

知 125X-AF 的FX单板创建三层路由口或三层聚合口时需要注意什么

产品特性 三层链路聚合 其他硬件相关 折锐鹏 2018-09-08 发表

问题描述

125X-AF在使用FX单板创建三层路由口或三层聚合口时创建不成功是因为什么

解决方法

这是因为对于FX单板，创建三层口相关的时，需要通过reserve-vlan-interface来配置预留VLAN。每个三层以太网接口、三层以太网子接口、三层聚合接口、三层聚合子接口、VPN实例各需要占用一个三层接口硬件资源。例如：

- 创建一个三层以太网子接口需要预留两个本地类型VLAN接口资源，主接口和子接口各占用一个。
- 创建一个包括三个成员端口的三层聚合组，需要预留四个本地类型VLAN接口资源，每个成员端口占用一个，聚合接口占用一个。
- 在一个三层聚合接口上创建四个三层聚合子接口，需要预留五个本地类型VLAN接口资源，聚合接口占用一个，每个子接口占用一个。
- 创建一个VPN实例需要预留一个本地类型VLAN接口资源。