

Spark在StandAlone模式下提交任务，
spark.rpc.message.maxSize太小而出错

1. 错误信息

org.apache.spark.SparkException: Job aborted due to stage failure:Serialized task 32:5 was 1728746673 bytes,
which exceeds max allowed:
spark.rpc.message.maxSize (134217728 bytes).
Consider increasing spark.rpc.message.maxSize or using broadcast variables for large values.at
org.apache.spark.scheduler.DAGScheduler……

2. 错误原因

Spark节点间传输的数据过大，超过系统默认的128M，因此需要提高spark.rpc.message.maxSize的大小或者选择用broadcast广播数据。
然而在某些情况下，广播数据并不能契合我们的需求，这时我们可以在提交任务时对spark.rpc.message.maxSize进行配置，调高maxSize即可。

3. 具体解决方案

```
./bin/spark-submit \  
--class <main-class>  
--master <master-url> \  
--deploy-mode <deploy-mode> \  
--conf spark.rpc.message.maxSize=256  
... # other options  
<application-jar> \  
[application-arguments]
```

红色区域即可根据需求更改spark.rpc.message.maxSize的大小，举例改为256M，实测有效。

好文要顶

关注我

收藏该文

一杯浮生

关注 - 1

粉丝 - 0

+加关注

2018年12月						
日	一	二	三	四	五	六
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

导航

[博客园](#)
[首页](#)
[新随笔](#)
[联系](#)
[订阅](#) XML
[管理](#)

统计

随笔 - 3
文章 - 0
评论 - 0
引用 - 0

公告

昵称：一杯浮生
园龄：2年2个月
粉丝：0
关注：1
[+加关注](#)

搜索

常用链接

[我的随笔](#)
[我的评论](#)
[我的参与](#)
[最新评论](#)
[我的标签](#)

随笔档案

[2018年2月 \(1\)](#)
[2017年9月 \(2\)](#)

阅读排行榜

1. spark提交jar包时出现 unsupported major.minor

« 上一篇：[spark提交jar包时出现unsupported major.minor version 52.0错误的解决方案](#)

» 下一篇：[安装CaffeOnSpark过程中遇到的问题及解决方案](#)

posted on 2017-09-23 16:32 一杯浮生 阅读(670) 评论(0) 编辑 收藏

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

注册用户登录后才能发表评论，请 [登录](#) 或 [注册](#)，[访问网站首页](#)。

[version 52.0错误的解决方案 \(11831\)](#)

[2. Spark在StandAlone模式下提交任务，spark.rpc.message.maxSize太小而出错\(670\)](#)

[3. 安装CaffeOnSpark过程中遇到的问题及解决方案\(84\)](#)

【推荐】超50万VC++源码：大型组态工控、电力仿真CAD与GIS源码库！

【活动】华为云12.12会员节全场1折起 满额送Mate20

【活动】华为云会员节云服务特惠1折起

【活动】腾讯云+社区开发者大会12月15日首都北京盛大起航！



相关博文：

- [解决java.io.IOException: Cannot run program "cygpath": CreateProcess error=2, 系统找不到指定的文件 的错误](#)
- [SparkStreaming “Could not read data from write ahead log record” 报错分析解决](#)
- [spark Task not serializable](#)
- [Writing to HBase via Spark: Task not serializable](#)
- [RDD分区2GB限制](#)

最新新闻：

- [EPIC宣布：将为所有开发商免费提供跨平台联机技术](#)
- [没有核心技术，所有的创业都是一场“人祸”](#)
- [Windows Server 2019将正式支持OpenSSH](#)
- [腾讯音乐上市了，市场会变成“一家独大”吗？](#)
- [SEC声明：阿里百度京东等中国上市公司存审计风险](#)
- » [更多新闻...](#)

