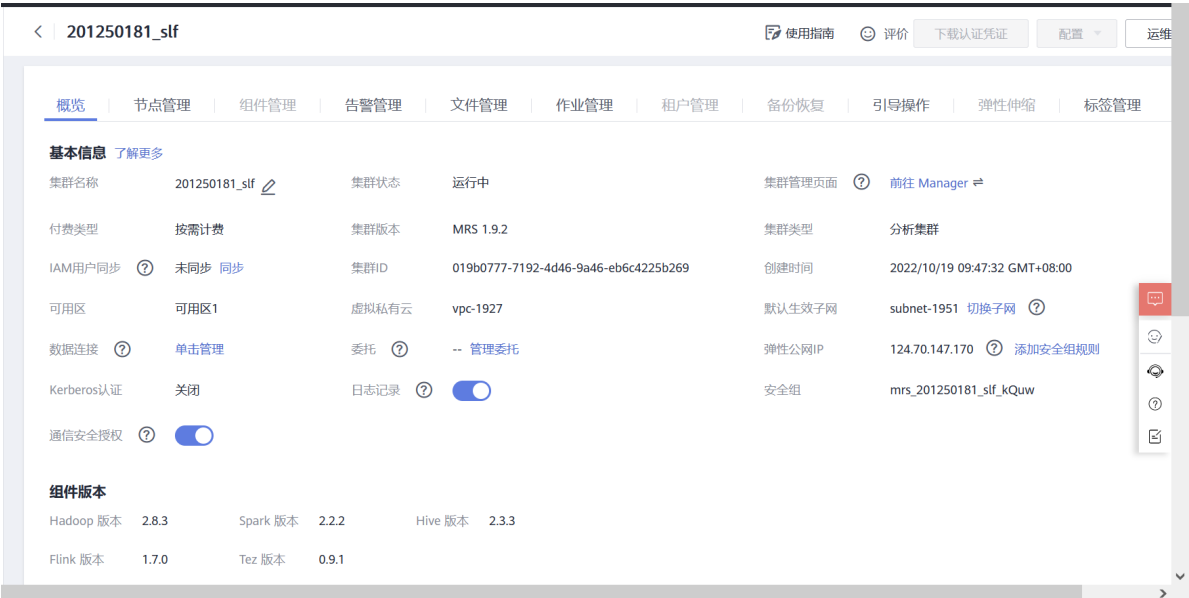


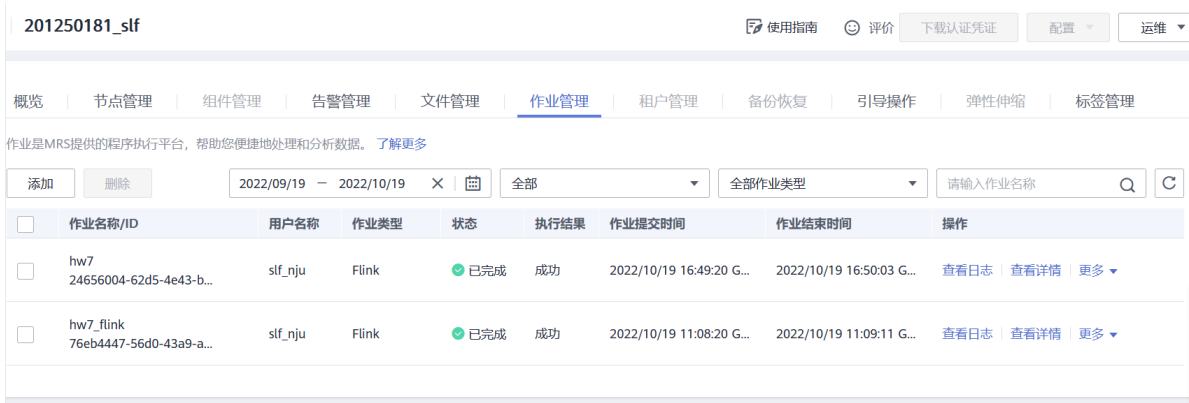
大数据分析作业7：Flink 实验报告

实验结果

1. 购买集群平台资源截图: 集群名称是学号+姓名首字母



2. 使用 MRS 平台在线提交 Flink 作业后的信息截图



我自己的 Flink 程序作业是 hw7, 附件的 WordCount 是 hw7_flink

添加作业

★ 作业类型

Flink

★ 作业名称

hw7

★ 执行程序路径

obs://hw7-flink/program/code-1.0-SNAPSHOT-jar-with-dependencies.jar

HDFS

OBS

运行程序参数 ?

