

# 有关本项目

---

本项目为本小组所选课题 "智能交通路标识识别系统" 的项目程序代码及相关内容.

以下对本项目目录内容进行相关说明:

- .idea

Jetbrain Pycharm Community IDE 自动生成文件夹

- code

本项目所有代码及相关内容

- datasets

本项目数据集及相关内容

- model

本项目模型文件及相关内容

- rs

本项目程序资源及相关内容

---

## 构建

---

本项目采用以下主流技术/框架搭建.

- Pyside6
  - qt-material
  - Yolo v8 - Ultralytics
- 

## 使用本项目

---

- 1. 运行代码

本项目建议新建一个 **anaconda** 虚拟环境使用 (python >= 3.8)

---

### 搭建环境

- `conda create -n ENV_NAME python=3.8`
- `pip install ultralytics`

- `pip install pyside6`
- `pip install qt-material`

Note: Graphviz is required.

- `pip install graphviz`
- `pip install pycallgraph`

---

## 联系

---

Aeron Atlantis - @Aeron.Atlantis@gmail.com - [gitaeron.github.io](https://github.com/gitaeron/gitaeron.github.io)

Project Link: <https://github.com/gitaeron/gitaeron.github.io>

---

## 致谢

---

- [PySide6.QtWidgets](#)
- [Qt-Material](#)
- [Yolo v8 - Ultralytics](#)
- [Yolo v8 - Ultralytics - github project](#)