

# Oracle11G(11.2.0.4)JAVA运行环境Apache反向代理

## 【商品介绍】

JAVA运行环境,JDK1.8,Oracle11.2.0.4.0,Tomcat9,Apache2.2

## 【功能亮点】

JDK 1.8.0\_112; Oracle 11.2.0.4.0; Apache Tomcat/9.0.15; Apache2.2.15; CentOS 6.8 64位; 所有软件均使用官方源, 请放心使用。

## 【注意事项】(请仔细阅读)

- 1、Apache端口80, Tomcat端口8080, 防火墙端口已开放, 如需启用其他服务请配置开通防火墙;
- 2、该镜像系统Oracle11g, 版本号11.2.0.4.0, 数据库开机自动启动监听和实例, 自动启动tomcat和apache, 启动速度较慢, 请耐心等待;
- 3、该镜像数据库安装在系统盘, 如有多块磁盘需要将数据存放到数据盘请联系在线技术支持做Oracle程序迁移(磁盘分区、挂载、本地迁移, 单次收费¥60.00, 不含磁盘扩容等);

## 【账户信息】

- 1、服务器管理员账户信息: Linux系统SSH远程连接, 默认管理员账户为root, 默认密码为新购ECS或者初始化系统盘时所设置; SSH账户oracle, 密码: cldera.com
- 2、服务器默认开启防火墙80,8080,1521,22,5901端口;
- 3、Oracle数据库实例名ORCL, sysdba登陆方式  
su - oracle  
sqlplus / as sysdba  
新建表空间和用户即可使用数据库, 如需技术支持, 新建表空间、用户单次收费¥80.00;

