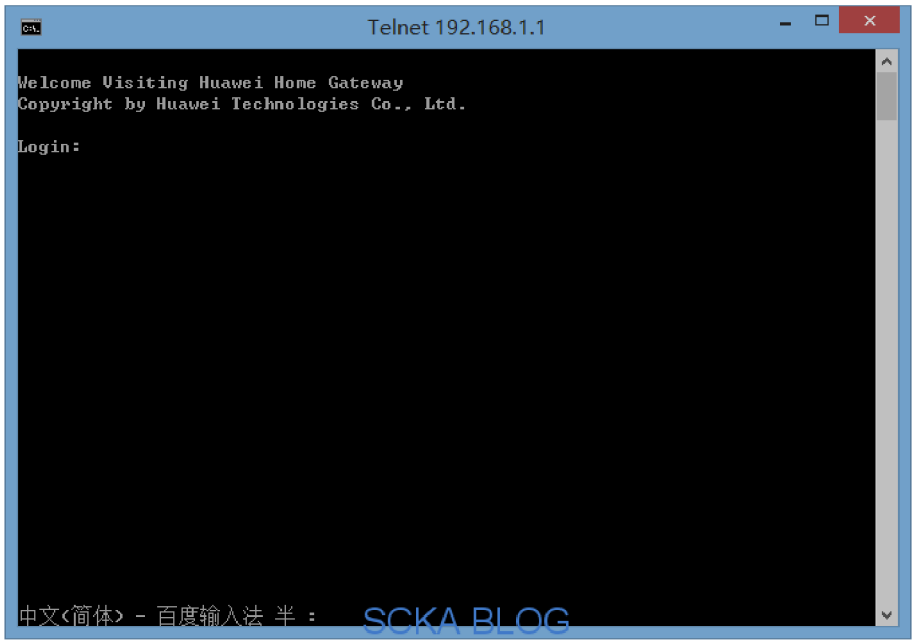
使用 Powersploit 实现 PowerShell 无...
2021-02-03

