

Depend_ws

由于第三方软件包只需要编译一次就不需要再次编译，所以需要将第三方成熟的包放在另一个工作空间

```
mkdir -p depend_ws/src

#设置 install 模式
catkin install

# build_type 为release比debug的代码运行地快一点
catkin config -DCMAKE_BUILD_TYPE=Release
```

清注释掉所有你source过的工作空间，保证echo \${ROS_PACKAGE_PATH}的输出为/opt/ros/noetic/share

```
catkin build
```

然后回到你的rm_ws下

```
catkin clean
```

清注释掉所有你source过的工作空间，保证echo \${ROS_PACKAGE_PATH}的输出为/opt/ros/noetic/share

```
catkin config --extend /home/xxxx/depend_ws/install
```

直接设置depend_ws为ie依赖

```
catkin build
```