

# Aliyun服务器Ubuntu配置Tomcat外网访问

转载 独正己身 2018-06-06 11:43:30 472 收藏

分类专栏：IDEA MAVEN SPRINGBOOT

步骤：

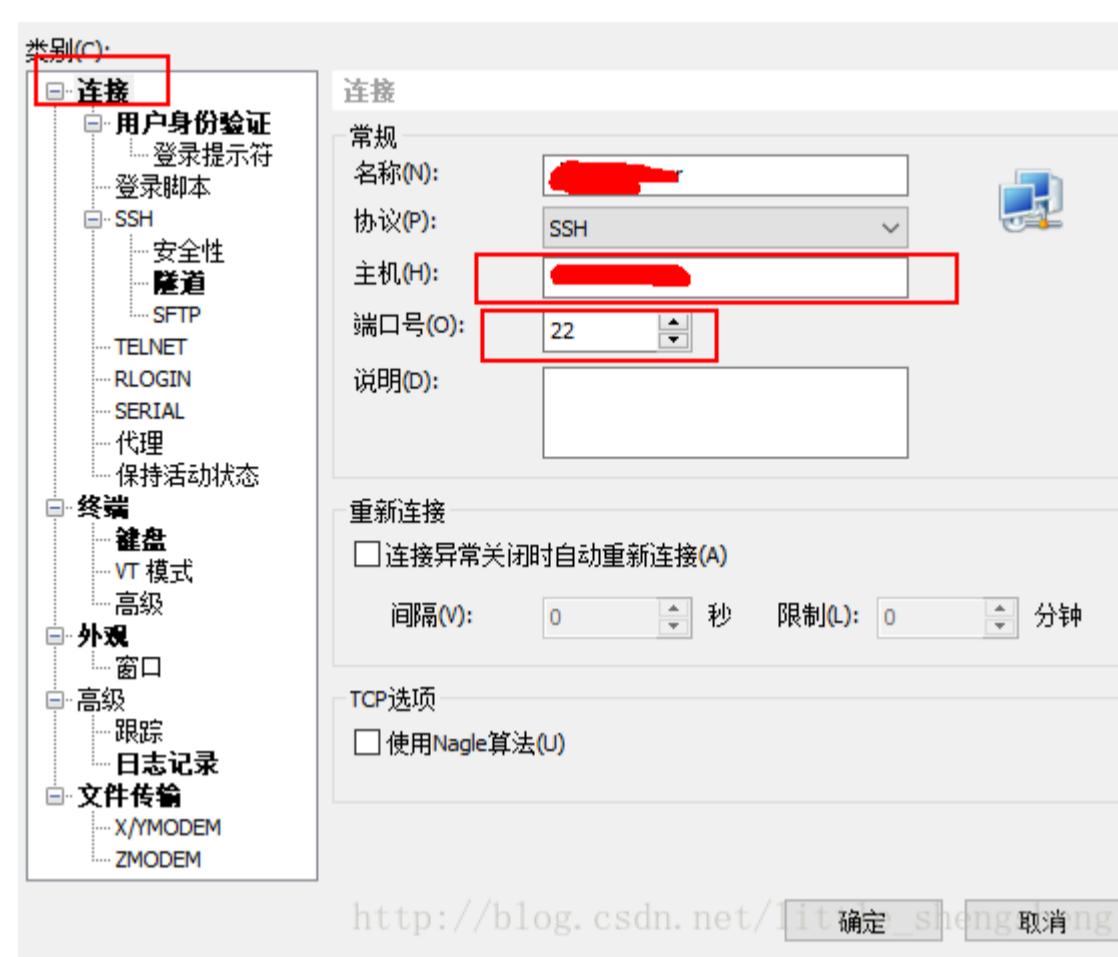
- 1 : 拥有服务器
- 2 : 连接服务器并安装相关软件
- 3 : 配置相关参数

