

### 3.0基站产品测试 - 错误 #5186

[3.0产品测试] 压力测试中，终端掉线后接入失败。

2026-04-20 17:17 - 黄毅

状态:	已关闭	开始日期:	2026-04-20
优先级:	一般	计划完成日期:	
指派给:	黄毅	% 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_3.2.1
发现问题版本:	Rel_3.2.1		
<b>描述</b> 试版本：Rel3.2.1_Pre2T1版本+DU0417小包 测试设备：军特整机192.168.8.234，网管：192.168.8.181 测试用例：多用户压力测试 基站配置：1D3U 测试终端：4星创CPE 测试场景：基站启动正常，每个终端上行灌包100M 问题描述：压力测试中（60h），终端掉线后接入失败，信令里面基站没有给核心网发注册请求消息。 研发分析：cu初步分析内存池机制的问题			

#### 历史记录

#1 - 2026-04-24 15:53 - 宋承立

- 状态从 新建 变更为 进行中

#2 - 2026-05-11 11:30 - 宋承立

- 状态从 进行中 变更为 审视

- 指派给从 宋承立 变更为 杨杨乐

#### 【问题原因】

1、egtpu tunnel的token分配器被初始化了两次

初始化后分配器内容为0-5123、0-5123

tunnel为0的ue接入后一直未掉线，只有一个ue一直重复频繁掉线重连（同时建立信令面和用户面）

60h后前面的0-5123被用完，再次接入后又拿到了tunnel 0，导致接入失败释放ue资源

2、ue\_conn\_srb的inst\_id初始值为0（在pdcp srb创立之后再映射过来）

此时ue\_conn\_srb资源已建立但是inst\_id未映射（pdcp srb未建立），释放时删除了inst\_id为0的srb

3、process\_pdcpsrb\_data\_rx\_req存在内存漏释放

srb inst id为0的ue一直上报测量报告，在处理函数中get不到srb实体，

直接返回了failure而没有释放内存池内存导致内存池耗尽

#### 【修改方案】

1、egtpu tunnel token只初始化1次

2、ue\_srb的inst\_id初始值改为UINT16\_MAX

3、在process\_pdcpsrb\_data\_rx\_req失败分支释放内存

#### 【回归方法和注意事项】

已合入最新3.2.1和3.2.2大包

常规长跑测试，无问题可关单

#3 - 2026-05-11 11:33 - 杨杨乐

- 状态从 审视 变更为 转测试

- 指派给从 杨杨乐 变更为 王旭初

#4 - 2026-05-14 14:14 - 王旭初

- 指派给从 王旭初 变更为 黄毅

#5 - 2026-05-14 18:08 - 黄毅

- 状态从 转测试 变更为 已解决

Rel\_3.2.1\_Pre2T2已验证

#6 - 2026-05-14 18:08 - 黄毅

- 状态从 已解决 变更为 已关闭

### 文件

---

0420.rar	1.21 MB	2026-04-20	黄毅
20260420-171551.jpg	1.04 MB	2026-04-20	黄毅