8180 datapath验证

## RG8板卡

### RG8板卡放在1槽位

光模块连接端口2、3 4、5 6、7 端口1、8接仪表口

1、设备命令行进行配置，查看芯片对应gport是否有相应配置

shutdown 端口1/1/1

****

sdk查看端口状态



no shutdown



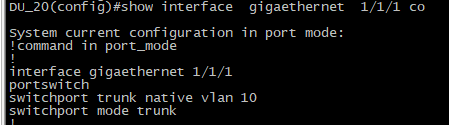
sdk查看端口状态



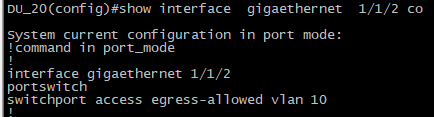
2、打流验证接口转发是否正确

端口配置如下：

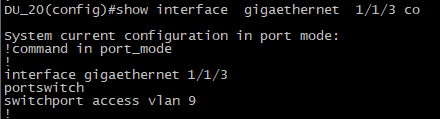
1/1/1



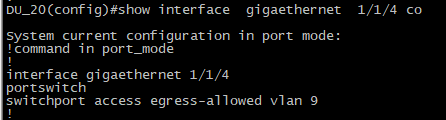
1/1/2



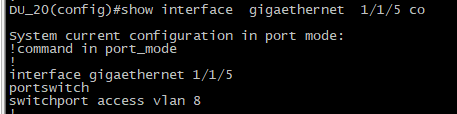
1/1/3



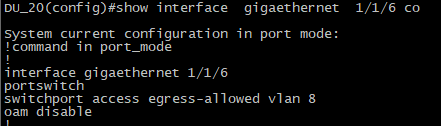
1/1/4



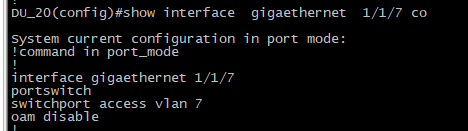
1/1/5



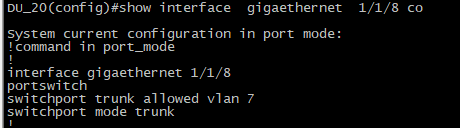
1/1/6



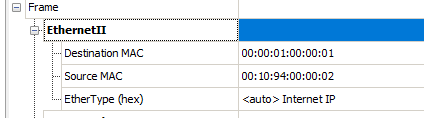
1/1/7



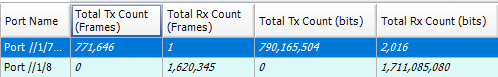
1/1/8



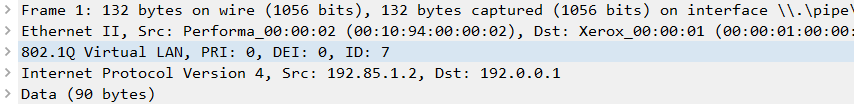
仪表口7向设备4.39端口1/4/1发送untag报文



观察打流结果



抓取报文



小结：RG8放在1槽位时候，设备命令行进行配置，芯片对应gport有相应配置，打流验证接口转发正确。

### RG8板卡放在2槽位

光模块连接端口2、3 4、5 6、7 端口1、8接仪表口

1、设备命令行进行配置，查看芯片对应gport是否有相应配置

shutdown 端口1/2/1

****

sdk查看端口状态



no shutdown



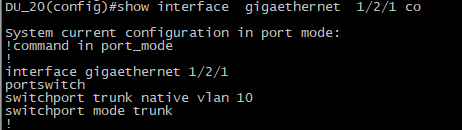
sdk查看端口状态



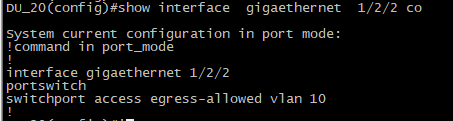
2、打流验证接口转发是否正确

端口配置如下：

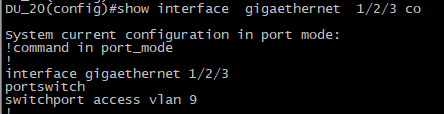
1/2/1



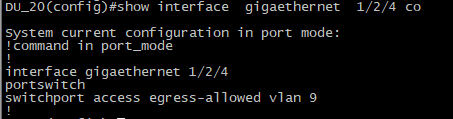
1/2/2



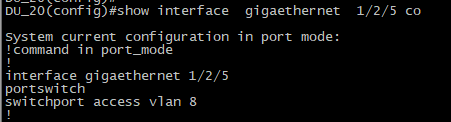
1/2/3



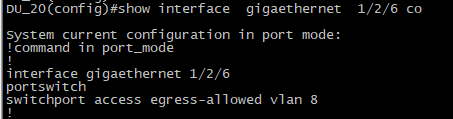
1/2/4



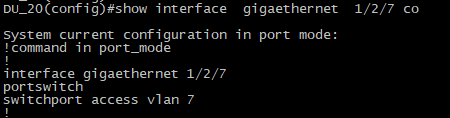
1/2/5



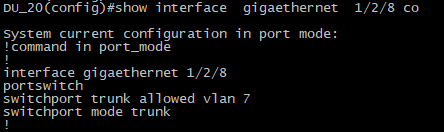
1/2/6



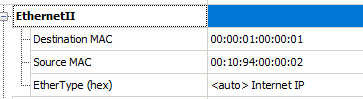
