

知 M8310纳管交换机失败问题处理经验案例

黄磊 2017-11-21 发表

某局点客户使用UIS M8310来纳管网络中的交换机设备，使用软件版本为当前最新的1.00.13版本。在UISM WEB管理界面添加交换机设备时，到添加第8台时，添加失败提示“设备添加失败，原因：系统资源不足”，如下图。



在日志中查看到设备添加的操作结果也显示为失败。



当前1.00.13版本的M8310纳管交换机的最大规格是12台，如果纳管的交换机是IRF堆叠后的设备，在计算规格时会按照堆叠后的成员设备来计算。现场添加的7台交换机中，有五台是IRF堆叠组，每个堆叠组两台成员设备，正好达到12的最大规格，导致在添加新设备时添加失败，提示系统资源不足。建议合理规划纳管的设备数量，不能超过单台UISM纳管设备的规格数，特别是有IRF堆叠设备时，需要按照堆叠组的具体成员设备数量来计算规格。