第一周任务安排

第一周

任务

1. OpenCV利用颜色空间(lab, hsv, rgb, yuv等等都试一试)找出图中的红色和蓝色色块(分别)并标出色块中心的坐标





2. 学习使用Git和GitHub,将写的代码发布到自己的GitHub账号上。 推荐廖雪峰的git教程 <u>Git教程 - 廖雪峰的官方网站 (liaoxuefeng.com)</u>

环境要求

- 1. Ubuntu下
- 2. IDE 使用VScode
- 3. OpenCV版本自己选择

OpenCV学习推荐:

- 毛星云的OpenCV3编程入门(较为简单易懂)
- Learning OpenCV3(算法解释详细,可以当成一本字典看,英文写的)
- 官方文档(最全面,英文写的,可以用Google翻译)
- 图书馆借书看,选择适合自己的书
- 网络资源 b站大学.....

周日晚上(即7月9日)8:00前以名字+学号的命名格式提交一篇总结至邮箱: 20211884@cqu.edu.cn,内容包括且不限于这一星期的学习内容与完成任务的源码与对 比图,遇到的困难,如何解决困难等等,字数不限,表达清楚即可。同时将自己的 GitHub地址放在周结里面,以方便检查。

第一周任务安排 2