

问题描述

S12500-X选择IRF物理端口时需要注意什么？

解决方法

在将IRF物理端口与IRF端口绑定时，需要注意端口的分组使用方式：

同一组中的所有端口用途必须相同，即当组内某一端口与IRF端口绑定后，该组中其它端口也必须与IRF端口绑定，不能再作为普通业务端口使用，反之亦然。

在将组内某个端口与IRF端口进行绑定或取消绑定之前，必须先对该端口所在组内的所有端口执行shutdown操作，在完成绑定或取消绑定操作后，再对同组内所有端口执行undo shutdown操作。

本系列交换机上端口的分组方式为：

如果使用using tengige命令将一个40GE接口拆分成四个10GE接口，这四个10GE接口将分作一组。

在提供10GE端口的单板上，从编号1开始，按端口编号由小到大的顺序，每4个连续的端口分为一组。

如果直接使用40GE端口作为IRF物理端口，则不需要考虑端口的分组。

当选用具有40GE QSFP+端口的单板进行IRF连接时，由于40GE QSFP+端口具备拆分成4个10GE端口的功能，当执行拆分或合并操作时需要重启该单板，因此请提前做好40GE QSFP+端口的使用方式，避免IRF形成后重启单板可能对IRF拓扑产生的影响。

如果LSX1QGS16EA单板上的前8个40GE端口全部被拆分为10GE端口，则该单板将不能用于进行IRF连接。