

# CentOS7.9-oracle11 环境镜像使用帮助文档

## 1、镜像环境说明

镜像版本说明 操作系统： CentOS7.9 64 位  
Oracle 数据库环境（CentOS 7.9 64 位 | Tomcat 8.5 | Jenkins 2.89 ）

### 1.1 oracle 介绍

（1）Oracle 数据库系统是目前世界上流行的关系数据库管理系统，系统可移植性好、使用方便、功能强，适用于各类大、中、小微机环境。

（2）它是一种高效率的、可靠性好的、适应高吞吐量的数据库方案。

### 1.2 镜像安装说明

镜像环境里相应软件的安装，是基于 CentOS 7 纯净版版的官方软件包安装配置，系统安全策略配置，系统调优、优化了相应功能。

在镜像环境中，所有软件包都是使用源码手工安装完成，您可以自由根据需求在 CentOS 7.9 系统中做自定义服务配置，安装后的环境跟全部属于默认配置。

### 1.3 软件默认配置：

Oracle 目录： /data/oracle/

## 2、软件监听端口

oracle 监听端口： 1521

所有软件都采用源码方式安装

## 3、oracle 启动方式

（1）切换至 oracle 用户

```
su - oracle
```

（2）启动监听

```
lsnrctl start
```

（3）登录 oracle

```
sqlplus /nolog
```

（4）进入系统管理用户

```
conn / as sysdba
```

（5）启动 oracle 实例

startup;

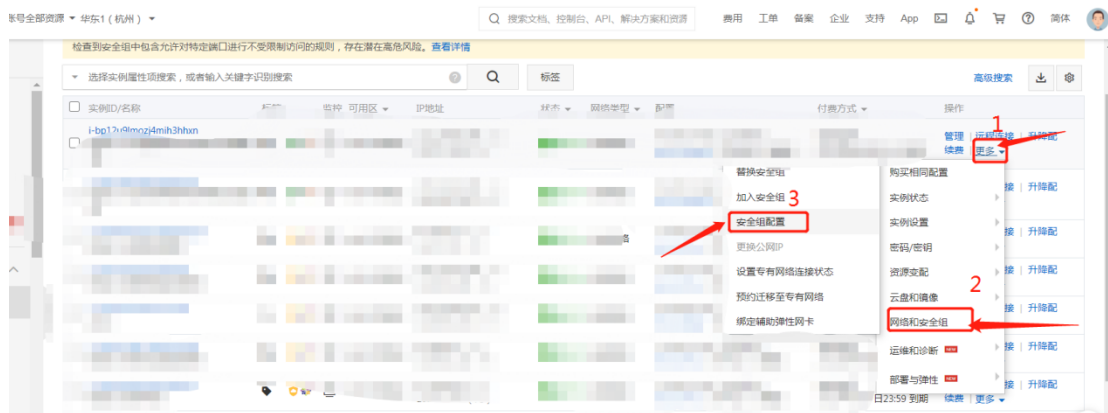
## 4、登录 oracle

sqlplus /nolog

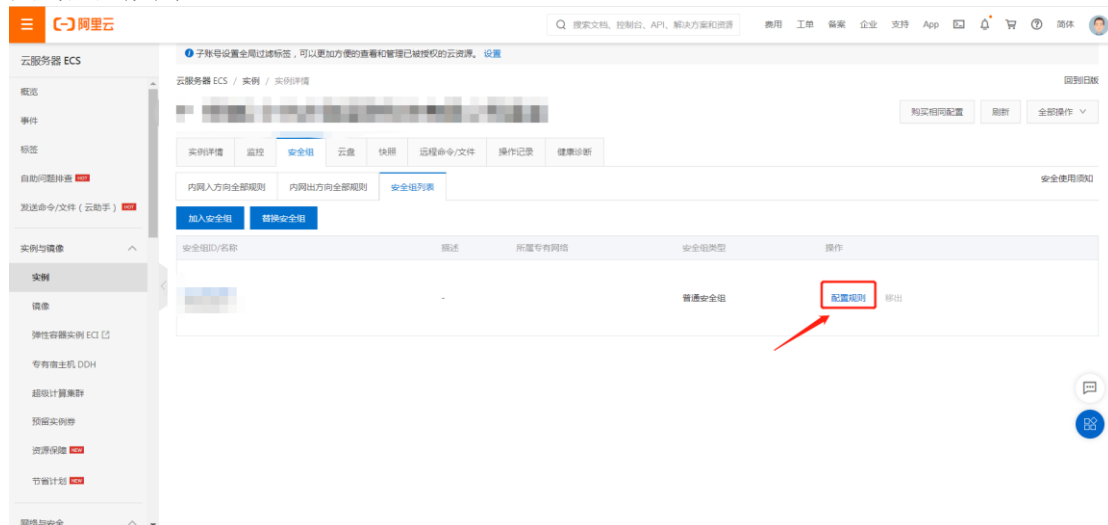
SQL> conn / as sysdba

## 5、阿里云开放安全组

如图步骤依次点击到安全组配置



点击配置规则



点击公网入方向，点击手动添加，输入端口以及授权对象的 ip 点击保存即可



## 【公司简介】

北京众合云创科技有限公司，以技术服务为核心的技术性服务商，公司技术实力雄厚，企业核心人员，来自于BTA，拥有丰富的行业经验，以及扎实的技术功底，以及高效的团队管理经验。公司从软件定制开发，到后期安全运维服务，全方位为客户提供解决方案。节约客户成本，提高服务质量。

## 【声明】

- 1、镜像中如有收费软件，请根据软件官方说明购买使用版权，因版权问题产生的纠纷本公司概不负责。
- 2、镜像操作系统为公司定制，并经过反复测试验证，请参照商品详情中信息使用，免费镜像为客户体验使用，收费镜像为镜像制作费用，除镜像本身默认环境问题，均不含任何人工技术支持。
- 3、部分付费镜像有安全加固，但不保证服务器绝对安全，互联网中不存在绝对安全的服务器，请做好代码安全，并培养良好的使用习惯。

## 【售后问题】

- 1、如有软件不能正常使用的情况请联系在线技术支持；
- 2、如需在线技术支持，配置、调试、故障排查等参照本公司服务类商品定价，下单后联系技术支持；

## 【售后支持范围】

售后服务：初始环境不能正常使用；如有任何配置修改，不在售后支持范围；

售后服务时间：周一至周六 9:00—20:00。

售后客服联系方式：15810196073 邮箱：hu.tang@waoqi.com

业务范围：服务器环境配置，故障排查（不含程序自身问题），数据库配置更改，数据库权限、账户，数据迁移，程序迁移，数据库故障 排查等；

费用范围：详情参照本公司服务类商品定价，或咨询在线技术支持。