**美城电商系统安装部署手册**

**修改历史**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **作者** | **修改内容** | **评审号** | **更改请求号** |
| 2018.12.19 | 1.0 | 谌时范 | 初始版本 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

# 服务器资源

|  |  |
| --- | --- |
| IP | 服务器名称 |
| 172.18.197.159 | app-14 |
| 172.18.197.178 | app-21 |
| 172.18.197.205 | hexiao-01 |
| 172.18.197.204 | hexiao-02 |

# 系统部署架构图



# 操作系统信息

1、系统类型：阿里云linux

2、CPU信息：4 Intel(R) Xeon(R) Platinum 8163 CPU @ 2.50GHz

3、内存大小：8G

# 4、JDK信息

1、java version "1.8.0\_144"

Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.8.0\_144-b01)

Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 25.144-b01, mixed mode)

1. app-14,app-21,hexiao-01,hexiao-02替换jar文件

local\_policy.jar 和 US\_export\_policy.jar，替换${jre\_home}/lib/security/ 到目录

# 5、服务器hosts配置

app-14,app-21,hexiao-01,hexiao-02 hosts配置

/etc/hosts/

172.18.197.203 kibana.mzjmedia.com

172.18.245.106 apigw.eagle.mzj.net

172.18.197.178 apigw.mcds.mzj.net

172.18.197.178 eureka.mcds.mzj.net

172.18.197.190 mysql.mcds.mzj.net

172.18.197.178 svn.eagle.mzj.net

172.18.245.103 rabbitmq.eagle.mzj.net

# 6、app-21 svn的安装

1. svn的安装（已经安装，请忽略）
2. 创建目录 https://svn.eagle.mzj.net/svn/mzj-msconfig/trunk/mcds-config
3. 用户名密码：mcdsconfigusr/123456
4. svn 本地hosts信息（之前已经设置好）：

#prod mcds svn

39.108.90.226 svn.eagle.mzj.net

# 7、app-21 nginx安装

21已经安装，请忽略安装nginx

1. nginx配置信息参考公司16，21的nginx对H5，后管，网关域名的转发配置
2. H5生产域名：https://mcdsh5.mzjmedia.com 172.18.197.178
3. 后管生产域名：https://mcdsmg.mzjmedia.com/ （172.18.197.159:4012）
4. 网关生产域名：https://apigwcmcds.mzjmedia.com 172.18.197.178 nginx 80转1120端口

内网apigw.mcds.mzj.net 80 转1120端口

# 初始化数据库

1、172.18.197.190 上创建 美城电商 帐号： mcdsuser 密码：Qwq1Acvk1#965AQP

2、创建数据库mcds-business，mcds-community，mcds-configure，mcds-manager，

mcds-order，mcds-product，mcds-quartz-order，mcds-quartz-weixin，mcds-shop，

mcds-weixin

3、把以上数据库权限分配给 美城电商用户

# 9、app-21网关部署

1、打包公司37环境的的网关/home/mcds/parent-service parent-service.tar.gz

2、上传parent-service.tar.gz 到app-21的 /home/mcds/ 目录 解压

3、修改mcds-eureka start.sh启动脚本 --spring.profiles.active=prod

设置start.sh stop.sh脚本执行权限

启动./start.sh

4、修改mcds-config start.sh启动脚本 --spring.profiles.active=prod

设置start.sh stop.sh脚本执行权限

启动./start.sh

5、修改mcds-gateway start.sh启动脚本 --spring.profiles.active=prod

设置start.sh stop.sh脚本执行权限

启动./start.sh

# 10、app-21 H5部署

1. 打包37环境的H5 /home/mcds/mcds-h5 mcds-h5.tar.gz
2. 上传到app-21 /home/mcds/目录 解压mcds-h5.tar.gz
3. 配置生产环境的jenkins app-21服务器 的mcds-h5发布

