## 聚类作业

参考文档: weka-experiment\_v0.1.pdf

## 作业要求:

- 1、使用 weka 工具包中的至少 1 种聚类方法 (SimpleKMeans、EM) 在指定的数据集(【序号 1】bmw-browsers.csv、【序号 2】iris.arff、【序号 3】bank.arff,每位同学对应的数据集序号为: 学号末 3位 mod 3) 完成聚类实验
- 2、提交 word 和 pdf 格式 (both) 的实验报告
  - (1) 介绍对所使用的聚类方法的理解
  - (2) 数据集处理的思路
  - (3) 实验结果
- 3、打包提交实现源代码(建议 java)
- 4、评分参考:
  - (1) 判定抄袭得 0分
  - (2) 对数据集的分析及处理思路
  - (3) 对算法原理的理解
  - (4) 编码实现的能力

截止时间: 2022 年 10 月 17 日 23: 30: 00 本次作业占比课程 5%总成绩。