

[首页](#) [资讯](#) [精华](#) [论坛](#) [问答](#) [博客](#) [专栏](#) [群组](#) [更多](#) ▼
[您还未登录！](#) [登录](#) [注册](#)

樵夫后院

- [博客](#)
- [微博](#)
- [相册](#)
- [收藏](#)
- [留言](#)
- [关于我](#)

RocketMQ命令整理

- 博客分类：
- [服务器架构](#)

原创文章，转载请注明出处：<http://jameswxx.iteye.com/blog/2091971>

1.1. 控制台使用

RocketMQ 提供有控制台及一系列控制台命令，用于管理员对主题，集群，broker 等信息的管理；

登录控制台

首先进入RocketMQ 工程，进入/RocketMQ/bin
在该目录下有个mqadmin 脚本

查看帮助

在mqadmin 下可以查看有哪些命令
sh mqadmin

查看具体命令的使用

sh mqadmin help 命令名称
例如，查看updateTopic 的使用
sh mqadmin help updateTopic

1.2. 详细命令

1.2.1. 创建Topic

指令

updateTopic

类路径

com.alibaba.rocketmq.tools.command.topic.UpdateTopicSubCommand

参数	是否必填	说明
-b	如果-c为空，则必填	broker 地址，表示topic 建在该broker
-c	如果-b为空，则必填	cluster 名称，表示topic 建在该集群（集群可通过clusterList 查询）
-h	否	打印帮助
-n	是	nameserve 服务地址列表，格式 ip:port;ip:port;...
-p	否	指定新topic 的权限限制（W R WR）
-r	否	可读队列数（默认为8）
-w	否	可写队列数（默认为8）
-t	是	opic 名称（名称只能使用字符 ^[a-zA-Z0-9_-]+ \$ ）

1.2.2. 删除Topic

指令

deleteTopic

类路径

com.alibaba.rocketmq.tools.command.topic.DeleteTopicSubCommand

参数	是否必填	说明
-c	是	cluster 名称，表示删除某集群下的某个topic （集群可通过clusterList 查询）
-h	否	打印帮助
-n	是	nameserve 服务地址列表，格式 ip:port;ip:port;...
-t	是	topic 名称（名称只能使用字符 ^[a-zA-Z0-9_-]+ \$ ）

1.2.3. 创建（修订）订阅组

指令

updateSubGroup

类路径

com.alibaba.rocketmq.tools.command.consumer.UpdateSubGroupSubCommand

参数	是否必填	说明
-b	如果 -c 为空，则必填	broker 地址，表示订阅组建在该broker

-c	如果 -b 为空， 则必填	cluster名称，表示topic 建在该集群（集群可通过clusterList查询）
-d	否	是否容许广播方式消费
-g	是	订阅组名
-i	否	从哪个broker 开始消费
-m	否	是否容许从队列的最小位置开始消费，默认会设置为false
-q	否	消费失败的消息放到一个重试队列，每个订阅组配置几个重试队列
-r	否	重试消费最大次数，超过则投递到死信队列，不再投递，并报警
-s	否	消费功能是否开启
-w	否	发现消息堆积后，将Consumer 的消费请求重定向到另外一台Slave 机器
-h	否	打印帮助
-n	是	nameserve 服务地址列表，格式 ip:port;ip:port;...

1.2.4. 删除订阅组配置

指令

deleteSubGroup

类路径

com.alibaba.rocketmq.tools.command.consumer.DeleteSubscriptionGroupCommand

参数	是否必填	说明
-b	如果 -c 为空， 则必填	broker 地址，表示订阅组建在该broker
-c	如果 -b 为空， 则必填	cluster 名称，表示topic建在该集群（集群可通过clusterList查询）
-g	是	订阅组名
-h	否	打印帮助
-n	是	nameserve 服务地址列表，格式 ip:port;ip:port;...

1.2.5. 更新Broker 配置文件

指令

updateBrokerConfig

类路径

com.alibaba.rocketmq.tools.command.broker.UpdateBrokerConfigSubCommand

参数	是否必填	说明
-b	如果 -c 为空， 则必填	broker 地址，表示订阅组建在该broker
-c	如果 -b 为空， 则必填	cluster名称，表示topic 建在该集群（集群可通过clusterList查询）
-k	是	key 值
-v	否	value 值
-h	否	打印帮助
-n	是	nameserve 服务地址列表，格式 ip:port;ip:port;...

1.2.6. 查看Topic 列表信息

指令

topicList

类路径

com.alibaba.rocketmq.tools.command.broker.UpdateBrokerConfigSubCommand

参数	是否必填	说明
-h	否	打印帮助
-n	是	nameserve 服务地址列表，格式ip:port;ip:port;...

