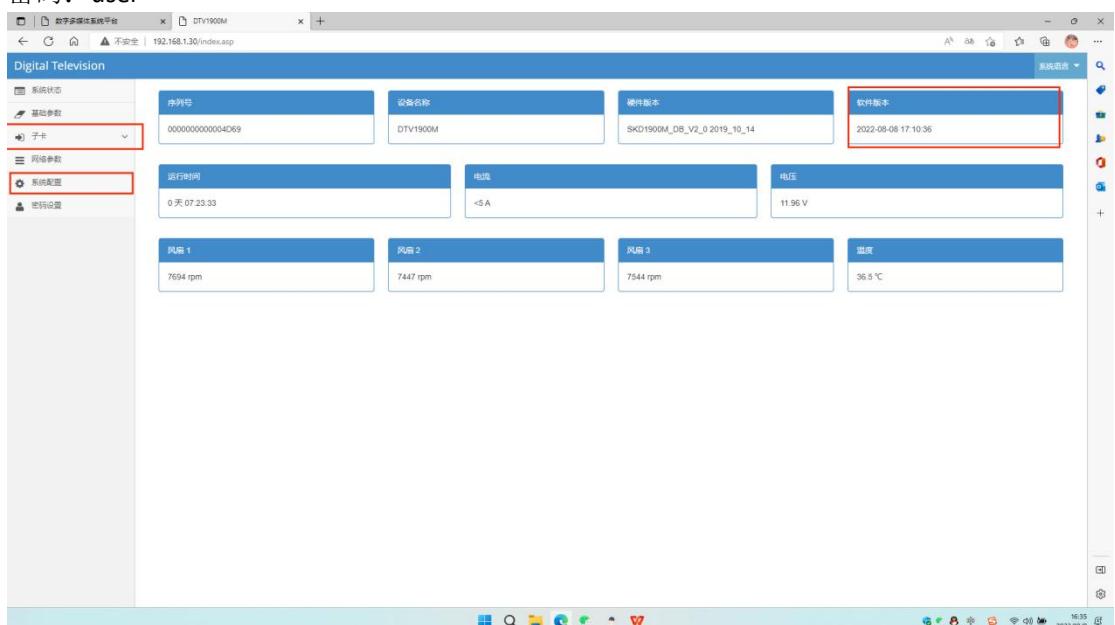


1910 出厂管理 IP 为: 192.168.1.30

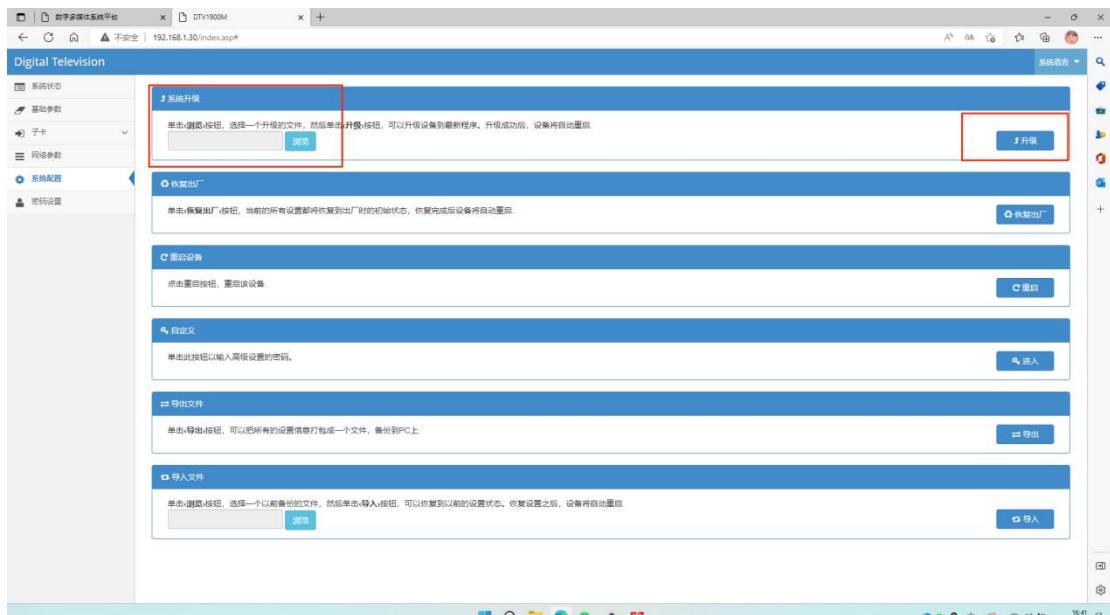
先吧电脑 IP 改为同一网段, 然后打开浏览器输出 192.168.1.30

账号: user

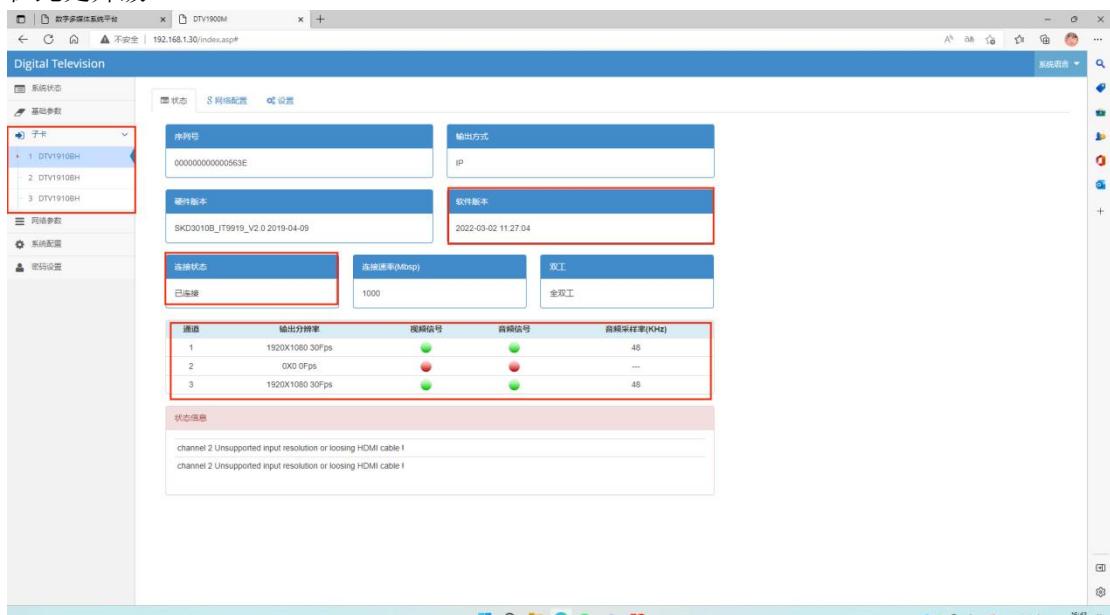
密码: user



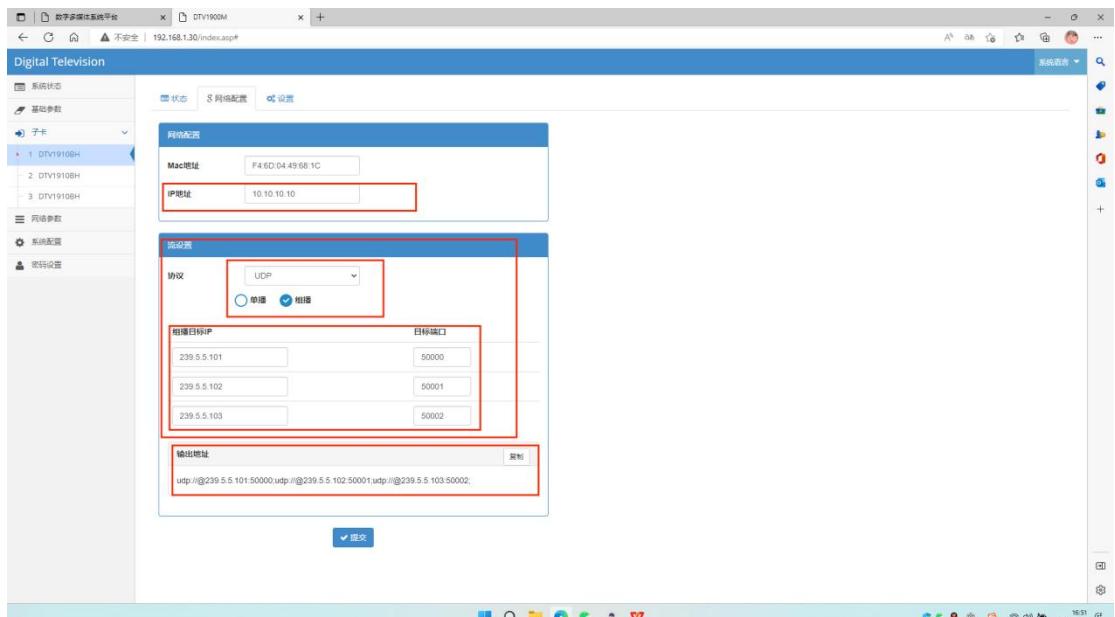
主界面右上角确认软件版本, 左边打开子卡, 版本优先为发布的最新版本, 如果版本低则需要升级版本, 升级版本进系统配置里升级



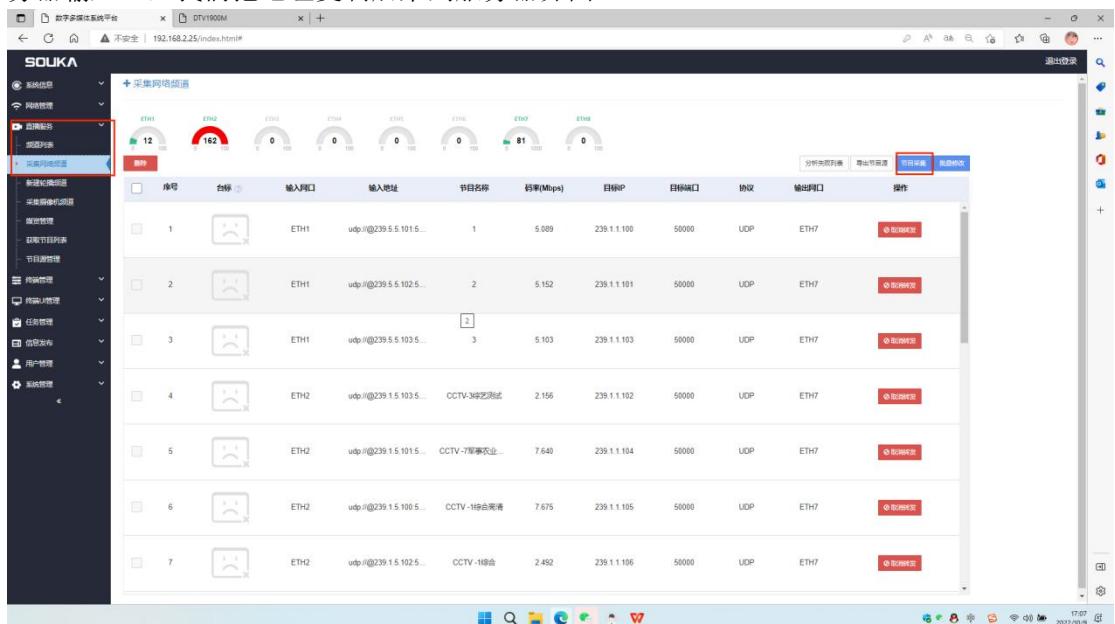
先左边浏览找到升级包位置，选中后右边点击升级按钮升级，有子卡版本和 19 软件版本都在此处升级



