## ASG-P场景演示手册

1. 参考配置

上海服务器：10.140.134.38

操作系统：Ubuntu 19.10 64位

clang版本：8.0.1

python版本：2.7.17

1. 服务器环境

运行carla服务端

cd ~/carla

nohup ./CarlaUE4.sh &

进入演示环境

cd ~/swork/scenario\_runner

. ./setenv.sh

切换标准地图

python2 load\_map.py

*备注：以上操作建议使用putty远程执行*

1. 追尾场景

创建他车场景

./start.sh

创建己车并进入界面

python2 front\_ego.py

按F3键开启或关闭rss检查

按F6键启动己车，场景结束再按F6键

在他车场景终端按ctrl+c，并在己车界面按F5键，重置场景

*备注：他车场景操作建议使用putty远程执行，己车界面建议使用MobaXterm或PyCharm远程执行*

1. 插车场景

创建他车场景

python2 scenario\_runner.py --scenario group:cut\_out

创建己车并进入界面

python2 front\_ego.py

按F3键开启或关闭rss检查

按F6键启动己车，场景结束再按F6键

在他车场景终端按ctrl+c，并在己车界面按F5键，重置场景

*备注：他车场景操作建议使用putty远程执行，己车界面建议使用MobaXterm或PyCharm远程执行*

1. 路口场景

创建他车场景

python2 scenario\_runner.py --scenario group:runningStopSign

创建己车并进入界面

python2 front\_ego.py

按F3键开启或关闭rss检查

按F6键启动己车，场景结束再按F6键

在他车场景终端按ctrl+c，并在己车界面按F5键，重置场景

*备注：他车场景操作建议使用putty远程执行，己车界面建议使用MobaXterm或PyCharm远程执行*

1. 绘制行车曲线

绘制行车曲线

ls logs ；假设最新日志为asgtrail-20200817-001.dat

python2 logtrail\_plot.py logs/asgtrail-20200817-001.dat ；标黄位置按照实际文件名替换

*备注：绘制曲线建议使用MobaXterm远程执行*

1. 场景录屏

Windows下，启动录屏软件

启动FSCapture软件

在FSCapture界面中，点击“屏幕录像机”按钮，选择“窗口/对象”，点击“录制”