# 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

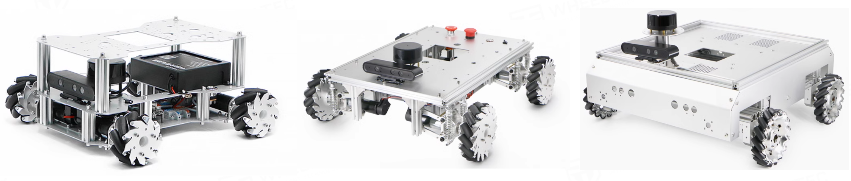


图1-3 麦轮车型Mec\_Car



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：

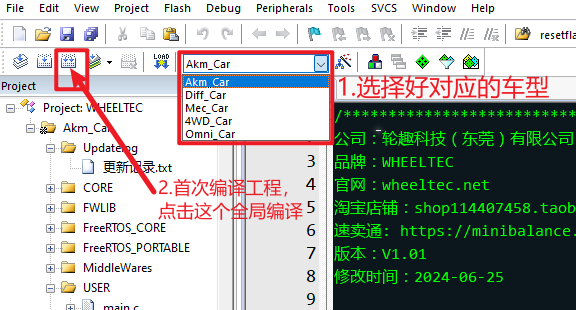
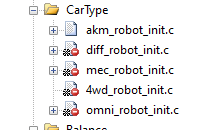
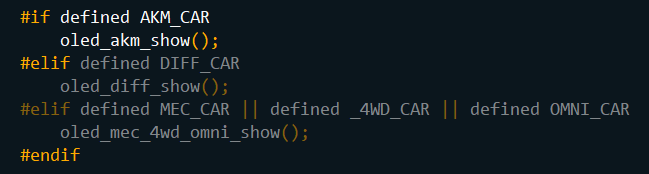


图1-6 车型切换与编译

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：



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 .

# 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：

