线下SDK中修改小车飞机数量和订单位置的办法

修改之前请做好各配置文件的备份

peerId，tcpPort，udpPort字段不能重复，全局唯一

SDK中各docker配置文件的位置

docker	docker中配置文件地址
scene	/evaluator/config/scene.config
drone	/config/drone.json
car	/car_log/config.json
user	/config/config.json

修改小车数量

需要修改 car，user，scene中的配置文件

打开配置文件，找到magvParamList字段，这个数组存储的是小车的数据

修改birthplace出生位置，小车不碰撞，在商家机场内即可

修改magvSn小车sn，不重复即可

修改peerId镜像的标识，不能重复，位数不要变，自增即可

修改tcpPort，不重复自增即可

修改udpPort，不重复自增即可

修改完之后，确保3份配置文件中magvParamList字段数据完全一致，重新启动镜像即可

```
"magvParamList": [
    {
        "birthplace": {
            "x": 184,
            "y": 434,
            "z": -16
        },
        "currentDir": "/opt/meituan/bvlos/race/magv",
        "guid": "GUID_14_600_1",
        "ip": "192.168.100.2",
        "lastReportTime": 1723444030039,
        "magvSn": "SIM-MAGV-0001",
        "mapServerIp": "192.168.100.5",
        "mapServerPort": 5050,
        "peerId": 49832750,
        "sceneIp": "192.168.100.5",
        "scenePeerId": 49497179,
        "scenePort": 9999,
        "status": "PEER_NO_CONNECTION",
        "taskId": 600,
        "tcpPort": 3000,
        "udpPort": 3001
    },
    {
        "birthplace": {
            "x": 196,
            "y": 434,
            "z": -16
        },
        "currentDir": "/opt/meituan/bvlos/race/magv",
        "guid": "GUID_14_600_1",
        "ip": "192.168.100.2",
        "lastReportTime": 1723444030041,
        "magvSn": "SIM-MAGV-0002",
```

修改飞机数量

需要修改 drone，user，scene中的配置文件

打开配置文件，找到droneParamList字段，这个数组存储的是无人机的数据

修改droneSn无人机sn，不重复即可

修改peerId镜像的标识，不能重复，位数不要变，自增即可

修改tcpPort，不重复自增即可

修改udpPort，不重复自增即可

修改完之后，确保3份配置文件中droneParamList字段数据完全一致，重新启动镜像即可

```
    "droneParamList": [
        {
            "birthplace": {
                "x": 185,
                "y": 425,
                "z": -16
            },
            "controlType": "SIMPLE_FLIGHT",
            "currentDir": "/opt/meituan/bvlos/race/drone",
            "droneSn": "SIM-DRONE-0001",
            "guid": "GUID_14_600_1",
            "ip": "192.168.100.3",
            "lastReportTime": 1723444030034,
            "mapServerIp": "192.168.100.5",
            "mapServerPort": 5050,
            "peerId": 49419368,
            "sceneIp": "192.168.100.5",
            "scenePeerId": 49497179,
            "scenePort": 9999,
            "status": "PEER_NO_CONNECTION",
            "taskId": 600,
            "tcpPort": 7000,
            "udpPort": 7001
        },
        {
            "birthplace": {
                "x": 185,
                "y": 425,
```

修改卸货点和订单位置

需要修改 scene，user 中的配置文件

- 修改卸货点

  打开配置文件，找到unloadingCargoStationList字段，这个数组存储的是卸货点数据

  修改index，正整数，自增加可

  修改name，不重复即可

  修改position，不重复且在地图内，自行选择

  修改后确保2份配置文件中unloadingCargoStationList字段内容完全一致

```json
    "unloadingCargoStationList": [
        {
            "index": 1,
            "name": "测试卸货点1",
            "position": {
                "x": 530,
                "y": 388,
                "z": -20
            }
        },
        {
            "index": 2,
            "name": "测试卸货点2",
            "position": {
                "x": 590,
                "y": 392,
                "z": -16
            }
        }
    ],
```

- 修改订单位置

  打开配置文件，找到waybillParamList字段，这个数组存储的是订单数据

  修改index字段，正整数，自增即可，两个index确保一致

  修改name，不重复即可

  修改targetPosition，字段值为unloadingCargoStationList数组中任意元素position的值

  修改后确保2份配置文件中waybillParamList字段内容完全一致，重新启动镜像即可

```json
"waybillParamList": [
    {
        "betterTime": 1500,
        "cargoParam": {
            "birthplace": {
                "x": 190,
                "y": 425,
                "z": -16
            },
            "index": 1,
            "name": "测试货物1",
            "weight": 2.671
        },
        "index": 1,
        "loadingStationInfo": {
            "$ref": "$.taskParam.waybillParamList[0].cargoParam.birthplace"
        },
        "orderTime": 300,
        "targetPosition": {
            "x": 590,
            "y": 392,
            "z": -16
        },
        "timeout": 1800
    },
    {
        "betterTime": 1500,
        "cargoParam": {
            "birthplace": {
```