

基于华为云 MRS 平台相关作业

作业内容

使用领取的代金券购买指导文档中提及的相关资源（购买集群时，**集群名称请填写自己的学号和姓名首字母**），并完成以下工作：

1. 使用 MRS 平台，使用附件中的 **WordCount.jar** 作为执行程序，**article.txt** 作为输入文件，在线提交一次 Flink 作业，并得到正确的运行结果。
2. 编写一个 Flink 程序来统计传入的文本文件中**每一个字母出现的次数**，使用 **MRS 平台与 OBS 文件系统**在线运行编写的 Flink 程序，**article.txt** 作为输入文件，并输出结果文件。**不区分大小写，不指定统一的输出格式**，结果文件名为 学号_姓名.txt。

作业要求

1. 提交 word 和 pdf 格式 (both) 的实验报告，需要展示以下内容：
 - (1) 购买的集群平台资源截图，集群名称需要涵盖个人信息
 - (2) 使用 MRS 平台在线提交 Flink 作业后的信息截图
 - (3) OBS 文件系统中生成的文件截图
2. 提交：
 - (1) 编写的 Flink 程序源代码和 jar 包
 - (2) 程序的输出结果文件

请注意：华为云资源使用完毕后，请务必及时销毁资源，以免产生超出代金券以外的不必要的费用。