

2.0基站产品化测试 - 错误 #2960

新板卡远程升级RU，升级3个RU，成功1个,失败2个，其中一个RU升级失败后重启三层时无法读回RU初始化完成标识

2025-03-12 19:00 - 程 鹏

状态:	已解决	开始日期:	2025-03-12
优先级:	普通	计划完成日期:	2025-03-31
指派给:	杨 晋	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
问题归属:	DRV, FPGA, PRU	FPGA板卡类型:	
发现问题版本:	Rel_2.1.17P	CPU类型:	
目标解决问题版本:	Rel_2.1.16P		
描述			
新板卡远程升级RU，升级3个RU，成功1个,失败2个，其中一个RU升级失败后重启三层时无法读回RU初始化完成标识			
相关的问题:			
关联到 2.0基站产品化测试 - 错误 #2242: FPGA新板卡，某一次Rel_2.1.15P_Pre1T4 ...		已解决	2024-10-12
关联到 eMBB2.0 BBIT - 错误 #2562: YZMM2.1.0Pre1T10 MRU环境远程升级PR...		已解决	2024-12-18

历史记录

#1 - 2025-03-19 16:15 - 杨 晋

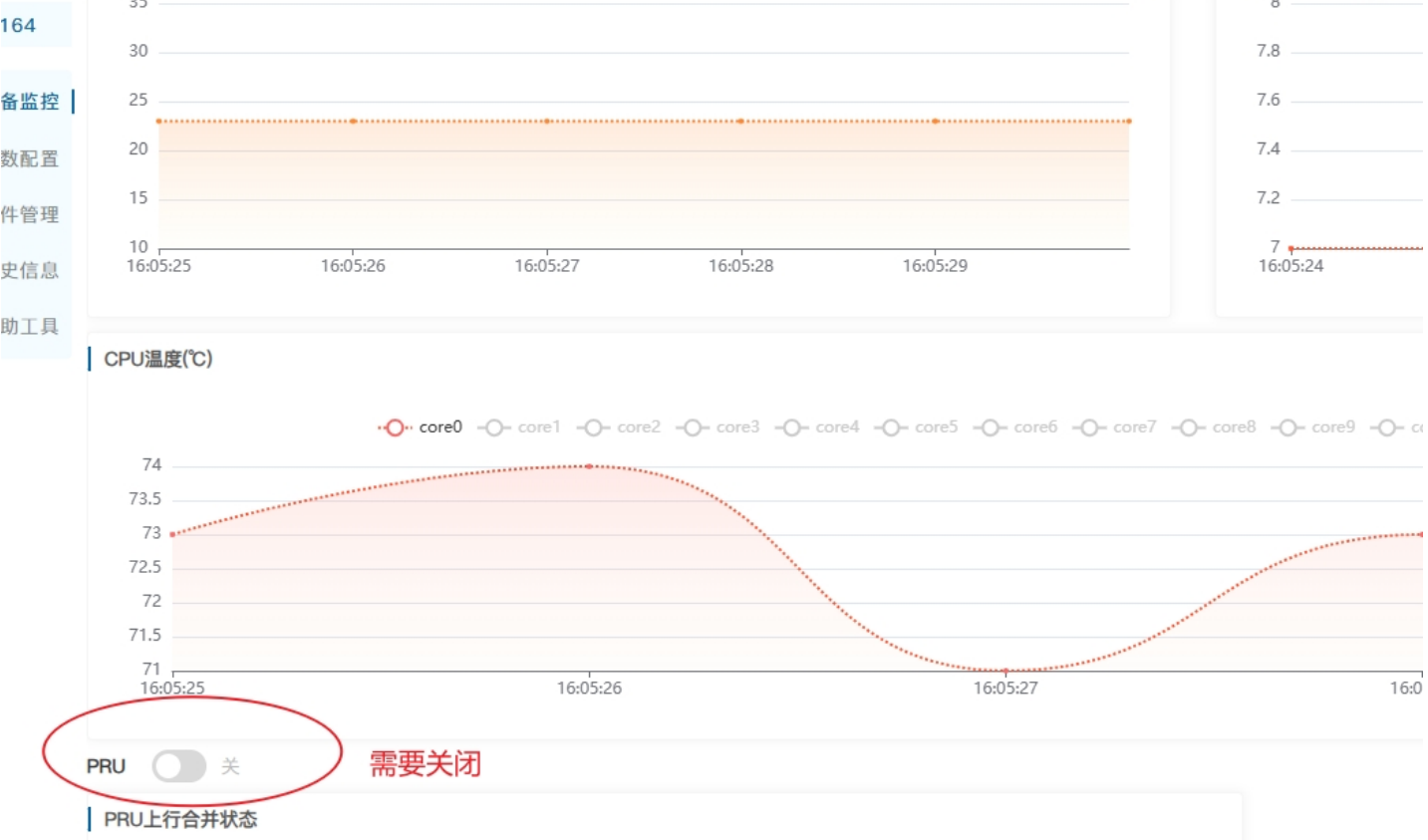
- 状态从 新建 变更为 进行中

在164环境：
单ru使用第一路光纤升级5次
单ru使用第二路光纤升级5次
mru 第二个ru升级两次
mru 第1个ru升级1次
mru 第3个ru升级1次
mru 3个ru依次升级2次
-----以上每此升级后重启三层
mru 3个ru一起点上，统一升级1次
mru 3个ru依次升级2次
-----以上测试都没有问题

#2 - 2025-03-19 16:17 - 杨 晋

- 文件 333.jpg 已添加

目前怀疑与这个按钮有关系，164环境这个按钮是关闭的，程鹏环境这个是打开的：



#3 - 2025-03-19 16:18 - 杨晋

- 关联到 错误 #2242: FPGA新板卡, 某一次Rel_2.1.15P_PreIT4 中间版本, 升级验证PRU超时, 查看dev中途退出 已添加

#4 - 2025-03-19 17:29 - 杨晋

- 关联到 错误 #2562: YZMM2.1.0PreIT10 MRU环境远程升级PRU失败, 提示对方响应请求结果失败 已添加

#5 - 2025-03-19 18:59 - 杨晋

程鹏环境关掉ru开关后, 测试3个ru单独升级都成功了。

#6 - 2025-03-19 18:59 - 杨晋

- 优先级 从高 变更为 普通

后续继续在多个环境测试几次, 验证是否成功

#7 - 2025-03-20 10:06 - 杨晋

- 状态 从 进行中 变更为 转测试

#8 - 2025-03-21 15:22 - 杨晋

黄毅使用FPGA旧板卡、MRU环境, 2次远程升级3个RU, 没有问题

#9 - 2025-03-21 18:55 - 杨晋

- 状态 从 转测试 变更为 已解决

文件

333.jpg	158 KB	2025-03-19	杨晋
---------	--------	------------	----