部署文档

一.涉及工程

|  |  |
| --- | --- |
| 工程名 | 代码地址 |
| [static-page-m](https://github.com/TwinStarBoy/system_collection/tree/master/static-page-c) | https://github.com/TwinStarBoy/system\_collection/tree/master/static-page-m |
| crm\_m | https://github.com/TwinStarBoy/system\_collection/tree/master/crm\_m |
| eureka-server-c | https://github.com/TwinStarBoy/system\_collection/tree/master/eureka-server-c |
| gateway-m | https://github.com/TwinStarBoy/system\_collection/tree/master/gateway-m |
| Nginx | https://github.com/TwinStarBoy/system\_collection/blob/master/nginx.conf |

二.部署步骤

1.java项目打包：

执行命令：mvn install -Dmaven.test.skip=true

2. eureka-server-c配置文件：

application.properties文件

# eureka-server-c服务启动的端口号

server.port=1111

3. crm-m配置文件：

application.properties文件

#服务启动端口号

server.port=8880

#eureka注册url

eureka.client.serviceUrl.defaultZone=http://localhost:1111/eureka/

#读取日志文件的位置

logging.config=F:/crm-derek/test/log4j2-dev.xml

#连接数据库配置

spring.datasource.url=jdbc:mysql://127.0.0.1:3306/crm

spring.datasource.username=root

spring.datasource.password=1234

spring.datasource.driver-class-name=com.mysql.jdbc.Driver

# Redis服务器地址

spring.redis.host=127.0.0.1

# Redis服务器连接端口

spring.redis.port=6379

# Redis服务器连接密码（默认为空）

spring.redis.password=

4. gateway-m配置文件：

application.properties文件

#服务启动端口号

server.port=5555

#crm-m路由配置

zuul.routes.crm.path=/crm/\*\*

zuul.routes.crm.serviceId=crm-m

#eureka注册url

eureka.client.serviceUrl.defaultZone=http://localhost:1111/eureka/

# Redis服务器地址

spring.redis.host=localhost

# Redis服务器连接端口

spring.redis.port=6379

# Redis服务器连接密码（默认为空）

spring.redis.password=

#读取日志文件位置

logging.config=classpath:log4j2-dev.xml

4.nignx配置文件（nginx.conf）：

server {

#替换原有的root，指向[static-page-m](https://github.com/TwinStarBoy/system_collection/tree/master/static-page-c)所在的目录

root F:/crm-derek/git\_derek/system\_collection/static-page;

#新增路由 \*\*\*\*\*\*start\*\*\*\*\*\*\*

location ^~ /crm-m {

#root F:/crm-derek/webpage;

#index index.html index.htm;

proxy\_set\_header Host $host;

proxy\_set\_header X-Real-IP $remote\_addr;

proxy\_set\_header X-Forwarded-For $proxy\_add\_x\_forwarded\_for;

#gateway-m的ip:port

proxy\_pass http://127.0.0.1:5555/crm;

}

#新增路由 \*\*\*\*\*\*end\*\*\*\*\*\*\*

#配置Nginx动静分离，定义的静态页面直接从Nginx发布目录读取。

location ~ .\*\.(html|htm|gif|jpg|jpeg|bmp|png|ico|txt|js|css|json)$

{

#指向[static-page-m](https://github.com/TwinStarBoy/system_collection/tree/master/static-page-c)所在的目录

root F:/crm-derek/git\_derek/system\_collection/static-page;

#expires定义用户浏览器缓存的时间为7天，如果静态页面不常更新，可以设置更长，这样可以节省带宽和缓解服务器的压力

expires 1s;

}

}