

视觉第一周任务

10月27日 视觉基础环境搭建

==提交时间：下周六（11.4）之前把压缩包发在群文件任务提交处==

任务要求

- 1.安装指定版本python3.10环境（如果已经配好了python环境的可以先用，但是最好再配置一个因为和opencv环境有关系）
- 2.安装pythonIDE pycharm社区版
[python及pycharm安装教程](#)
- 3.[安装指定版本视觉库opencv-python 4.4.0.42](#)
- 4.阅读python基础教程
[Python基础 - 廖雪峰的官方网站](#)
推荐阅读完并尝试python基础和函数部分，对基础语法和函数有印象即可。
- 5.使用pycharm终端（terminal）显示python版本，opencv-python版本，截图并提交。
- 6.使用opencv打开一张本地图片，要求显示灰度图，大小500*500，截取桌面提交。

提交格式

将任务内容打包成压缩包，命名为“第一周视觉任务-姓名”提交。