

核心网产品 - 错误 #3877

核心网信令优化

2025-08-08 15:46 - 牛兵桃

状态:	新建	开始日期:	2025-08-08
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	牛兵桃	% 完成:	100%
类别:		预期时间:	16.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
描述			
核心网鉴权信令优化：信令流程有冗余，信令重发时间间隔短，具体信令流程如附件抓包所示；			

历史记录

- #1 - 2025-08-18 11:02 - 张松松
- 指派给从 张松松 变更为 牛兵桃
- % 完成 从 0 变更为 100
- 预期时间 被设置为 16.00 小时

问题分析：

1、终端接入鉴权流程优化，终端进行鉴权时，第一次会提示ksi被占用导致失败发起第二次鉴权，核心网需要在终端携带的基础上加1

2、核心网给基站发送的sctp消息，抓包显示会有两条，为基站在100ms内没有回复sack时，核心网触发了重传机制，基站设置的sack时间为200ms，核心网需要大于该时间才不会重传

文件

异常信令如图.png	854 KB	2025-08-08	牛兵桃
------------	--------	------------	-----