

注：以下的需求也不需要百分百符合，即使什么都不懂，只要你不厌恶学这些，也可以报名，是有机会入队，这些东西都很容易掌握的。

对如下招新需求的说明

招新需求：

- 1.有C++（会STL有加分）和python编程基础。
- 2.了解OpenCV，对其中的常见模块：core，highgui，imgproc等比较熟悉
- 3.了解Ubuntu操作系统以及基本的命令行使用
- 4.对神经网络有入门级了解
- 5.对图像处理有热情，能够踏实做事，不轻易放弃

- C++基础：能够完成 C++ 那些事 里的（day4,day6,day9可以忽略）：

2.实战系列

🔗 2.1 10 日狂练

■ day1

基本 c++ 语法

■ day2

递归、结构体、枚举、静态变量等

■ day3

函数

■ day4

函数深入

■ day5

继承多态

■ day6

虚函数、抽象类

■ day7

运算符重载

■ day8

模板与 STL

■ day9

异常

■ day10

文件与流

- python基础: <https://b23.tv/90SYvD2>。能理解这个视频提到的概念就行。
- opencv: 【[4h上手C++版Opencv-哔哩哔哩](#)】。能理解这个视频提到的概念就行。
- ubuntu: [MIT 计算机科学课堂中学不到的知识](#)。了解lecture1和lecture2的内容即可。

- 神经网络：了解这3个视频的概念即可。

