



链滴

# linux 部署 springcloud 项目

作者: [haoker](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1604898384772>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

## 一、安装JDK1.8

### 1、安装JDK1.8

## 二、安装redis

### 1、安装redis

## 三、安装Mysql，以后台启动方式，还要修改mysql中文乱码

### 1、安装Mysql

## 四、安装nginx

### 1、安装nginx

## 五、安装nacos，后台启动：`setsid sh startup.sh -m standalone &`

### 1、下载nacos安装包

### 2、部署到服务器上面

### 3、后台启动

```
setsid sh startup.sh -m standalone &
```

注意：如果是1核2G的服务器，注意内存占用，内存过小可能会导致nacos启动不成功

## 六、安装RabbitMQ

- 参考地址：<https://www.cnblogs.com/jimlau/p/12029985.html>

- 注意：如果 RabbitMQ无法使用guest用户登录

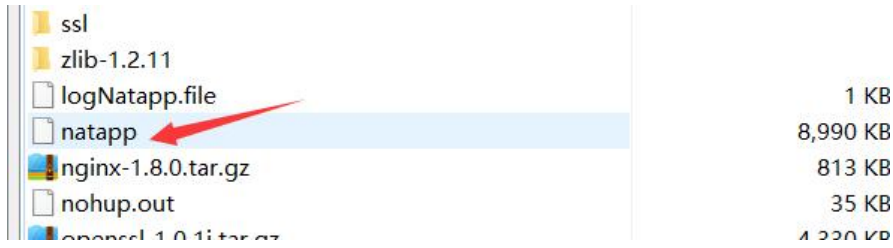
处理过程：

```
rabbitmqctl add_user root root123456 # 创建 用户及密码
rabbitmqctl set_permissions -p / root ".*" ".*" ".*" # 设置 用户权限
rabbitmqctl set_user_tags root administrator # 设置用户角色
```

## 七、安装natapp，开启外网映射

### 1、到natapp官网下载安装包类型

## 2、上传到服务器中



ssl	
zlib-1.2.11	
logNatapp.file	1 KB
natapp	8,990 KB
nginx-1.8.0.tar.gz	813 KB
nohup.out	35 KB
openssl-1.0.1.tar.gz	4,220 KB

## 3、启动

```
chmod a+x natapp --赋予权限  
nohup ./natapp -authtoken=056428516a83ad12 -log=stdout & --后台运行启动
```

## 八、项目maven打包jar形式，部署到服务器启动

```
nohup java -jar service-edu-1.0-SNAPSHOT.jar >logEdu.file 2>&1 & 8001  
nohup java -jar service-member-1.0-SNAPSHOT.jar >logMember.file 2>&1 & 7070  
nohup java -jar service-order-1.0-SNAPSHOT.jar >logOrder.file 2>&1 & 8007  
nohup java -jar service-roles-1.0-SNAPSHOT.jar >logRoles.file 2>&1 & 8009  
nohup java -jar service-video-1.0-SNAPSHOT.jar >logVideo.file 2>&1 & 8003  
nohup java -jar service-pay-1.0-SNAPSHOT.jar >logPay.file 2>&1 & 7078  
nohup java -jar service-weixin-1.0-SNAPSHOT.jar >logWeiXin.file 2>&1 & 8033  
nohup java -jar service-log-mqconsumer-1.0-SNAPSHOT.jar >logLogMq.file 2>&1 & 81  
2
```

## 九、打开阿里云对项目得端口地址访问

## 十、前端打包部署

### 1、部署vue项目

## 十一、问题总结