获取超级用户密码

重启完成重新连接到光猫，telnet 应该就被打开了 1、在 cmd 中输入下面的命令：

telnet 192.168.1.1

若提示 telnet 命令不存在，建议下载 putty，使用 telnet 模式连接 2、接下来会进入光猫 telnet 界面



3、输入下面的信息：

> 用户名：root 密码：admin

4、通过授权验证，接下来会进入控制界面

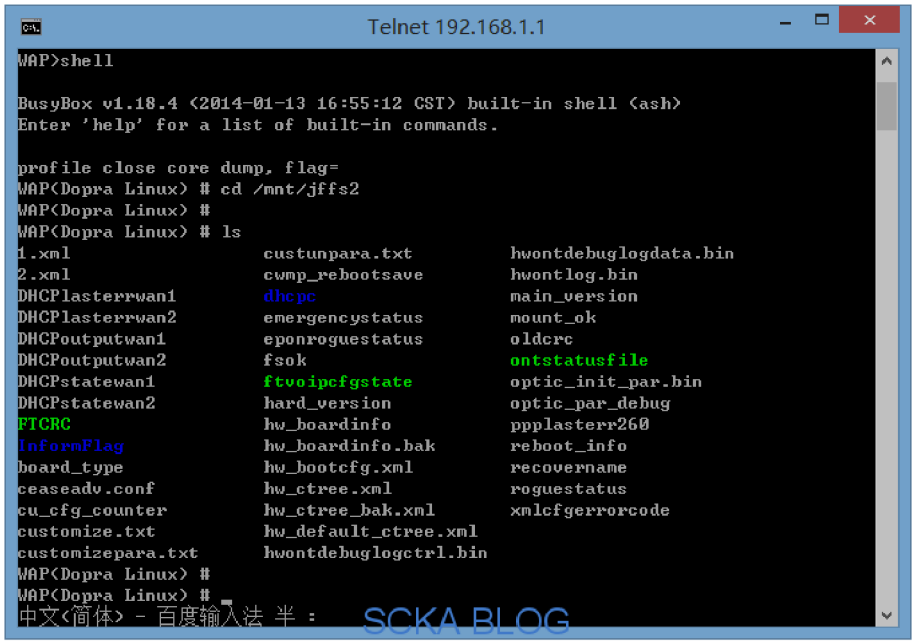
5、依次执行下面的命令

shell

cd /mnt/jffs2

ls

若看到下面的界面即为正常：



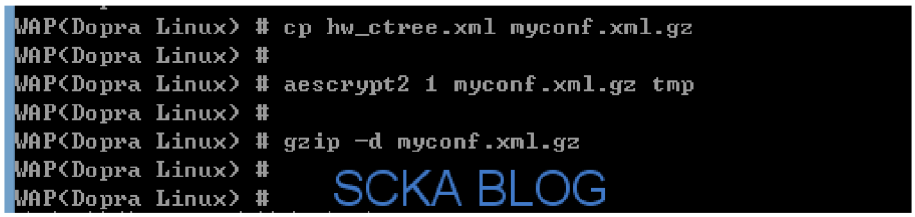
6、继续执行下面的命令获取密码：

cp hw_ctree.xml myconf.xml.gz

aescrypt2 1 myconf.xml.gz tmp

gzip -d myconf.xml.gz

正常反馈如下：



7、经过复制、解密、解压，现在密码就已经被破译出来了，保存在 myconf.xml 中，需要查看的话运行下面的命令：

grep telecomadmin myconf.xml

会出来下面的一串字符：

其中 Password = 后面就是我们寻觅已久的超级用户密码，将它复制出来保存好，若你会 vi 命令，理论上也可以改密码，详见：

http://www.xcar.com.cn/bbs/viewthread.php?tid=19728461

登录超级用户并关闭远程

登录超级用户并关闭远程

1、现在断开 telnet，直接进入后台管理界面，输入刚刚的用户名和密码（不要连接光纤）

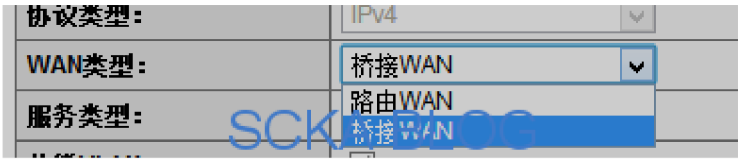
2、你会发现设置项目变得专业和强大了不少，进入网络 - 远程管理，取消 “使能周期通知” 复选框，点击 “应用”，彻底切断电信的远程控制

3、连接上光纤以及一切你要连接的线，测试网络 / IPTV / 语音是否正常，理论上不会有任何影响

路由模式修改为桥接模式

这设置再强大终究还是不如我们的路由器可靠，我们需要关掉光猫的路由功能，才能实现完全的自由 1、进入后台 - 网络 - 宽带设置，选择 “4_INTERNET_B_VID_1117”

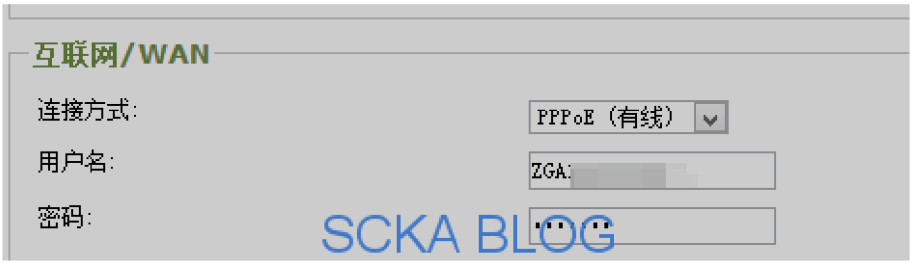
2、将连接类型由“路由 WAN”改为“桥接 WAN”

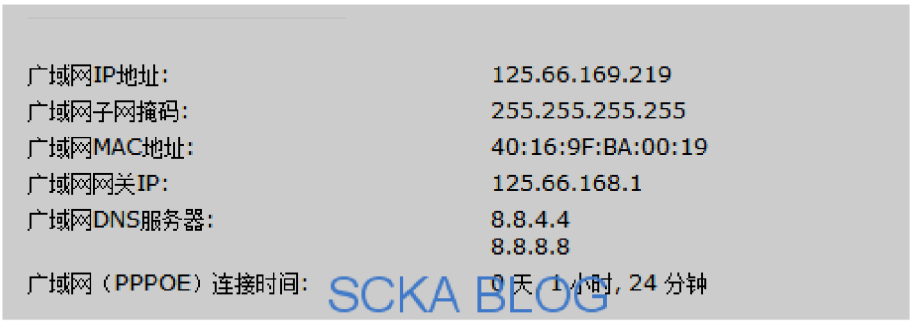


特别注意：在修改为路由器拨号后，我们必须知道自己宽带的账号密码才行，账号在光猫中能看到，而密码很多都是加密存储，无法获取，若你不知道密码，可以打 10000 询问，或者在这个网址进行密码重置：http://sc.189.cn/service/pwdReset/pwdReset_KD.jsp（四川地区，其他地区自行查找） 3、点击“应用”按钮，稍等一会，网络便会断开

