

B5G_UE - 错误 #3997

UE接入时，MSG4 PDSCH解错，UE认为基站下发RB参数过小，PDSCH做异常处理

2025-09-03 19:44 - 王金伏

状态:	已解决	开始日期:	2025-09-03
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	王金伏	% 完成:	100%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
描述			

历史记录

#1 - 2025-09-03 19:49 - 王金伏

- % 完成 从 0 变更为 80

【问题描述】UE接入时失败

【问题原因】UE接入时，MSG4

PDSCH解错，解错原因是基站下发RB参数异常为RB=3，终端任务RB<4是异常，不处理返回。PUC上报为NACK，基站重传，UE侧不解析重传，不在上报msg4 PUC 接入失败。

【解决方案】基站对下发RB参数做限制

【问题验证】

#2 - 2025-09-03 19:49 - 王金伏

- 状态 从 新建 变更为 进行中

#3 - 2025-09-04 10:45 - 王金伏

- % 完成 从 80 变更为 100

【问题描述】UE接入时失败

【问题原因】是终端问题，终端目前不支持任务RB<4，认为RB<4是异常的。UE接入时，MSG4

PDSCH解错，解错原因是RRC给基站下发RB参数异常为RB=3，终端PDSCH不做处理返回，PUC上报为NACK，基站重传，UE侧不解析重传，不在上报msg4 PUC 接入失败。

【解决方案】基站对下发RB参数做限制

【问题验证】基站对下发RB参数做限制后，验证8次不再出现此问题

#4 - 2025-09-04 13:38 - 王金伏

- 状态 从 进行中 变更为 已解决

#5 - 2025-09-08 11:12 - 王金伏

- 主题 从 UE接入时，MSG4 PDSCH解错，基站下发RB参数异常 变更为 UE接入时，MSG4 PDSCH解错，UE认为基站下发RB参数过小，PDSCH做异常处理