

混元 - 错误 #256

基站CRC逐渐错误

2020-10-31 11:18 - 匿名用户

状态:	已解决	开始日期:	2020-10-31
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:		% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
问题归属:			
描述			
现象描述： 多次运行现象一致 运行前几分钟，CRC基站终端全对； 运行几分钟后，基站几十秒内CRC逐渐全错，终端CRC仍全对 几分钟后，终端CRC right/wrong全0 2T2R无此问题，1T1R有此问题 更换其他终端无此问题 单独重启基站，CRC仍错；单独重启终端，基站的CRC从全对到全错 观察i7z发现终端温度在90度 分析： 每次均从全对到全错，像是频偏逐渐增加而未调整，或者调整有问题。 基站重启跟终端重启的差异，表明问题像是终端频偏引起 2T2R/1T1R差别未知 更换终端后无问题，应当是个体差异，且用的同一套代码，应当硬件问题；温度过高，怀疑散热问题。发现机箱风扇未连接。 解决： 连接机箱风扇后，原本问题的终端运行无问题。认为是机箱散热不畅，导致晶振温漂。			

历史记录

#1 - 2020-10-31 11:18 - 匿名用户

- 状态从 新建 变更为 已解决