

# 作业一 编写C均值算法程序

## 作业内容

- 使用C/C++/Python(选一种)编写C均值法程序;
- 请独立完成代码的编写, 不能使用现成的C-Means库。

## 作业要求

- 提交的内容包括:
  - exe可执行文件(C/C++编写的话);
  - 带注释的源代码;
  - 运行结果, 可截图放至word文档里, 配以必要的文字说明;
  - 附加加分项: 感兴趣的可以将聚类结果完成在坐标系中的可视化展示。
- 请将上述内容打包成(学号-姓名-作业一)的格式发送至助教邮箱:
  - 1277135427@qq.com
- 提交截至时间: 2022年3月23日0:00前

## 测试数据

- Iris数据集
- 数据格式

<b>id</b>	<b>SepalLengthCm</b>	<b>SepalWidthCm</b>	<b>PetalLengthCm</b>	<b>PetalWidthCm</b>	<b>Species</b>
1	5.1	3.5	1.4	0.2	Iris-setosa