

经过之前的作业，相比大家对巡线和避障都有了自己的理解。那么，如果把巡线和避障结合在一起，又会发生什么有趣的事情呢？

本次作业讲视觉巡线和避障结合在了一起，模拟真实驾驶场景，在多车道中进行变道避障。

- 作业要求：
 - 在给定的赛道中，实现多车道的避障和视觉巡线。
 - 避障算法没有限定，同学们可以用人工势场、RRT等路径规划算法
 - 车体大小，赛道信息以及参考资料在此处[下载](#)。
- 提交要求：
 - 提交地址：<http://xzc.cn/Q0F3iipw6t>
 - report/实验报告.pdf
 - report/演示视频.mp4或报告中附有视频地址
 - src/项目文件
 - DDL：2019.10.20