过去一周的总结:

主要目标:

11.2-11.4 学习RTMP协议,在android studio里编写程序。

11.5-11.8 测试并调试程序,争取实现UAV->MSDK->地面站的通路。

进度: 3/4

已完成内容: RTMP程序已经编写完毕,但是会有程序崩溃的问题,需要进行debug,目前正在进行

滞后原因:过去一周主要在协助宁子安学长完成实验,图传工作时间分配的比较少,所以会有一定程度的落后。

11.6日实验总结:

地面站在实验中实现了轨迹显示,数据显示,发送命令的功能,根据实验中的表现,地面站大概有几点可以改进,

- 根据无人机发送的给地面站的id,在地面站上显示出不同飞机的数据,位置和速度,
- 根据不同id的数量在地图上显示不同的轨迹。
- 同时地图需要追踪无人机,保证无人机出现在地图中。
- 将地图镶嵌在地面站上。
- 想办法解决图标闪烁的问题。
- 换一个好看一点的飞机图标。

未来一周的规划:

尽早完成UAV->MSDK->地面站的通路,测试延时,如果延时比较短的话,在地面站上完成图传的相关功能,如果延时比较长的话,直接利用MSDK来进行开发。