

如何使用 Panabit IPTV 流媒体网关 APP 抓取运营商的组播地址

一、文档说明

此文档为在使用了 Panabit 和 Panabit IPTV 流媒体网关(以下简称 IPTV)情况下, 抓取运营商的组播 IP 和端口。

二、采集拓扑



运营商光猫---Panabit---IPTV 播放终端

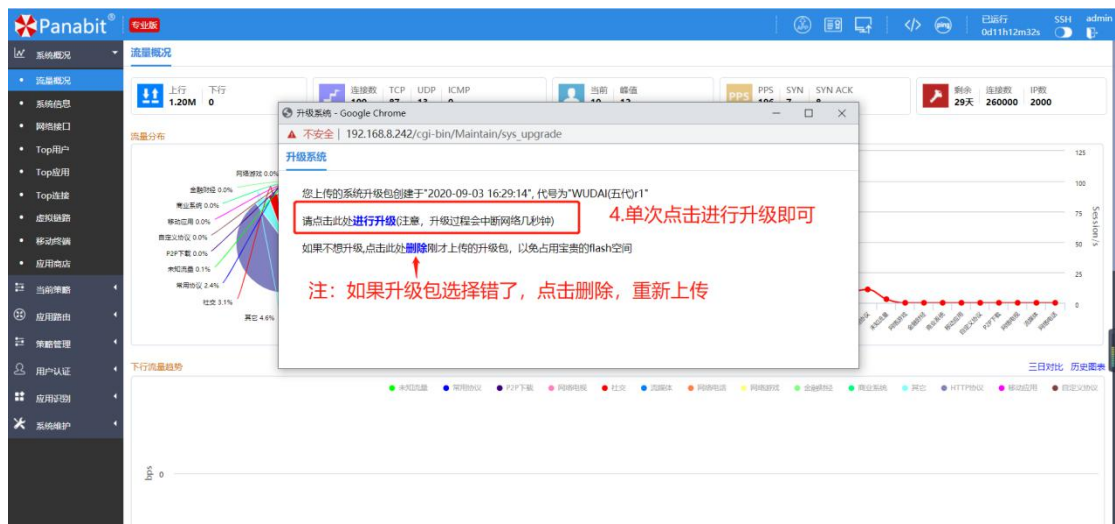
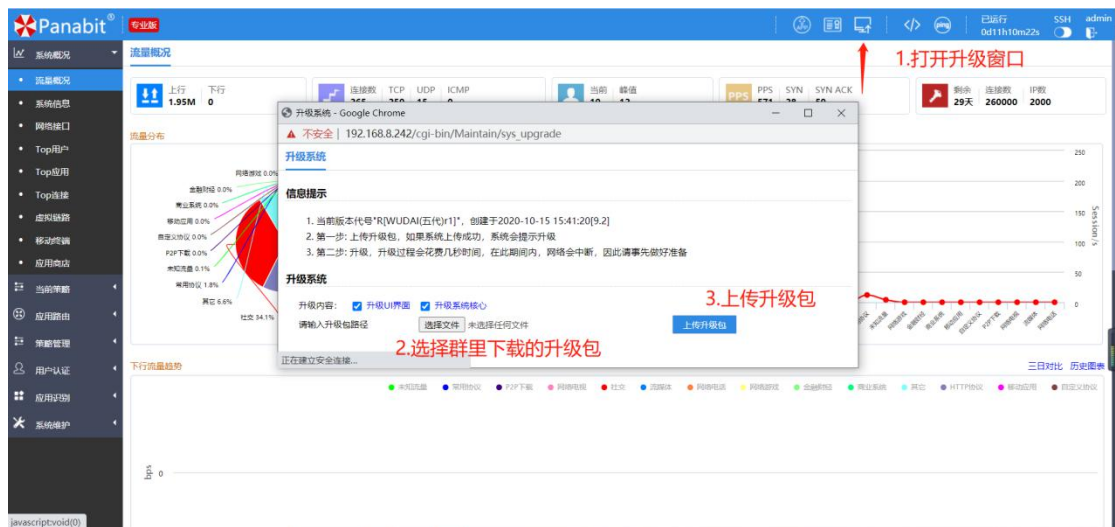
三、采集方法

3.1 升级 Panabit 到带有 IPTV 功能的版本

升级包见群文件(QQ 群号码: 872011912)



