**《数据科学与数据分析》实验课作业**

**Week 12\_Exercise 7**

**2020年12月13号 23:55之前提交**

**请按照RMarkdown\_Submission\_Template.Rmd进行作答**，并将作答结果的pdf文档，上传到“教学立方”当中。

**数据来源：**使用“鸢尾花”数据集

**要求：**

（1）分别采用**至少5种聚类算法**对“鸢尾花”数据集进行分析，并**进行聚类结果的对比。**

（2）观察分类结果中的误差，尝试分析误差产生的原因与改进措施。

**PS：**

（1）**第2问，是需要叙述的！**

（2）**回答问题要有逻辑，条理清晰，注意格式。**