

实践指导

1. 下载 Kafka, 并上传至 ECS

下载链接: https://archive.apache.org/dist/kafka/1.1.0/kafka_2.12-1.1.0.tgz

上传至ECS并解压:

```
[root@ecs-site-notdelete kafka_2.12-1.1.0]# pwd
/root/kafka_2.12-1.1.0
[root@ecs-site-notdelete kafka_2.12-1.1.0]# ll
total 52
drwxr-xr-x 3 root root 4096 Mar 24 2018 bin
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Mar 24 2018 config
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Jul 23 14:12 libs
-rw-r--r-- 1 root root 28824 Mar 24 2018 LICENSE
-rw-r--r-- 1 root root 336 Mar 24 2018 NOTICE
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Mar 24 2018 site-docs
```

ECS要和Kafka实例在同一VPC

2. 在 Kafka 实例详情页获取 Kafka broker 地址:

Kafka专享版 ②

HOT

华为云智能应用平台聚合上线，释放无限商业价值！
快速入口：[购买DMS队列](#) [购买RabbitMQ专享版](#)

总共可以购买100个实例，您还可以购买98个实例。

重启

删除

转包周期

续费

<input type="checkbox"/> 名称	状态	版本	已用
<input checked="" type="checkbox"/> kafka-722610504	运行中	1.1.0	
<input type="checkbox"/> kafka-cjl	运行中	1.1.0	

[基本信息](#) [Topic管理](#) [消息查询](#) [转储管理](#) [后台任务管理](#)

实例信息

实例名称	kafka-722610504	实例ID	d23835b1-4f5a-4295-8450-e09593725aa9
状态	运行中	版本	1.1.0
实例类型	集群	付费方式	按需付费
基准带宽	100 MB/s	创建时间	2019/07/23 14:01:47 GMT+08:00
分区上限	300个	连接地址	查看
磁盘类型	普通I/O	用户名	--
已用/可用存储空间 (GB)	25/492	Kafka SASL_SSL	已关闭
Kafka Manager	https://192.168.0.18:9999	容量阈值策略	生产受限
Manager用户名	root	描述	--
维护时间窗	22:00 -- 02:00 GMT+08:00		

[基本信息](#) [Topic管理](#) [消息查询](#)

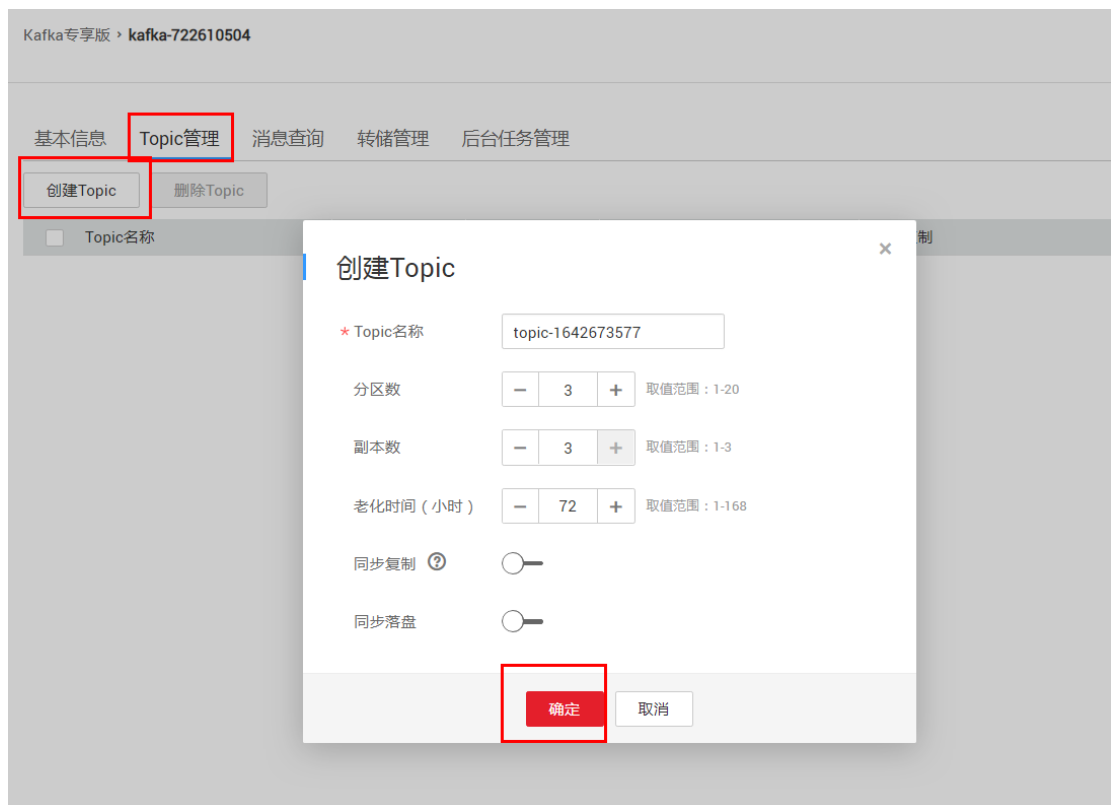
查看连接地址

IPv4连接地址 192.168.0.18:9092,192.168.0.121:9092,192.168.0.206:9092

关闭

实例名称	kafka-722610504	实例ID	d23835b1-4f5a-4295-8450-e09593725aa9
状态	运行中	版本	1.1.0
实例类型	集群	付费方式	按需付费
基准带宽	100 MB/s	创建时间	2019/07/23 14:01:47 GMT+08:00
分区上限	300个	连接地址	查看
磁盘类型	普通I/O	用户名	--
已用/可用存储空间 (GB)	25/492	Kafka SASL_SSL	已关闭
Kafka Manager	https://192.168.0.18:9999	容量阈值策略	生产受限
Manager用户名	root	描述	--
维护时间窗	22:00 -- 02:00 GMT+08:00		

3. 创建 topic:



4. 登录 ECS 执行生产脚本

脚本目录是: /pathtokafka/kafka_2.12-1.1.0/bin/kafka-console-producer.sh

执行命令:

bin/kafka-console-producer.sh --broker-list

192.168.0.18:9092,192.168.0.121:9092,192.168.0.206:9092 --topic topic-1642673577

```
[root@ecs-site-notdelete kafka_2.12-1.1.0]# bin/kafka-console-producer.sh --broker-list 192.168.0.18:9092,192.168.0.121:9092,192.168.0.206:9092 --topic topic-1642673577
```

--broker-list: kafka broker地址, 多个已逗号隔开

--topic: 指定生产消息的topic (在3中创建)

输入任意字符后回车, 即生产消息

5. 登录 ECS 执行消费脚本

脚本目录是: /pathtokafka/kafka_2.12-1.1.0/bin/kafka-console-consumer.sh

执行命令:

bin/kafka-console-consumer.sh --bootstrap-server

192.168.0.18:9092,192.168.0.121:9092,192.168.0.206:9092 --topic topic-1642673577 --group

