

B5G_UE - 错误 #2931

srs编译错误 error: UE SRS Proc Task.s.c:(function UE SRS SendseqProc: .text+0x49C): Invalid CallM address: Unknown

2025-03-06 18:41 - 张倩

状态:	已解决	开始日期:	2025-03-06
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	张倩	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
描述			
srs编译报错 error: UE SRS Proc Task.s.c:(function UE SRS SendseqProc: .text+0x49C): Invalid CallM address: Unknown			

历史记录

#1 - 2025-03-13 17:09 - 张倩

- 文件 3d823c27-0af8-4ae4-9f33-a7b221661ae7.jpeg 已添加

- 状态从新建变更为已解决

【问题描述】srs编译错误 出现如下异常打印：

error: UE SRS Proc Task.s.c:(function UE SRS SendseqProc: .text+0x49C): Invalid CallM address: Unknown

【问题原因】mim是微码的代码段空间，这个空间分为动态空间和静态空间，静态空间里面放的是一部分微码的代码，动态空间是指的另一部分微码是在ddr放着，只有在调用的时候才会被拷到mim的动态空间中。动态还是静态一是使用的时候不同，另一个就是微码的inc文件里面的申明不一样，编译的时候根据这个inc来决定这个微码是放在ddr还是mim.使用错误就会报 " Invalid CallM address " 错。

例如：

.section .text.m0, "ax" 存放在静态空间

.section .text.m0.ddr7, "ax" 存放在动态空间

【解决方案】把SrsLowPARABaseSeqGenLarger36ZC放在静态空间。

#2 - 2025-03-13 17:10 - 张倩

- 文件 已删除 (3d823c27-0af8-4ae4-9f33-a7b221661ae7.jpeg)

文件

img_v3_02k4_b5a52974-3b95-4323-b75c-5867f626fe6g.jpg	168 KB	2025-03-06	张倩
------------------------------------------------------	--------	------------	----