# 第五周日志

### 1. C++

本周学习C++ 模板函数,类模板,C++ 多线程中lock,unlock,lock\_guard,unique\_lock, 线程池的使用和编码。

#### 2. SLAM

学习了激光里程计和激光栅格地图的构建。

## 3. Drawio

学习并使用Drawio绘制了毕业设计中DeepSort和Sort的代码流程图。

#### 代码,笔记,都在提交在Github仓库

1 https://github.com/lcd-first/SLAM

## 下周计划

- 1. C++ 线程池的代码练习
- 2. 学习激光SLAM前端并编写项目代码
- 3. 学习代码文档Doxygen的编写
- 4. 复习之前学习的知识