## 【环境介绍】

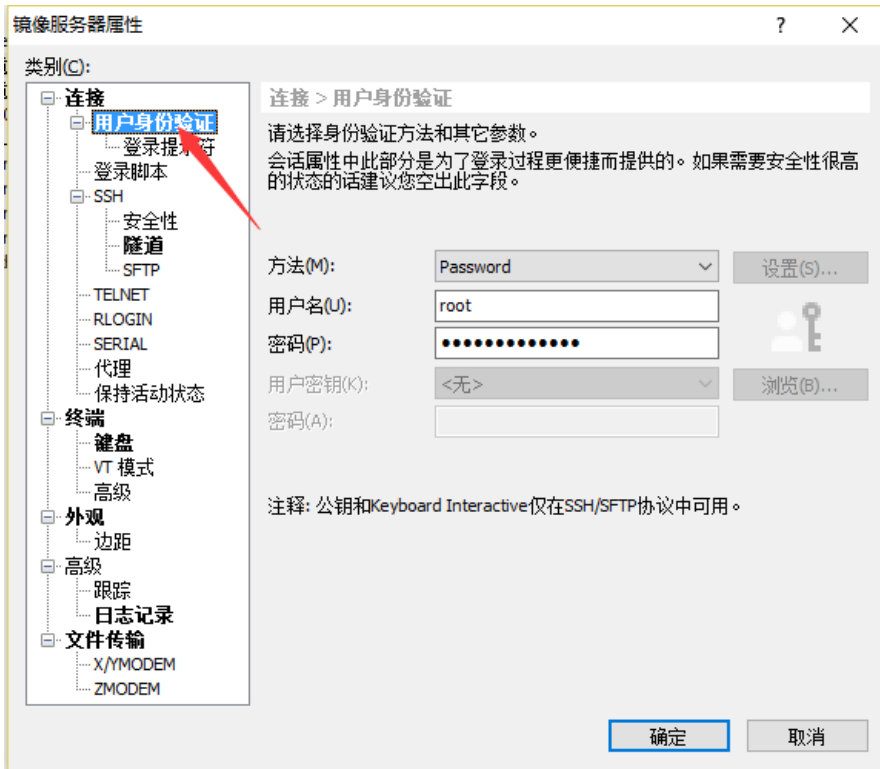
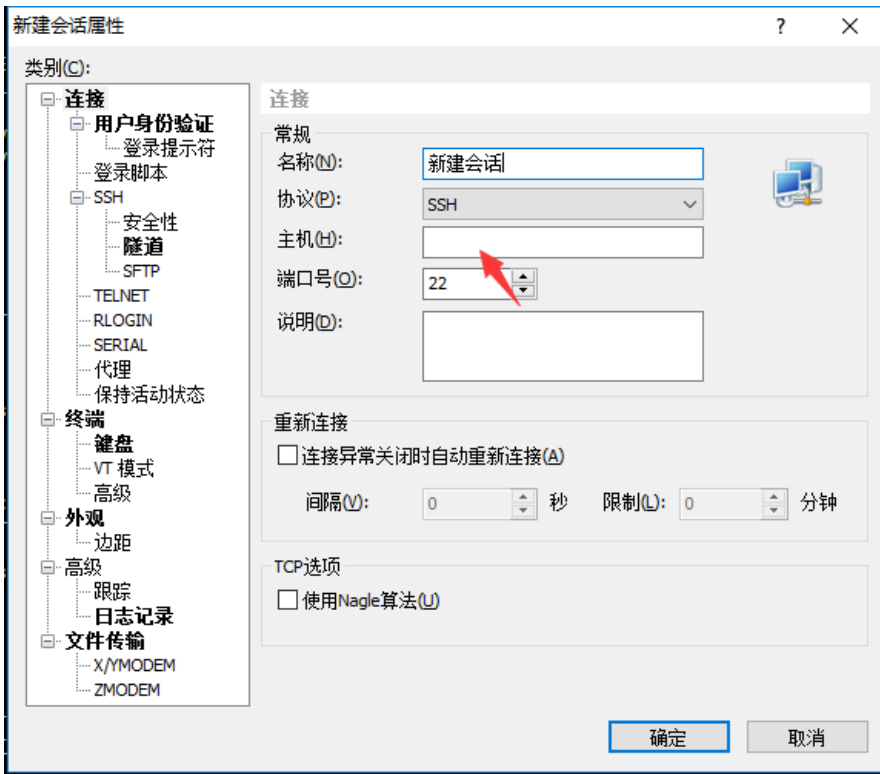
- 1、Apache主配置文件/etc/httpd/conf/httpd.conf;
- 2、Tomcat路径/usr/local/tomcat; Tomcat WEB主目录/usr/local/tomcat/webapps;
- 3、Oracle安装路径/u01(该路径默认在系统盘, 系统盘空间共40G, 请购买数据盘做数据迁移, 如需技术支持请参照注意事项第三条。)

## 【使用说明】

- 1、使用客户端连接Oracle服务器



- 2、使用Xshell工具管理服务器;  
打开Xshell工具, 使用SSH账户密码, 默认端口22, 登陆服务器;



### 3、检查数据库配置文件

因Oracle数据库配置文件中含有主机名信息，而主机名随实例不同而改变，因此镜像安装好之后需要更改Oracle配置文件中主机名信息；  
 登陆SSH管理终端，切换到oracle账户修改配置文件，/u01/app/oracle/product/11.2.0/db1/network/admin/listener.ora  
 # listener.ora Network Configuration File: /u01/app/oracle/product/11.2.0/db1/network/admin/listener.ora  
 # Generated by Oracle configuration tools.

```

LISTENER =
  (DESCRIPTION_LIST =
    (DESCRIPTION =
      (ADDRESS = (PROTOCOL = IPC)(KEY = EXTPROC1521))
      (ADDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST = iZ28cm0lhqZ)(PORT = 1521))
    )
  )
  
