1. ELASTICSEARCH
2. 测试安装地址：192.168.30.72:/usr/local/usr/local/elasticsearch-1.7.3
3. 启动：

cd /usr/local/usr/local/elasticsearch-1.7.3/bin

nohup ./elasticsearch &

1. 检查是否已启动

ps -ef | grep elasticsearch

如已启动，杀死相关进程

1. 检查启动是否已经成功

打开网页：http://192.168.30.72:9200/\_plugin/head/

如能正常打开该页面，则表示已成功启动

1. 查看日志

tail -f /usr/local/elasticsearch-1.7.3/logs/elasticsearch.log

1. 重要配置

# 备份数，该值不能大于集群节点数

index.number\_of\_replicas: 1

# 集群名称，默认elasticsearch

cluster.name: elasticsearch

# 节点名称，记住：每个节点的名称不许重复

node.name: "Franz Kafka"

# 分片数量，默认为5

index.number\_of\_shards: 10

# 数据拷贝数，默认为1

index.number\_of\_replicas: 2

# http端口，默认为9200

http.port: 9200

# tcp通讯端口，默认为9300

transport.tcp.port: 9300

# 线程池信息，此配置为优化所用

threadpool:

index:

type: fixed

min: 8

size: 16

queue\_size: 5000

wait\_time: 30s

bulk:

type: fixed

size: 100

queue\_size: 5000

percolate:

type: fixed

size: 20

queue\_size: 5000

suggest:

type: fixed

size: 20

queue\_size: 5000

search:

type: fixed

size: 20

queue\_size: 5000

get:

type: fixed

size: 20

queue\_size: 5000

1. kafka
2. 安装地址：/192.168.20.149: /usr/local/kafka\_2.10-0.8.2.2
3. 检查是否已启动

ps -ef | grep kafka

若已启动，杀掉相关进程

1. 启动

nohup ./zookeeper-server-start.sh ../config/zookeeper.properties &

nohup ./kafka-server-start.sh ../config/server.properties &

1. 检查启动是否已成功

分别启动发送和接收消息的脚本，并在发送消息侧写入信息，查看接收消息能否接收到消息，具体如下

发送消息：./kafka-console-producer.sh --broker-list localhost:9092 --topic rentermogo

接收消息：./kafka-console-consumer.sh --zookeeper localhost:2181 --topic rentermogo --from-beginning

1. 查看日志

tail -f /usr/local/kafka\_2.10-0.8.2.2/logs/server.log

1. 重要配置
2. zookeeper.properties

# 连接zookeeper端口

clientPort=2181

1. server.properties

# zookeeper连接地址

zookeeper.connect=127.0.0.1:2181

# 服务器监听端口

port=9092

# 日志地址，如果每次重启后不想处理存量消息则可删除该目录下的文件

log.dirs=/tmp/kafka-logs

# 消息被删除前报存多长时间，默认是168小时

log.retention.hours=168