

1. 根据购买的小车选择对应的车型

工程内整合了5种车型代码。分别是阿克曼车型 Akm_Car、差速车型 Diff_Car、麦轮车型 Mec_Car、四驱车型 4WD_Car、全向轮车型 Omni_Car。

请根据您购买的小车在工程内选择对应的车型。



图 1-1 阿克曼车型 Akm_Car



图 1-2 差速车型 Diff_Car



图 1-3 麦轮车型 Mec_Car



图 1-4 四驱车型 4WD_Car



图 1-5 全向轮车型 Omni_Car

打开工程后，根据您购买的车型来选择对应的工程项目，选择完车型后点击全局编译。如下图所示：

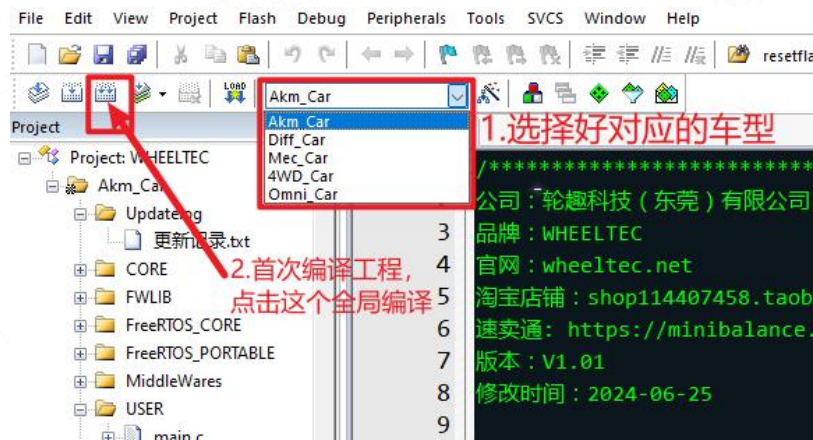
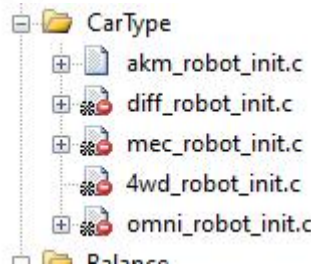


图 1-6 车型切换与编译

部分图标说明：文件图标右下角显示红色的“-”号，说明在当前的车型下不会编译这些文件。



部分宏定义说明：在不同的车型下，会定义不同的宏定义。比如阿克曼车型，会定义宏定义“AKM_CAR”.未被定义的宏定义不参与编译。如下图所示：

```
#if defined AKM_CAR
    oled_akm_show();
#elif defined DIFF_CAR
    oled_diff_show();
#elif defined MEC_CAR || defined _4WD_CAR || defined OMNI_CAR
    oled_mec_4wd_omni_show();
#endif
```

车型相关的宏定义说明：

选择车型“Akm_Car”，将自动定义宏定义 AKM_CAR.

选择车型“Diff_Car”，将自动定义宏定义 DIFF_CAR.


选择车型“Mec_Car”，将自动定义宏定义 MEC_CAR.

选择车型“4WD_Car”，将自动定义宏定义 _4WD_CAR.

选择车型“Omni_Car”，将自动定义宏定义 OMNI_CAR.

2. 编译输出说明

在选择完车型编译后，会在工程的根目录下生成对应车型的 hex 文件，烧录对应文件即可。以阿克曼为例，会在工程的根目录下生成如下文件：

 **Akm_Car.hex**