1/2/7



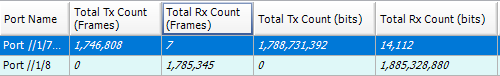
1/2/8



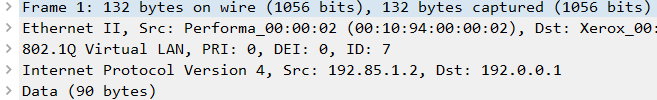
仪表口7向设备4.39端口1/4/1发送untag报文



观察打流结果



抓取报文



小结：RG8放在2槽位时候，设备命令行进行配置，芯片对应gport有相应配置，打流验证接口转发正确。

### RG8板卡放在3槽位

光模块连接端口2、3 4、5 6、7 端口1、8接仪表口

1、设备命令行进行配置，查看芯片对应gport是否有相应配置

shutdown 端口1/3/1

****

sdk查看端口状态



no shutdown



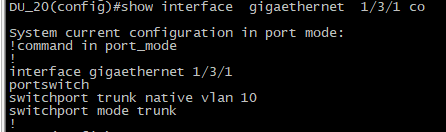
sdk查看端口状态



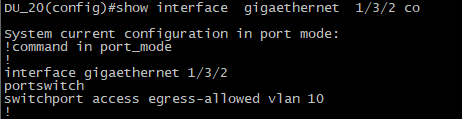
2、打流验证接口转发是否正确

端口配置如下：

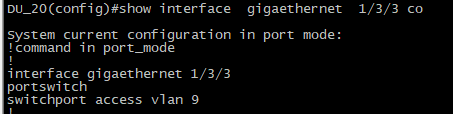
1/3/1



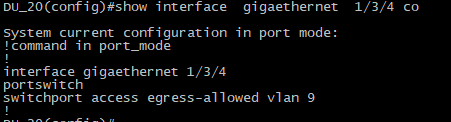
1/3/2



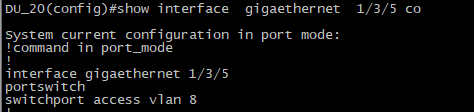
1/3/3



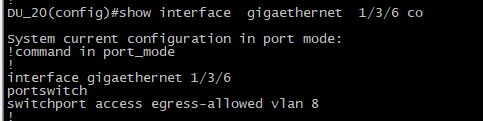
1/3/4



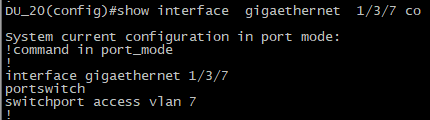
1/3/5



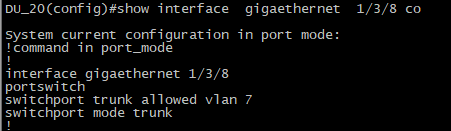
1/3/6



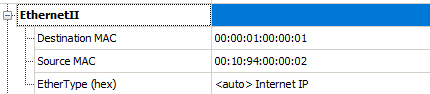
1/3/7



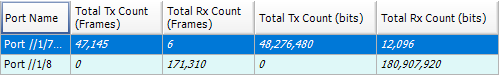
1/3/8



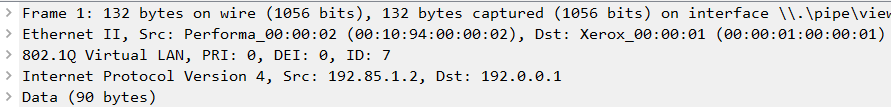
仪表口7向设备4.39端口1/3/1发送untag报文



观察打流结果



抓取报文



小结：RG8放在3槽位时候，设备命令行进行配置，芯片对应gport有相应配置，打流验证接口转发正确。

### RG8板卡放在4槽位

光模块连接端口2、3 4、5 6、7 端口1、8接仪表口

1、设备命令行进行配置，查看芯片对应gport是否有相应配置

shutdown 端口1/4/1



sdk查看端口状态



no shutdown



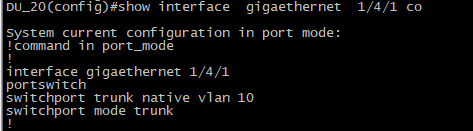
sdk查看端口状态



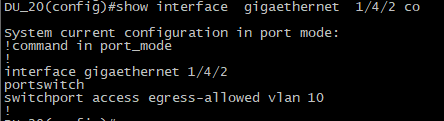
2、打流验证接口转发是否正确

端口配置如下：

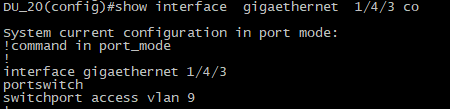
1/4/1



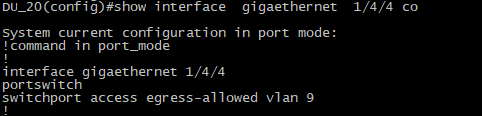
1/4/2



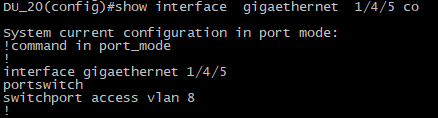
1/4/3