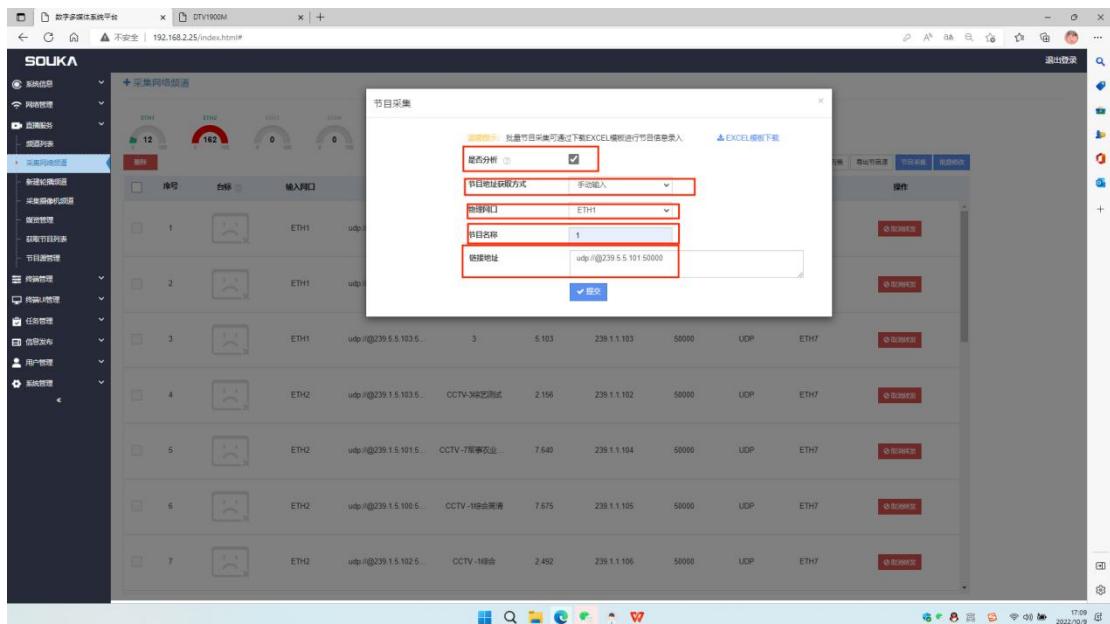
左边子卡序号，靠近网管口是 1 号子卡然后依次是子卡 2 和子卡 3；要确认子卡版本也是最新，不是最新也得去系统配置里升级，确认子卡连接状态为已连接；下面是输出的信号和分辨率，输出信号正常灯即为绿色，反之则为红色；



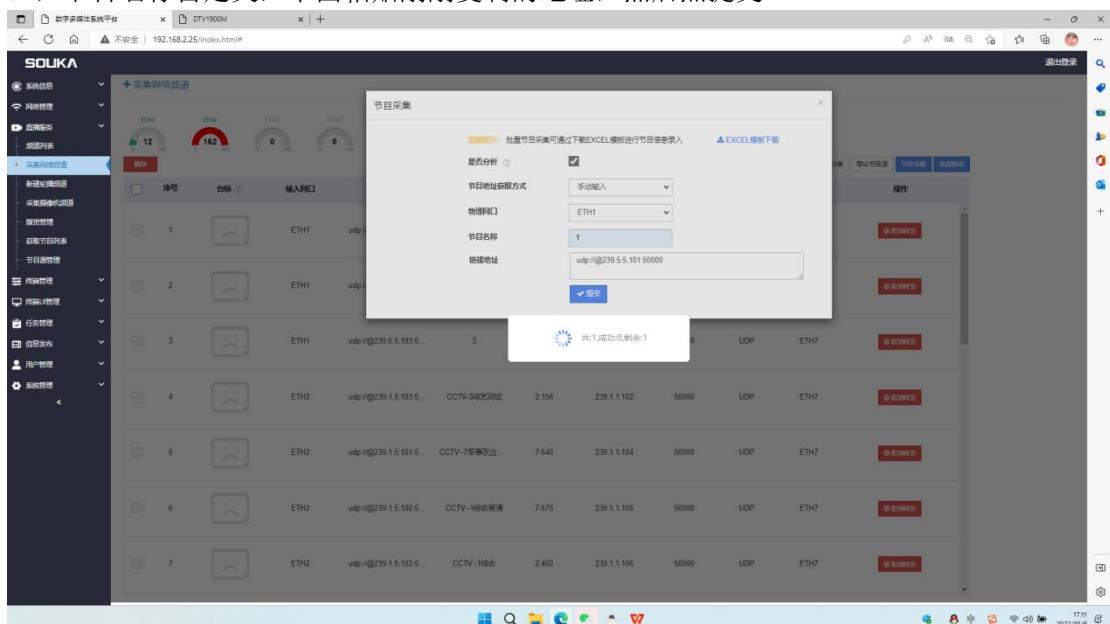
进入每个子卡，可以看到输出的协议，用 `udp` 输出不用改上方 IP 地址，可以自定义 UDP 输出的 IP 和端口，最下方是三个节目的总地址，从 `udp://@239.5.5.101:50000` 为一个地址，即开头一直到分号那里为一个地址。第一个地址为这个子卡第一个 HDMI 口的节目，后面依次为第二个口第三个口的节目。一般这个设备配合 IPTV 服务器使用，输出的网口接入 IPTV 服务器输入口，我们把地址复制后来到服务器界面



