



Oracle 12C 数据库 CentOS 8.1 64 位

君云，专注企业云服务

400 999 3345

北京君云时代科技有限公司 | 北京市海淀区中关村E世界C座5层

【商品介绍】

操作系统版本：CentOS 8.1 64 位

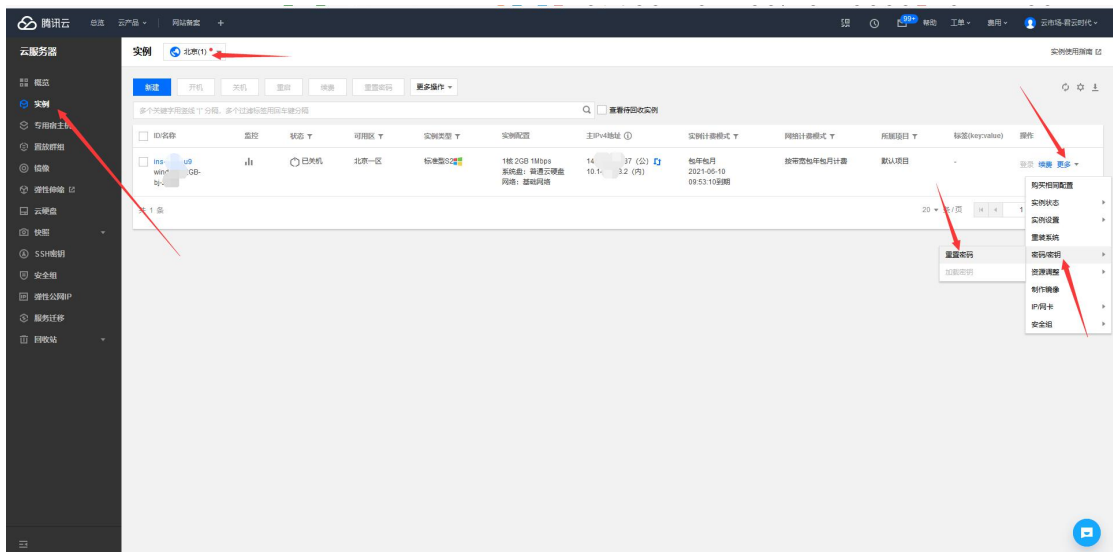
数据库版本：Oracle 12C 12.2.0.1

【功能亮点】

所有软件均使用官方下载地址，请放心使用；服务和实例均已配置重启自动启动。

【产品说明】

- 1、服务器账户信息：CentOS 系统默认管理员账户为 root，默认密码为新购云主机设置的密码，如需重置密码请如图所示，找到左侧菜单栏【云服务器 CVM】



重置密码 ×

1 设置密码 > **2 关机提示**

您已选择1台实例 [查看详情](#)

ID/名称	实例类型	实例配置
ins-rj98fsu9 windows-2GB-bj-2098	标准型S2 	1核 2GB 1Mbps 系统盘：普通云硬盘 网络：基础网络

用户名

新密码

注意：您的密码已经符合设置密码规则，但密码需要具备一定的强度，建议您设置12位及以上，至少包括4项（[a-z],[A-Z],[0-9]和[()~!@#%&*+=\$_[]; '<>.,?/]的特殊符号），每种字符大于等于2位且不能相同的密码。

