ORB-SLAM2 第四次作业

作业

- 1. 补充三角化部分代码,使得相机能够完整跟踪轨迹
- 2. 补全 optimizer.cpp 中 two_view_ba 的代码,使用g2o实现两视图的ba优化(先编译Thirdparity 中的g2o)。
- 3. 修改函数 feature_match 的传参 outlier_rate=0.05 ,使得两视图中存在5%的错匹配。 补全 outlier_rejection 函数中使用重投影误差剔除outlier的代码,保证最终精度不会因为 outlier而明显降低

代码中需要补全部分使用TODO注释给出。下面两幅图分别是完成作业1完整跟踪的结果,以及增加了ba优化后的结果



