

产品3.0平台 - 功能 #3199

EVMT2、4板卡UART串口需要新增功能：配置功放频点

2025-04-21 16:08 - 申江欣

|                                                                                                                       |     |         |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|
| 状态:                                                                                                                   | 已解决 | 开始日期:   | 2025-04-21 |
| 优先级:                                                                                                                  | 高   | 计划完成日期: |            |
| 指派给:                                                                                                                  | 李明新 | % 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                                                                                                                    |     |         |            |
| 1.功能背景：<br>（1）DPD功能在每个频段可能需要微调，比如3.3-3.6GHz，每100MHz的DPD配置可能不同；<br>（2）目前配合正维、军特开发的功放，需要对功放输入端的电压进行微调，微调的具体值也需要与功放频段绑定； |     |         |            |
| 2.功能需求：<br>（1）串口新增一个对功放频段配置的命令；<br>（2）要求transceiver和功放在使用时保持同一个频段；                                                    |     |         |            |

历史记录

#1 - 2025-04-21 16:08 - 申江欣

- 状态从新建 变更为 进行中

#2 - 2025-06-09 12:26 - 李明新

- 状态从进行中 变更为 已解决

已完成功能开发，测试成功，待和温补一同实现整机测试