

## M-LAG 配置

首先先了解一下MLAG和堆叠的区别

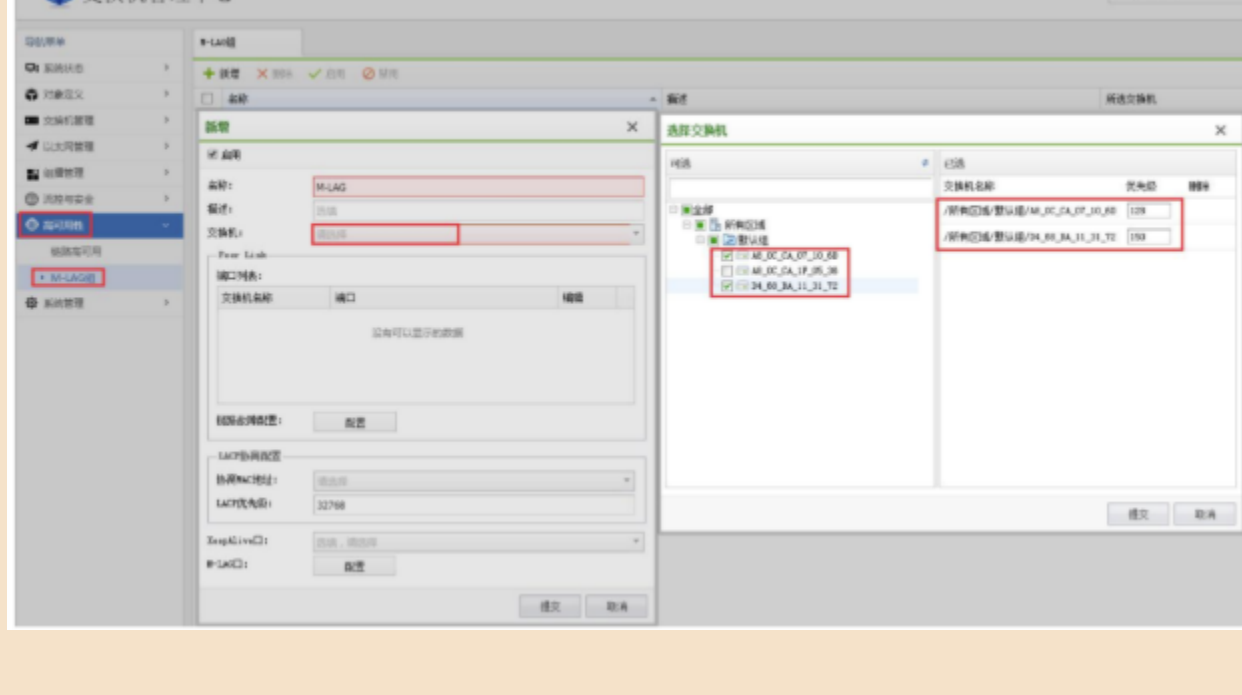
**堆叠：**对外整体都视为一台逻辑设备，对网管员来说一台设备、数据面转发来说也是一台设备、操作系统也进入特殊的堆叠模式。

**M-LAG：**M-LAG的两台设备，系统层面上仍然是两台设备，各自有独立的IP，实现链路的冗余。

堆叠	M-LAG
软件故障，影响整个系统	软件故障，只影响单台设备
升级风险高，需要拆开升级	升级风险低，直接单台升级
升级中断时间长	升级业务不中断
在三层网络体现为单个节点	在三层网络体系为两个节点
可以最多支持8台	最多支持2台
配置维护简单	配置维护稍微复杂
较为底层的逻辑一体化	仅跨设备的链路逻辑一体化
可靠性低	可靠性高