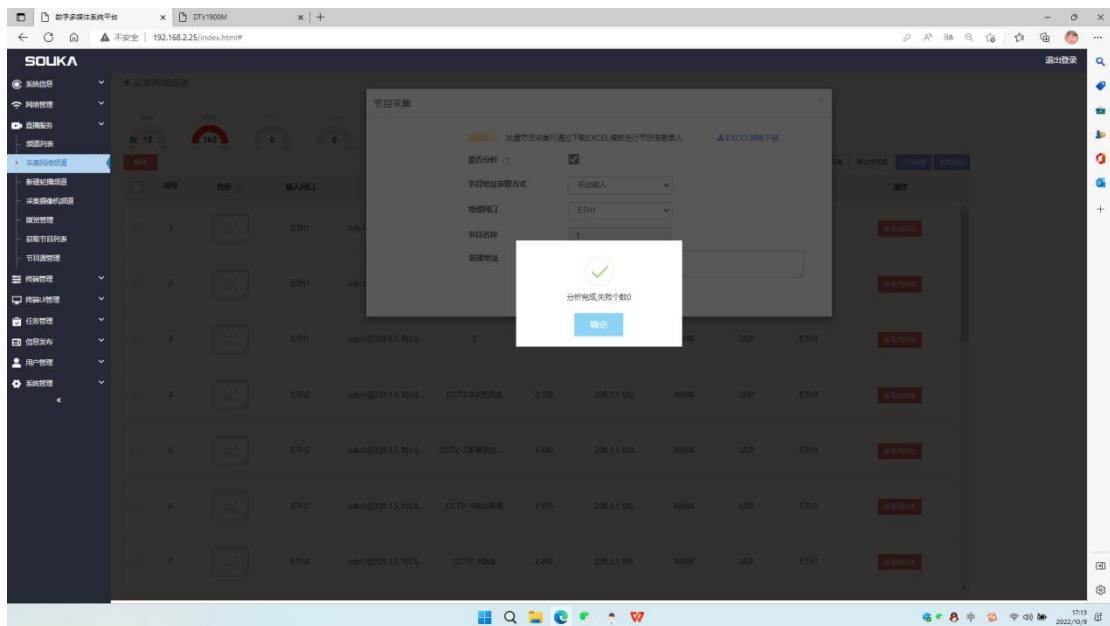
找到直播服务，采集网络频道，节目采集



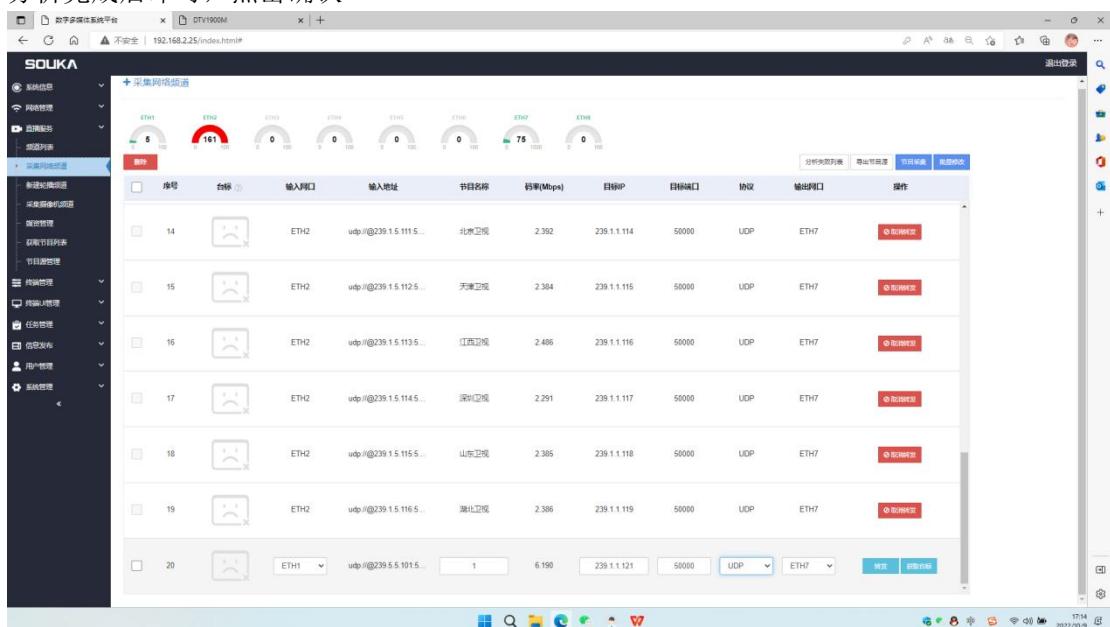
勾选是否分析，节目地址获取方式为手动输入，物理网口选择 19 输出口接到服务器的输入口，节目名称自定义，下面粘贴刚刚复制的地址，然后点提交



会显示正在分析，等待分析完成



分析完成后即可，点击确认



找到刚刚导入的节目，选择想要的输出协议和输出口，转发即可

195X 操作:

编号	信号强度	信号质量	信号频率(MHz)	码率	信号锁定
1-1	99%	37%	-0.2795	0.034803661	绿色
1-2	99%	35%	-0.271523	0.00152152	绿色
1-3	99%	36%	-0.28262	0	绿色
1-4	0%	0%	0	0	红色

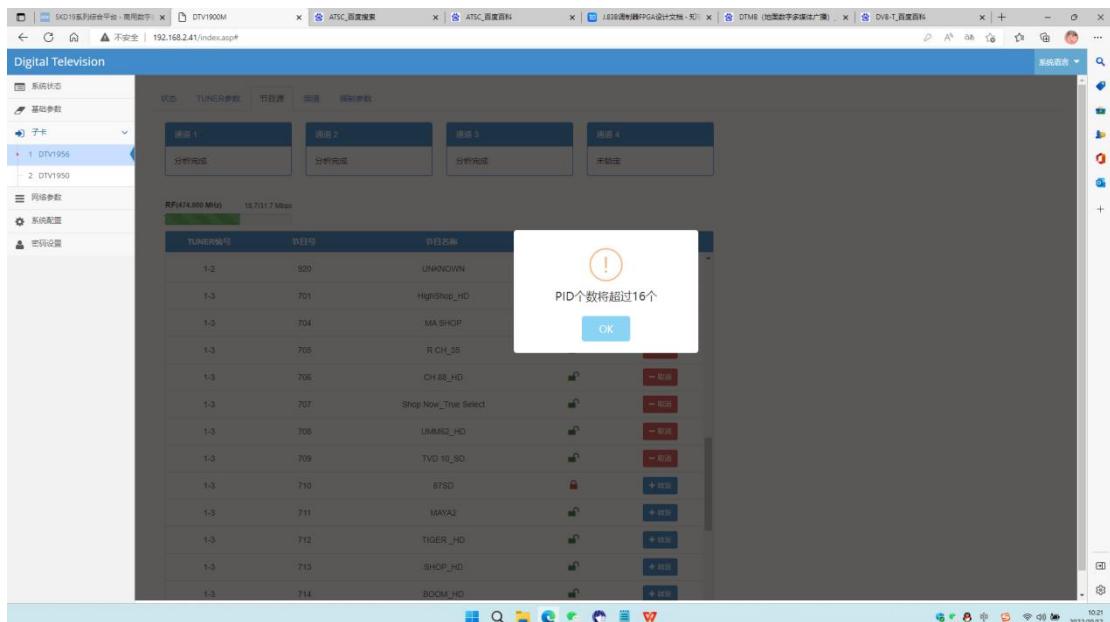
编号	本振频率(MHz)	下行频率(MHz)	符号率(MHz/s)	LNB控制	22K	DisEqC
1-1	5150	4120	30000	关闭	<input type="checkbox"/>	关闭
1-2	5150	4120	30000	关闭	<input type="checkbox"/>	关闭
1-3	5150	4120	30000	关闭	<input type="checkbox"/>	关闭
1-4	5150	4120	30000	关闭	<input type="checkbox"/>	关闭