1.2.7. 查看Topic 路由信息

指令

topicRoute

类路径

com.alibaba.rocketmq.tools.command.topic.TopicRouteSubCommand

参数	是否必填	说明
-t	是	topic 名称
-h	否	打印帮助
-n	是	nameserve 服务地址列表，格式ip:port;ip:port;...

1.2.8. 查看Topic 统计信息

指令

topicStats

类路径

com.alibaba.rocketmq.tools.command.topic.TopicStatsSubCommand

参数	是否必填	说明
----	------	----

-t	是	topic 名称
-h	否	打印帮助
-n	是	nameserve 服务地址列表, 格式ip:port;ip:port;...

1.2.9. 查看Broker 统计信息

指令

brokerStats

类路径

com.alibaba.rocketmq.tools.command.broker.BrokerStatsSubCommand

参数	是否必填	说明
-b	是	broker 地址
-h	否	打印帮助
-n	是	nameserve 服务地址列表, 格式ip:port;ip:port;...

1.2.10. 根据消息ID 查询消息

指令

queryMsgById

类路径

com.alibaba.rocketmq.tools.command.message.QueryMsgByIdSubCommand

参数	是否必填	说明
-i	是	消息id
-h	否	打印帮助
-n	是	nameserve 服务地址列表, 格式ip:port;ip:port;...

1.2.11. 根据消息Key 查询消息

指令

queryMsgByKey

类路径

com.alibaba.rocketmq.tools.command.message.QueryMsgByKeySubCommand

参数	是否必填	说明
-f	否	被查询消息的截止时间
-k	是	msgKey
-t	是	topic 名称
-h	否	打印帮助

-n 是 nameserve 服务地址列表, 格式ip:port;ip:port;...

1.2.12. 根据Offset 查询消息

指令

queryMsgByOffset

类路径

com.alibaba.rocketmq.tools.command.message.QueryMsgByOffsetSubCommand

参数	是否必填	说明
-b	是	Broker 名称, 表示订阅组建在该broker (这里需要注意填写的是broker 的名称, 不是broker 的地址, broker名称可以在clusterList 查到)
-i	是	query 队列id
-o	是	offset 值
-t	是	topic 名称
-h	否	打印帮助
-n	是	nameserve 服务地址列表, 格式ip:port;ip:port;...

1.2.13. 查询Producer 的网络连接

该命令只打印当前与cluster 连接的producer 网络连接信息

指令

producerConnection

类路径

com.alibaba.rocketmq.tools.command.connection.ProducerConnectionSubCommand

参数	是否必填	说明
-g	是	生产者所属组名
-t	是	topic 名称
-h	否	打印帮助
-n	是	nameserve 服务地址列表, 格式ip:port;ip:port;...

1.2.14. 查询Consumer 的网络连接

该命令只打印当前与cluster 连接的consumer 网络连接信息

指令

consumerConnection

类路径

com.alibaba.rocketmq.tools.command.connection.ConsumerConnectionSubCommand

参数	是否必填	说明
-g	是	消费者所属组名
-h	否	打印帮助

-n 是 nameserve 服务地址列表, 格式ip:port;ip:port;...

1.2.15. 查看订阅组消费状态

指令

consumerProgress

类路径

com.alibaba.rocketmq.tools.command.consumer.ConsumerProgressSubCommand

参数	是否必填	说明
-g	是	消费者所属组名
-h	否	打印帮助
-n	是	nameserve 服务地址列表, 格式ip:port;ip:port;...

1.2.16. 查看集群消息

指令

clusterList

类路径

com.alibaba.rocketmq.tools.command.cluster.ClusterListSubCommand

参数	是否必填	说明
-m	否	打印更多信息
-h	否	打印帮助
-n	是	nameserve 服务地址列表, 格式ip:port;ip:port;...

1.2.17. 添加（更新）KV 配置信息

指令

updateKvConfig

类路径

com.alibaba.rocketmq.tools.command.namesrv.UpdateKvConfigCommand

参数	是否必填	说明
-k	是	key 值
-v	是	value 值
-s	是	Namespace 值
-h	否	打印帮助
-n	是	nameserve 服务地址列表, 格式ip:port;ip:port;...

1.2.18. 删除KV 配置信息

指令

deleteKvConfig

类路径

```
com.alibaba.rocketmq.tools.command.namesrv.DeleteKvConfigCommand
```

参数	是否必填	说明
-k	是	key 值
-s	是	Namespace 值
-h	否	打印帮助
-n	是	nameserve 服务地址列表, 格式ip:port;ip:port;...

1.2.19. 添加（更新）Project group 配置信息

指令 updateProjectGroup

类路径

```
com.alibaba.rocketmq.tools.command.namesrv.UpdateProjectGroupCommand
```

参数	是否必填	说明
-p	是	project group 名
-i	否	服务器ip
-h	否	打印帮助
-n	是	nameserve 服务地址列表, 格式ip:port;ip:port;...

