

【面向对象】：

有基于 Linux 系统 Java 环境建站需求的云服务器用户。

【功能特性】

镜像所使用安装包均为官网安装包较为安全

已配置好开机自启

配置了相关优化

【应用场景】

需要建设基于 Java 环境的网站，为网站建设免去了的环境搭建环节。

【推荐配置】

1核CPU 1G内存及以上云服务器

【定价指南】

该镜像暂不收费，后续收费将详情说明。

【产品说明】

- 1、Nginx httpd 端口 80，Tomcat 端口 8080，防火墙端口以开放，如需启用其他服务请配置开通防火墙；
- 2、phpMyAdmin 地址名称非默认名称，请参照使用说明。

【使用指南】

- 服务器管理员账户信息：Linux 系统 SSH 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、MySQL 默认的管理用户名：root 默认密码：cldera.com（该用户不具备远程登陆权限，如需远程管理数据库请参照文档说明做授权操作）；
- 3、phpMyAdmin 管理地址：http://IP 地址/phpmyadmin/。

- 4、Nginx 主配置文件/etc/nginx/nginx.conf；
- 5、Tomcat 路径/usr/local/tomcat；
- 6、Tomcat WEB 主目录/usr/local/tomcat/apache-tomcat-9.0.8/webapps；
- 7、MySQL 主配置文件/etc/my.cnf；
- 8、MySQL 数据目录/var/lib/mysql；
- 9、phpMyadmin 主目录/usr/share/nginx/html；