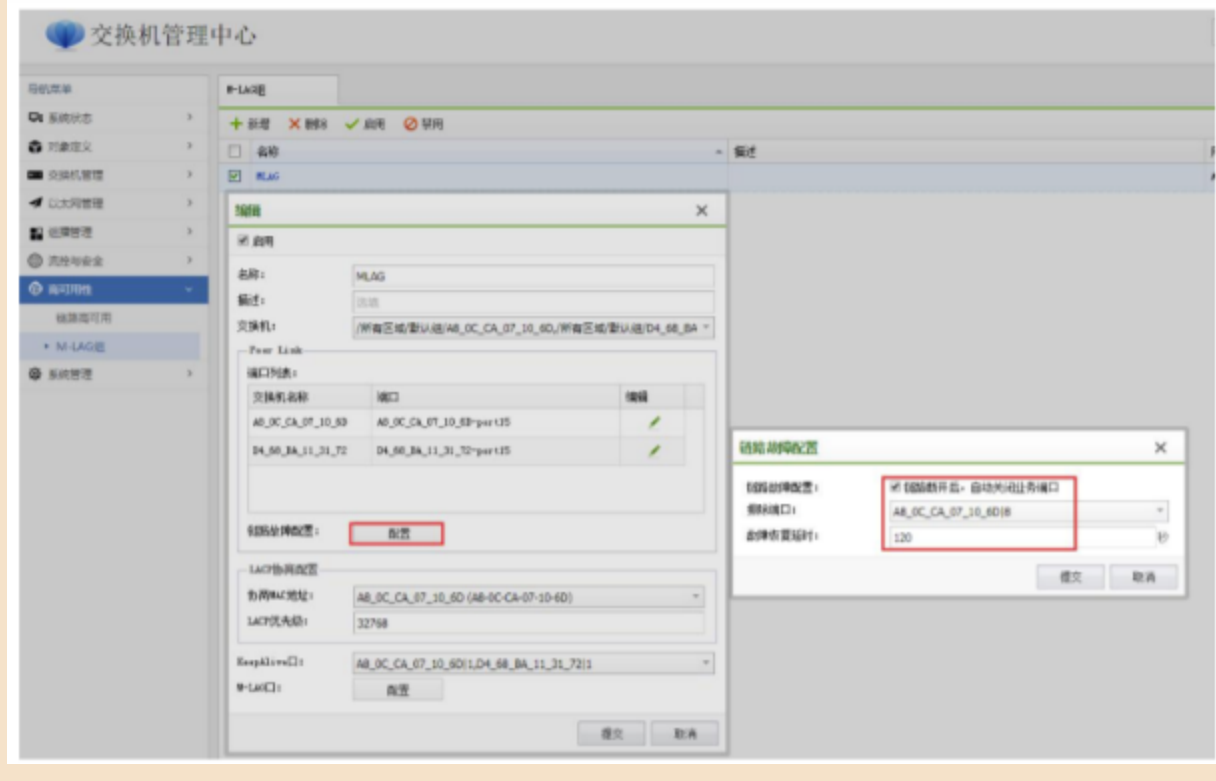
### 开始配置

1、【高可用性】->【M-LAG 组】创建 M-LAG 配置，选择要组建 M-LAG 的交换机，最多只能选两台进行组建



2、配置组建 M-LAG 的 peer-link 口，peer-link 是 M-LAG 中必须存在的一条线路，用于 M-LAG 的协商报文和同步报文，此链路是在 M-LAG 的两台设备之间进行直连

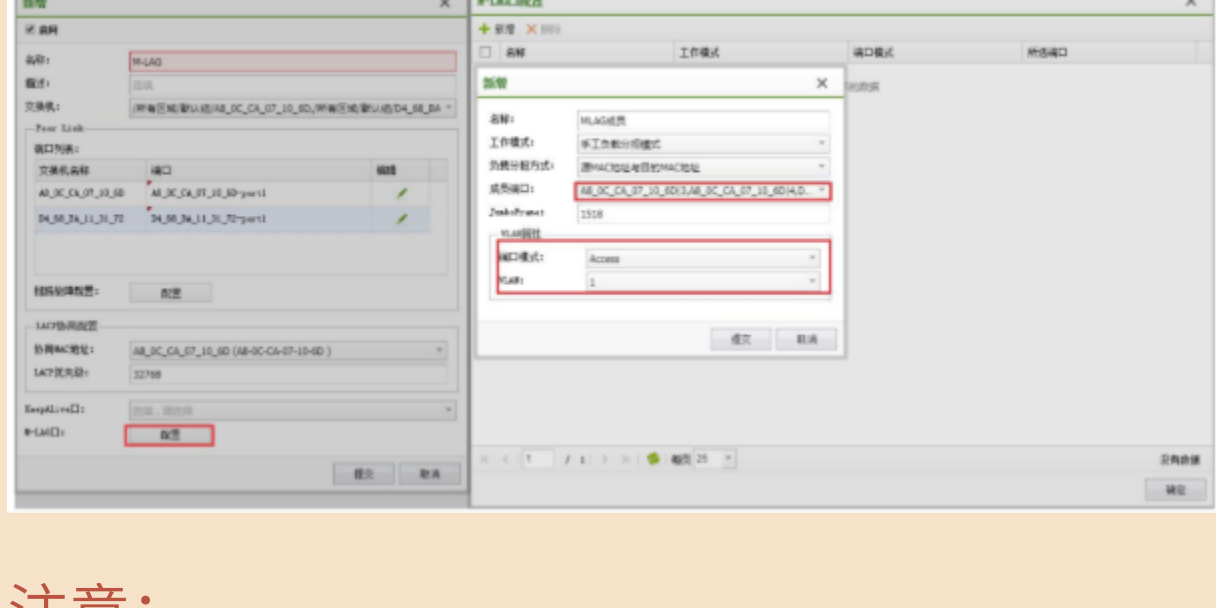
3、配置链路故障，当 Peer-Link 口链路出现故障后，为了防止出现环路，自动关闭组建 M-LAG 的备设备的业务端口；可以通过排除端口排除一些业务口不被关闭



4、配置组建 M-LAG 的 KeepAlive 口，KeepAlive 口不会参与 M-LAG 的任何转发行为，当 Peer-Link 链路从故障恢复时用于检测 M-LAG 是否出现双主的情况



5、配置 M-LAG 成员口，成员口配置就是链路聚合配置，到这一步 M-LAG 配置就完成了，可以测试 M-LAG 功能



注意：

- 1、M-LAG 口仅支持二层聚合，不支持三层聚合；
- 2、支持手工负载分担和静态 LACP 模式；
- 3、需要注意对端设备的聚合组最大支持多少个端口。

扫码下方二维码进行每日小测  
便可获得成百上千锐豆

