

- json性能对比 fastjson jac (924)
- 低停顿互联网应用程序一 (714)
- rocketmq3.26研究之四Di (708)
- rocketmq3.26研究之一存 (684)
- rocketmq问题汇总-instar (677)
- rocketmq3.26研究之六Di (665)
- rocketmq3.26研究之五Di (493)
- 缓存失效时防止穿透DB的 (485)

评论排行

- rocketmq问题汇总-一个c (3)
- 低停顿互联网应用程序一 (1)
- memcache一键安装脚2 (0)
- json性能对比 fastjson jac (0)
- So you want to be a zool (0)
- 缓存失效时防止穿透DB的 (0)
- 线程安全的DateFormatU (0)
- daemontools监控zookee (0)
- 10.零拷贝原理 (0)
- 无锁编程初探 - 结果很是 (0)

推荐文章

- * 2016 年最受欢迎的编程语言是什么？
- * Chromium扩展（Extension）的页面（Page）加载过程分析
- * Android Studio 2.2 来啦
- * 手把手教你做音乐播放器（二）技术原理与框架设计
- * JVM 性能调优实战之：使用阿里开源工具 TProfiler 在海量业务代码中精确定位性能代码

最新评论

- rocketmq问题汇总-一个consume nice2mitu: @fei33423:对，其实是rocketmq作者的开文档中的一张图引起的，图如下：http://...
- rocketmq问题汇总-一个consume 个人渣记录仅为自己搜索用: 明白了,你是在说 group配置一样,但是topic 配置不一样的两个 consumer集群.
- rocketmq问题汇总-一个consume 个人渣记录仅为自己搜索用: 第一张图画错了. consumer1,consumer2都会订阅topic1,topic2. 导致...
- 低停顿互联网应用程序一步一步ifcs_our2009: 写得很详细，简单粗暴，赞一个，看了好多文章，都抓不到重点，泛泛而论。



户外登山鞋排名



近视手术的危害



呼叫中心系统



冲锋衣

2.1 调用其实现类中的sendDefaultImpl进行发送

2.2 根据topic从本地map(topicPublishInfoTable)中获取topic路由。

3 第一次本地map中是获取不到的，故需要从name server中获取

4 从name server查询关系

5 更新到本地map中

3 failover表现：

3.1 假设现在把broker_b的master kill掉,producer端会抛出如下异常：

```
2015-08-10 12:04:15,090 [pool-1-thread-1] WARN RocketmqClient - sendKernelImpl exception
com.alibaba.rocketmq.remoting.exception.RemotingConnectException: connect to <10.10.81.94:10915> failed
at com.alibaba.rocketmq.remoting.netty.NettyRemotingClient.invokeSync(NettyRemotingClient.java:641) ~
[class:/na]
at com.alibaba.rocketmq.client.impl.MQClientAPIImpl.sendMessageSync(MQClientAPIImpl.java:306) ~
[class:/na]
at com.alibaba.rocketmq.client.impl.MQClientAPIImpl.sendMessage(MQClientAPIImpl.java:289) ~[classes:/na]
at
com.alibaba.rocketmq.client.impl.producer.DefaultMQProducerImpl.sendKernelImpl(DefaultMQProducerImpl.java:679)
[class:/na]
at
com.alibaba.rocketmq.client.impl.producer.DefaultMQProducerImpl.sendDefaultImpl(DefaultMQProducerImpl.java:500)
[class:/na]
at com.alibaba.rocketmq.client.impl.producer.DefaultMQProducerImpl.send(DefaultMQProducerImpl.java:1031)
[class:/na]
at com.alibaba.rocketmq.client.impl.producer.DefaultMQProducerImpl.send(DefaultMQProducerImpl.java:1025)
[class:/na]
at com.alibaba.rocketmq.client.producer.DefaultMQProducer.send(DefaultMQProducer.java:95) [classes:/na]
at com.sohu.index.tv.mq.rocketmq.ProducerRocketMQ.publish(ProducerRocketMQ.java:60) [classes:/na]
```