- 1、创建数据库和账户密码；

登陆 phpMyAdmin，打开浏览器，http://IP 地址/phpmyadmin/，MySQL 管理员 root，密码 cldera.com；

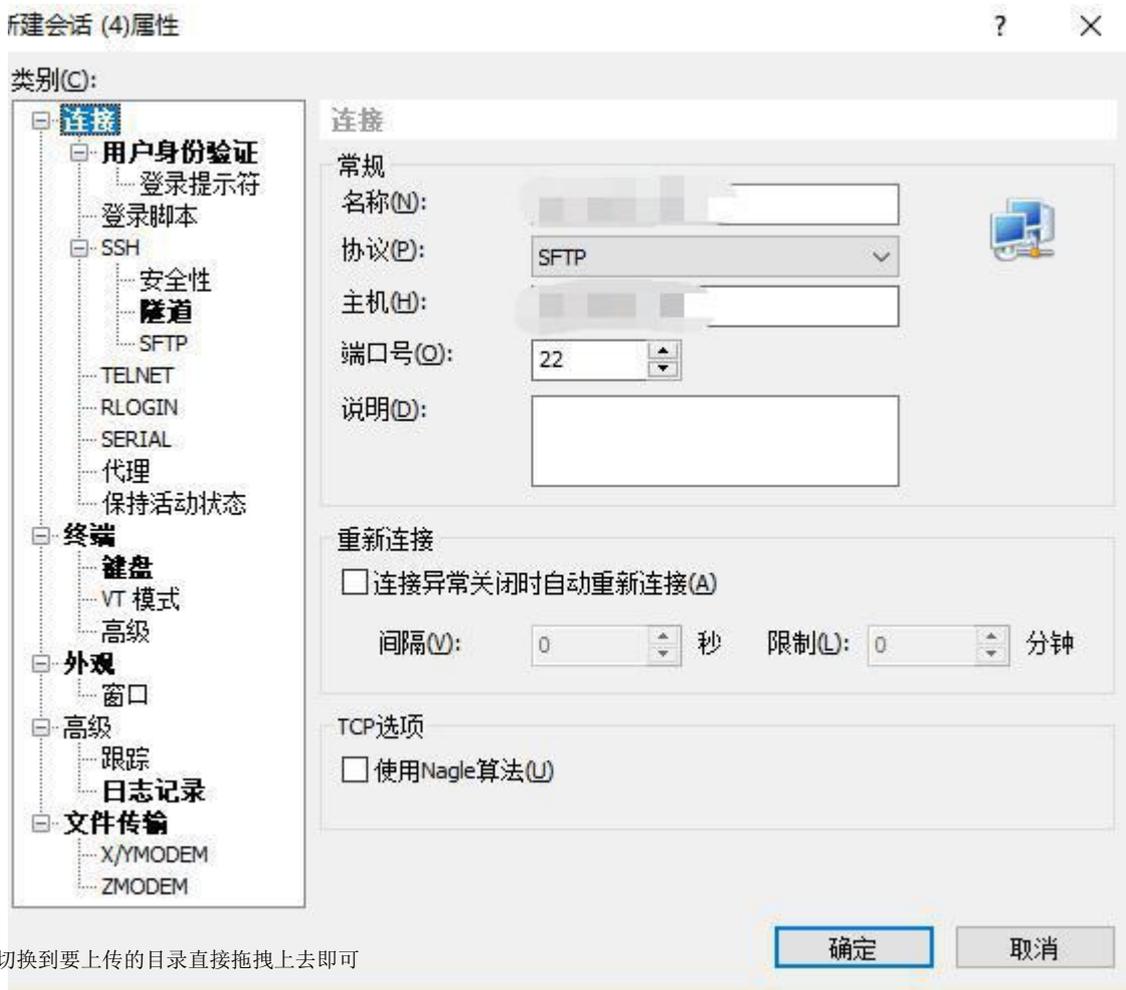




创建程序需要的数据库和对应权限的账户和密码，导入数据。

2、上传程序；

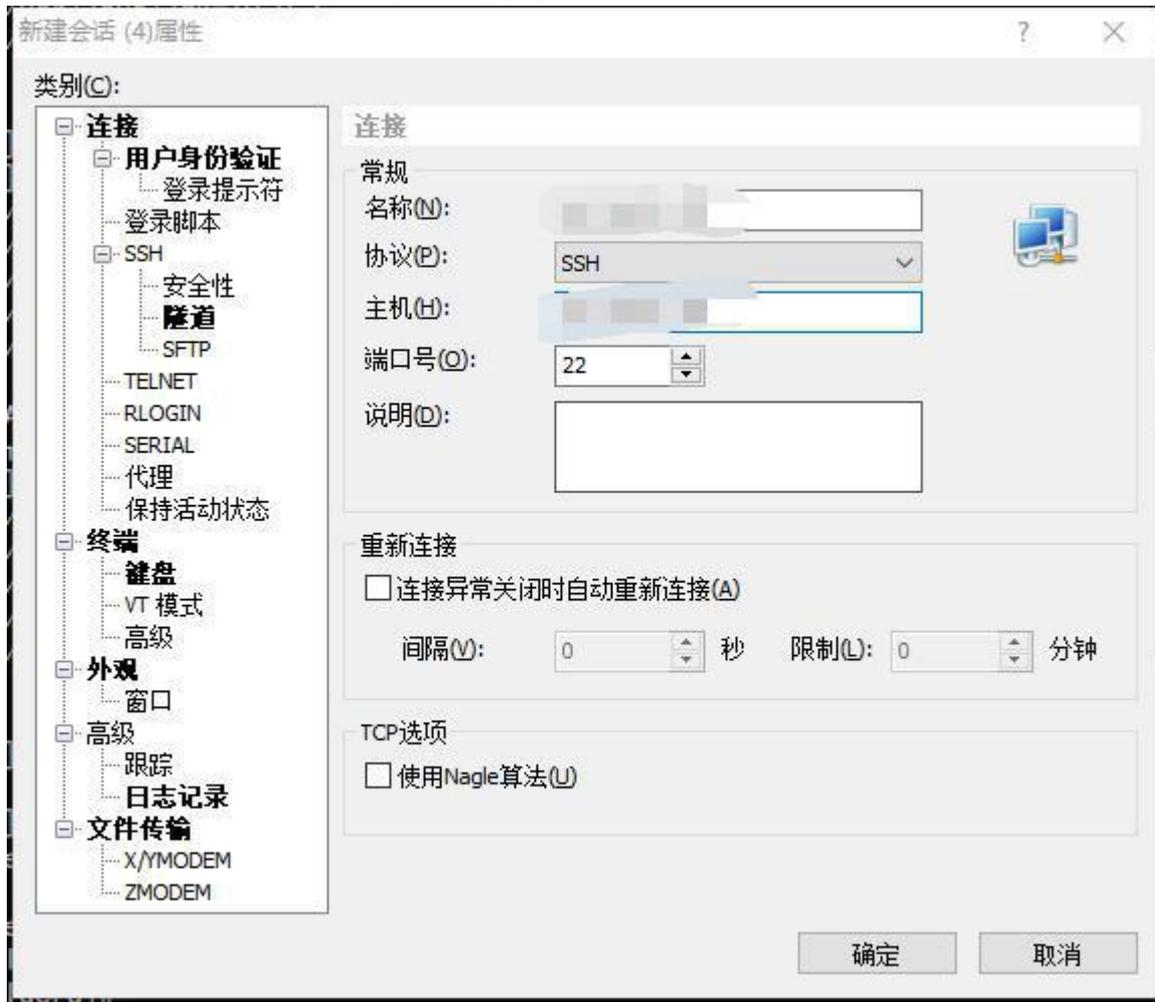
使用 XFTP 工具，选择 sftp 协议，将 Java 程序 war 包或者 Java 程序文件夹上传至 Tomcat WEB 目录/usr/local/tomcat/webapps；



