



朴津AMR算法评价报告

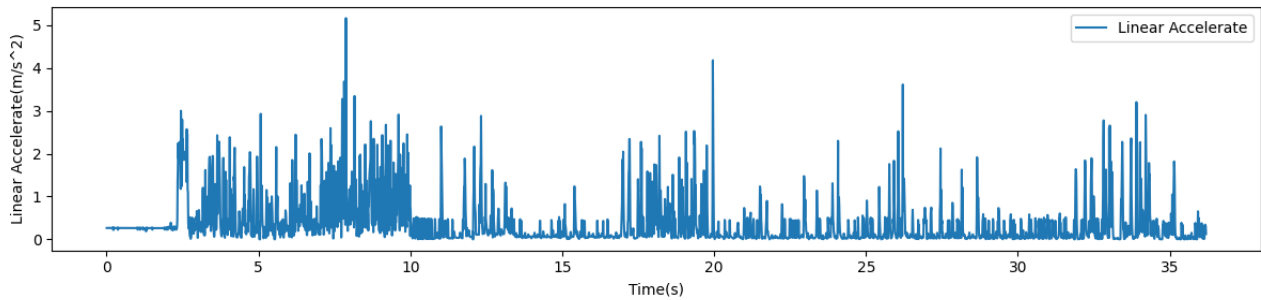
数据包：test-1.bag，行驶时长：36.19秒，行驶里程：63.01米

算法总体表现优秀。

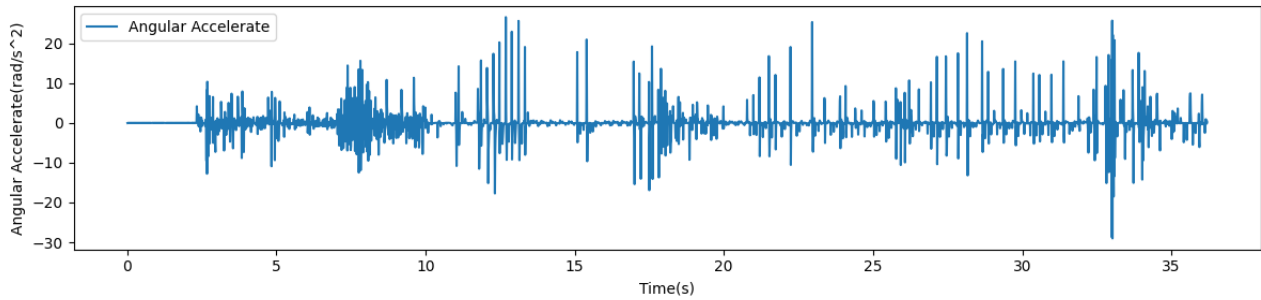
- 在高效性方面，平均速度1.7428m/s，未出现无障碍物停止，表现优秀。
- 在平顺性方面，线加速度变化剧烈，有顿挫情况，需重点优化。

评价维度	评价指标	指标描述
高效性	无障碍物停止	次数：0次；总时长：0.0000s；平均时长：0.0000s
高效性	速度	最大值：2.6701m/s；最小值：0.0040m/s；平均值：1.7428m/s
平顺性	线加速度	最大值：5.1607m/s ² ；最小值：0.0005m/s ² ；平均值：0.3685m/s ²
平顺性	角加速度	最大值：26.5947rad/s ² ；最小值：-29.0182rad/s ² ；平均值：-0.0020rad/s ²

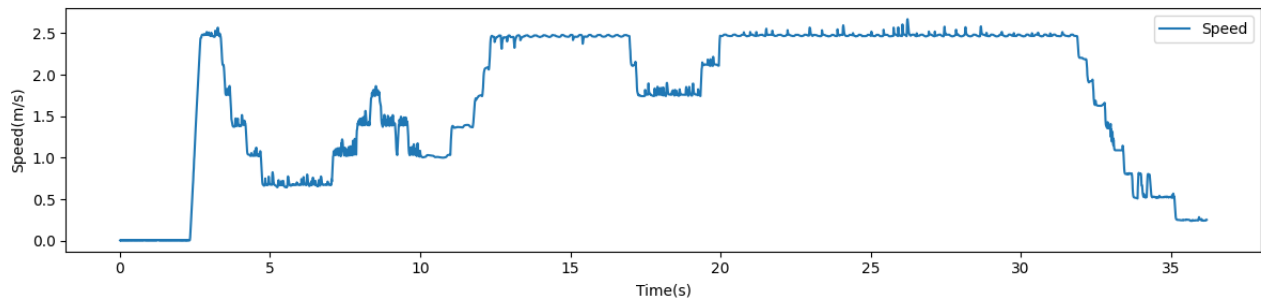
linearAccelerate



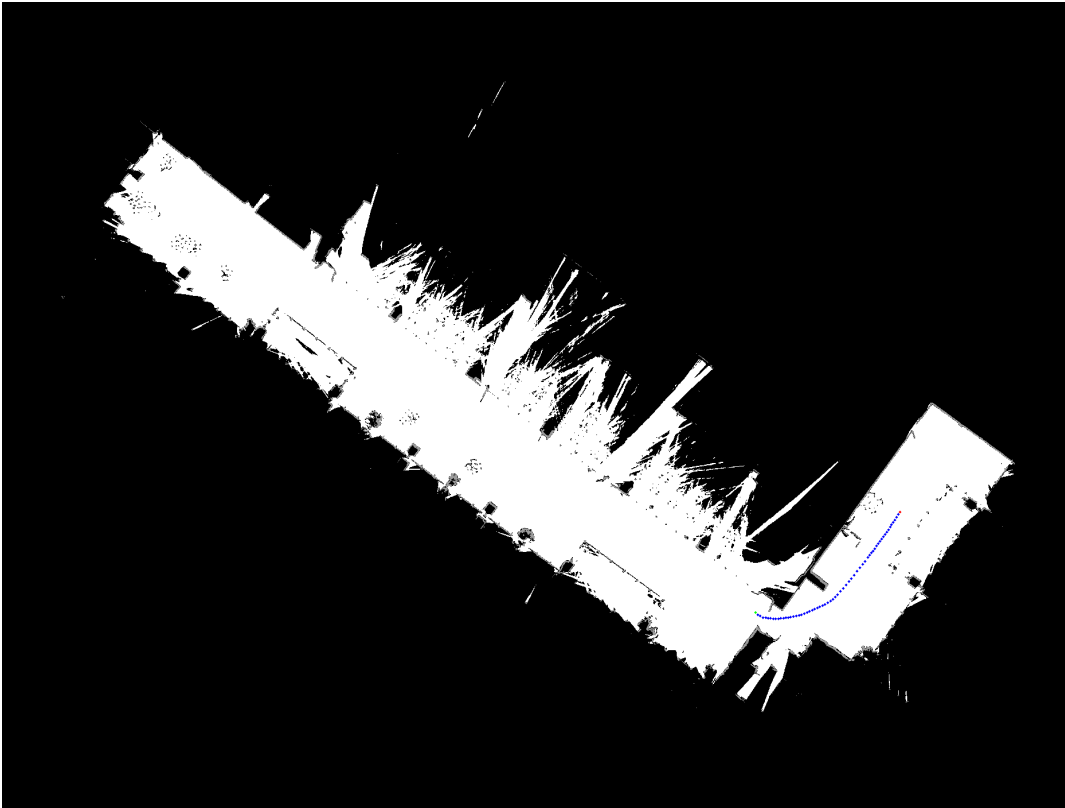
angularAccelerate



speed



trajectory



The trajectory starts with the green dot and ends with the red dot.