

B5G_UE - 错误 #3983

UE接入后Ping包到1小时，ping包中断

2025-08-29 16:25 - 王金伏

状态:	已解决	开始日期:	2025-08-29
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 19:50 - 王金伏

- 状态从新建变更为进行中

#2 - 2025-09-03 19:50 - 王金伏

【问题描述】UE接入后Ping包到1小时，ping包中断

【问题原因】

【解决方案】

【问题验证】

#3 - 2025-09-04 13:56 - 王金伏

- 状态从进行中变更为已解决

- % 完成从0变更为100

【问题描述】UE接入后Ping包到1小时，ping包中断

【问题原因】UE接入后Ping包到1小时中断，是UE侧RRC在核心网定时器1小时到时后，RLC重传超限，基站释放终端导致，

【解决方案】

1 核心网定时器默认是1小时，到时间会要求终端重新发起注册，RLC重传超限，UE释放，修改核心网定时为70分，可ping 70分钟。

2 核心网定时器还是1小时，CU侧出小版本，在定时到时间后，固定使用SRB2替代SRB1,到1小时后UE未释放，ping到4个小时，终端发起了4次PDU session建立，正常不应该发起新的PDU session。

3 最终方案是RRC修改代码，在核心网定时器到时间，终端不发起PDU session建立。

【问题验证】在西安环境验，RRC修改代码后协议栈版本，Ping包可到6小时。