

产品3.0平台 - 功能 #2561

整机的脚本控制

2024-12-18 11:00 - 王 昊

状态:	已解决	开始日期:	2024-12-18
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	李 明新	% 完成:	100%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
描述			
【环境信息】：3.0基站整机（海泰），3.0终端整机（海泰、军特）			
【脚本配置】：testmac下行程序。4900M.out 600M.out current.out grid_voltage.out out_power.out temp.out version.out			
海泰功放版本版本3.1.0.0，军特功放版本202412.17			
【问题描述】：目前在测试基站和终端整机定标过程中，发现以下问题：			
1.从基带板侧发出的命令，会经常出现发送失败的情况；			
2.适配海泰终端控制功放功率的脚本只有600M的tx2通道可以控制。适配海泰基站整机脚本不可用。切换频段的时候，会把功放保存的配置清零。比如切换成4.9G使用，使用完再切回600M，600M的1.3通道衰减配置需要重新配置。			
3.适配军特整机的脚本不可用			
【问题影响】：产品功能			
【问题分析】：怀疑基带板卡的uart存在使用冲突的问题。脚本需要更新。			
【问题影响】：产品功能			
【问题分析】：怀疑基带板卡的uart存在使用冲突的问题。			

历史记录

#1 - 2024-12-24 18:27 - 王 昊

- 文件 20241224-182322.jpg 已添加
- 文件 20241224-182338.jpg 已添加

最新的脚本程序经过测试发现：只有海泰的双频终端可以使用，可以控制功放通道功率、读取数据。存在问题：①除了1通道，2、3、4通道均是错误回读。②读取状态的脚本回读成功率低③存在脚本回读错误但是配置可下发的概率。
海泰基站、军特的脚本全是错误回读且不生效。串口经过测试都可以正常使用。

#2 - 2024-12-31 17:01 - 李 明新

- 状态从 新建 变更为 已解决
- % 完成从 0 变更为 100

问题1：为海泰程序设计错误，已在12.30号新版本更新解决
问题2：与uart冲突为同一问题，已解决，详见#2550
问题3：uart冲突只在回读时出现，不影响下发内容对功放进行控制

文件

20241224-182322.jpg	311 KB	2024-12-24	王 昊
20241224-182338.jpg	216 KB	2024-12-24	王 昊