

计算机视觉第三次作业说明

任务：

1. K-means 聚类实现

利用一维数据示例，手动实现 kmeans 算法，并在分割任务上进行测试。

2. Mean shift 聚类实现

利用一维数据示例，手动实现 mean shift 算法，并在分割任务上进行测试。

3. 二者性能对比

在轻量数据集上测试上述两个方法，并对比实验性能。

提交：

请在 2023/6/1 晚 23:59 之前，将作业中的.py 和.ipynb 文件打包成压缩文件（注意两个文件中都有需要完成的部分，当心遗漏），提交至：<https://send2me.cn/EfSQFNeh/Rvm2HcPv3cvVEg>