配置路由器与端口映射

1、接下来断开电脑，在光猫下连接好路由器 2、进入路由器的 PPPOE 设置界面（注意路由器网关不能设置为 192.168.1.1，否则会与光猫冲突），输入你的宽带账号密码，确认拨号即可上网！

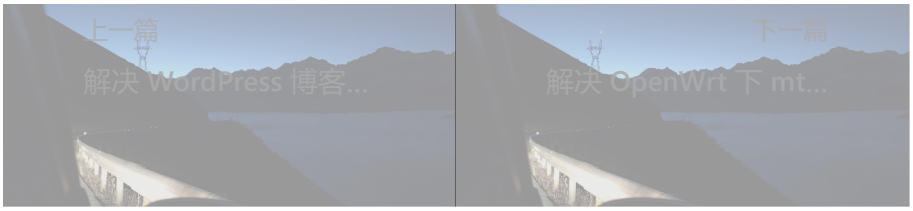




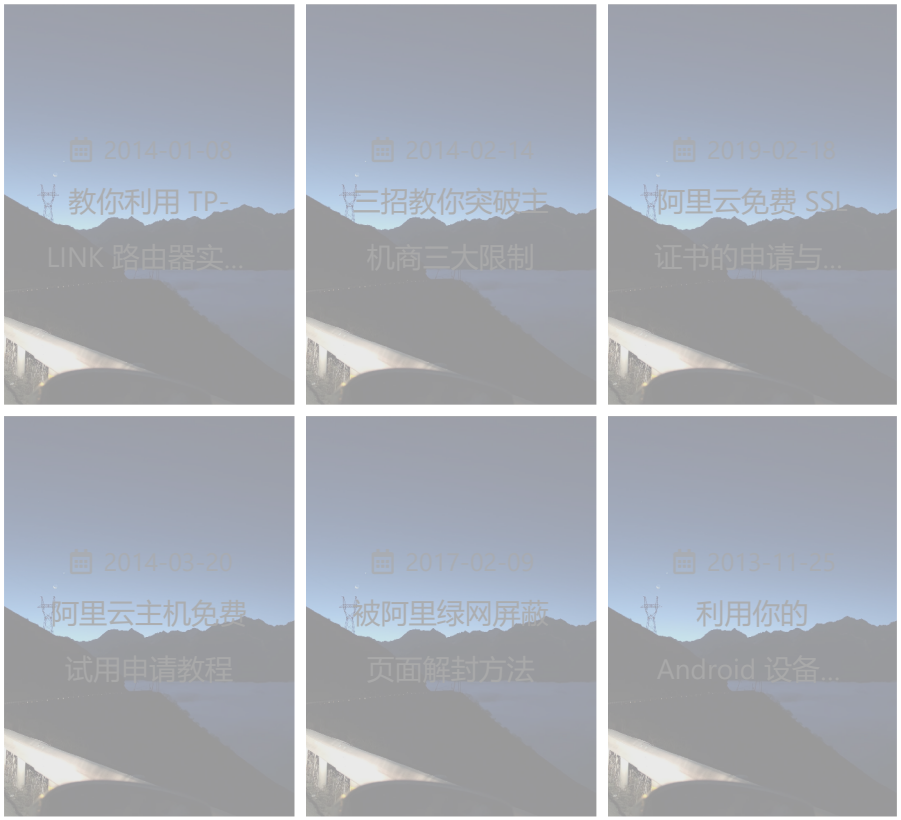
至此，我们已经完全摆脱电信的控制，获得了最高控制权，获得了完全的自由！ 3、对应的，端口映射和动态域名之类的全都可以用了，看起来电信并没有封锁 80 端口

4、大获全胜！

技术经验 网站建设 路由器 电信光猫



相关推荐



评论

昵称 邮箱

欢迎留下你的见解

表情 | 预览

回复

快来做第一个评论的人吧~

Valine XSS Fixed By Hiram