

# 数据录制

北京布科思科技有限公司

**Beijing Boocax Technology Co.Ltd.**

地址: 北京市海淀区清河永泰园甲1号建金中心606

网址: [www.boocax.com](http://www.boocax.com)

**Version 1.3.1**

Updated Date 2018.11.9

## 数据录制

### 一、目的

方便查找问题和数据分析

### 二、录制导航数据

1.使用 ssh 登录后台

2.创建 rosbag 目录,如果已经创建可略过

```
$ mkdir rosbag
```

3.录制数据

```
rosbag record -O bag4 /map /move_base/costmap/global_costmap  
/move_base/costmap/origin_global_costmap  
/move_base/costmap/origin_global_costmap_updates /move_base/costmap/check_costmap  
/move_base/costmap/local_costmap /move_base/costmap/global_costmap_updates  
/move_base/costmap/oriented_footprint /move_base/TebLocalPlannerROS/teb_markers  
/boomove_base/BooCaxPlaner/global_plan /boomove_base/BooCaxPlaner/local_plan  
/move_base/TebLocalPlannerROS/transformed_plan  
/move_base/TebLocalPlannerROS/spe_plan /odom /tf /cmd_vel  
/move_base/TebLocalPlannerROS/teb_poses /cmd_vel /UIpose /scan /scan_filtered  
/camera_scan /tf_static /notify_move_status /notify_move_status_v2 /UIpose
```

4. 打包数据

```
7z a bag0.7z bag0.bag
```

5. 拷贝数据

### 三、录制定位异常数据

```
rostopic pub -1 /cmd_log_data std_msgs/Int32 1 "1"开始 log "2"停止
```