## 一杯浮生

## 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 \langle main-class \rangle
--master \langle master-url \rangle \langle
--deploy-mode \langle deploy-mode \rangle
--conf spark.rpc.message.maxSize=256
... # other options
\langle application-jar \rangle \langle
[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。





粉丝 - 0

+加关注

=0:0   :=/5							
日	_	=	Ξ	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	

2018年12月

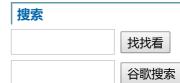
博客园 首页 新随笔 联系 订阅XML 管理

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





# 随**笔档案**2018年2月 (1) 2017年9月 (2)

#### 阅读排行榜

0

0

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 <u>登录</u> 或 <u>注册</u>,<u>访问</u>网站首页。

【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...

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)

Powered by: 博客园

Copyright © 一杯浮生