**工作内容**

1、721C和88A测试问题：

（1）721C丢包问题，复现定位软件问题，通过配置同步以太、修改队列拥塞丢包门限后有所优化，以及与fae沟通定位是时钟问题，支撑硬件调试；

（2）解决风扇产测问题，增加转速读取，比对档位转速是否在相应范围，检查四个风扇的硬件连线是否正常；

（3）定位88a（RK4板卡）设备聚合组成员口物理状态up，但是show lacp interval显示down问题。

2、FCG算力子卡：

子卡的编译，通过熟悉88E以及子卡的产品编译文件，各目录的脚本和makefile写法，参照88e设备的编译流程，修改makefile测试编译步骤。

梳理子卡和主控的通信，以及子卡phy的一些初始化配置等，熟悉算力子卡可能的工作量。

3、新功能熟悉总结：

（1）梳理接口link更新上报处理逻辑，以及震荡抑制，速率、双工和工作模式配置等，输出总结文档：



（2）梳理框式设备的子卡启动上电逻辑，以及主控检测子卡是否上线逻辑，包括主控侧的处理和子卡侧的处理等，输出文档：



包括平台和驱动的通信接口，ProcessApi以及事件触发的hwapi接口等逻辑。

（3）整理补充sdk的常用命令行：



**问题**

1、未复现问题：

88a设备聚合组成员口物理状态up，但是show lacp interval显示down问题，梳理底层和平台的link通知逻辑，加日志版本给测试没有复现，测试后续继续关注。

2、FCG子卡工作暂停

编译文件未正确完成，后续继续按照框式和盒式设备的编译来修改。

**下月计划**

1. RG10单盘测试BUG修订、验证；
2. 学习单盘的流程和IBC通信；
3. 88A和721设备的测试问题跟踪和bug修改；
4. 新FCG单盘问题工程构建、启动初始化、CPLD等相关代码编写。