# app-14服务器应用部署

## 11.1 mcds-manager部署

1、打包37环境的/home/mcds/mcds-manager mcds-manager.tar.gz

2、上传到app-14 /home/mcds/目录 解压mcds-manager.tar.gz

3、修改start.sh脚本 --profiles=prod

4、修改start.sh stop.sh脚本执行权限

5、启动脚本./start.sh 观察日志

6、配置生产环境的jenkins app-21服务器 的mcds-manager发布

## 11.2 mcds-order-job部署

1、打包37环境的/home/mcds/mcds-jobs/mcds-order-job mcds-order-job.tar.gz

2、上传到app-14 /home/mcds/mcds-jobs/目录 解压mcds-order-job.tar.gz

3、修改start.sh脚本 --profiles=prod

4、修改start.sh stop.sh脚本执行权限

5、启动脚本./start.sh 观察日志

6、配置生产环境的jenkins app-14服务器 的mcds-order-job发布

## 11.3 mcds-weixin-job部署

1、打包37环境的/home/mcds/mcds-jobs/mcds-weixin-job mcds-weixin-job.tar.gz

2、上传到app-14 /home/mcds/mcds-jobs/目录 解压mcds-weixin-job.tar.gz

3、修改start.sh脚本 --profiles=prod

4、修改start.sh stop.sh脚本执行权限

5、启动脚本./start.sh 观察日志

6、配置生产环境的jenkins app-14服务器 的mcds-weixin-job发布

# hexiao-01服务器应用部署

## 12.1 mcds-order部署

1、打包37环境的/home/mcds/mcds-mservices/mcds-order mcds-order .tar.gz

2、上传到hexiao-01 /home/mcds/mcds-mservices/目录 解压mcds-order .tar.gz

3、修改start.sh脚本 --profiles=prod

4、修改start.sh stop.sh脚本执行权限

5、启动脚本./start.sh 观察日志

6、配置生产环境的jenkins hexiao-01服务器 的mcds-order 发布

## 12.2 mcds-business部署

1、打包37环境的/home/mcds/mcds-mservices/cdb-device mcds-business.tar.gz

2、上传到hexiao-01 /home/mcds/mcds-mservices/目录 解压mcds-business.tar.gz

3、修改start.sh脚本 --profiles=prod

4、修改start.sh stop.sh脚本执行权限

5、启动脚本./start.sh 观察日志

6、配置生产环境的jenkins hexiao-01服务器 的mcds-business发布

## 12.3 mcds-weixin部署

1、打包37环境的/home/mcds/mcds-mservices/mcds-weixin mcds-weixin.tar.gz

2、上传到hexiao-01 /home/mcds/mcds-mservices/目录 解压mcds-weixin.tar.gz

3、修改start.sh脚本 --profiles=prod

4、修改start.sh stop.sh脚本执行权限

5、启动脚本./start.sh 观察日志

6、配置生产环境的jenkins hexiao-01服务器 的mcds-weixin发布

## 12.4 mcds-community部署

1、打包37环境的/home/mcds/mcds-mservices/mcds-community mcds-community .tar.gz

2、上传到hexiao-01 /home/mcds/mcds-mservices/目录 解压mcds-community .tar.gz

3、修改start.sh脚本 --profiles=prod

4、修改start.sh stop.sh脚本执行权限

5、启动脚本./start.sh 观察日志

6、配置生产环境的jenkins hexiao-01服务器 的mcds-community 发布

## 12.5 mcds-configure部署

1、打包37环境的/home/mcds/mcds-mservices/mcds-token mcds-configure.tar.gz

2、上传到hexiao-01 /home/mcds/mcds-mservices/目录 解压mcds-configure.tar.gz

3、修改start.sh脚本 --profiles=prod

4、修改start.sh stop.sh脚本执行权限

5、启动脚本./start.sh 观察日志

6、配置生产环境的jenkins hexiao-01服务器 的mcds-configure发布

## 12.6 mcds-token部署

1、打包37环境的/home/mcds/mcds-mservices/mcds-user mcds-token.tar.gz

2、上传到hexiao-01 /home/mcds/mcds-mservices/目录 解压mcds-token.tar.gz

3、修改start.sh脚本 --profiles=prod

4、修改start.sh stop.sh脚本执行权限

5、启动脚本./start.sh 观察日志

6、配置生产环境的jenkins hexiao-01服务器 的mcds-token发布

## 12.7 mcds-product部署

1、打包37环境的/home/mcds/mcds-mservices/mcds-product mcds-product.tar.gz

2、上传到hexiao-01 /home/mcds/mcds-mservices/目录 解压mcds-product.tar.gz

3、修改start.sh脚本 --profiles=prod

