

JAVA 运行环境, JDK10, Oracle11.2.0.1.0, Tomcat9, Nginx 使用指南

JAVA 运行环境, JDK10, Oracle11.2.0.1.0, Tomcat9, Nginx

【注意事项】（请仔细阅读）

- 1、Nginx 端口 80, Tomcat 端口 8080
- 2、该镜像系统 Oracle11g, 数据库开机自动启动监听、实例, 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程序迁移(收费);

【账户信息】

- 1、服务器管理员账户信息: 默认管理员账户为 root, 默认密码为新购云主机或者初始化系统盘时所设置;
- 2、Oracle 数据库实例名 ORCL, 默认测试账户: cldera, 密码: cldera.com

【环境介绍】

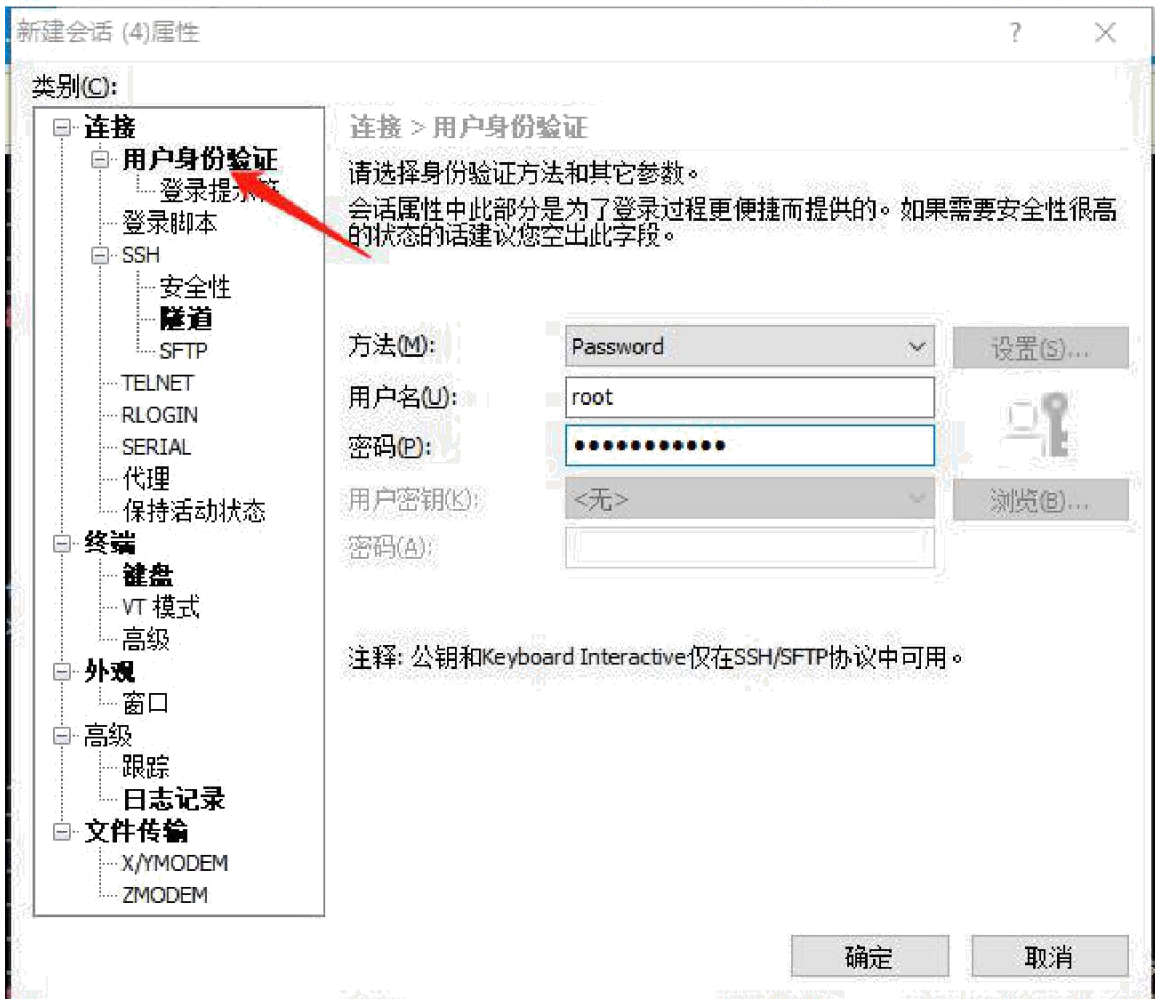
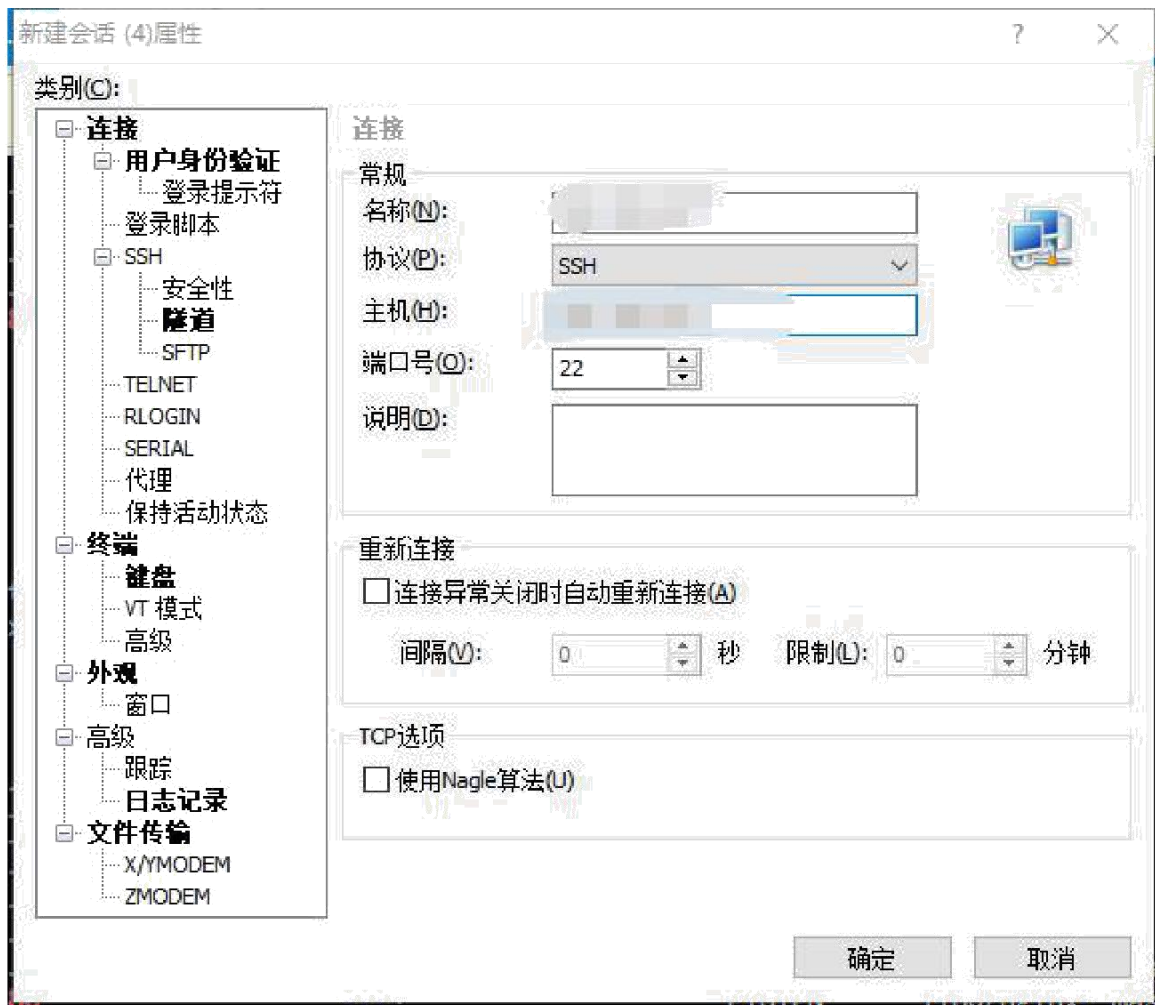
- 1、Nginx 主配置文件/etc/nginx/nginx.conf;
- 2、Tomcat 路径/usr/local/tomcat; Tomcat WEB 主目录 /usr/local/tomcat/webapps;
- 3、Oracle 安装路径/data2。

【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, 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，

```
/data2/oracle/app/product/11.2.0/dbhome_1/network/admin/listener.ora
```

```
# listener.ora Network Configuration File:
```

```
/data2/oracle/app/product/11.2.0/dbhome_1/network/admin/listener.ora
```

```
# Generated by Oracle configuration tools.
```

```
LISTENER =
```

```
(DESCRIPTION_LIST =
```

```
(DESCRIPTION =  
  (ADDRESS = (PROTOCOL = IPC) (KEY = EXTPROC1521))  
  (ADDRESS = (PROTOCOL = TCP) (HOST = localhost) (PORT = 1521))  
)  
)
```

ADR_BASE_LISTENER = /data2/oracle/app

将 hostname 修改为本机 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

```
su - oracle
sqlplus "/as
sysdba"
```

>查看监听状态

```
select status from v$instance
```

然后使用 Oracle 工具连接数据库。

>关闭数据库和监听

```
shutdown immdiate;
```

5. tomcat 的启动

```
/usr/local/tomca
t/bin/startup.sh
暂停
```

```
/usr/local/tomca
t/bin/stutdown.s
h
```

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；

