|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 时间 | 现象说明 | 原因说明 | 解决方案 |
| 18.12.20 | sub-g 模块数据传输有丢包严重的情况 | 模块放置的位置太低，模块周围人员的走动引起模块数据丢包 | 将模块的天线放置在高处，Abox可以放在屋顶 |
| 19.10.30 | wifi 模块发送完数据就没有再接收到数据了 | 程序循环再wifi 状态判断的函数中 | 将wifi 模块的电源配置成性能最佳状态（默认省电唤醒） |
| 19.10.25 | Wifi 程序应答信息有，控制台失效 | 程序死循环，在sl\_close中 | 在关闭sock 函数中，关闭wifi sock的函数添加事件，在sl\_close中添加接收事件，当接收到这个事件时，判断出错，退出循环，wifi\_recv 自动退出 |
| 19.11.14 | E110使用v3.03程序连续下发十包数据OK  使用v3.04 程序连续下发十包数据会有丢包的现象 | V3.04 程序优化了程序的响应速度，当E110发给E109数据之后，E109还没有把这个数据发给面板就发下一包了，E109还在处理上一包的数据，就出现了丢包现象 | 将V3.03 V3.04 subg里面接收数据的响应时间从12ms 提升到18ms ,cbox发送给面板数据之后（不需要等待回复，数据阻塞在cbox与panel 的tcp缓冲区中）就可以处理下一包数据。  if(RT\_EOK==rx\_data(  subgRecv, payload\_length,  ONCE\_PACK\_TIME\_OUT\*3)) |
| 19.11.14 | E110模块连接楼下EST-3-003 wifi 数据只有发送没有接收 | 路由器问题 | 重启路由器OK |
|  |  |  |  |