请输入实例密码

确认密码

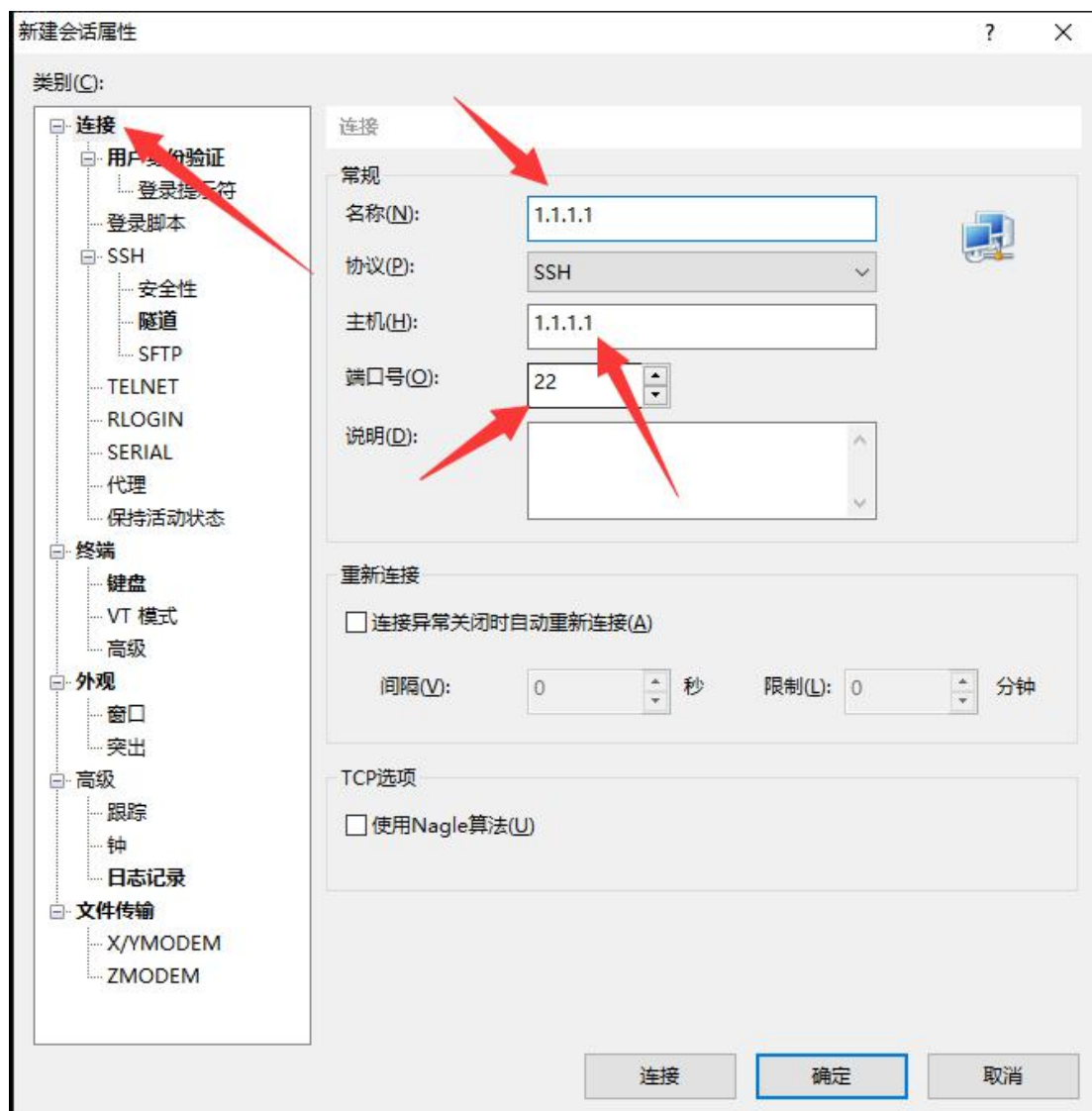
请再次输入实例密码