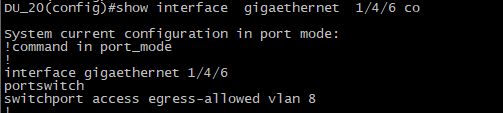
1/4/4



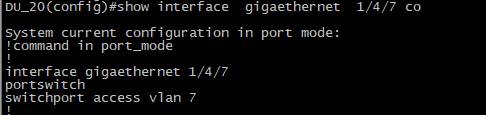
1/4/5



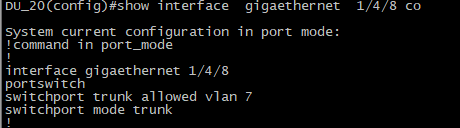
1/4/6



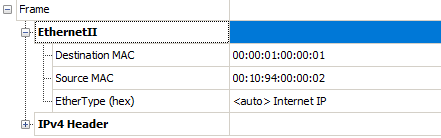
1/4/7



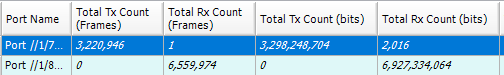
1/4/8



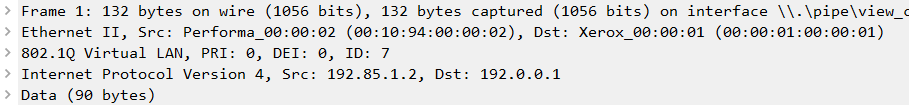
仪表口7向设备4.39端口1/4/1发送untag报文



观察打流结果



抓取报文



小结：RG8放在4槽位时候，设备命令行进行配置，芯片对应gport有相应配置，打流验证接口转发正确。

### RG8板卡放在5槽位

光模块连接端口2、3 4、5 6、7 端口1、8接仪表口

1、设备命令行进行配置，查看芯片对应gport是否有相应配置

shutdown 端口1/5/1



sdk查看端口状态



no shutdown



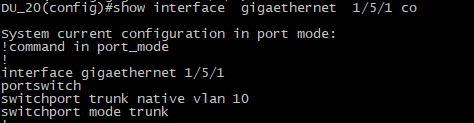
sdk查看端口状态



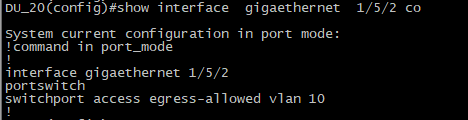
2、打流验证接口转发是否正确

端口配置如下：

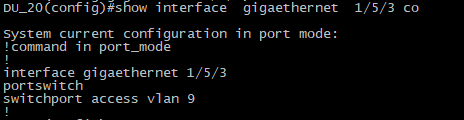
1/5/1



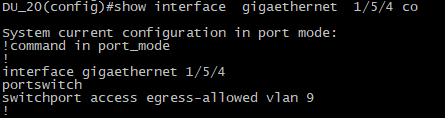
1/5/2



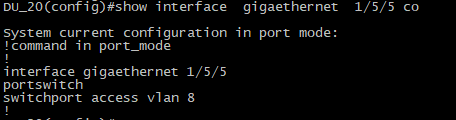
1/5/3



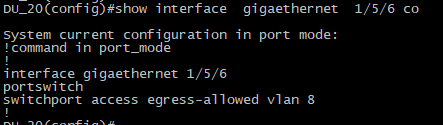
1/5/4



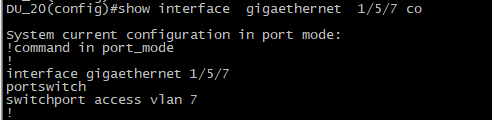
1/5/5



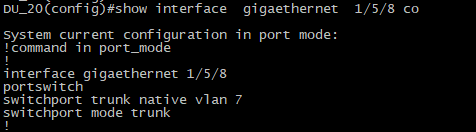
1/5/6



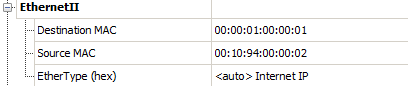
1/5/7



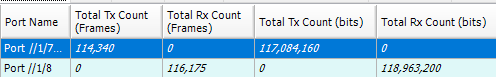
1/5/8



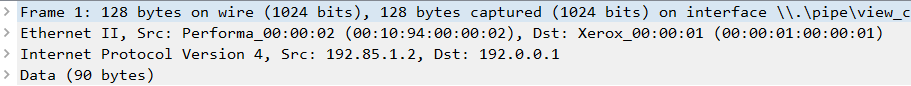
仪表口7向设备4.39端口1发送untag报文



观察打流结果



抓取报文



小结：RG8放在5槽位时候，设备命令行进行配置，芯片对应gport是有相应配置，打流验证接口转发正确

### RG8板卡放在6槽位

光模块连接端口2、3 4、5 6、7 端口1、8接仪表口

1、设备命令行进行配置，查看芯片对应gport是否有相应配置

shutdown 端口1/6/1



sdk查看端口状态



no shutdown



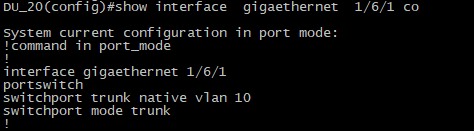
sdk查看端口状态



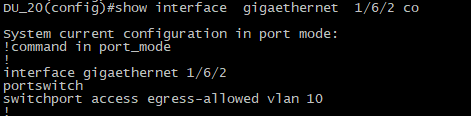