找客户要到本振频率（在高频头上有写）下行频率和符号率（连到电视看节目信息上有写），连接上后会显示信号强度和信号质量，右边信号锁定那里会变绿灯。如果信号强度不高，可尝试调整 LNB, 22K（如果加了 22K 控制开关就勾选），DisEqC（多卫星信号进来的时候按客户需求的卫星切换）这几个选项。

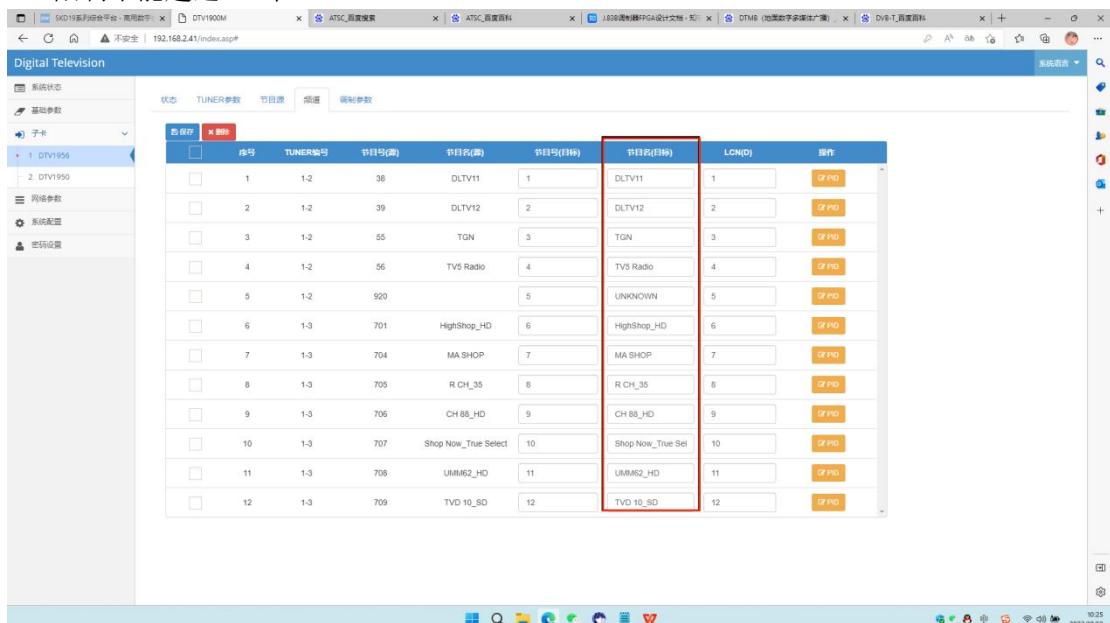
通道 1	通道 2	通道 3	通道 4
分析完成	分析完成	分析完成	未锁定

RF(474.000 MHz) 0.031.7 Mbps	TUNER编号	节目号	节目名称	状态	操作
	1-2	39	DLTV12		<input type="button" value="+转发"/>
	1-2	55	TGN		<input type="button" value="+转发"/>
	1-2	56	TV5 Radio		<input type="button" value="+转发"/>
	1-2	920	UNKNOWN		<input type="button" value="+转发"/>
	1-3	701	HighShop_HD		<input type="button" value="+转发"/>
	1-3	704	MA_SHOP		<input type="button" value="+转发"/>
	1-3	705	R_CH_35		<input type="button" value="+转发"/>
	1-3	706	CH 68_HD		<input type="button" value="+转发"/>
	1-3	707	Shop Now_True Select		<input type="button" value="+转发"/>
	1-3	708	UMM62_HD		<input type="button" value="+转发"/>
	1-3	709	TVO 10_SD		<input type="button" value="+转发"/>
	1-3	710	B7SO		<input type="button" value="+转发"/>
	1-3	711	MAYA2		<input type="button" value="+转发"/>

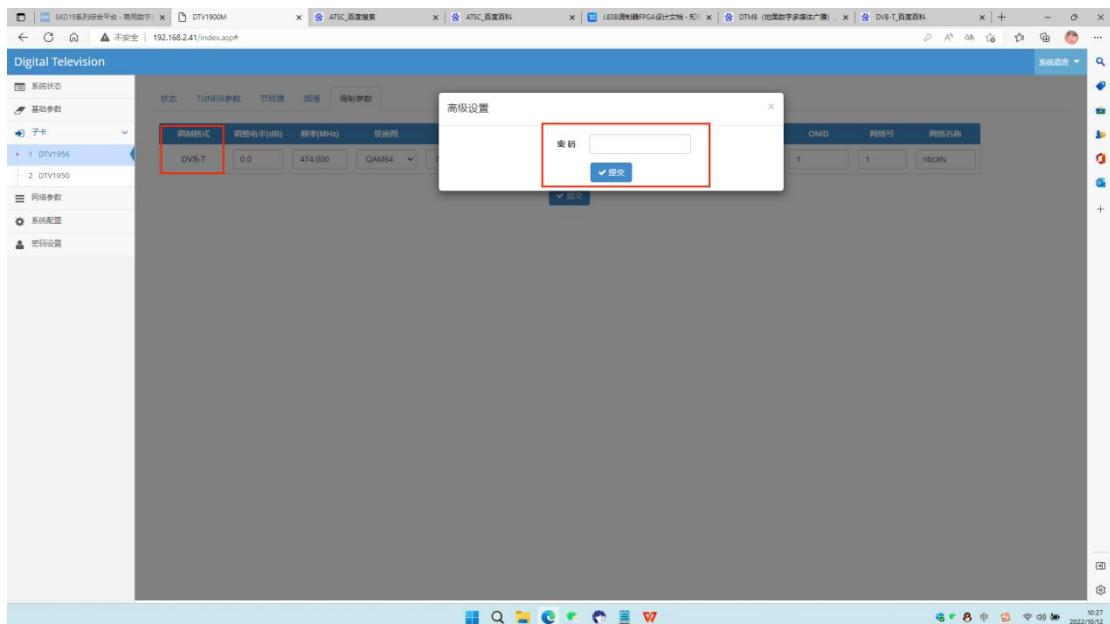
找到客户指定的节目名称进行转发，右边状态绿色的开锁状态是未加密节目，红色的锁住的状态是加密节目，需要购买或者密码才能观看。转发节目整体码流不要超过上面的限制。