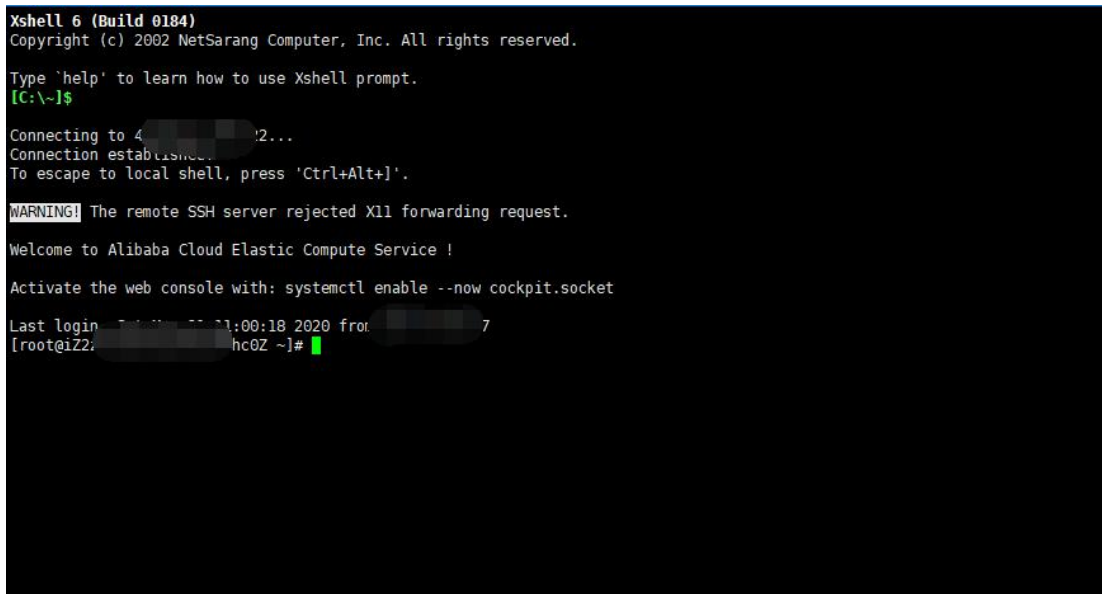
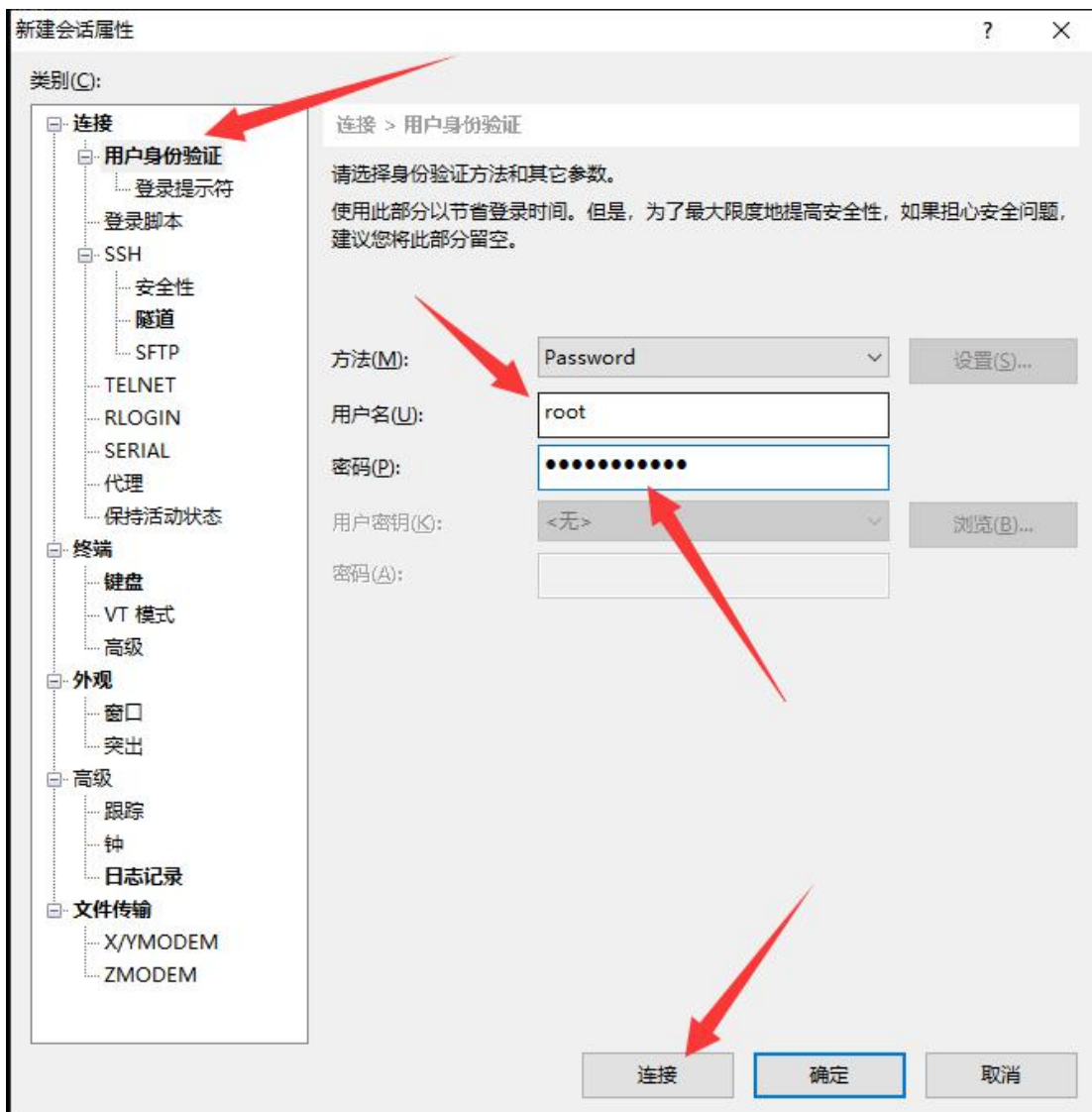
提交之后重启实例即可。

