## 过去一周地面站的总结:

• 主要目标: 开发框图的功能, 预计这周能够完成。

• 进度: 1/2

• 已完成内容:找到程序的接口,需要进一步测试。

• 滞后原因:协助宁子安学长完成了rosbag记录数据的功能,在周五一起前往梦想小镇进行实验。

## 11.20日实验总结:

• 实验表现:高度控制在实验中表现出明显的问题。

• 数据:在记录的rosbag中可以看到高度控制的指令是正确的,但是飞机并没有按照控制指令飞到固定的位置,而仿真中无人机的控制是没有任何问题的。

• 结论: 代码是没有问题的, 具体问题还需要进一步设计实验进行测试。

• 小问题:

rosbag还没实现记录多个话题的功能。

## 未来一周的规划:

• 地面站

暂时搁置。

- Onboard SDK的开发
  - 。 完成rosbag订阅多个话题的功能。
  - 。 设计控制高度的实验, 排查高度控制错误的原因。
  - 。 如果天气良好, 去户外做实验
  - 。 如果进展顺利,加入视觉识别。