ROS Notebook

Wu Yutian

2021.11.13

前言

本书的主要内容包括:

- 学习古月居的相关入门课程视频的内容记录
- 阅读胡春旭的《ROS 机器人开发实践》的笔记整理
- 参考高翔的《视觉 SLAM 十四讲》补充了关于三维刚体运动学的内容
- 参考一些博客阅读 ros-navigation 导航包源码的思路整理

_

Wu Yutian 2021.11.13

Contents

1	Nav	vigatio	n 详细学习	1
	1.1	base_1	local_planner 源码学习	1
		1.1.1	源码相关文件	1
		1.1.2	整体结构图	2
		1.1.3	参数配置	2

Chapter 1

Navigation 详细学习

1.1 base_local_planner 源码学习

1.1.1 源码相关文件

• 源码链接:
https://github.com/ros-planning/navigation/tree/melodic-devel
• 源码注释链接:
https://github.com/W-yt/ROS_Notes/tree/master/navigation-melodic-devel/base_local_planner
对应源码中的相关文件:
-
-
-
-
-
-

1.1.2 整体结构图

1.1.3 参数配置

参数配置文件为: global_planner_params.yaml

参数列表:

_