

奥普泰加网管说明：

从基站 PTN 经过传输链路传输 业务 VLAN 和 管理 VLAN 到客户端，客户端返回业务 VLAN 和管理 VLAN，由于奥普泰默认是拦截从客户端到基站侧的管理 VLAN 的标签 TAG，所以基站侧需要取消这个拦截，方法就是写一个**不用的 IP，不用的网关，不用的子网，和不用的 VLAN**，比如我写的是 3333（不会和 28XX 和 1084 业务 VLAN 冲突。），**让奥普泰设备默认拦截这个不存在的 IP 网关子网和 VLAN 而放行其他所有 VLAN，这样一来，其他的所有 VLAN 都会回传到基站，管理 VLAN 就可以通了。**

```
setdcn 192.168.152.119 192.168.152.97 27 3334
```

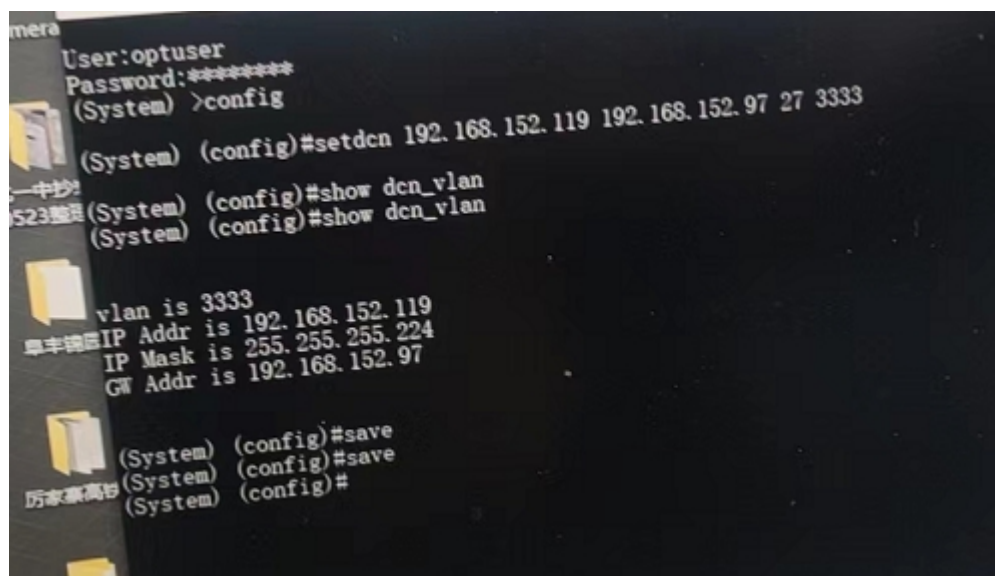
上面这一行就解释为

setdcn 不用的 IP 不用的网关 不用的子网掩码位数（这里是 27） 不用的 VLANID

然后输入

```
show dcn_vlan
```

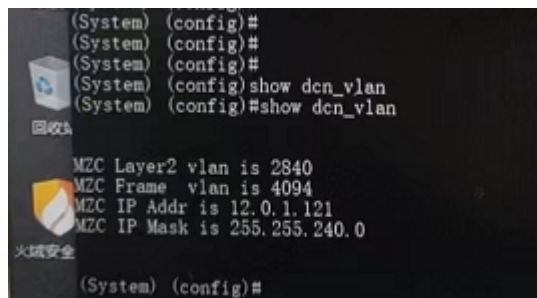
查看是否配置成功。



```
mera
User:optuser
Password:*****
(System) >config
(System) (config)#setdcn 192.168.152.119 192.168.152.97 27 3333
(System) (config)#show dcn_vlan
(System) (config)#show dcn_vlan
vlan is 3333
卓丰设备 IP Addr is 192.168.152.119
IP Mask is 255.255.255.224
GW Addr is 192.168.152.97
(System) (config)#save
(System) (config)#save
(System) (config)#
```

客户端查看从基站侧获取到的管理 VLAN 命令也是，在客户侧运行：

show dcn_vlan



```
(System) (config)#
(System) (config)#
(System) (config)#
(System) (config)show dcn_vlan
(System) (config)#show dcn_vlan

MZC Layer2 vlan is 2840
MZC Frame vlan is 4094
MZC IP Addr is 12.0.1.121
MZC IP Mask is 255.255.240.0

(System) (config)#
```

MZC layer2 vlan is 2840，这里的从基站获取到的管理 VLAN 就是 2840.

客户侧查看自己的管理 IP，输入：

show version

如果从 PTN 光口出来-->基站侧奥普泰光收发 1-->基站侧奥普泰光收发 2-->客户端

这种链接方式的话，那么基站侧的 2 个光收发的配置命令最好不要一样。

也就是：

```
setdcn 192.168.152.119 192.168.152.97 27 3334
```

这一行命令的 IP 网关 子网 VLANID 都要改一下，改子网的时候最好往小了改（免得包不过来对应的网段），IP 和网关改最后一位即可。

奥普泰厂家联系电话：18390238110