

12月2日 opencv中gui的特性作业

任务要求

阅读《OpenCV-Python-Tutorial》第IV章

第IV章17-20节作业

题目：应用该次所学知识，对标签图片进行处理，使标签文字以或黑或白的形式清楚显示，使之后的识别更加明确。（具体步骤因人而异，要求写清楚每一步的目的。只对图片进行预处理，不做文字识别）



第IV章21节作业

题目：应用轮廓相关知识，对图片进行处理，分别用矩形、圆形识别饮料，输出各自的中心点，矩形的长宽、圆形的半径，得到四个极点。



提交格式

截止时间：12月24号周五晚上8点

提交word和py代码(word中包含**关键代码与设计讲解**，以及效果图片)

word可由markdown文档代替。

*代码写好注释

*最终上传群文件夹“第X周任务提交文件夹”，命名格式：**第x周专业班级-姓名**