

## RU硬件问题

2021-02-22 10:56 - 匿名用户

状态:	已解决	开始日期:	2021-02-22
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:		% 完成:	100%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
问题归属:			
<b>描述</b>			
<p>新的RU硬件问题</p> <p>之前测试，平台打印段错误； 直流电源12v供电，电流从1.5A偶尔跳至2.8A，然后回落。 经王永伟 及杨晋测试定位，PRU从DU恢复的时钟有问题</p> <p>解决办法： 寄回威视锐进行维修</p> <p>补充： 使用旧的RU测试电流，稳定于1.9A左右，无跳变，此时CRC全对。 软件版本：dev2_all_0209/HT-5G NR-B02_1123 FPGA DU版本 eth_ecpri_fr_init_T210209b/ FPGA RU版本 YunSDR_iqx7400pru_cpri2ad9371b_fr_use</p>			

## 历史记录

#1 - 2021-02-22 10:56 - 匿名用户

- 状态从 新建 变更为 进行中

#2 - 2021-02-23 17:48 - 匿名用户

- 状态从 进行中 变更为 已解决

- % 完成 从 0 变更为 100

ru根据接收时间，命名为ru0,ru1,ru2.目前，ru0无散热片，ru1送修，ru2今日取回

ru2测试无问题，crc全对

注意散热片不要向下放置，否则核心温度会升到90度，正常温度70度

ru2及ru1 正常电流均为3.4a左右

之前测试ru1，适配器输出电流2.5a。刚才重新使用适配器测试ru2，出现时钟指示灯异常，ru的打印显示ru重启。

结论：经过测试确认，电流不足引起ru重启。