2、默认防火墙是关闭的

【系统登录】

本地个人电脑安装 Xshell 或者 CRT SSH 远程连接工具，





然后通过 `su - oracle`，切换至 Oracle 用户

执行 `sqlplus / as sysdba`，连接 Oracle

```
Xshell 6 (Build 0184)
Copyright (c) 2002 NetSarang Computer, Inc. All rights reserved.
Type 'help' to learn how to use Xshell prompt.
[C:\-]$

Connecting to 192.168.1.108:22...
Connection established.
To escape to local shell, press 'Ctrl+Alt+J'.

[WARNING] The remote SSH server rejected X11 forwarding request.

Welcome to Alibaba Cloud Elastic Compute Service !

Activate the web console with: systemctl enable --now cockpit.socket

Last login: Sat Mar 21 11:00:18 2020 from 192.168.1.149
[root@iZ2...2ub62634hc0Z ~]# su - oracle
Last login: Sat Mar 21 11:02:01 CST 2020 on pts/0
[oracle@iZ2...2ub62634hc0Z ~]$ sqlplus / as sysdba

SQL*Plus: Release 12.2.0.1.0 Production on Sat Mar 21 11:08:35 2020
Copyright (c) 1982, 2016, Oracle. All rights reserved.

Connected to:
Oracle Database 12c Enterprise Edition Release 12.2.0.1.0 - 64bit Production
SQL>
```

一、Oracle 服务管理

1、关闭 Oracle 实例

```
SQL>shutdown
```

2、启动 Oracle 实例

```
SQL>startup
```

```
Connected to:
Oracle Database 12c Enterprise Edition Release 12.2.0.1.0 - 64bit Production

SQL> exit
Disconnected from Oracle Database 12c Enterprise Edition Release 12.2.0.1.0 - 64bit Production
[oracle@i22zeeiudti2ub62634hc0Z ~]$ sqlplus / as sysdba

SQL*Plus: Release 12.2.0.1.0 Production on Sat Mar 21 11:31:28 2020

Copyright (c) 1982, 2016, Oracle. All rights reserved.

Connected to:
Oracle Database 12c Enterprise Edition Release 12.2.0.1.0 - 64bit Production

SQL> shutdown
Database closed.
Database dismounted.
ORACLE instance shut down.
SQL> startup
ORACLE instance started.

Total System Global Area 1476395008 bytes
Fixed Size 8620848 bytes
Variable Size 1258292432 bytes
Database Buffers 201326592 bytes
Redo Buffers 8155136 bytes
Database mounted.
Database opened.
SQL>
SQL>
```

三、数据库管理

1. 创建表空间

```
CREATE TABLESPACE pcorcl_data
LOGGING
DATAFILE '/u01/app/oracle/oradata/orcl/pcorcl_data.dbf'
SIZE 32M
AUTOEXTEND ON
NEXT 32M MAXSIZE 20480M
EXTENT MANAGEMENT LOCAL;
```

2. 创建用户并锁定表空间

```
CREATE USER pcorcl IDENTIFIED BY pc2sobfe46US
DEFAULT TABLESPACE PCORCL_DATA
TEMPORARY TABLESPACE PCORCL_TEMP;
```

3. 权限修改

```
-----赋予用户登录权限
GRANT CONNECT, RESOURCE TO PCORCL;
-----查看所有用户
SELECT * FROM DBA_USERS;
-----查看用户的默认表空间和默认临时表空间
select username, default_tablespace, temporary_tablespace from dba_users
-----更改用户的默认表空间
alter user scott default tablespace users;
-----更改用户的默认临时表空间
```

```
alter user scott temporary tablespace temp02
-----限定某个用户的表空间限额
alter user scott quota 10m on users
可以限定用户在多个表空间上的限额
alter user scott quota unlimited on users quota 0 on example
-----查看某个用户的表空间限额
select tablespace_name,bytes,max_bytes from dba_ts_quotas
where username='SCOTT'
-----取消用户的表空间限额
alter user scott quota unlimited on users;
-----强制用户改密码
alter user scott password expire;
-----删除用户
drop user uplooking(只有 uplooking 模式是空的才可以)
否则
drop user uplooking cascade
删除表空间
drop tablespace IBP_TEMP including contents;
```

4. 如需 RMAN 备份等文件等请直接联系客服，或者微信索取。

【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，技术支持请优先选择客服；

2、如需在线技术支持，配置、调试、故障排查、安全加固、安全测试、高并发测试、负载均衡、集群等等服务请参照本公司服务类产品说明联系技术咨询；