|  |
| --- |
| 实验名称 实验三 图像处理和字符画 |
| 课时安排 3课时 |
| 实验目的   1. 掌握opencv-python库的安装； 2. 掌握Python两种基本图像处理方式：PIL库和cv2库对于图像处理的异同； 3. 掌握字符画的制作。 |
| 实验任务   1. 使用pip安装opencv-python库 使用import cv2导入该库 2. 使用自带的PIL库和cv2库导入导出图像，查询图像的像素 3. 使用cv2库采集摄像头对视频流进行直接处理 4. 制作字符画 |