

## B5G\_UE - 错误 #3373

错误 # 3269 (已解决): MSG5 PDCCH存在虚检

### pdccch 误检

2025-05-22 16:49 - 张倩

状态:	已解决	开始日期:	2025-05-22
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
<b>描述</b>			
msg5 抓到一组错误码流, ide和ut测试都能check对, 发现crc模块check错误			

### 历史记录

#1 - 2025-05-22 16:51 - 张倩

- 父任务 被设置为 #3269

#2 - 2025-05-22 16:59 - 张倩

- 文件 07938c13-b453-4c5e-970a-07638595596b.jpeg 已添加

- 文件 0229007b-ff0a-426e-ac45-f3080bc0a167.jpeg 已添加

现象: msg5 抓到一组错误码流, ide和ut测试都能check对, 发现crc模块check错误

原因: crc24ccheck模块中, 应该取输入码流的最后24bit校验位和crccheck模块生成的24bit校验位比较, 原微码模块中在24bit校验码生成之前提前取了数, 寄存器的内容还没更新时取了输入码流中带下来的校验bit位, 所以比对才能通过, 导致了误检。

解决方案: 如图所示, 在模块中crc生成之后再取数, 右边为原微码模块代码, 左边为修改并且优化后的微码模块代码; 并且优化了一些nop延时。

#3 - 2025-05-22 17:00 - 张倩

- 状态从 新建 变更为 转测试

#4 - 2025-05-26 12:26 - 张倩

- 状态从 转测试 变更为 已解决

### 文件

07938c13-b453-4c5e-970a-07638595596b.jpeg	553 KB	2025-05-22	张倩
0229007b-ff0a-426e-ac45-f3080bc0a167.jpeg	583 KB	2025-05-22	张倩