2、打流验证接口转发是否正确

端口配置如下：

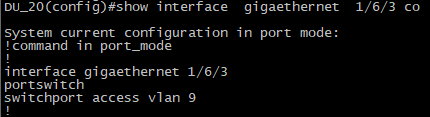
1/6/1



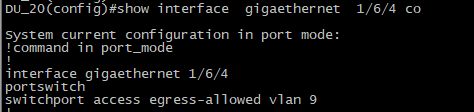
1/6/2



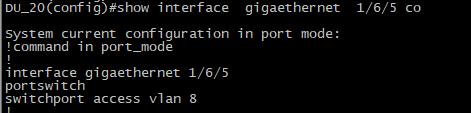
1/6/3



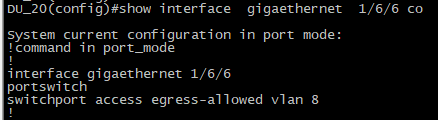
1/6/4



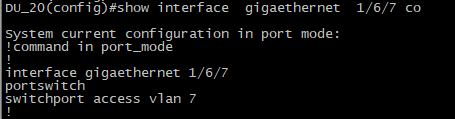
1/6/5



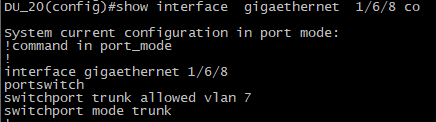
1/6/6



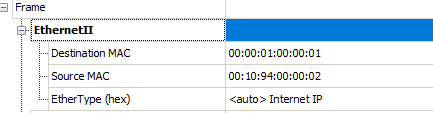
1/6/7



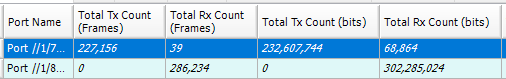
1/6/8



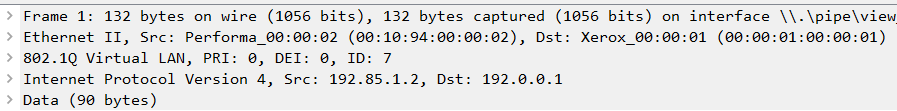
仪表口7向设备4.39端口1/6/1发送untag报文



观察打流结果



抓取报文



小结：RG8放在6槽位时候，设备命令行进行配置，芯片对应gport有相应配置，打流验证接口转发正确。

### RG8板卡放在7槽位

光模块连接端口2、3 4、5 6、7 端口1、8接仪表口

1. 设备命令行进行配置，查看芯片对应gport是否有相应配置

shutdown 端口1/7/1



sdk查看端口状态



no shutdown



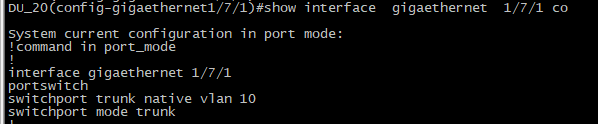
sdk查看端口状态



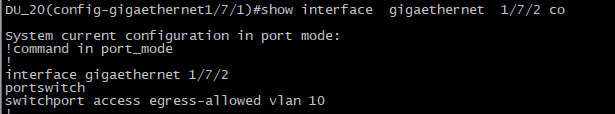
1. 打流验证接口转发是否正确

端口配置如下：

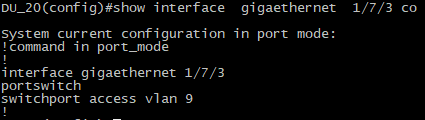
1/7/1



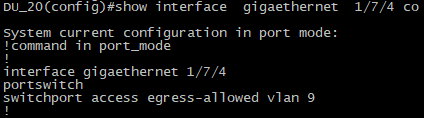
1/7/2



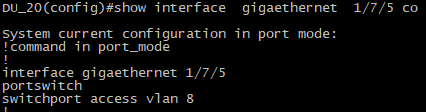
1/7/3



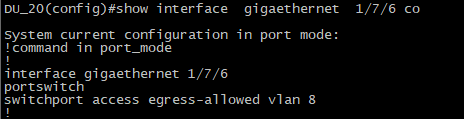
1/7/4



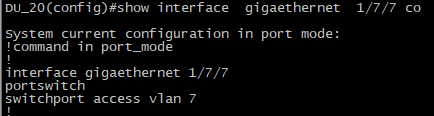
1/7/5



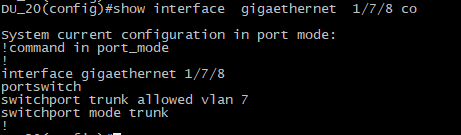
1/7/6



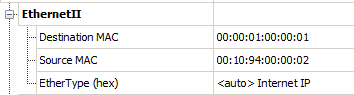
1/7/7



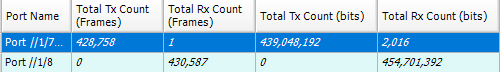
1/7/8



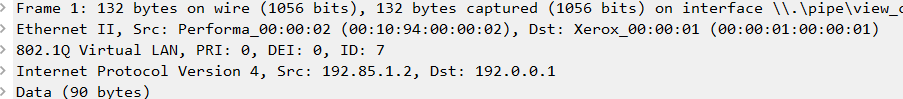
仪表口7向设备4.39端口1发送untag报文



观察打流情况



抓取报文



小结：RG8放在7槽位时候，设备命令行进行配置，芯片对应gport是有相应配置，打流验证接口转发正确

### RG8板卡放在8槽位

光模块连接端口2、3 4、5 6、7 端口1、8接仪表口

