# 部署文档

## 一、系统要求

1）OS：CentOs Linux 8

2）2G以上内存，建议使用4GB内存；

3）40GB以上的硬盘空间，

4）JDK：Java 1.8.0\_231

5）DB：Mysql 8.0.19

6）Application Server：nginx 1.16.1、tomcat-9.0.0

## 二、部署说明

（一）java安装

1、在user目录下新建java文件夹：

# cd /usr/

# mkdir java

# cd java

2、下载jdk

# wget ttp://download.oracle.com/otn-pub/java/jdk/8u181-b1396a7b8442fe848ef90c96a2fad6ed6d1/jdk-8u181-linux-x64.tar.gz?AuthParam=1534129356\_6b3ac55c6a38ba5a54c912855deb6a22

3、解压：使用tar -zxvf 文件名进行解压。

4、配置环境变量：

# vi /etc/profile

将如下配置添加至文件中，然后保存退出。

#java

export JAVA\_HOME=/usr/java/jdk1.8.0\_181

export PATH=$JAVA\_HOME/bin:$PATH

export CLASSPATH=.:$JAVA\_HOME/lib/dt.jar:$JAVA\_HOME/lib

（二）Mysql 安装

下载安装文件

https://dev.mysql.com/downloads/mysql

sudo rpm -ivh mysql-community-common-8.0.19-1.el8.x86\_64.rpm

sudo rpm -ivh mysql-community-libs-8.0.19-1.el8.x86\_64.rpm

sudo rpm -ivh mysql-community-client-8.0.19-1.el8.x86\_64.rpm

sudo rpm -ivh mysql-community-server-8.0.19-1.el8.x86\_64.rpm

（三）nginx安装

yum -y install openssl openssl-devel

yum -y install pcre pcre-devel

yum -y install zlib zlib-devel

wget http://nginx.org/download/nginx-1.16.1.tar.gz(下载nginx)

tar -zxvf nginx-1.16.1.tar.gz

cd nginx-1.16.1

./configure && make && make install

vi /usr/local/nginx/conf/nginx.conf

index修改为page\_login.html

启动nginx

./nginx

## 三、运行程序

将html文件复制到usr/local/nginx/html

将java程序复制到usr/local/restaurant

cd restaurant

java -jar login.jar