

## ROBOMASTER 苍穹视觉组第四次考核任务

本次任务中，你需要学习一门新的编程语言 Python, Python 是一条蟒蛇 一门高级语言被广泛运用在人工智能领域、数据计算等领域。

关于学习：

- 1、关于编程 IDE，我们推荐 pycharm，并且建议安装在固态硬盘上（安装在机械硬盘上会非常非常非常卡，除非版本比较老）；
- 2、关于学习教程，这里我们找了一本参考资料《Python 编程：从入门到实践》，网上 python 资料有很多，这里大家也可以使用其他的 tutorial，比如 python 官方手册等。

关于任务：

- 1、对于 python 初学者，任务是学习基本 python 语法，并记录笔记于 github，到时提交链接即可；
- 2、对于有 python 学习基础的同学，任务是安装 tensorflow 或者 pytorch 进行简单的手写数字的识别，相应的数据集参考网上 MNIST 数据集，使用一部分。