1、设备命令行进行配置，查看芯片对应gport是否有相应配置

shutdown 端口1/8/1

****

sdk查看端口状态



no shutdown



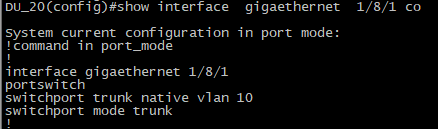
sdk查看端口状态



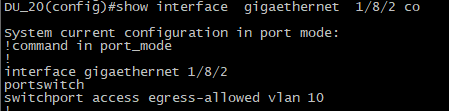
2、打流验证接口转发是否正确

端口配置如下：

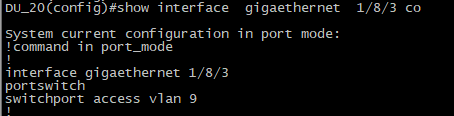
1/8/1



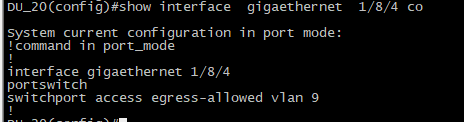
1/8/2



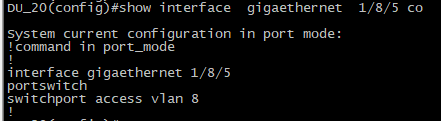
1/8/3



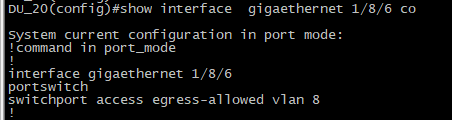
1/8/4



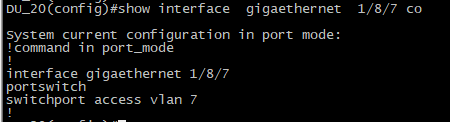
1/8/5



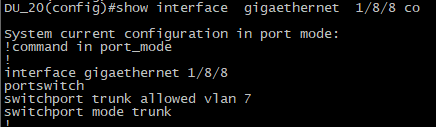
1/8/6



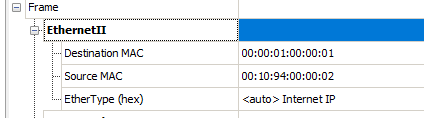
1/8/7



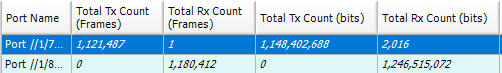
1/8/8



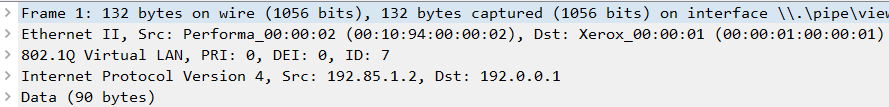
仪表口7向设备4.39端口1/4/1发送untag报文



观察打流结果



抓取报文



小结：RG8放在8槽位时候，设备命令行进行配置，芯片对应gport有相应配置，打流验证接口转发正确。

总结：RG8板卡放在88A设备槽位时设备命令行进行设备，芯片有对应的相应配置，端口打流接口转发正确

## RX4板卡

### 2.1、RX4板卡放在1槽位

光模块连接端口2、3 端口1、4接仪表口

1、设备命令行进行配置，查看芯片对应gport是否有相应配置

shutdown 端口1/1/1

****

sdk查看端口状态



no shutdown



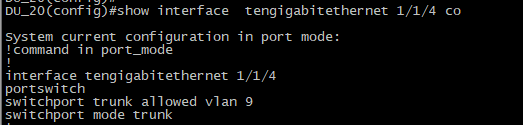
sdk查看端口状态



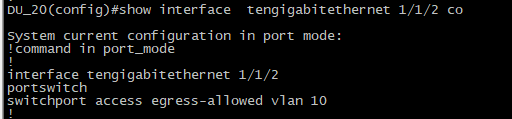
1. 打流验证接口转发是否正确

端口配置如下：

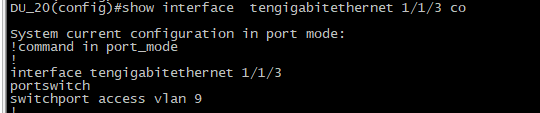
1/1/1



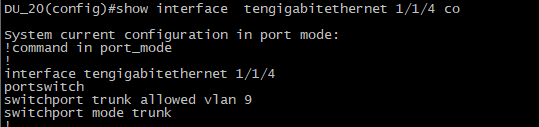
1/1/2



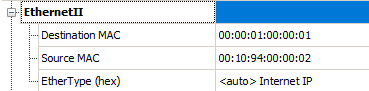
1/1/3



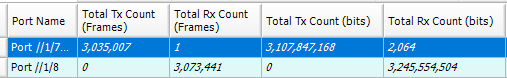
1/1/4



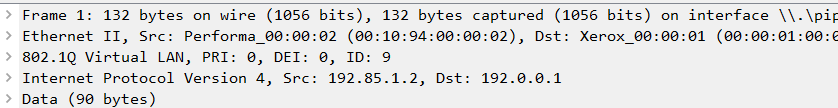
仪表口7向设备4.39端口1/1/1发送untag报文



观察打流情况



抓取报文



小结：RX4放在1槽位时，设备命令行进行配置，芯片对应gport是有相应配置，打流验证接口转发正确

