

# 生产环境说明

## 管理页面

web页面: <http://www.captaintests.club/>

flower管理页面: <http://148.70.194.135:8084>

## linux机器

登陆虚拟机可用命令: `ssh dcs01@IP`; 也可用linux连接工具, 如: xshell, MobaXterm (见群附件)

机器外网ip	账号/密码	备注	内网ip
机器 1: 148.70.194.135	dcs01/dcs123	部署各个接口服务, 数据库服务, 缓存服务, web服务	172.17.0.1
机器 2: 111.229.87.152	dcs01/dcs123	仅部署kafka	172.17.0.14

## MySQL

提供三种连接方式:

1. 本机连接: 先登陆虚拟机, 使用命令 `mysql -uroot -p -h localhost -P 3306`; 密码 `dcs123`
2. navicat连接, 配置如下:

```
host: 148.70.194.135
port: 3306
user: root
passwd: dcs123
database: flaskblog
```

3. web管理页面: <http://148.70.194.135:8002/phpmyadmin/index.php> 账号/密码: `root/dcs123`

## Redis

提供三种连接方式:

1. 本机连接: 先登陆虚拟机, 使用命令 `redis-cli` 连接; 鉴权 `auth dcs123` 即可
2. 客户端连接, 可自行选择客户端工具, 例如: rdm, 连接配置如下:

```
host: 148.70.194.135
port: 6379
auth: dcs123
```

3. web管理页面: <http://148.70.194.135:8085/> 账号/密码: admin/admin

## RabbiMQ

- web管理页面: <http://148.70.194.135:15672/#/> 账号/密码: admin/admin
- RabbitMQ连接配置:

```
# 基础配置
ip="148.70.194.135",
user="admin",
passwd="admin",
port=5672,
virtual_host="admin",
# 队列与交换机请自行创建
```

## Kafka

### 本机连接

先登陆虚拟机 111.229.87.152; 进入目录: `cd /tmp/kafka_2.12-2.3.0/bin`; 然后可以执行下面命令:

- 查看kafka集群: `kafka-topics.sh --describe --zookeeper 0.0.0.0:2181`
- 创建topic: 通过zookeeper创建: `kafka-topics.sh --zookeeper localhost:2181 --create --topic msgTopic1 --partitions 1 --replication-factor 1`
- 创建指定的参数: `kafka-topics.sh --create --zookeeper localhost:2181 --replication-factor 1 --partitions 1 --topic test`
- 删除topic: `kafka-topics.sh --delete --zookeeper localhost:9092 --topic msgTopic`
- 启动生产者测试, 推荐使用第三种方式:
  - `kafka-console-producer.sh --broker-list localhost:9092 --topic msgTopic`
  - `kafka-console-producer.sh --broker-list parallels-vm:9092 --topic msgTopic`
  - `kafka-console-producer.sh --broker-list 172.17.0.14:9092 --topic msgTopic`
- 启动消费者测试, 如果topic不存在, 则自动创建。推荐使用第三种方式:
  - `kafka-console-consumer.sh --bootstrap-server localhost:9092 --topic msgTopic --from-beginning`
  - `kafka-console-consumer.sh --bootstrap-server 172.17.0.14:9092 --topic`

- ```
msgTopic --from-beginning
```
3. `kafka-console-consumer.sh --bootstrap-server 172.17.0.14:9092 --topic msgTopic1 --from-beginning`

## MongoDB

---

### 本机连接

登陆机器1，执行命令 `mongo --host 127.0.0.1:27017` 即可使用