切换到要上传的目录直接拖拽上去即可

3、重启服务

打开 Xshell 工具，使用 SSH 账户密码，端口 22，登陆服务器；



类别(C):

- [-] 连接
 - [-] 用户身份验证
 - 登录提示符
 - 登录脚本
 - [-] SSH
 - 安全性
 - 隧道
 - SFTP
 - TELNET
 - RLOGIN
 - SERIAL
 - 代理
 - 保持活动状态
- [-] 终端
 - 键盘
 - VT 模式
 - 高级
- [-] 外观
 - 窗口
- [-] 高级
 - 跟踪
 - 日志记录
- [-] 文件传输
 - X/YMODEM
 - ZMODEM

连接 > 用户身份验证

请选择身份验证方法和其它参数。
会话属性中此部分是为了登录过程更便捷而提供的。如果需要安全性很高的状态的话建议您空出此字段。

方法(M): Password

用户名(U): root

密码(P):

用户密钥(K): <无>

密码(A):

设置(S)...



浏览(B)...

注释: 公钥和Keyboard Interactive仅在SSH/SFTP协议中可用。

确定 取消

```
Xshell 5 (Build 0983)
Copyright (c) 2002-2016 NetSarang Computer, Inc. All rights reserved.

Type `help' to learn how to use Xshell prompt.
[c:\~]$

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

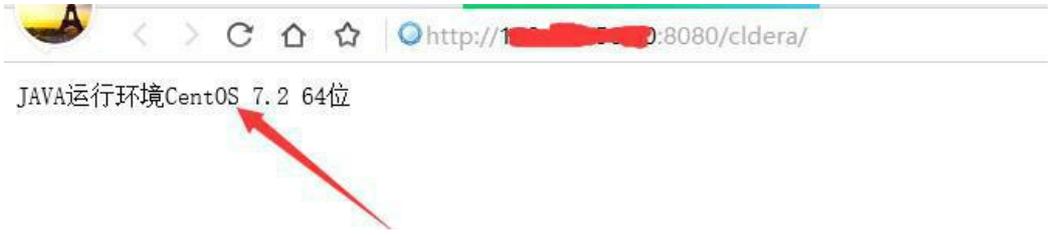
Last login: Sun Jul 17 20:24:27 2016 from [redacted]

Welcome to aliyun Elastic Compute Service!

[root@[redacted] ~]#
```

```
[root@[redacted] ~]# /usr/local/tomcat/apache-tomcat-9.0.8/bin/shutdown.sh
Using CATALINA_BASE:   /usr/local/tomcat/apache-tomcat-9.0.8
Using CATALINA_HOME:   /usr/local/tomcat/apache-tomcat-9.0.8
Using CATALINA_TMPDIR: /usr/local/tomcat/apache-tomcat-9.0.8/temp
Using JRE_HOME:        /usr/java/jdk-10.0.1
Using CLASSPATH:       /usr/local/tomcat/apache-tomcat-9.0.8/bin/bootstrap.jar:/usr/local/tomcat/apache-tomcat-9.0.8/bin/tomcat-juli.jar
NOTE: Picked up JDK_JAVA_OPTIONS:  --add-opens=java.base/java.io=ALL-UNNAMED --add-opens=java.rmi/sun.rmi.transport=ALL-UNNAMED
[root@[redacted] ~]# /usr/local/tomcat/apache-tomcat-9.0.8/bin/startup.sh
Using CATALINA_BASE:   /usr/local/tomcat/apache-tomcat-9.0.8
Using CATALINA_HOME:   /usr/local/tomcat/apache-tomcat-9.0.8
Using CATALINA_TMPDIR: /usr/local/tomcat/apache-tomcat-9.0.8/temp
Using JRE_HOME:        /usr/java/jdk-10.0.1
Using CLASSPATH:       /usr/local/tomcat/apache-tomcat-9.0.8/bin/bootstrap.jar:/usr/local/tomcat/apache-tomcat-9.0.8/bin/tomcat-juli.jar
Tomcat started.
[root@VM_133_2_centos ~]#
```

验证结果，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。



【售后支持】

- 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；

【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。