

## 基于 MRS 的 Kafka 作业

参考文档：kafka 操作指南

### 作业内容：

1. 使用 MRS 集群安装 kafka 客户端并实现创建 topic、生成消息、消费消息。所生成消息为姓名+学号。
2. 完成 Python 版本的 Kafka 客户端连接，包括 Kafka 客户端安装，以及生产、消费消息。生产者消费者代码参考见 producer.py，consumer.py，所生成消息为姓名+学号。

### 作业要求：

提交 word 和 pdf 格式（both）的实验报告，记录实验步骤及关键截图。

### 评分参考：

- (1) 判定抄袭得 0 分
- (2) 实验步骤清晰、结果准确

### 截止时间：

2022 年 10 月 25 日 23:30:00

本次作业占比课程总成绩 9%。