

FC子项目 - 错误 #139

WLS共享内存使用缺陷

2020-06-09 16:04 - 匿名用户

状态:	已关闭	开始日期:	2020-06-01
优先级:	高	计划完成日期:	2020-06-13
指派给:	吕 国荣	% 完成:	100%
类别:	错误	预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	56.00 小时
问题归属:			
描述			
PDSCH payload 分配接口内存后，在DU侧直接将VA虚拟地址填入了接口，PHY无法访问另一个进程的虚拟地址，导致PHY访问该地址即宕机。			

历史记录

#1 - 2020-06-09 16:08 - 匿名用户

- 状态 从 新建 变更为 已解决
- 指派给 从 匿名用户 变更为 吕 国荣
- % 完成 从 0 变更为 100

解决思路：PDSCH payload的指针地址 需要在DU侧先由VA转成PA，PHY才能够访问该地址，并将PA转成自己进程的VA，进行后续处理。
解决实施：DU侧Tx req 填入payload之前增加 va2pa转换，PHY侧对payload进行处理前增加pa2va转换。

#2 - 2020-09-08 14:54 - 吕 国荣

- 状态 从 已解决 变更为 已关闭