SAVOP 命令行

1. 命令行帮助

python3 sav\_control\_master.py -h

1. 生成sav-agent， bird，docker-compose，topo.sh

python3 sav\_control\_master.py --topo\_json testing\_v4\_intra --config refresh

1. 将配置文件分发到运行的机器上

python3 sav\_control\_master.py --topo\_json testing\_v4\_intra --distribute all

1. 运行模型

python3 sav\_control\_master.py --topo\_json testing\_v4\_intra --action start

（7）一键运行上述所有命令

python3 sav\_control\_master.py --experiment testing\_v4\_inter

1. 查看模型sav\_table规则

python3 sav\_control\_master.py --table testing\_v4\_intra

（6）查看sav机制的指标数据

python3 sav\_control\_master.py --metric testing\_v4\_intra

（8）查看机器的性能指标

python3 sav\_control\_master.py --performance all

1. 查看sav机制报文的过程

python3 sav\_control\_master.py --step intra\_topo\_3\_nodes

（10）sav数据面拦截使能

python3 sav\_control\_master.py --enable rpdp

（11）sav流量生成与使能验证

流量接收端：docker exec -it r3 python3 UDP\_server.py --dst 1.1.2.2 --trans\_num 10

(真实)流量发送端：

docker exec -it r2 python3 UDP\_client.py --dst 1.1.2.2 --src 1.1.1.2 --trans\_num 10 --iface eth\_1

(伪造) 流量发送端：

docker exec -it r2 python3 UDP\_client.py --dst 1.1.2.2 --src 192.168.3.1 --trans\_num 10 --iface eth\_1