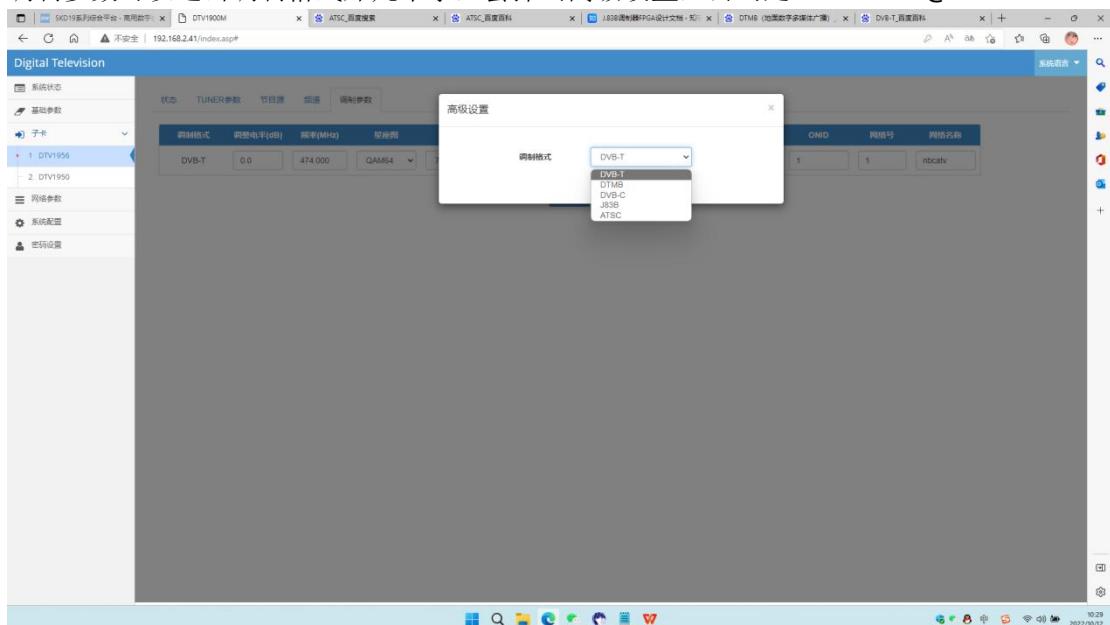
PID 限制不能超过 16 个



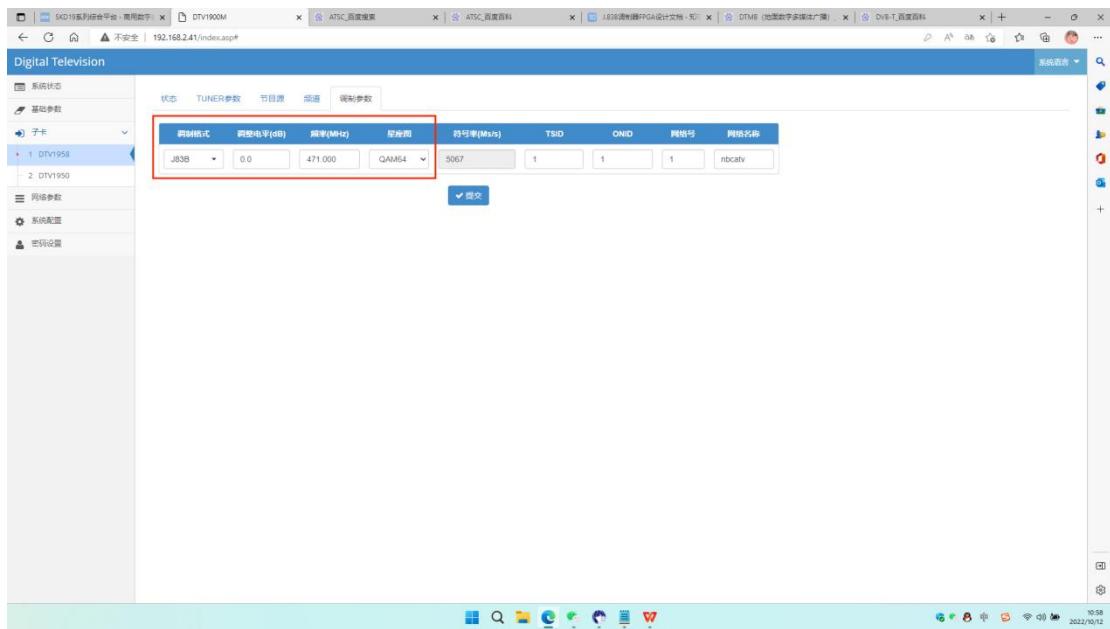
这里可以改成指定名称



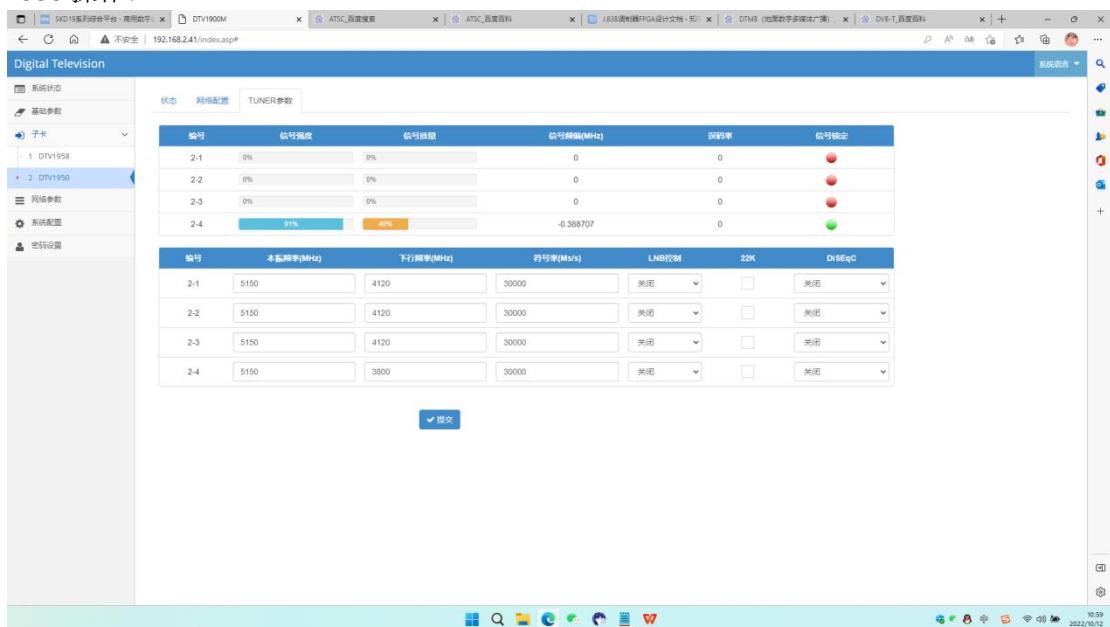
调制参数可以连击调制格式那几个字，会弹出高级设置，密码是 SOUKA*#&@2018



