

第一个月 (4.17-5.31) 总结:

1. 学习了解了C++语言基础, 例如:

- 内建类型如: 整型、浮点型、布尔型、引用、指针等的语法及使用;
- 表达式的语法及使用;
- 程序流程如条件、循环等的使用;
- 函数的定义声明及使用;
- 类的定义声明及使用。

2. 学习了解了Qt开发基础, 例如:

- 信号与槽的通讯机制;
- 各类基础widget的使用。

3. 学习了解了ROS框架通讯机制, 例如:

- publisher-subscriber;
- client-server;
- action。

4. 了解熟悉了便携式标定算法的功能通讯框架, 协助开发了软件界面的基础功能, 例如:

- 关光机;
- 导出标定结果数据;
- 显示标定复检数据。

5. 完成便携式标定项目验证平台的搭建部署, 在多台CS上顺利完成标定流程。

第二个月 (5.31-6.30) 学习计划:

基于便携式标定项目推进下, 继续学习:

1. C++基础语法深入, 例如:

- 面向对象程序设计;
- 动态内存等。

2. 基础框架应用

- 深入了解框架的通信机制, 不同通信接口的应用场景;
- 使用基础框架搭建demo程序。