

小组作业2 - kmeans聚类

小组探索

- ▶ 数据收集：
 - ▶ 收集组内某组员所在专业的某方面的专业数据集；
- ▶ 要求：
 - ▶ (0) 小组成员团队合作；
 - ▶ (1) 对数据做适当的ETL，便于进一步使用；
 - ▶ (2) 做充分的探索性数据分析（含可视化）；
 - ▶ (3) 挑选适当的特征变量做 k-means 聚类；
 - ▶ (4) 对聚类结果作分析，给出基于专业视角的解读。
- ▶ 注意：
 - ▶ (0) R代码实现：用教材上的方式或mlr方式都可以；
 - ▶ (1) 需要提交.Rmd文件和生成的报告文件（html）；
 - ▶ (2) 把上述成果做成PPT，上课时以小组为单位当众演示；
 - ▶ (3) 各小组演示完成后，将rmd、html、PPT文件发我QQ邮箱；
 - ▶ (4) 本次小组作业权重比其他作业高，请认真对待、充分准备。