1. kafka安装
2. 将kafka文件夹拷到/usr/local下。
3. 修改/kafka/config/server.properties，要点

broker.id 配置kafka server标识，不重复即可

default.replication.factor 配置消息副本数量

Listeners 配置kafka监听的地址和端口，地址写当前安装kafka的服务器地址

zookeeper.connect 配置zookeeper，集群时用

num.partitions 配置topic默认分区数量

1. 进入/kafka/bin 执行nohup ./kafka-server-start.sh ../config/server.properties &
2. 关闭Kafka。进入/kafka/bin 执行./kafka-server-stop.sh
3. kafka consumer部署
4. 配置tomcat
5. 将postgrep里面的xxx.admin和xxx.office库的t\_mq\_consumer原有数据清空，然后执行新的consumer sql.txt（分admin和goldoffice两个schema的sql）。注意先清空原来的数据，再执行sql！！！

key和group\_id字段，不要重复。这样就注册好consumer了。

1. 检查release下对应环境的init.properties文件里面的kafka.bootstrapServers配置是否正确，有几台kafka都要写上去
2. 删除原来/web\_branch\_sync里面的文件

5、部署程序 git clone（pull） ----> build-ix-xx.sh（部署方式和其它项目一样）

6、查看/log/data\_sync下的日志， 分别查看admin和goldoffice是否都有消费到消息的日志。

7、有时候consumer不会马上消费消息，可能有等几分钟以内。

8、postgrep 的t\_test\_canal\_heartbeat表不要设置主键，已经设了要去掉，不然插入会有冲突

9、一般只是kafka服务正常启动后，都不会有什么问题，如果consumer有问题，就从consumer身上找好了，比如重启···

以下针对kafka分区和副本数量扩展

1、修改kafka server.properties，num.partitions增加默认分区数量，并对已经存在的topic执行

./kafka-topics.sh --zookeeper 172.30.10.107:2182 -alter --partitions 40 --topic TABLE\_IX\_TRADE\_ALL\_BASE

2、修改副本数量(replication)（注意修改replication.json文件）

./kafka-reassign-partitions.sh --zookeeper 192.168.35.110:10951 --reassignment-json-file replication.json -execute