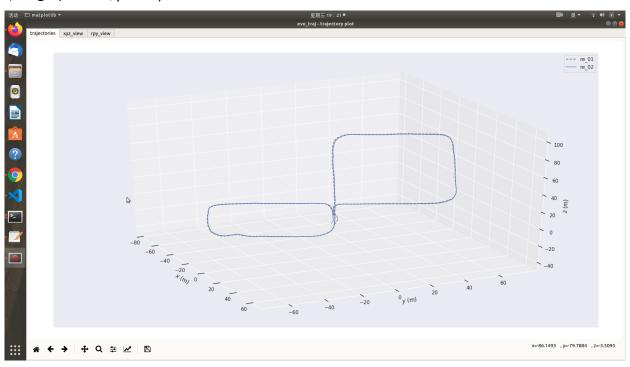
Qing-LOAM测评

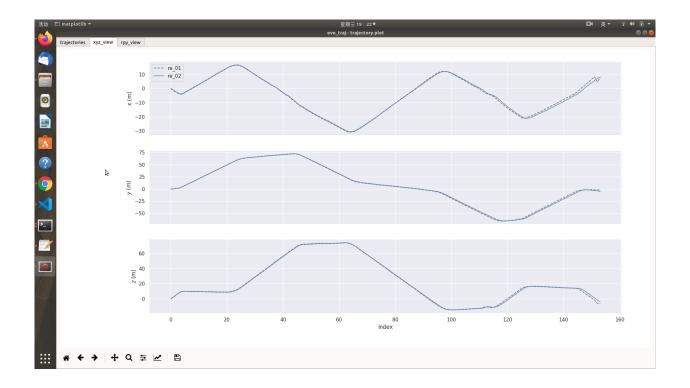
本文利用自主研发的Qing-LOAM SLAM算法对实际环境进行实时建图。并使用evo测评工具对于本算法开启闭环优化和未开启闭环优化所构建的地图进行测评。将未闭环进行建图的里程计数据保存为re_01.txt,将开启闭环进行建图时的里程计数据保存为re_02.txt。

轨迹测评

1 evo_taj kitti re_02.txt --ref re_01.txt -a -s -p --plot_mode xyz

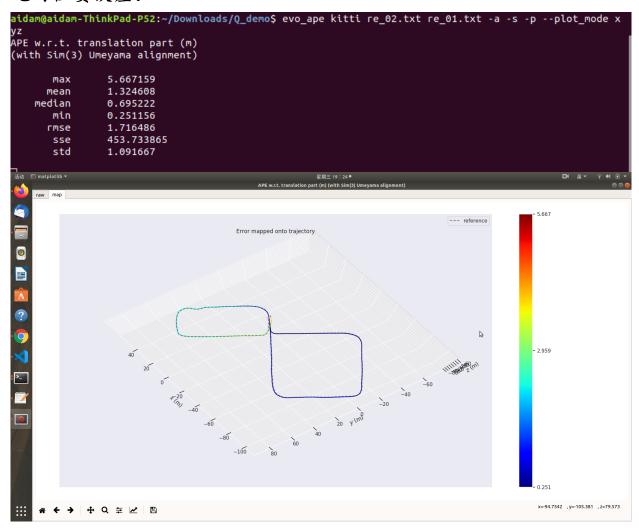
轨迹对比结果如下:

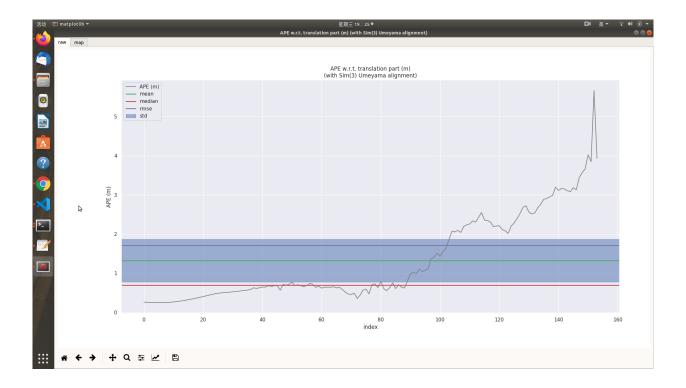




轨迹评估

绝对位姿误差:





相对位姿误差:

