**工作内容**

1. 熟悉g.8031基本原理，以及测试验证功能，输出学习总结问题；



1. 熟悉环路检测功能，以及测试验证输出测试报告；



1. 继续熟悉erps环网协议相关，stg模块等驱动代码，完善erps学习总结，包括部分调试命令；



1. mac地址白名单功能，验证盛科示例手册提供的方案，以及acl方案，包括sdk命令行配置实现和驱动代码实现；



1. 定位721设备出现的丢包和业务不通问题，协助硬件复现。其中两个fcs收包导致的丢包换了模块和光纤在继续复现，收包全部fcs导致的业务不通经过fae确认是芯片版本问题，等更新patch后再验证，最后一个高温启动导致的业务不通在常温下继续复现做定位；
2. 支撑测试和硬件复现问题，解决一些基本配置问题；
3. 解决bug，接口先配置1：1转换，后配置接口加入转换后的vlan时业务不通问题。

**问题**

1、之前学习的模块没有安排时间进行回顾，一些细节已经有点模糊了，比如上面1：1转换和vlan配置业务不通的问题，这是新发现的问题并且是重新梳理代码逻辑解决的。

**下月计划**

1. 继续跟踪721设备丢包和高温启动业务不通问题的复现和定位；
2. mac地址白名单的驱动代码确定方案并编写提交；
3. 熟悉芯片收发包中各模块的处理流程，以及丢包和不通的调试手段，尽量形成文档；

4、88-A和新721设备的测试支撑。