4、修改start.sh stop.sh脚本执行权限

5、启动脚本./start.sh 观察日志

6、配置生产环境的jenkins hexiao-01服务器 的mcds-product发布

## 12.8 mcds-shop部署

1、打包37环境的/home/mcds/mcds-mservices/mcds-shop mcds-shop .tar.gz

2、上传到hexiao-01 /home/mcds/mcds-mservices/目录 解压mcds-shop .tar.gz

3、修改start.sh脚本 --profiles=prod

4、修改start.sh stop.sh脚本执行权限

5、启动脚本./start.sh 观察日志

6、配置生产环境的jenkins hexiao-01服务器 的mcds-shop 发布

# hexiao-02服务器应用部署

## 13.1 mcds-order部署

1、打包37环境的/home/mcds/mcds-mservices/mcds-order mcds-order .tar.gz

2、上传到hexiao-02 /home/mcds/mcds-mservices/目录 解压mcds-order .tar.gz

3、修改start.sh脚本 --profiles=prod

4、修改start.sh stop.sh脚本执行权限

5、启动脚本./start.sh 观察日志

6、配置生产环境的jenkins hexiao-02服务器 的mcds-order 发布

## 13.2 mcds-business部署

1、打包37环境的/home/mcds/mcds-mservices/cdb-device mcds-business.tar.gz

2、上传到hexiao-02 /home/mcds/mcds-mservices/目录 解压mcds-business.tar.gz

3、修改start.sh脚本 --profiles=prod

4、修改start.sh stop.sh脚本执行权限

5、启动脚本./start.sh 观察日志

6、配置生产环境的jenkins hexiao-02服务器 的mcds-business发布

## 13.3 mcds-weixin部署

1、打包37环境的/home/mcds/mcds-mservices/mcds-weixin mcds-weixin.tar.gz

2、上传到hexiao-02 /home/mcds/mcds-mservices/目录 解压mcds-weixin.tar.gz

3、修改start.sh脚本 --profiles=prod

4、修改start.sh stop.sh脚本执行权限

5、启动脚本./start.sh 观察日志

6、配置生产环境的jenkins hexiao-02服务器 的mcds-weixin发布

## 13.4 mcds-community部署

1、打包37环境的/home/mcds/mcds-mservices/mcds-community mcds-community .tar.gz

2、上传到hexiao-02 /home/mcds/mcds-mservices/目录 解压mcds-community .tar.gz

3、修改start.sh脚本 --profiles=prod

4、修改start.sh stop.sh脚本执行权限

5、启动脚本./start.sh 观察日志

6、配置生产环境的jenkins hexiao-02服务器 的mcds-community 发布

## 13.5 mcds-configure部署

1、打包37环境的/home/mcds/mcds-mservices/mcds-token mcds-configure.tar.gz

2、上传到hexiao-02 /home/mcds/mcds-mservices/目录 解压mcds-configure.tar.gz

3、修改start.sh脚本 --profiles=prod

4、修改start.sh stop.sh脚本执行权限

5、启动脚本./start.sh 观察日志

6、配置生产环境的jenkins hexiao-02服务器 的mcds-configure发布

## 13.6 mcds-token部署

1、打包37环境的/home/mcds/mcds-mservices/mcds-user mcds-token.tar.gz

2、上传到hexiao-02 /home/mcds/mcds-mservices/目录 解压mcds-token.tar.gz

3、修改start.sh脚本 --profiles=prod

4、修改start.sh stop.sh脚本执行权限

5、启动脚本./start.sh 观察日志

6、配置生产环境的jenkins hexiao-02服务器 的mcds-token发布

## 13.7 mcds-product部署

1、打包37环境的/home/mcds/mcds-mservices/mcds-product mcds-product.tar.gz

2、上传到hexiao-02 /home/mcds/mcds-mservices/目录 解压mcds-product.tar.gz

3、修改start.sh脚本 --profiles=prod

4、修改start.sh stop.sh脚本执行权限

5、启动脚本./start.sh 观察日志

6、配置生产环境的jenkins hexiao-02 服务器 的mcds-product发布

## 13.8 mcds-shop部署

1、打包37环境的/home/mcds/mcds-mservices/mcds-shop mcds-shop .tar.gz

2、上传到hexiao-02 /home/mcds/mcds-mservices/目录 解压mcds-shop .tar.gz

3、修改start.sh脚本 --profiles=prod

4、修改start.sh stop.sh脚本执行权限

5、启动脚本./start.sh 观察日志

6、配置生产环境的jenkins hexiao-02 服务器 的mcds-shop 发布

# mcds-commons jenkins发布

1、生产环境的jenkins 发布mcds-commons 公共项目