

# APM - AI·25 智能编程机器人

## 使用说明



### 开机

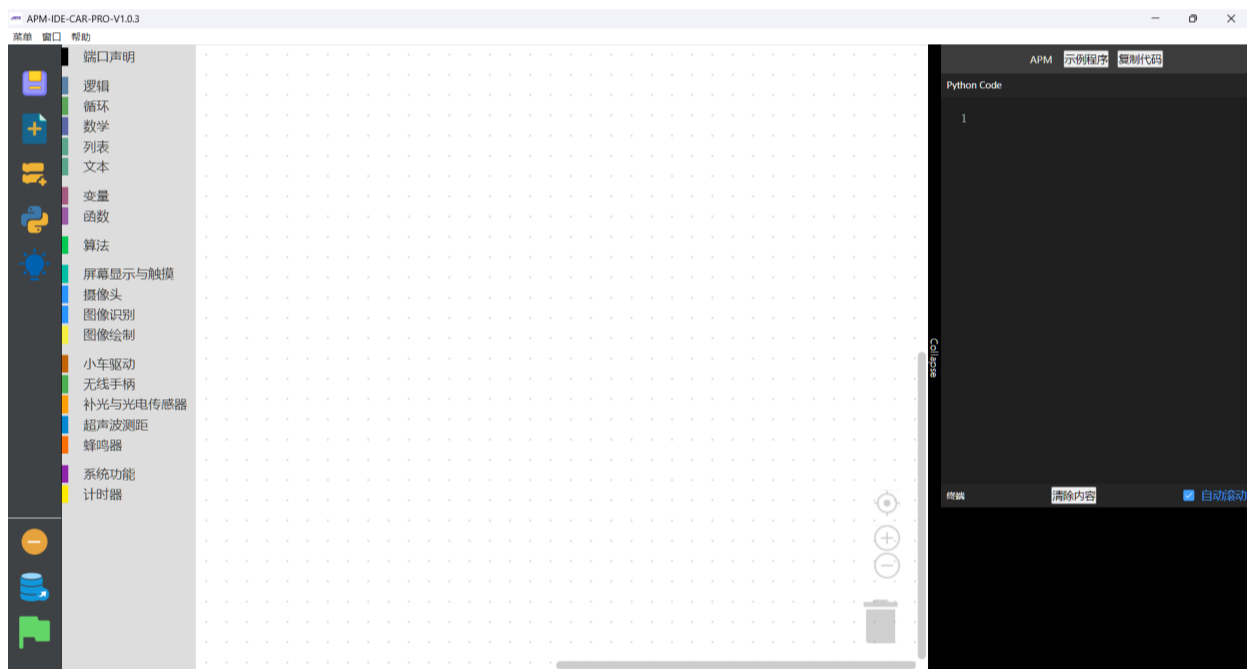
- 1.短按电源键，屏幕亮起
- 2.进入主界面选择编程模式

### 关机

- 长按电源键 3 秒

# APM-IDE-CAR-PRO

## 软件使用说明



### 软件简介

APM-IDE-CAR-PRO 是配套 APM AI·25 智能编程机器人的专用编程环境，支持 图形化编程 和 Python代码编程 两种模式。用户可以通过拖拽逻辑模块或直接编写代码，快速实现机器人的功能控制。

### 软件界面说明

**左侧功能区：** 积木块/模块分类

- 逻辑、循环、变量、函数等基础编程模块
- 摄像头、图像识别、超声波测距、蜂鸣器、小车驱动等功能模块

**中间区域：** 程序编写区（拖拽模块，组合逻辑）

**右侧区域：** Python代码区（实时显示积木块对应的Python代码，可直接编辑和运行）

### 基本操作步骤

#### 1. 连接设备

- 使用随附的二合一数据线，将机器人与电脑连接。
- 打开 APM-IDE-CAR-PRO 软件，确认设备已识别。

#### 2. 编程方式一：图形化编程

- 在左侧选择模块（如“逻辑”“小车驱动”“图像识别”）。
- 拖拽到中间区域，组合成完整逻辑。
- 点击运行按钮，机器人将立即执行。

#### 3.编程方式二：Python编程

- 在右侧 Python Code 区直接输出代码。