升级步骤如下图所示

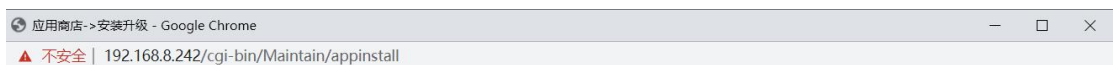
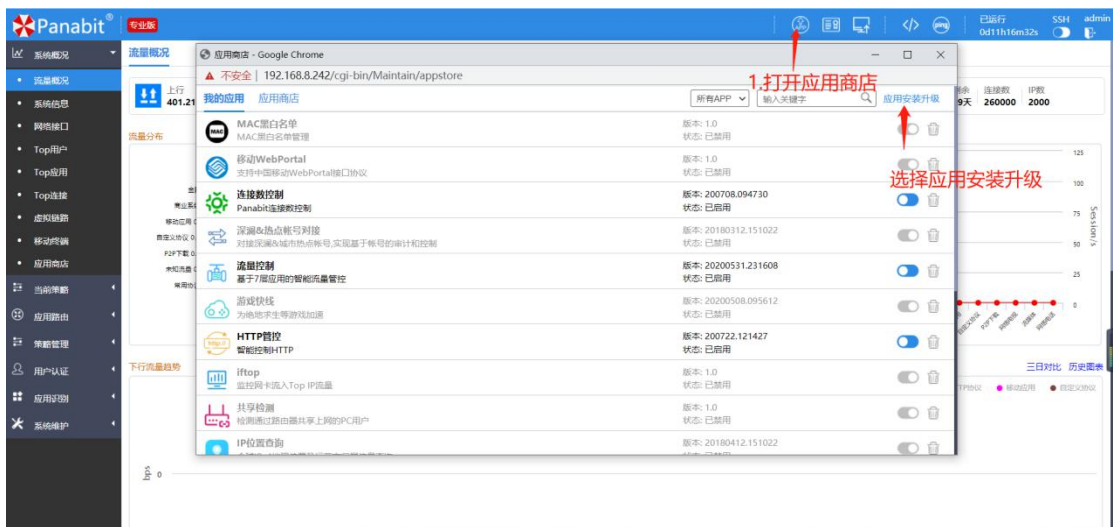


3.2 安装 IPTV APP

安装包见群文件(QQ 群号码: 872011912)



