编译运行方法:

- 1 cd RRT_planning
- 2 make rrt
- 3 make ctrl

make rrt 会运行 rrt.py。

- 生成的路径图 maze_rrt.png 在 textures 目录下。
- 其余的路径对比图(平滑前与平滑后)以及 RRT 生成树的图片在 rrt 目录下。

make ctrl 会编译小车寻线控制器,生成二进制文件。

完整录屏请查看 rrt_demo.mp4 ,包含整个代码运行、小车寻线的过程。

报告请查看 report.pdf。