



ET354/ET304系列ONU下终端无法互通

EPON-OLT

葛松伟

2021-08-27 发表

组网及说明

不涉及

问题描述

客户现场来电反馈型号为ET354的ONU设备下连接了两台终端，这两个终端之间无法互通，现场有其他型号的ONU，其下面的终端之间是可以正常互通

过程分析

确认后了解到该型号ONU默认所有UNI端口处于端口隔离组之中，而现场未将ONU注册到OLT上，直接当做傻瓜交换机来使用。

解决方法

ET354/ET304系列ONU默认所有UNI端口处于端口隔离组之中，二层相互隔离；

无法通过WEB管理界面配置解除隔离,需要通过OLT注册后，在对应接口进行命令配置下发解除：

```
interface onu interface-number
```

```
undo onu port-isolate enable //取消将ONU下的所有UNI端口加入隔离组
```

对ONU进行配置下发解除端口隔离后，OLT重启不会影响UNI端口二层互通，ONU重启会再次通过OLT进行注册和配置下发

