

## 产品3.0平台 - 错误 #2691

GPS 出现lock\_flag 一直不能锁定的，板卡上的GPS同步灯显示已经同步了。

2025-01-13 16:53 - 战 弋戈

状态:	已解决	开始日期:	2025-01-13
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	战 弋戈	% 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>			
1. GPS同步灯显示同步。 2. 查看gps串口输出显示同步。			

### 历史记录

#1 - 2025-01-16 17:27 - 战 弋戈

- 状态从 新建 变更为 进行中

当在思朗大板evb上跑自研版本的gps，会因为gpio的不同，导致读取8a34输出的gps状态信息错误。

#2 - 2025-01-20 10:55 - 战 弋戈

- 状态从 进行中 变更为 已解决

#3 - 2025-01-20 14:15 - 高峰

- 状态从 已解决 变更为 进行中

需要在GPS程序中，读取板卡类型，提示：EVB不支持GPS模式

#4 - 2025-01-23 09:33 - 战 弋戈

还有一种情况：当出现lock\_flag一直是0时，CPE需要更换一个精度不高的idtcn.bin.

#5 - 2025-02-17 14:31 - 高峰

属于环路滤波器放宽后可以锁定

#6 - 2025-02-20 15:18 - 战 弋戈

- 状态从 进行中 变更为 转测试

#7 - 2025-04-16 10:11 - 战 弋戈

- 状态从 转测试 变更为 已解决