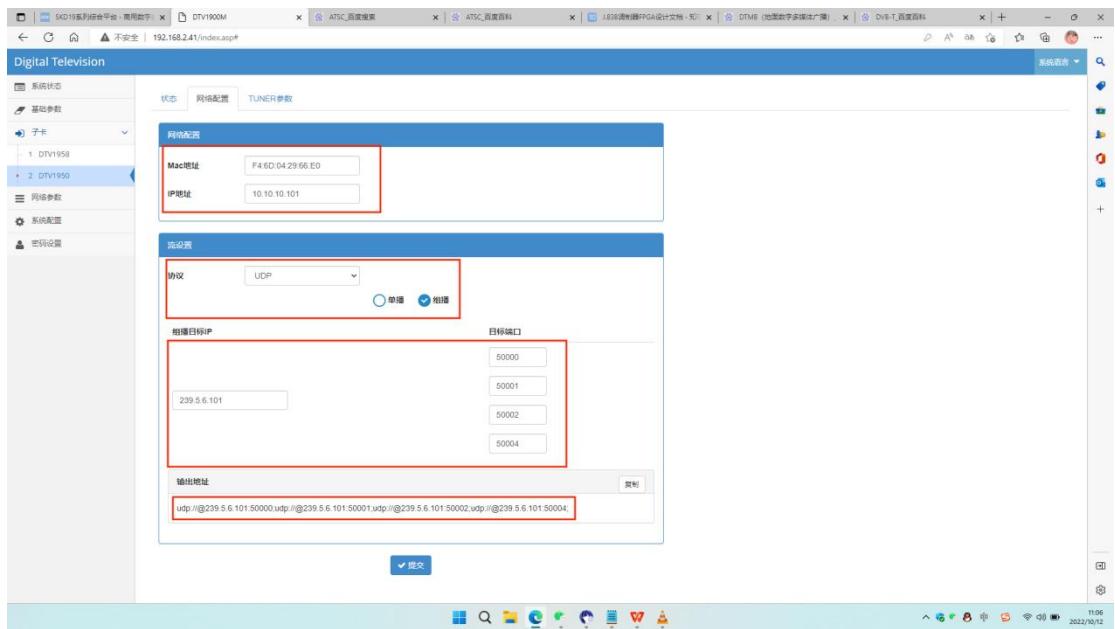
切换到客户电视机支持的格式，然后同轴输出接到电视上，搜台，需要注意有的电视只支持固定的频点，如果搜不到需更改输出频点。



1950 操作:

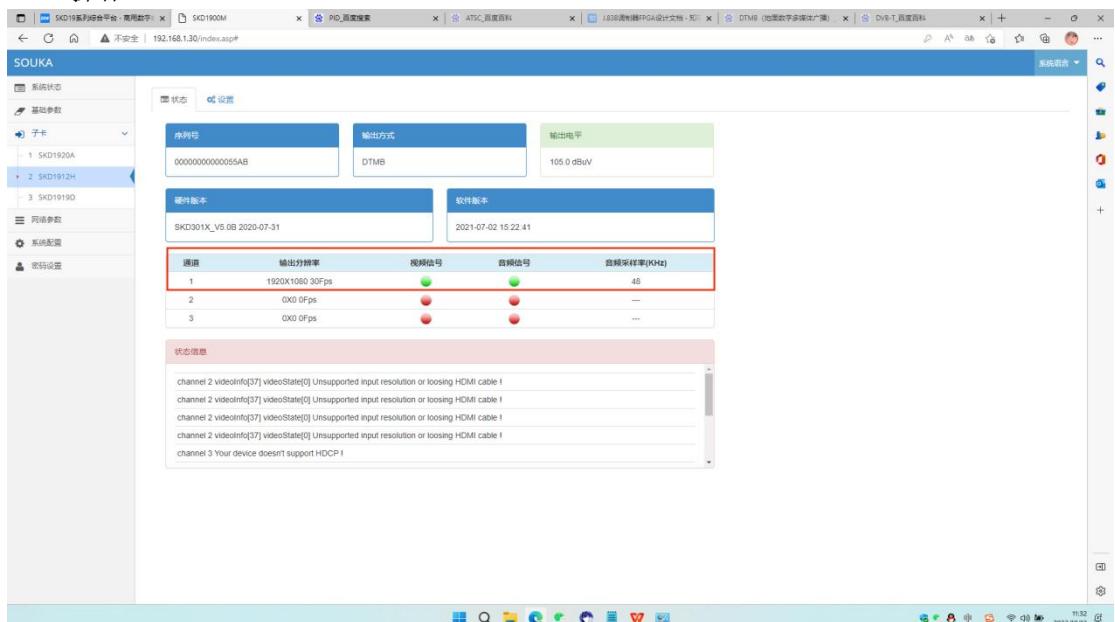


找客户要到本振频率（在高频头上有写）下行频率和符号率（连到电视看节目信息上有写），连接上后会显示信号强度和信号质量，右边信号锁定那里会变绿灯。如果信号强度不高，可尝试调整 LNB，22K（如果加了 22K 控制开关就勾选），DISEQC（多卫星信号进来的时候按客户需求的卫星切换）这几个选项。

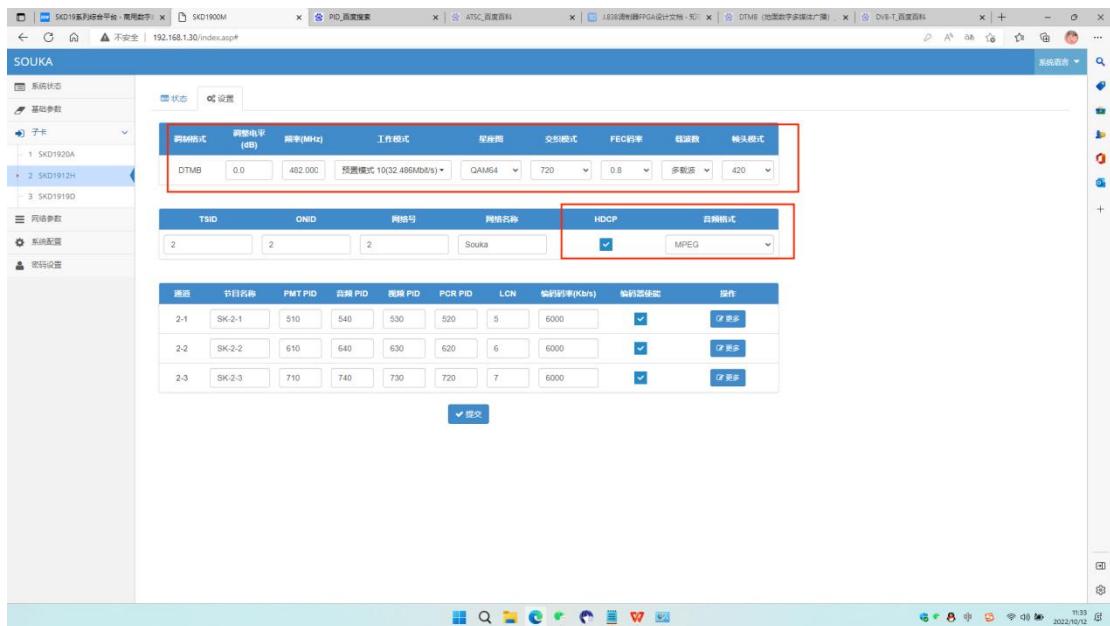


一般为组播地址，按你接线的通道来选，假如为通道 4 就选第四段 UDP 地址，一个地址包含了整个通道所有节目，在 IPTV 服务器上分析的时候会列出所有节目，按需求转发指定节目就行。