```

ADR\_BASE\_LISTENER = /u01/app/oracle

将iZ28cmolhbqZ修改为本地hostname

#### 4、Oracle的启动和关闭

该镜像Oracle服务器重启之后无需手动启动实例和监听，已经配置成开机启动Oracle实例和Oracle监听；

>启动数据库服务

```
service start oracle
```

>查看监听状态

在Oracle用户下执行：lsnrctl status

然后使用Oracle工具连接数据库。

>关闭数据库和监听

```
service stop oracle
```

#### 5、Tomcat的启动和关闭

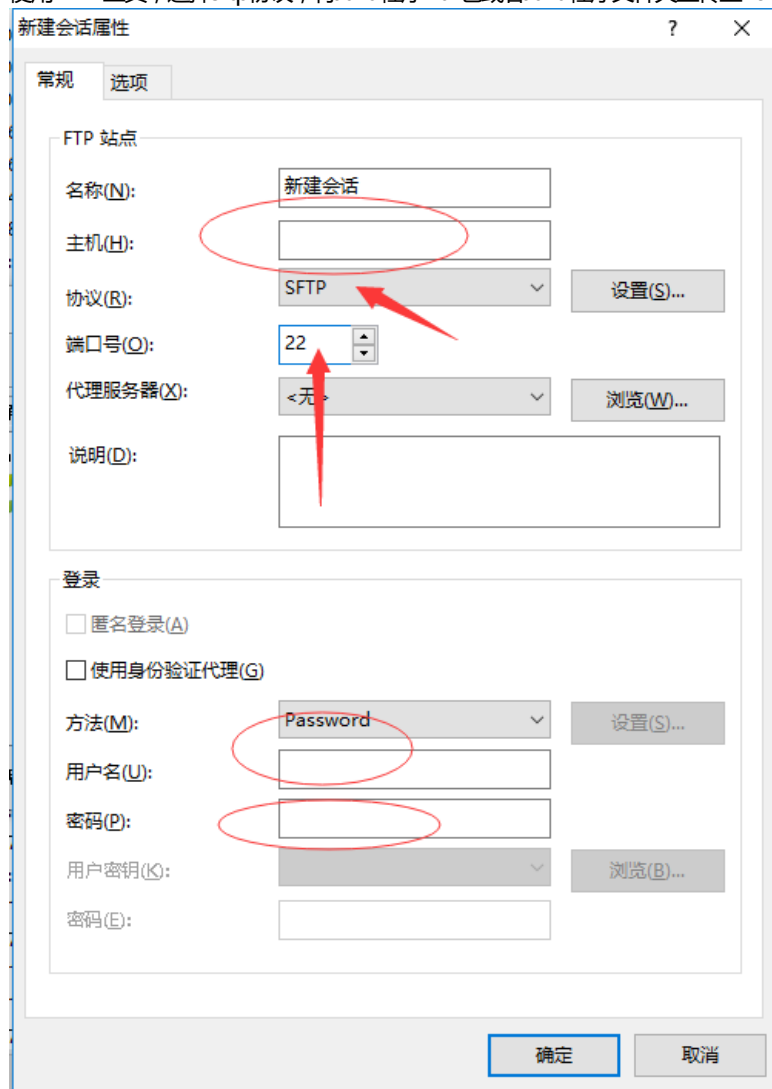
```
service tomcat start
```

```
service tomcat stop
```

```
service tomcat restart
```

#### 6、上传程序；

使用XFTP工具，选择sftp协议，将Java程序war包或者Java程序文件夹上传至Tomcat WEB目录/usr/local/tomcat/webapps；



名称	大小	类型	修改时间	属性	所有者
cldera		文件夹	2016/7/17, 21:20	drwxr-xr-x	root
docs		文件夹	2016/7/14, 23:03	drwxr-x---	apache
examples		文件夹	2016/7/14, 23:03	drwxr-x---	apache
host-manager		文件夹	2016/7/14, 23:03	drwxr-x---	apache
manager		文件夹	2016/7/14, 23:03	drwxr-x---	apache
ROOT		文件夹	2016/7/14, 23:03	drwxr-x---	apache

7、验证结果，例如cldera目录下文件index.jsp，访问http://IP地址:8080/cldera/，可以看到测试页面的内容，Java服务器配置成功。

#### 【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；