此时，由于无法连接broker，消息发送失败。

3.2 定时任务

producer默认会启动定时任务MQClientInstance.this.updateTopicRouteInfoFromNameServer()

其作用是默认每隔30s从name server查询producer对应的topic路由,并更新到DefaultMQProducerImpl.topicPublishInfoTable中。

由于broker_b挂掉，故只会获取到broker_b的slave的地址（假设有slave），而slave最终会被如下代码过滤掉：

```
MQClientInstance.topicRouteData2TopicPublishInfo
if (!brokerData.getBrokerAddrs().containsKey(MixAll.MASTER_ID)) {
    continue;
}
```

所以最终结论，broker_b相关的queue的对应关系会移除掉，最终的结果是只往broker_a发送消息。

顶 0 踩 0

上一篇 rocketmq问题汇总-一个consumerGroup只对应一个topic

下一篇 rocketmq3.26研究之Failover下consumer的表现

我的同类文章

rocketmq源码分析及注意事项（11）

- [rocketmq问题汇总-如何将特...](#) 2016-04-20 阅读 375
- [rocketmq3.26研究之二broker](#) 2016-02-19 阅读 366
- [rocketmq3.26研究之六Defa...](#) 2016-02-14 阅读 665
- [rocketmq3.26研究之Failove...](#) 2016-02-14 阅读 312
- [rocketmq问题汇总-一个cons...](#) 2016-02-14 阅读 2279

- [rocketmq3.26研究之五Defa...](#) 2016-02-19 阅读 492
- [rocketmq3.26研究之四Defa...](#) 2016-02-18 阅读 708
- [rocketmq问题汇总-broker配...](#) 2016-02-14 阅读 356
- [rocketmq3.26研究之三Nam...](#) 2016-02-15 阅读 292
- [rocketmq问题汇总-instance...](#) 2016-02-14 阅读 677

[更多文章](#)

参考知识库



Java EE知识库

7790 关注 | 721 收录



Java SE知识库

14662 关注 | 459 收录



Java 知识库

16911 关注 | 1337 收录

猜你在找

- Spark入门基础—简介及环境搭建
- RocketMQ原理解析-producer 2如何发送消息
- CCNP路由实验专题讲解视频课程—策略路由（PBR）篇
- 详解RocketMQ中的Producer
- ArcGIS for javascript 项目实战（环境监测系统）
- RocketMQ原理解析-producer 3如何发送顺序消息
- 【直通华为HCNA/HCNP系列R篇-12】BGP路由配置与管理
- RocketMQ原理解析-producer 6消息在broker落地之事物
1. 16. ARM裸机第十六部分-shell原理和问答机制引入
- RocketMQ原理解析-producer 4发送分布式事物消息

近视手术的危害

附近找工作

异步复制

web前端学习路线

移动开发工具

otrs

免费服务器

云服务器

51jo

运维工程师培训

网上兼职小时工

查看评论

暂无评论

发表评论

用户名: chenyongsuda

评论内容:

提交

* 以上用户言论只代表其个人观点，不代表CSDN网站的观点或立场

核心技术类目

- 全部主题
- Hadoop
- AWS
- 移动游戏
- Java
- Android
- iOS
- Swift
- 智能硬件
- Docker
- OpenStack
- VPN
- Spark
- ERP
- IE10
- Eclipse
- CRM
- JavaScript
- 数据库
- Ubuntu
- NFC
- WAP
- jQuery
- BI
- HTML5
- Spring
- Apache
- .NET
- API
- HTML
- SDK
- IIS
- Fedora
- XML
- LBS
- Unity
- Splashtop
- UML
- components
- Windows Mobile
- Rails
- QEMU
- KDE
- Cassandra
- CloudStack
- FTC
- coremail
- OPhone
- CouchBase
- 云计算
- iOS6
- Rackspace
- Web App
- SpringSide
- Maemo
- Compuware
- 大数据
- aptech
- Perl
- Tornado
- Ruby
- Hibernate
- ThinkPHP
- HBase
- Pure
- Solr
- Angular
- Cloud Foundry
- Redis
- Scala
- Django
- Bootstrap