### 2.2、RX4板卡放在2槽位

光模块连接端口2、3 端口1、4接仪表口

1、设备命令行进行配置，查看芯片对应gport是否有相应配置

shutdown 端口1/2/1

****

sdk查看端口状态



no shutdown



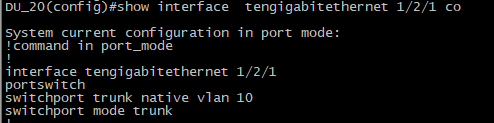
sdk查看端口状态



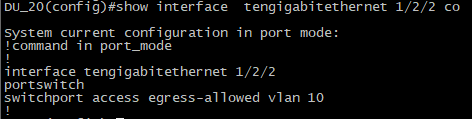
2、打流验证接口转发是否正确

端口配置如下：

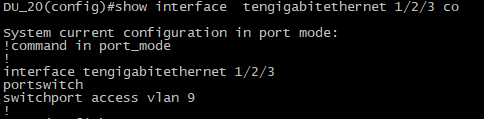
1/2/1



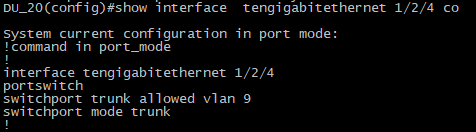
1/2/2



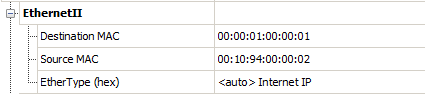
1/2/3



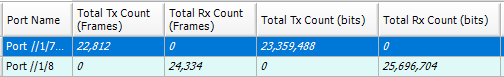
1/2/4



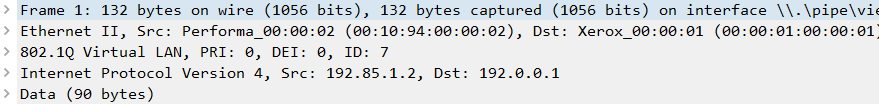
仪表口7向设备4.39端口1/2/1发送untag报文



观察打流情况



抓取报文



小结：RX4放在2槽位时，设备命令行进行配置，芯片对应gport是有相应配置，打流验证接口转发正确

### 2.3、RX4板卡放在3槽位

光模块连接端口2、3 端口1、4接仪表口

1、设备命令行进行配置，查看芯片对应gport是否有相应配置

shutdown 端口1/3/1

****

sdk查看端口状态



no shutdown



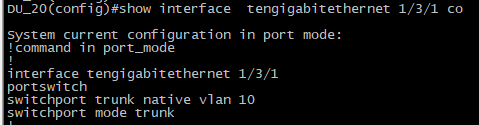
sdk查看端口状态



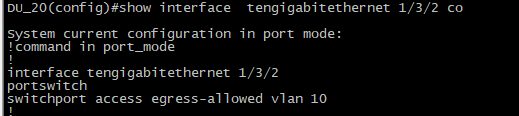
1. 打流验证接口转发是否正确

端口配置如下：

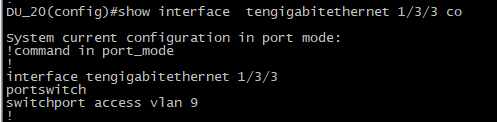
1/3/1



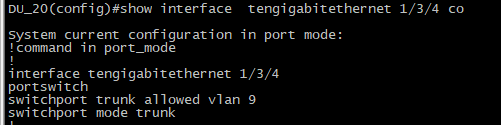
1/3/2



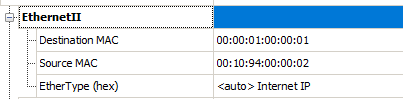
1/3/3



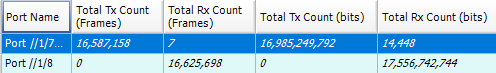
1/3/4



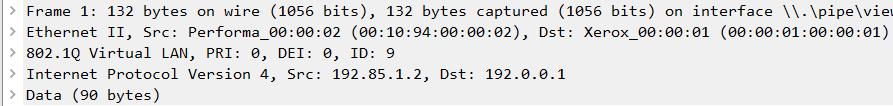
仪表口7向设备4.39端口1/3/1发送untag报文



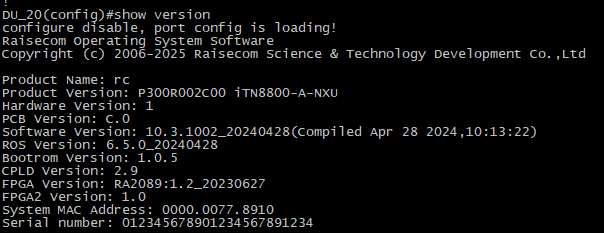
观察打流情况



抓取报文



小结：RX4放在3槽位时，设备命令行进行配置，芯片对应gport是有相应配置，打流验证接口转发正确



### 2.4、RX4板卡放在4槽位

光模块连接端口2、3 端口1、4接仪表口

1、设备命令行进行配置，查看芯片对应gport是否有相应配置

shutdown 端口1/8/1

****

sdk查看端口状态



no shutdown



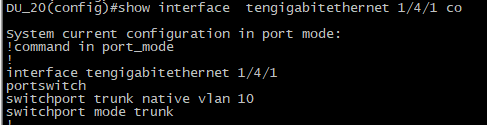
sdk查看端口状态