开始：

1 : 阿里云官网注册购买并启动服务器。这些操作均可在阿里云控制台实现。并可以看到其公网IP，也就是对外开发的IP，我们也是通过这个来上传和访问服务器。

2 : 连接服务器可以使用putty，上传可以用pscp

启动putty并配置以下信息，其中主机为公网IP，端口默认22，名称自定义。用户名和密码为服务器的账户与密码。



连接成功如下：

```
Xshell 5 (Build 1333)
Copyright (c) 2002-2017 NetSarang Computer, Inc. All rights reserved.

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

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

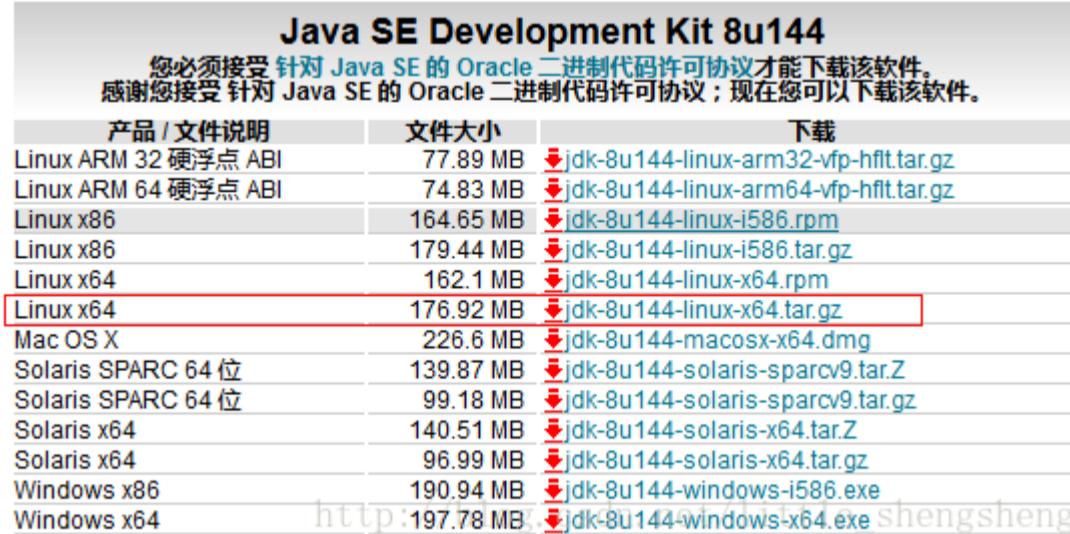
Last login: Fri Dec  8 20:08:58 2017 from [redacted]

Welcome to Alibaba Cloud Elastic Compute Service !
[root@iz7uhvblt9i16fz ~]# 

http://blog.csdn.net/little_shengsheng
```

3 : 安装java环境

官网下载Linux jdk到本地：官网下载连接



通过pscp上传jdk：

首先win+R cmd 进入pscp的安装目录我的是在e:/program files/PuTTY

然后输入 pscp H:\360Downloads\jdk-8u144-linux-x64.tar.gz root@[47.xxx.xxx.xxx(云服务器ip)]:/usr/local/java/

回到putty 输入命令安装jdk：tar -zxf jdk-8u60-linux-x64.tar.gz

完后后需要配置环境变量：

输入命令 vim ~/.bash\_profile 编辑环境变量：

vim进入文件后，需要摁键盘键 i，然后在shell底下会有-- INSERT-- 字样，此时才能编辑，编辑完成后先摁“esc”按键退出编辑，然后双摁ZZ（保存并回到shell命令行），即摁两次大写的字母Z。

在文件的最后添加如下配置（注意是单引号）

点赞 评论 分享 收藏 举报 一键三连

```

export JAVA_HOME=/usr/local/java/jdk1.8.0_144
1 | export JRE_HOME=$JAVA_HOME/jre
2 | export JAVA_BIN=$JAVA_HOME/bin
3 | export JAVA_LIB=$JAVA_HOME/lib
4 | export CLASSPATH=.:$JAVA_LIB/tools.jar:$JAVA_LIB/dt.jar

export PATH=.:$JAVA_HOME/bin:$PATH

```

1  
2  
3  
4

截图：

```

# .bashrc

# User specific aliases and functions

alias rm='rm -i'
alias cp='cp -i'
alias mv='mv -i'

# Source global definitions
if [ -f /etc/bashrc ]; then
    . /etc/bashrc
fi

export JAVA_HOME=/root/softs/jdk1.8.0_151
export JAVA_BIN=$JAVA_HOME/bin
export JAVA_LIB=$JAVA_HOME/lib
export CLASSPATH=.:$JAVA_LIB/tools.jar:$JAVA_LIB/dt.jar
export PATH=$JAVA_BIN:$PATH

```

然后可以通过 `java -version` 命令查看是否安装成功。

4：上传tomcat：

同样的方式，下载tomcat到本地并上传（[下载地址](#)）

- Core:
  - [zip \(pgp, md5, sha1, sha512\)](#)
  - [tar.gz \(pgp, md5, sha1, sha512\)](#) **（highlighted by red box）**
  - [32-bit Windows zip \(pgp, md5, sha1, sha512\)](#)
  - [64-bit Windows zip \(pgp, md5, sha1, sha512\)](#)
  - [32-bit/64-bit Windows Service Installer \(pgp, md5, sha1, sha512\)](#)
- Full documentation: [http://blog.csdn.net/litttle\\_shengsheng](http://blog.csdn.net/litttle_shengsheng)

