微商城部署文档

# 电商系统部署需求

## 1、软件列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 版本 | 备注 |
| Nginx | openresty-1.13.6.2 | 服务端 |
| Tomcat | Tomcat 8.0 | 服务端 |
| JDK | 1.8.0\_131 | 服务端 |
| Redis | 3.2 | 服务端 | Cluster 集群 |
| Zookeeper | 3.5 | 服务端 | 集群 |
| Mysql | 5.7.27 | 服务端 |
| Mycat | 1.6.7 | 服务端|针对matrix\_system库，Mycat不做查询条数限制。 |
| RocketMq | 4.5.2 | 服务端 |明确使用此版本 |
| NodeJS | 10.0 | 前端 |
| 操作系统 | Centos 7.4 | 纯净系统 |

## 2、安装说明

### 2.1 系统服务安装目录

Tomcat/web项目

/data

------- /tomcat

--------------/webapps：存放应用程序

--------------/logs：日志输出到此文件夹。日志每月删除一次。日志文件名称：catelina.out

/apps

------- /java 安装Java程序

------- /tomcat 安装Tomcat程序

apps目录下安装服务所需要的所有中间件程序。

Dubbo服务项目

/apps

------- /dubbo\_service

------- ------- /具体的应用程序目录，每个服务的名字不同。

------- ------- / logs日志输出到此文件夹。日志每月删除一次。日志文件名称：stdout.log。

### 2.2 中间件安装说明

**Redis**

Cluster 集群，一共6台机器。

**RocketMq**

多Master多Slave模式，同步双写（2m-2s-sync）。当期服务器共4台，2主2从模式。

**Mysql**

mysql-业务库双主互备（nrcp）。当期服务器共2台。

mysql-系统/公共/支付双主互备。当期服务器共2台。

mysql-埋点库双主互备||日志库双主互备(monitor)。当期服务器共2台。

**Mycat**

部署在2台服务器上，与【mysql-系统/公共/支付】的两台服务器做交叉部署。