1.2.20. 删除Project group 配置信息

指令

```
deleteProjectGroup
```

类路径

```
com.alibaba.rocketmq.tools.command.namesrv.DeleteProjectGroupCommand
```

参数	是否必填	说明
-p	是	project group 名
-i	否	服务器ip
-h	否	打印帮助
-n	是	nameserve 服务地址列表, 格式ip:port;ip:port;...

1.2.21. 取得Project group 配置信息

指令

```
getProjectGroup
```

类路径

```
com.alibaba.rocketmq.tools.command.namesrv.GetProjectGroupCommand
```

参数	是否必填	说明
-p	是	project group 名
-i	否	服务器ip

-h	否	打印帮助
-n	是	nameserve 服务地址列表, 格式ip:port;ip:port;...

1.2.22. 设置消费进度

根据时间来设置消费进度, 设置之前要关闭这个订阅组的所有consumer, 设置完再启动, 方可生效

指令

resetOffsetByTime

类路径

com.alibaba.rocketmq.tools.command.offset.ResetOffsetByTimeSubCommand

参数	是否必填	说明
-f	否	通过时间戳强制回滚 (true false), 默认为true
-s	是	时间戳
-g	是	消费者所属组名
-t	是	topic 名称
-h	否	打印帮助
-n	是	nameserve 服务地址列表, 格式ip:port;ip:port;...

1.2.23. 清除特定Broker权限

指令

wipeWritePerm

类路径

com.alibaba.rocketmq.tools.command.namesrv.WipeWritePermSubCommand

参数	是否必填	说明
-b	是	broker 地址
-h	否	打印帮助
-n	是	nameserve 服务地址列表, 格式ip:port;ip:port;...

1.2.24. 获取Consumer消费进度

该命令只打印当前与cluster 连接的consumer 的消费进度

指令



getConsumerStatus

类路径

com.alibaba.rocketmq.tools.command.offset.GetConsumerStatusCommand

参数	是否必填	说明
-g	是	消费者所属组名

-t	是	查询主题
-i	否	Consumer 客户端ip
-h	否	打印帮助
-n	是	nameserve 服务地址列表, 格式ip:port;ip:port;...

分享到:  

[RocketMQ性能压测分析](#) | [RocketMQ的一些特性](#)

- 2014-07-14 17:42
- 浏览 17034
- [评论\(0\)](#)
- 分类: [开源软件](#)
- [相关推荐](#)

参考知识库



[Hive知识库](#) 563 关注 | 214 收录



[Objective-C知识库](#) 512 关注 | 704 收录



[区块链知识库](#) 458 关注 | 89 收录



[深度学习知识库](#) 2386 关注 | 277 收录

评论



发表评论



[您还没有登录, 请您登录后再发表评论](#)



jameswxx

- 浏览: 377281 次
- 性别: 
- 来自: 杭州
-  我现在离线

最近访客 [更多访客>>](#)



[bluefish007](#)



[windland1989](#)



[newspringwork](#)



[eshidail9861227](#)

文章分类

- [全部博客 \(82\)](#)
- [java \(33\)](#)
- [服务器架构 \(13\)](#)
- [工具命令 \(4\)](#)
- [基础知识 \(4\)](#)
- [数据库 \(4\)](#)
- [linux \(1\)](#)
- [js \(1\)](#)
- [webservice \(2\)](#)
- [flex+blazeds \(1\)](#)
- [经济 \(3\)](#)
- [生活 \(7\)](#)

社区版块

- [我的资讯 \(1\)](#)
- [我的论坛 \(277\)](#)
- [我的问答 \(3\)](#)

存档分类

- [2014-07 \(7\)](#)
- [2014-05 \(1\)](#)
- [2014-03 \(2\)](#)
- [更多存档...](#)

最新评论

- [wig_java](#): 打不开 宕机了

[博客停止更新](#)

- [angole](#): 请问楼主, 新增一个broker的话应该怎么做? 给新的broke ...
[RocketMQ的一些特性](#)
- [renzhengzhi](#): ...
[jstack和线程dump分析](#)
- [renchenglin118](#): 此文: 有意义!
[jstack和线程dump分析](#)
- [hyh1989](#): 另外咨询两个个问题当前shell命令开启的所有进程数的计算方式 ...
[linux最大文件句柄数量总结](#)

声明: ITeye文章版权属于作者, 受法律保护。没有作者书面许可不得转载。若作者同意转载, 必须以超链接形式标明文章原始出处和作者。

© 2003-2016 ITeye.com. All rights reserved. [京ICP证110151号 京公网安备110105010620]