参数

值

+

执行程序参数 ?

-Dfs.obs.access.key=7U7WWKHFG5BFYQKZM1EM
-Dfs.obs.secret.key=njvPyswP424XzBPtkOCCW5BSIs2XaghtPq6ZnnQs --input obs://hw7-flink/input/article.txt --output obs://hw7-flink/output/201250181_孙立帆_1.txt

HDFS

OBS

服务配置参数 ?

参数

值

+

命令参考

```
flink run -d -m yarn-cluster  
obs://hw7-flink/program/code-1.0-SNAPSHOT-jar-with-dependencies.jar  
-Dfs.obs.access.key=7U7WWKHFG5BFYQKZM1EM  
-Dfs.obs.secret.key=njvPyswP424XzBPtkOCCW5BSIs2XaghtPq6ZnnQs --input obs://hw7-flink/input/article.txt --output obs://hw7-flink/output/201250181_孙立帆_1.txt
```

★ 作业类型

Flink

★ 作业名称

hw7_link

★ 执行程序路径

obs://hw7-flink/program/WordCount.jar

HDFS

OBS

运行程序参数 ?

参数

值

+

执行程序参数 ?

-Dfs.obs.access.key=7U7WWKHFG5BFYQKZM1EM
-Dfs.obs.secret.key=njvPyswP424XzBPtkOCCW5BSIs2XaghtPq6ZnnQs --input obs://hw7-flink/input/article.txt --output obs://hw7-flink/output/201250181_孙立帆.txt

HDFS

OBS

服务配置参数 ?

参数

值

+

命令参考

```
flink run -d -m yarn-cluster obs://hw7-flink/program/WordCount.jar  
-Dfs.obs.access.key=7U7WWKHFG5BFYQKZM1EM  
-Dfs.obs.secret.key=njvPyswP424XzBPtkOCCW5BSIs2XaghtPq6ZnnQs --input obs://hw7-flink/input/article.txt --output obs://hw7-flink/output/201250181_孙立帆.txt
```

确定

取消

3. 生成的文件截图

< 文件 / output / 201250181_孙立帆.txt

任务完成 (成功1个, 失败0个)

名称201250181_孙立帆.txt

最后修改时间2022/10/19 11:09:11 GMT+08:00

链接https://hw7-flink.obs.cn-east-3.myhuaweicloud.com/output/201250181_%E5%AD%99%E7%AB%8B%E5%...

存储类别

标准存储

修改存储类别

大小

5.85 KB

元数据

文件元数据是一组名称和值的配对。可通过元数据实现对文件的管理。[了解更多](#)

增加

名称	值	操作
ContentEncoding	gzip	编辑 删除
ContentType	text/plain;charset=UTF-8	编辑 删除

< 文件 / output / 201250181_孙立帆_1.txt

任务完成 (成功1个, 失败0个)

名称201250181_孙立帆_1.txt

最后修改时间2022/10/19 16:50:03 GMT+08:00

链接https://hw7-flink.obs.cn-east-3.myhuaweicloud.com/output/201250181_%E5%AD%99%E7%AB%8B%E5%...

存储类别

标准存储

修改存储类别

大小

198 bytes

元数据

文件元数据是一组名称和值的配对。可通过元数据实现对文件的管理。[了解更多](#)

增加

名称	值	操作
ContentEncoding	gzip	编辑 删除
ContentType	text/plain;charset=UTF-8	编辑 删除