目录

[1、服务器列表 1](#_Toc484456301)

[2、RabbitMQ消息队列 2](#_Toc484456302)

[3、撮合系统 2](#_Toc484456303)

[服务器：shenzhen2 2](#_Toc484456304)

[部署路径：/usr/local/zhgtrade-deal 2](#_Toc484456305)

[4、推送服务器 2](#_Toc484456306)

[服务器：shenzhen3 3](#_Toc484456307)

[部署路径：/usr/local/push-server 3](#_Toc484456308)

[5、邮件/短信发送 3](#_Toc484456309)

[服务器：shenzhen3 3](#_Toc484456310)

[部署路径：/usr/local/sys-email-job 3](#_Toc484456311)

[6、K线/24小时交易统计 3](#_Toc484456312)

[服务器：shenzhen3 3](#_Toc484456313)

[部署路径：/usr/local/kline-job 3](#_Toc484456314)

[7、后台管理 3](#_Toc484456315)

[服务器：shenzhen3 3](#_Toc484456316)

[部署路径：/usr/local/backend 3](#_Toc484456317)

[8、交易平台前端 3](#_Toc484456318)

[服务器：shenzhen4、shenzhen5、shenzhen6 4](#_Toc484456319)

[部署路径：/usr/local/newfront 4](#_Toc484456320)

[9、Redis session 集群 4](#_Toc484456321)

[服务器：shenzhen4、shenzhen5、shenzhen6 4](#_Toc484456322)

[部署路径：/etc/redis 4](#_Toc484456323)

[10、Nginx 反向代理 4](#_Toc484456324)

[服务器：shenzhen7 4](#_Toc484456325)

[部署路径：/usr/local/nginx 4](#_Toc484456326)

# 服务器列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 服务器名 | 公网IP | 内网IP | 操作系统 | 地区 |
| shenzhen1 | 123.207.110.87 | 10.104.217.98 | Ubuntu 14.04 | 广东广州 |
| shenzhen2 | 123.207.114.139 | 10.104.201.56 | Ubuntu 14.04 | 广东广州 |
| shenzhen3 | 123.207.92.54 | 10.104.212.244 | Ubuntu 14.04 | 广东广州 |
| shenzhen4 | 123.207.90.107 | 10.104.228.54 | Ubuntu 14.04 | 广东广州 |
| shenzhen5 | 123.207.108.245 | 10.104.253.183 | Ubuntu 14.04 | 广东广州 |
| shenzhen6 | 123.207.121.250 | 10.104.234.41 | Ubuntu 14.04 | 广东广州 |
| shenzhen7 | 123.207.110.104 | 10.104.219.163 | Ubuntu 14.04 | 广东广州 |

# 2、RabbitMQ消息队列

#### 服务器：shenzhen1

$ echo 'deb http://www.rabbitmq.com/debian/ testing main' |

sudo tee /etc/apt/sources.list.d/rabbitmq.list

$ wget -O- https://www.rabbitmq.com/rabbitmq-release-signing-key.asc |

sudo apt-key add –

$ sudo apt-get update

$ sudo apt-get install rabbitmq-server

$ sudo rabbitmqctl add\_user zhgtrade zhgtrade\_20170605 # 新增pinzhi用户

$ sudo rabbitmqctl set\_user\_tags zhgtrade administrator

$ sudo rabbitmq-plugins list # 查看启动的插件

$ sudo rabbitmq-plugins enable rabbitmq\_management # 开启网页访问端口

# 进入123.207.110.87:15672/ 登录进入

# 赋值 / virtual hosts，并赋权给zhgtrade用户

$ sudo rabbitmq-plugins disable rabbitmq\_management # 关闭网页访问端口

# 3、撮合系统

#### 服务器：shenzhen2 123.207.114.139

#### 部署路径：/usr/local/zhgtrade-deal

# 4、推送服务器

#### 服务器：shenzhen3 123.207.92.54

#### 部署路径：/usr/local/push-server

# 5、邮件/短信发送

#### 服务器：shenzhen3 123.207.92.54

#### 部署路径：/usr/local/sys-email-job

# 6、K线/24小时/充提币交易统计

#### 服务器：shenzhen3 123.207.92.54

#### 部署路径：/usr/local/kline-job

# 7、后台管理

#### 服务器：shenzhen3 123.207.92.54

#### 部署路径：/usr/local/backend

# 8、交易平台前端

#### 服务器：shenzhen4、shenzhen5、shenzhen6

服务器IP：123.207.90.107、123.207.108.245

#### 部署路径：/usr/local/newfront

# 9、Redis session 集群

#### 服务器：shenzhen5、

wget [http://download.redis.io/releases/ redis-3.2.9.tar.gz](http://download.redis.io/releases/redis-3.2.9.tar.gz)

tar zxvf redis-3.2.9.tar.gz

sudo mv redis-3.2.9 /usr/local/ redis-3.2.9

cd /usr/local/ redis-3.2.9

sudo make –j3

sudo ln -s /usr/local/redis-3.2.9/src/redis-server /usr/local/bin/redis-server

sudo ln -s /usr/local/redis-3.2.9/src/redis-cli /usr/local/bin/redis-cli

sudo mkdir /usr/local/ redis-cluster

sudo mkdir /usr/local/ redis-cluster/7001

sudo mkdir /usr/local/ redis-cluster/7002

sudo mkdir /usr/local/ redis-cluster/7003

sudo mkdir /usr/local/ redis-cluster/7004

sudo mkdir /usr/local/ redis-cluster/7005

sudo mkdir /usr/local/ redis-cluster/7006

copy 一份redis.conf文件，修改一下参数，里面有两个7000，修改成对应的端口，然后copy到相对应的目录

port 7000

daemonize yes

cluster-enabled yes

cluster-config-file nodes.conf

cluster-node-timeout 5000

appendonly yes

cluster-config-file nodes-7000.conf

sudo apt-get install ruby

sudo gem install redis

最后连接7001-7006端口都是通用的，注意要加-c参数，表示连接的是一个集群节点

redis-cli -c -p 7001

服务器：shenzhen6：

服务器IP:

haproxy

密码：0669

#### 部署路径：/etc/redis

# 10、Nginx 反向代理

#### 服务器：shenzhen7 123.207.110.104

#### 部署路径：/usr/local/nginx

11、Mysql数据库（临时测试用）

服务器：shenzhen6

ip: 123.207.121.250

用户名：root

密码：zgdbamdin123