安装步骤如下图所示



请输入应用包路径

选择文件 PanabitApp_ipvtv_20200903.apx

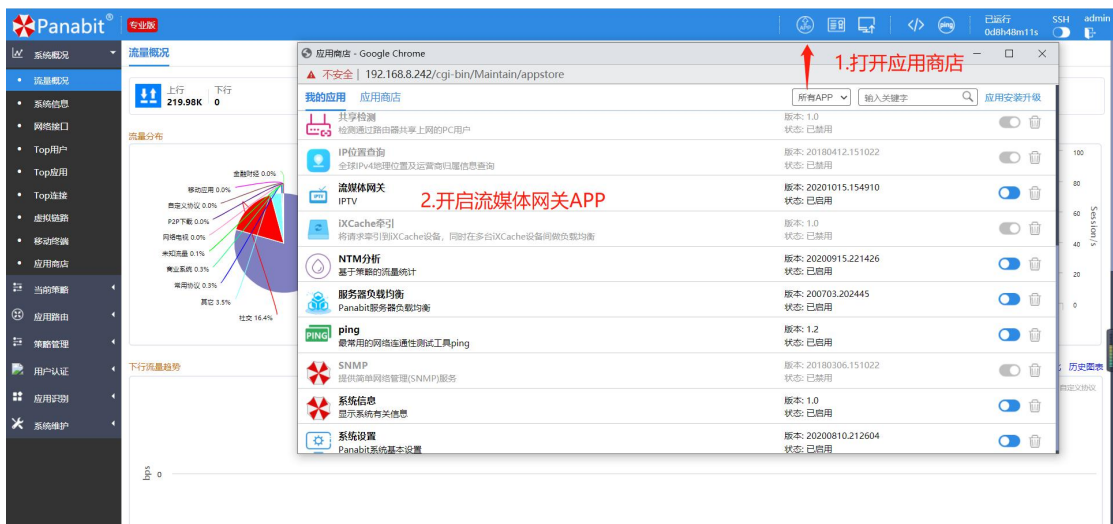
应用上传 取消

3. 选择PanabitApp_IPTV文件

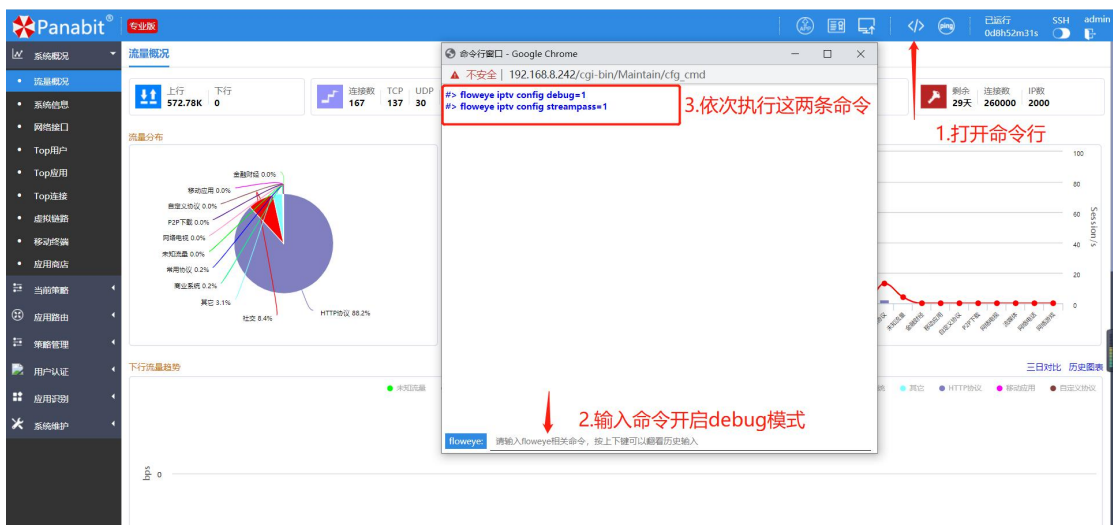
4. 上传文件



3.3 打开 IPTV APP



3.4 开启 IPTV 的 debug 模式



3.5 在 IPTV 播放终端通过遥控器播放电视节目

每次播放一个频道，等到有播放画面了，从 Panabit 上查看组播地址和端口，然后记录下频道名称和组播地址。

3.6 查看播放频道时，Panabit 上获取到的对应的频道组播地址和端口

在 Panabit 右上角命令行执行 `floweye iptv stat` 执行结果如下

```
#> floweye iptv stat
maxtime0=0
maxtime1=0
maxtime2=0
maxtime3=0
maxtime4=4
maxtime5=0
maxtime6=0
pktgot=1605282
mbkcnt=4/4[cur/max]
streampass=0
check_initp=0
inv_initp=0
max_onlinecha=80
max_channel=256
memuse=1344375296
debug=1
mipanic=0
writeerror=0
enable=1
cha_stat=5/5/0/0/256/cnt0maxactiveplayonline/au]
panic=0/0/0/0/0/0/0/0/1/2/3/4/5/6/7/8]
invtp=0/0/0/0/tp/rtpd/rtpype]
step=0
openfile_fail=0
pwrite_err=0/0/err/errno]
hls_seg=4/2[cnt/dura]
plen=1316/0[cur/inv]
rename=0/0/0/0/segerr/segerrno/m3uerr/m3uerrno]
pktgetfail=0
pxy_ifnull=0
igmpen=0
invm3u=0
no_freewan=0
client_once_scan=20
inout_bps=24814168/0[inbps/outbps]
inout_bytes=2224399852/0[in/out]
rtper=2
rtppad=0
rtppct=1
rtppcc=0
rtppmark=0
rtpptype=33
rttseq=28002
floweye iptv stat
```

1. 执行命令查看获取到的信息

2. 在这里可以看到获取到的CCTV-1对应的组播地址和端口

3.7 记录完之后切换下一个频道，循环执行 3.3 和 3.4 即可获取到运营商所有的频道对应的组播地址

四、IPTV 上线

获取到组播地址之后，我们就可以按照群文件里的《派网 iptv 白皮书-20201016》进行 IPTV 上线设置了。