# 阿里云环境-项目部署

## 1、添加yum源

yum install epel-release –y

yum clean all

yum list

## 2、安装并运行Docker

yum install docker-io –y

systemctl start docker

## 3、检查安装结果

docker info

## 4、安装mysql

#### 4.1下载

docker pull mysql:5.7.26

#### 4.2启动

docker run -p 3306:3306 --name mysql-3306 -e MYSQL\_ROOT\_PASSWORD=root -d mysql:5.7.26 --character-set-server=utf8 --collation-server=utf8\_general\_ci

## 5、安装redis

#### 5.1下载

docker pull redis

#### 5.2启动

docker run -p 6379:6379 --name redis-6379 -d redis

## 5、安装rabbitmq

#### 5.1下载

docker pull registry.docker-cn.com/library/rabbitmq:3-management

#### 5.2启动

docker run -p 5672:5672 -p 15672:15672 --name rabbitmq-5672-dev -d rabbitmq:3-management

## 5、安装elasticsearch

#### 5.1下载

docker pull elasticsearch:6.7.2

#### 5.2启动

docker run -e ES\_JAVA\_OPTS="-Xms128m -Xmx128m" -p 9200:9200 -p 9300:9300 --name es-9200-9300 -d elasticsearch:6.7.2

## 6、安装screen

yum install screen

## 7、项目启动

自定义窗口名称

screen -S xxx

然后执行程序

java -jar xxx.jar --spring.profiles.active=prod

screen相关命令

ctrl+a d 暂存窗口

screen -r 查看所有窗口

screen -r pid 切换到某个窗口

ctrl+a k 关掉窗口

## 8、项目停止

先查pid

通过程序名称

ps -ef|grep java或jps -v

通过端口

netstat -tunlp |grep 8000

然后执行

Kill -s 9 pid