

补丁等级说明

A 类:问题修复,客户必须修复 B 类:性能优化,客户可选择修 C 类:功能增加,客户可选择

AW30N 广播式对讲机 stop 命令发送问题修复补丁

补丁等级: **A**

发布时间: 2024年10月25日

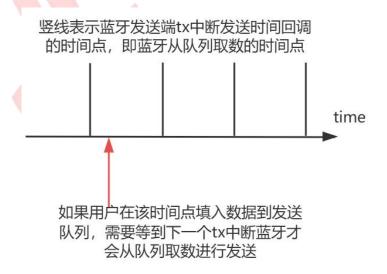
一、补丁说明

功能: 修复广播式对讲机结束对讲时,接收端在不出现 sync_lost 之前,收不到 stop 命令的问题

二、问题简介

该问题的现象体现为:广播式对讲机结束对讲,接收端需要出现蓝牙 sync_lost 才能停止解码。

以上问题主要原因是发送端 stop 命令发送流程过早清空队列和关闭蓝牙 tx,导致 stop 命令发不出去。



三、解决方法

当应用层将 stop 命令写入发送队列后,等待蓝牙取走 stop 命令,并且等待蓝牙将 stop



命令发送给接收端即可。具体解决流程如下:

一、先在 rf send queue.c 添加获取队列剩余数据接口

二、在广播式对讲机发送端对讲结束的函数中,添加等待蓝牙取走队列数据的流程和等待蓝牙发送数据的流程。**步骤一**是为了等待蓝牙取完发送队列的数据并且进行发送**;步骤二**是为了尽可能保证接收端能收到数据,因此需要延时给蓝牙发送数据。具体如下图

珠海市杰理科技股份有限公司 2024年10月25日