然后使用如下命令在usr/local目录新建tomcat目录。

```

[java]

1. mkdir /usr/local/tomcat

```

然后将opt目录下的apache-tomcat-8.5.20.tar.gz包拷贝到tomcat目录，命令如下：

```

[java]

1. cp apache-tomcat-8.5.20.tar.gz /usr/local/tomcat

```

解压apache-tomcat-8.5.20.tar.gz包：

```

[java]

1. tar xvf apache-tomcat-8.5.20.tar.gz

```

tomcat安装完成，现在外网访问是不行的，

使用ufw status查看防火墙状态，然后使用ufw allow 8080允许外网可以访问8080端口，

然后使用<http://ip:8080>访问，如果这时候访问不成功。

就是因为阿里云安全组搞的鬼，接下来登录阿里云的控制台，如下图操作：

步骤一：



找到自己的服务器，然后点击“更多”。

步骤二：

The screenshot shows the Alibaba Cloud ECS management console. A context menu is open over a running instance. The 'Security Group Configuration' option is highlighted with a red box.

选择安全组配置。

步骤三：

The screenshot shows the security group configuration page for the selected instance. The 'Configure Rules' button is highlighted with a red box.

点击“配置规则”

步骤四：

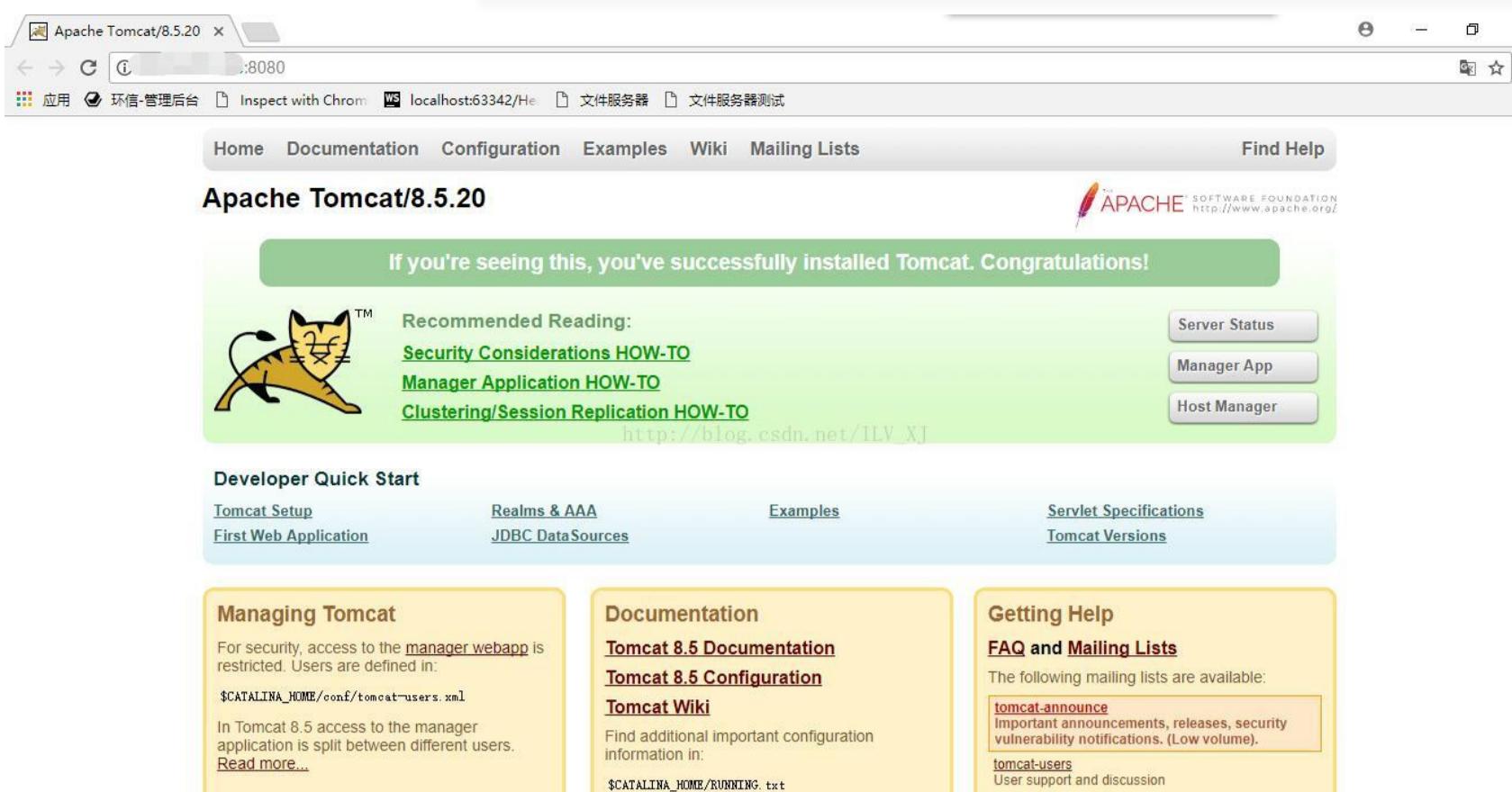
The screenshot shows the security group rule list. The 'Add Security Group Rule' button is highlighted with a red box.

