

3.0基站产品测试 - 错误 #3287

【3.0.1_Pre1T4】上下行满速率灌包在分片后CU挂死

2025-05-06 15:22 - 郝雷

状态:	已解决	开始日期:	2025-05-06
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	郝雷	% 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:	CU	目标解决问题版本:	Rel_3.0.1
发现问题版本:	Rel_3.0.1		

描述
1D3U配置，上下行双天线。
单UE接入，上行灌包500M，下行灌包200M，CU出现挂死。

历史记录

#1 - 2025-05-07 10:21 - 杨杨乐

- 状态从新建变更为转测试
- 指派给从杨杨乐变更为郝雷

【问题原因】

前提：

- 1.E500的IP片大小上限为1300
- 2.上下行同时峰值灌包，单包长度为1360，会导致分成两包数据
- 3.包数太多，导致三个cpu全部拉满，cu无法及时处理包，内存池的数据被消耗完成
- 4.申请不到数据时，也会导致cu构造结构体，这样会产生崩溃

【修改方案】

当申请不到内存时，直接返回nullptr，不构造结构体

【回归方法和注意事项】

按照上述场景多测试几次，如果没有问题，则关闭该问题

#2 - 2025-05-07 10:22 - 郝雷

- 状态从转测试变更为已解决