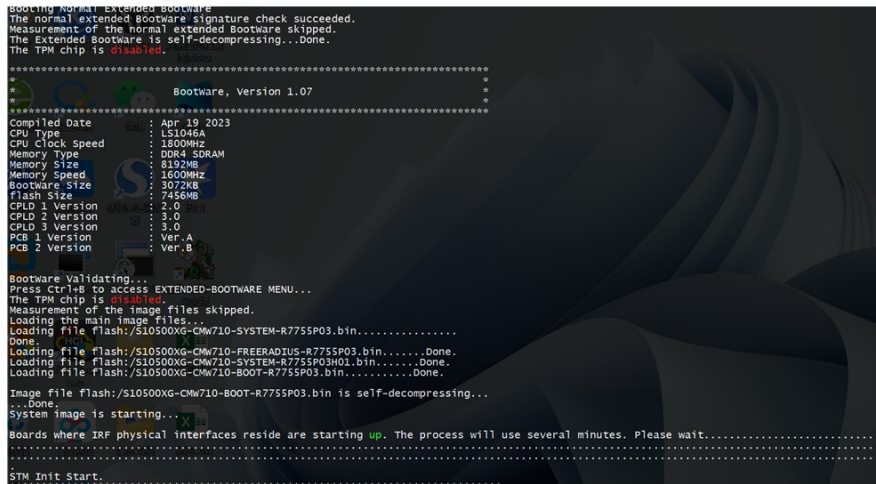


问题描述

备机堆叠后，设备重启，重启后卡在STM Init start状态，将堆叠线拔掉后可以正常单机启动



过程分析

一、查看官网资料发现，该版本的SF系列接口板有限制不支持作为IRF物理端口

1.2.4 确定IRF物理端口

本系列交换机仅以下接口支持作为IRF物理端口：

- 10GE光接口
- 40GE光接口
- 100GE光接口
- 25GE光接口
- 400GE光接口

某些版本的SF系列交换机接口板的25G端口工作在25G速率时不支持作为IRF物理端口。您可以使用display device verbose命令查看设备的详细信息。如果Switch chip version字段的值为000或001，则表示该SF系列接口板不支持作为IRF物理端口。关于display device verbose命令的详细介绍，请参见中的“基础配置命令参考”中的“设备管理”。

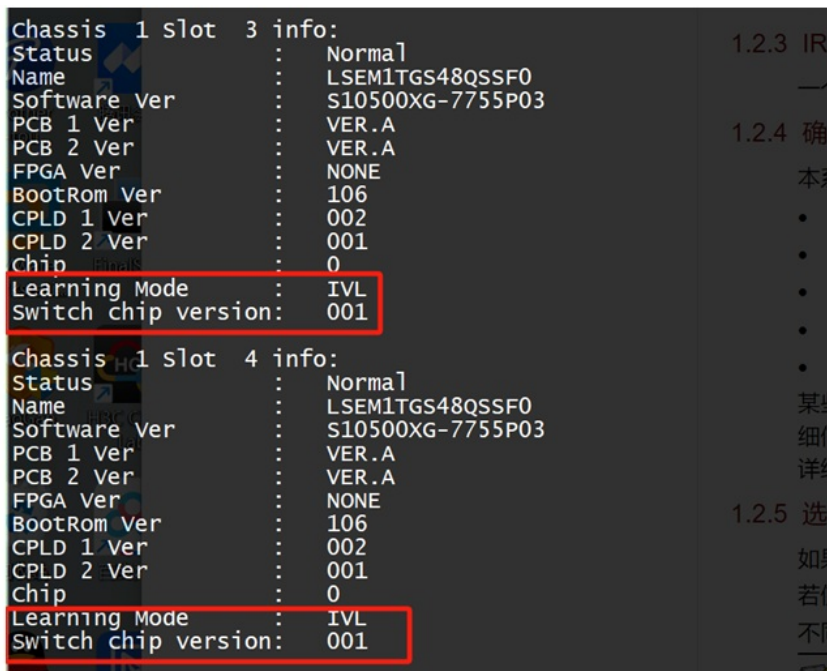
1.2.5 选择连接IRF端口的模块或线缆

如果使用光口作为IRF物理端口，则需要使用光模块和光纤连接。这种连接方式可以将距离很远的物理设备连接组成IRF，使得应用更加灵活。若使用SD系列接口板上的端口作为IRF物理端口时，只支持使用光模块和光纤连接，不能使用电缆连接。不同端口类型支持的光模块和种类不同。

说明

- 有关光模块和电缆的详细介绍，请参见《H3C光模块手册》。
- H3C光模块和电缆的种类随着时间变化有更新的可能性，所以，若您需要准确的模块种类信息，请咨询H3C公司市场人员或技术支持人员。

现场设备上switch chip version为 001



解决方法

由于现场只有这种接口板，确定为不支持IRF，建议修改为m-lag，采取其他方案