191X 操作：

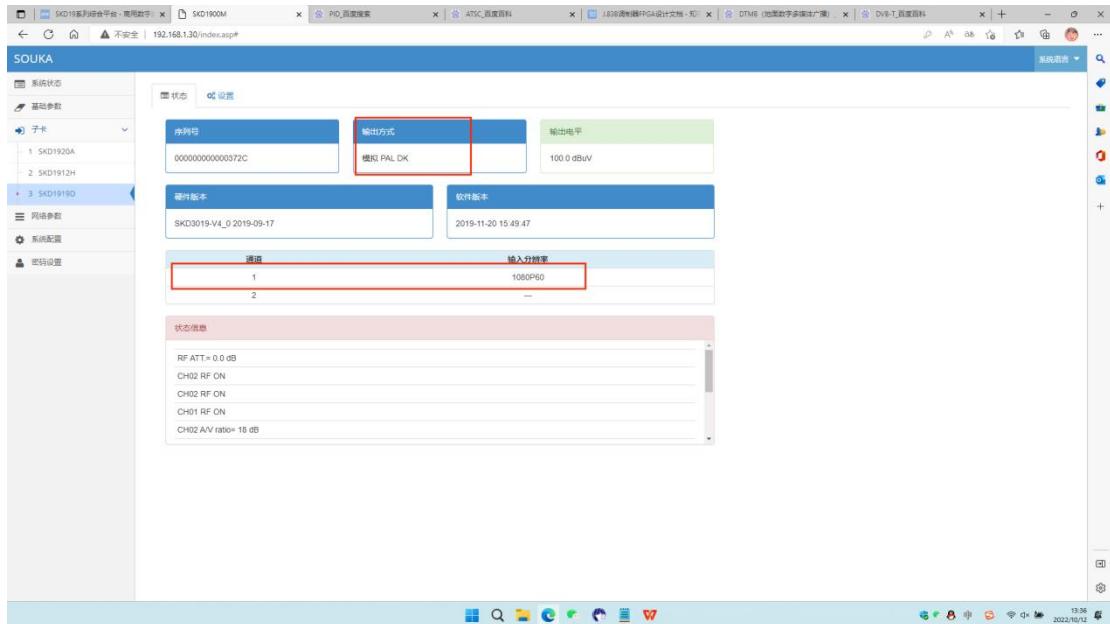


接入 HDMI 信号进入后，对应端口会亮绿灯



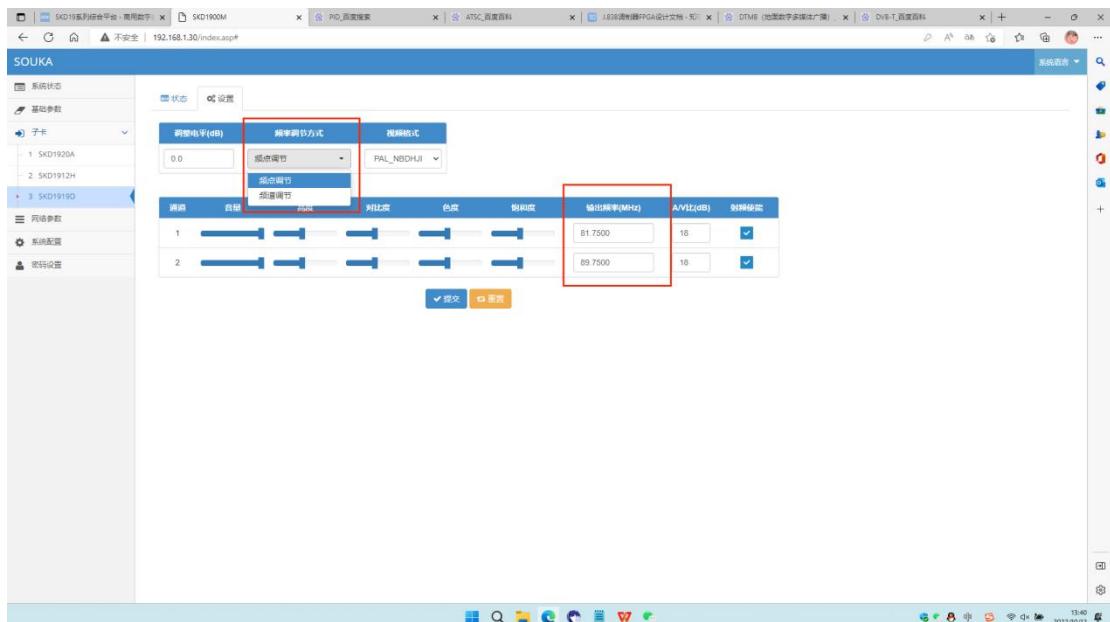
然后进入设置，更改频率，调制格式，音频格式，以现场电视机支持的格式为准调试。提交保存后即可搜台看到节目。

