10-11：上位机，中继完成了调试系统编写。仍然需要测试中继向上位机上传串口数据，节点有时会存在DeepWake失败情况。增加休眠后在测试

12： 增加才节点收到Data-ACK后获取command内容并完成相应指令。

10-12：节点收到command后能后正常执行指令。

电池电压测量阈值有误。

13：测试指令执行是否稳定。

修改电池阈值。

在室内用10个节点组网测试。

10-14：修复AD采集bug

增加温度报警功能

修复绝对时隙号溢出

修复节点接收状态切换不同步

15：测试TQ和Upload队列满情况

解决串口中断问题

增加调试信息的printf

10-15：更新上位机显示

取消用GMI判车

增加printf输出错误

将串口统一用中断接收

增加了Qos链路测试

16：修复中继中GIO1不起作用

测试是否仍然存在掉线情况

10-21：修复了中继会重复分配资源问题

修改了中继任务队列管理模式

取消了JoinRequestACKOK过程

更改最大连接节点数为16

22：节点入网成功后在关闭灯

10-22： 更改5983为单次采集，从而降低功耗

10-29：给每个数据包增加校验

增加上位机新的命令控制功能

修复中继射频发不出数据(timeout超时复位射频)