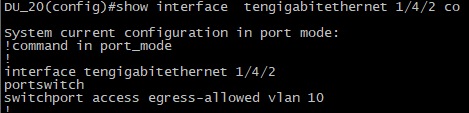
1. 打流验证接口转发是否正确

端口配置如下：

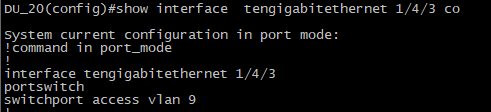
1/4/1



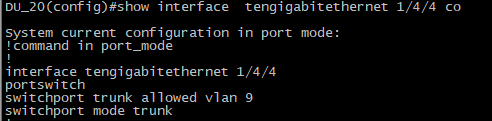
1/4/2



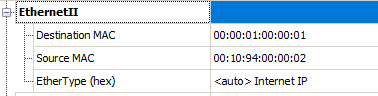
1/4/3



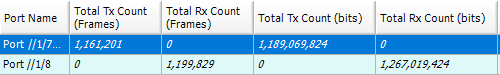
1/4/4



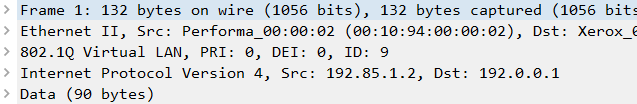
仪表口7向设备4.39端口1/4/1发送untag报文



观察打流情况



抓取报文



小结：RX4放在4槽位时，设备命令行进行配置，芯片对应gport是有相应配置，打流验证接口转发正确

### 2.5、RX4板卡放在5槽位

光模块连接端口2、3 端口1、4接仪表口

1、设备命令行进行配置，查看芯片对应gport是否有相应配置

shutdown 端口1/5/1

****

sdk查看端口状态



no shutdown



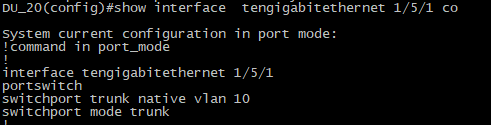
sdk查看端口状态



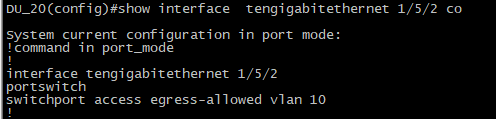
1. 打流验证接口转发是否正确

端口配置如下：

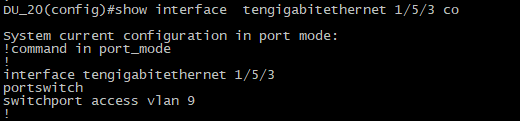
1/5/1



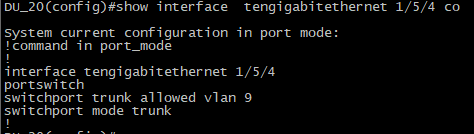
1/5/2



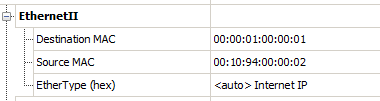
1/5/3



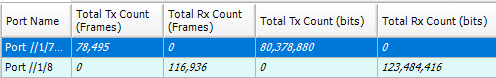
1/5/4



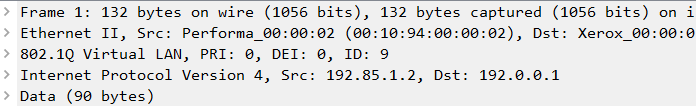
仪表口7向设备4.39端口1/5/1发送untag报文



观察打流情况



抓取报文



小结：RX4放在5槽位时，设备命令行进行配置，芯片对应gport是有相应配置，打流验证接口转发正确

### 2.6、RX4板卡放在6槽位

光模块连接端口2、3 端口1、4接仪表口

1、设备命令行进行配置，查看芯片对应gport是否有相应配置

shutdown 端口1/6/1

****

sdk查看端口状态



no shutdown



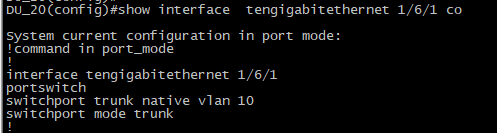
sdk查看端口状态



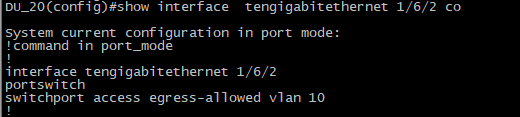
2、打流验证接口转发是否正确

端口配置如下：

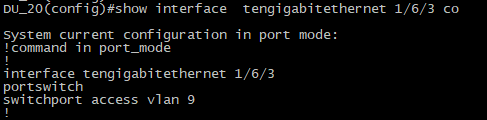
1/6/1



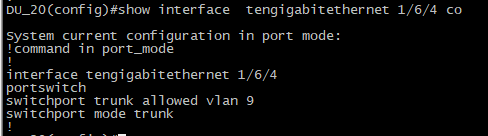
1/6/2



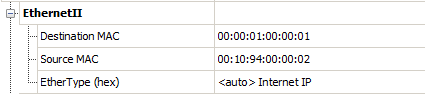
1/6/3