1919 操作：

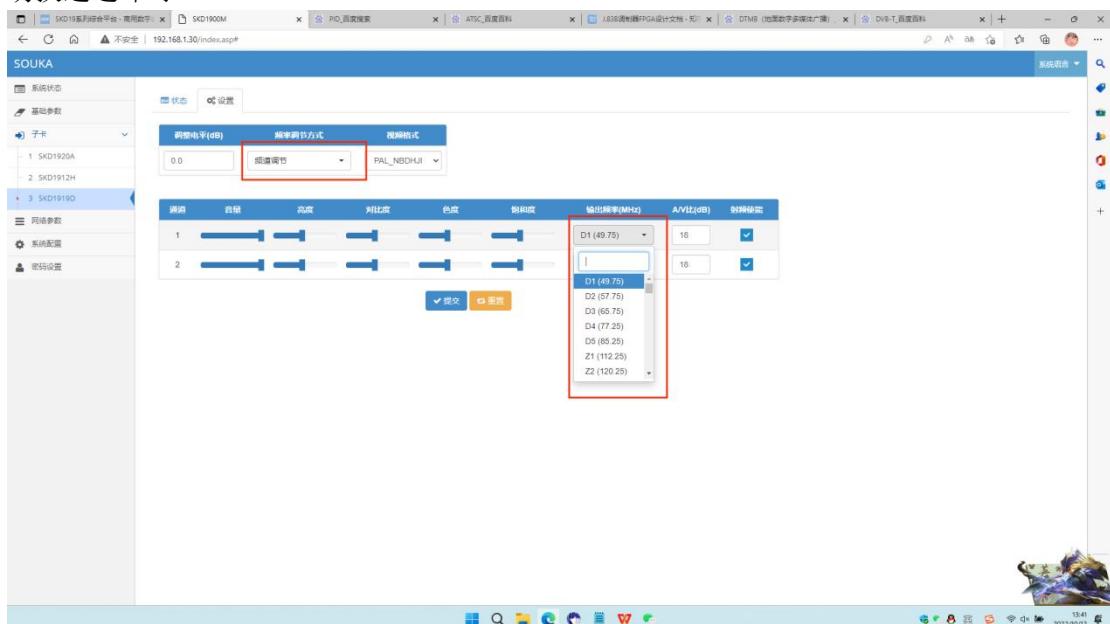


注意输出方式和信号源是否接入，接入指定通道会显示分辨率

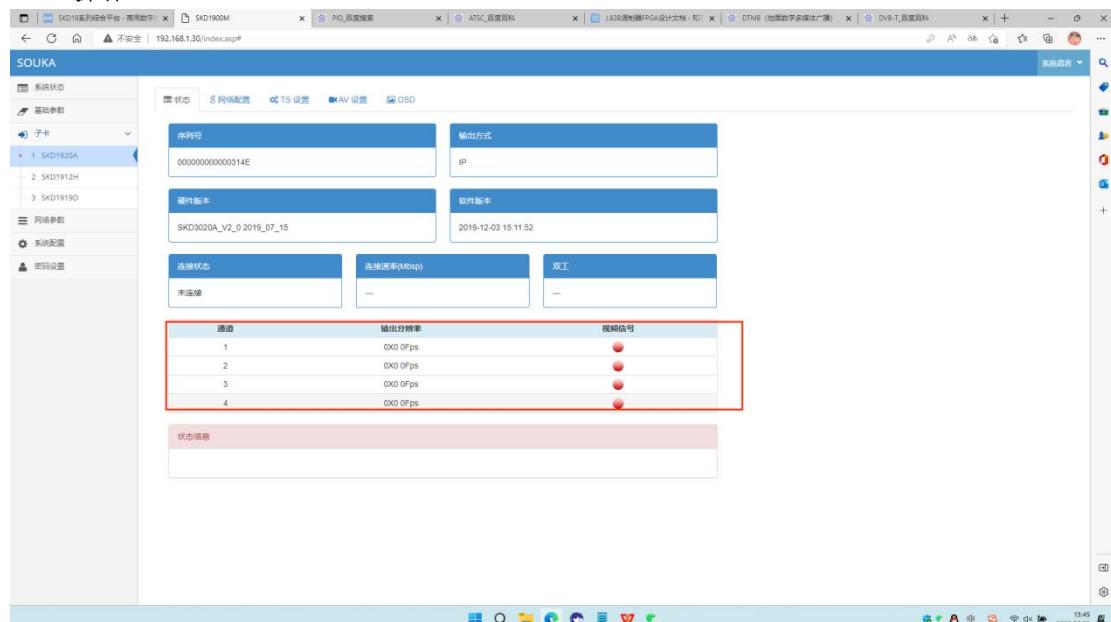
选择对应的频率方式，频点模式可以设置指定频点，通道模式是固定频点



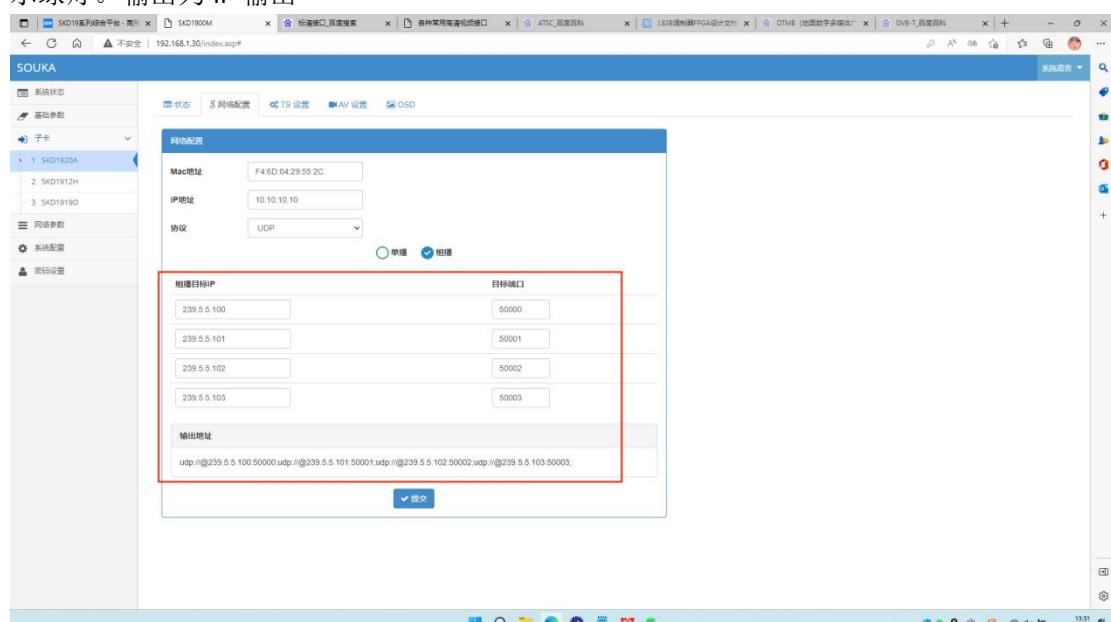
选择对应的频率方式，频点模式可以设置指定频点，通道模式是固定频点，如需切换频点则切换通道即可



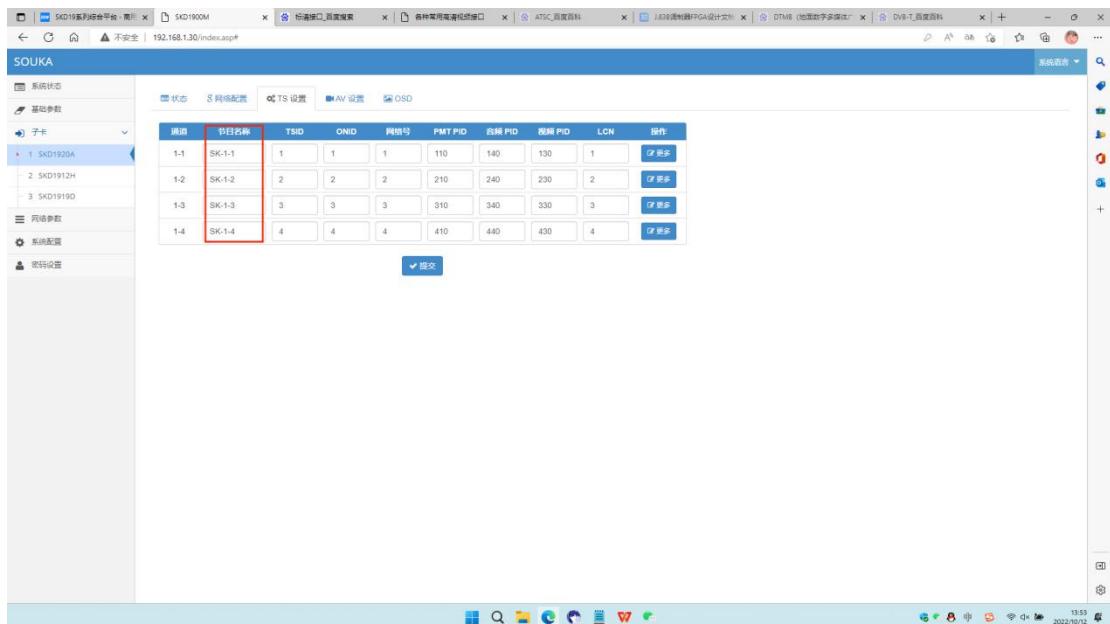
1920 操作：



1920 需要接四套 av 口转 DVI 口的线，一个 DVI 口可以转 4 套标清节目。信号接入进来会显示绿灯。输出为 IP 输出

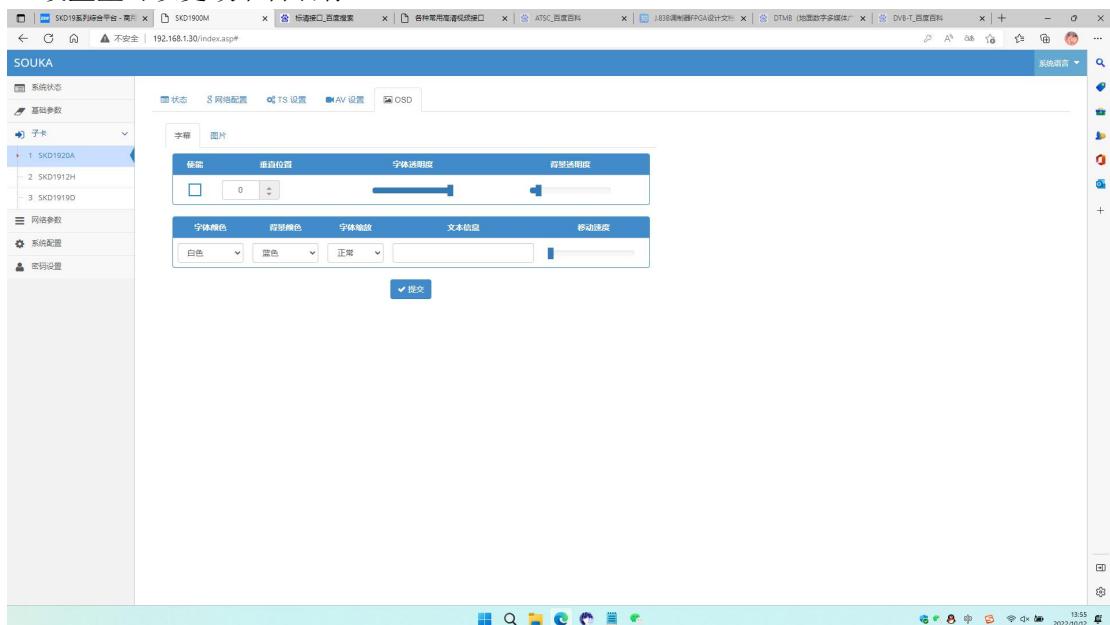


输出的地址每段对应一个节目。



通道	节目名称	TSID	CNID	网络号	PMT PID	白频 PID	视频 PID	LCN	操作
1-1	SK-1-1	1	1	1	110	140	130	1	<button>修改</button>
1-2	SK-1-2	2	2	2	210	240	230	2	<button>修改</button>
1-3	SK-1-3	3	3	3	310	340	330	3	<button>修改</button>
1-4	SK-1-4	4	4	4	410	440	430	4	<button>修改</button>

TS 设置里可以更改节目名称



OSD 设置能设置图文广告