## ORB-SLAM2 第三次作业

## 作业

- 1. 使用 cv::solvePnPRansac 函数实现pnp求解当前帧的位姿。初始化地图代码已经给出。
- 2. 尝试不同的pnp算法,并对结果做简要分析。
- 3. 阅读ORB-SLAM2源码中初始化以及PNP相关代码。

代码中需要补全部分使用TODO注释给出。代码运行结果如下,白色点为landmarks,橙色点为生成的初始化点,绿色以及黄色轨迹分别是仿真的真值以及VO的估计轨迹。