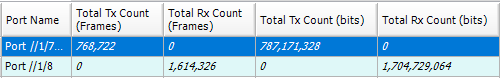
1/6/4



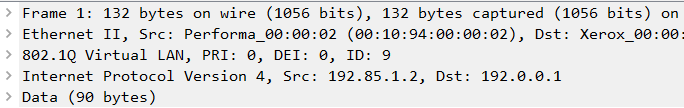
仪表口7向设备4.39端口1/6/1发送untag报文



观察打流情况



抓取报文



小结：RX4放在6槽位时，设备命令行进行配置，芯片对应gport是有相应配置，打流验证接口转发正确

### 2.7、RX4板卡放在7槽位

光模块连接端口2、3 端口1、4接仪表口

1、设备命令行进行配置，查看芯片对应gport是否有相应配置

shutdown 端口1/7/1

****

sdk查看端口状态



no shutdown



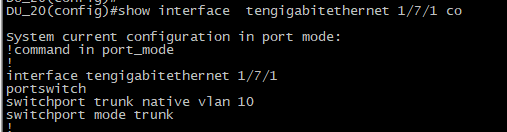
sdk查看端口状态



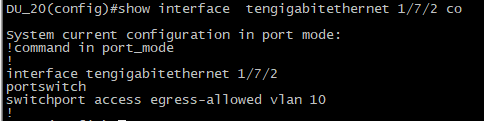
1. 打流验证接口转发是否正确

端口配置如下：

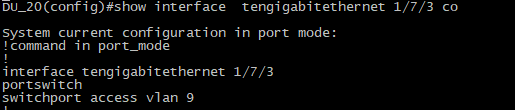
1/7/1



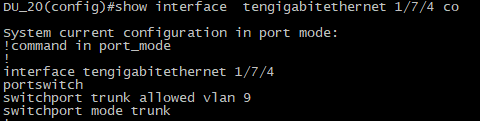
1/7/2



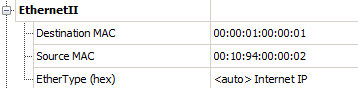
1/7/3



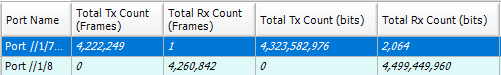
1/7/4



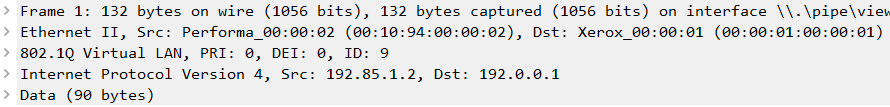
仪表口7向设备4.39端口1/7/1发送untag报文



观察打流情况



抓取报文



小结：RX4放在7槽位时，设备命令行进行配置，芯片对应gport是有相应配置，打流验证接口转发正确。

### 2.8、RX4板卡放在8槽位

光模块连接端口2、3 端口1、4接仪表口

1、设备命令行进行配置，查看芯片对应gport是否有相应配置

shutdown 端口1/8/1

****

sdk查看端口状态



no shutdown



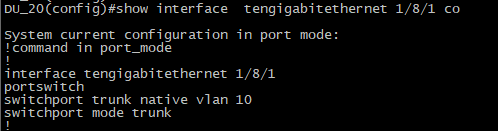
sdk查看端口状态



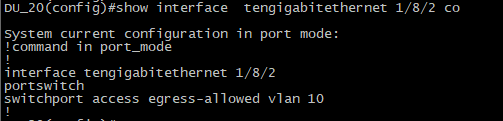
1. 打流验证接口转发是否正确

端口配置如下：

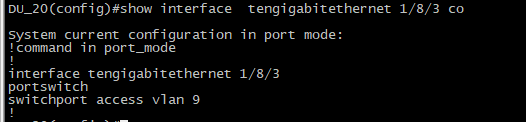
1/8/1



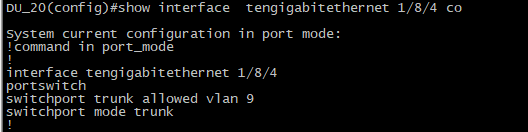
1/8/2



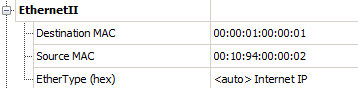
1/8/3



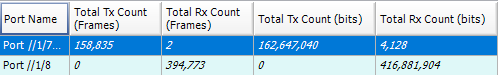
1/8/4



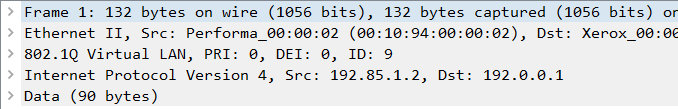
仪表口7向设备4.39端口1/8/1发送untag报文



观察打流情况



抓取报文



小结：RX4放在8槽位时，设备命令行进行配置，芯片对应gport是有相应配置，打流验证接口转发正确

总结：RX4板卡放在88A设备槽位时设备命令行进行设备，芯片有对应的相应配置，端口打流接口转发正确