

Project II Stanley 车辆轨迹跟踪

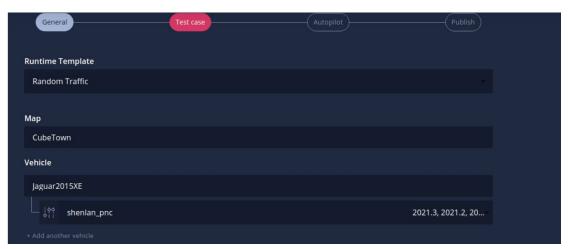
本项目希望大家根据 Stanley 算法实现车辆的横向控制,结合上一章的 PID 算法实现轨迹跟踪。基本的系统框架已经给出,仅需要完成 stanley_control.cpp 中 todo 部分。

实现 to-do 部分代码之后,编译代码并运行即可

\$ rosrun stanley_control stanley_control

特别需要注意:

(1) 该项目采用的地图需要改为 Cube Town,如下图所示。



(2) 提交的作业中,不需要改动变量名称,因为批阅时只会根据你提交的.cpp 文件中需要 todo 的两个函数的实现内容去测试。