

## 客户局点问题 - 错误 #4923

### 【外场\_Rel\_3.1.4Pre1T4】终端无法接入，基站接入流程中全部卡在msg3刷屏

2026-02-28 10:37 - 张开科

状态:	审视	开始日期:	2026-02-28
优先级:	一般	计划完成日期:	
指派给:	张开科	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
<b>描述</b>			
基站有大量用户接入msg5上不来情况导致CU异常，无法释放UE ID，UE ID耗尽，导致后续终端接入异常			

#### 历史记录

#1 - 2026-03-02 08:52 - 杨杨乐

- 指派给从 杨杨乐 变更为 席振斌

#2 - 2026-03-03 10:12 - 席振斌

- 状态从 新建 变更为 进行中

#3 - 2026-03-03 10:24 - 席振斌

##### 【问题原因】

终端接入基站，基站对于没有收到msg5消息的ue，定时器2s超时会释放ue上下文，但是因为代码逻辑有问题，定时器超时的释放流程的内部释放原因为inactivity，而在释放到rm资源时根据内部释放原因做了判决，逻辑错误导致后续资源块的释放流程没有走下去，导致ue\_conn资源没有释放，cu管理的ue id号无法还回，号耗尽后，后续终端因为无法分配出号导致无法接入

##### 【修改方案】

- 1、修改释放流程逻辑，去掉根据内部释放原因做判决的代码逻辑；
- 2、修改释放流程保底机制，即使释放流程有问题也能确保资源最终释放；

##### 【回归方法和注意事项】

构造大量用户接入msg5上不来的场景，长时间接入，看问题是否解决

#4 - 2026-03-03 10:24 - 席振斌

- 状态从 进行中 变更为 审视

- 指派给从 席振斌 变更为 杨杨乐

#5 - 2026-03-03 10:36 - 杨杨乐

- 指派给从 杨杨乐 变更为 张开科