选择“添加安全组规则”，做相应的配置。

步骤五：

The screenshot shows the security group rule list with a specific rule highlighted. The 'Edit' link in the row header is highlighted with a red box.

最后，完成安全组的配置后，如上图，这里我使用的是8080端口，所以端口是8080，具体情况根据你的端口来定。然后使用ip地址重新访问，成功了。



Ubuntu环境下安装tomcat服务器，发布外网网站，可直接用ip地址访问

大鹏博客 3518

Ubuntu环境下安装tomcat服务器，发布外网网站，可直接用ip地址访问。网上很多教程会教你首先申请域名或免费域名然后一大堆配置...

阿里云服务器安装配置tomcat 添加外网访问端口

牧小农 3670

最近双十一不是，买了一个阿里云服务器玩玩，但是配置好tomcat，添加安全组规则后，死活访问不通，telnet也无法通过，好在最好...

 优质评论可以帮助作者获得更高权重

抢沙发

 评论

## 相关推荐

阿里云服务器中Ubuntu中部署tomcat无法访问问题解决\_颤...

4-1

当解决部署的tomcat无法访问时,请先确保阿里云的端口是否已经配置(添加安全组),没有配置请先配置(添加安全组),再去访问。如果还...

阿里云服务器通过外网ip访问服务器之tomcat配置\_qq\_251...

4-4

1.tomcat默认端口为8080,首先在云服务器控制台配置安全组规则,如下图2.配置tomcat的配置文件server.xml。找到tomcat文件目录下...

外网访问 Ubuntu下的 tomcat

U+2647 3871

Ubuntu tomcat 外网访问

阿里云服务器Linux ( Ubuntu系统 ) 安装tomcat以及外网访问详解

I\_LV\_XJ的博客 4925

Linux系统安装tomcat是比较简单的,首先下载Linux版本的tomcat,地址: http://tomcat.apache.org/download-80.cgi。下载成功之后...

解决在阿里云服务器上部署Tomcat外网不能访问\_Ti\_IT的...

3-15

解决办法:进入阿里云服务器管理控制台->云服务器ECS->安全组,如下图所示添加配置和Tomcat的server.xml中一致的端口 添加完成后...

关于阿里云服务器Linux安装Tomcat后,外网不能访问解决...

3-25

#关闭tomcat,在tomcat目录下(官方名称:apache-\*\*\*) bin/shutdown.sh #如果关闭出错,可以杀死线程 ps-ef | grep tomcat kill\*(端口) #方...

阿里云服务器Linux安装Tomcat和外网访问配置

T 389

首先穿件文件mkdir tomcat cd进文件夹上传安装包 解压文件: tar -zvxf apache-tomcat-8.5.42.tar.gz 解压后进到bin目录下启动tomcat ...

阿里Ubuntu18启动Tomcat后外网不能访问

初学者\_小铭 230

OS:巨坑 注意是:阿里Ubuntu18 一、检查本机配置是否正确 1、检查防火墙 检查你的防火墙默认的防火墙是否开启(默认的好像是禁...

阿里云服务器Linux安装Tomcat后,外网不能访问解决方案...

3-28

ps-ef | grep tomcat kill\*(端口) #访问 curl127.0.0.1:8080 curl:8080 第三方面:外网访问问题 当我们用curl ip:8080时,会发现不能访问,那...

(六)在阿里云Ubuntu服务器上配置Tomcat环境\_Evan\_love...

4-10

1、tomcat默认的端口是8080,也就是说我们在浏览器访问的时候,需要在域名或IP后面加上:8080,这样不太方便,但是这个可以修改。2、...

ubuntu配置tomcat可以远程访问80端口

不积跬步,不至千里,不积小流,不成江海 2686

由于是自己手动安装的tomcat,而且由于条件有限,并没有安装tomcat的server版,只用了桌面版,所以没有集成tomcat6和apache2,...

阿里云服务器Ubuntu tomcat 连接问题。

qq\_33585882的博客 142

本地可以连接查看tomcat但是外网无法访问。没错就是这样。。。启动在服务器中curl http://127.0.0.1:8080 有html代码出现,这就已...

手把手教你阿里云服务器 ( Ubuntu系统 ) 如何部署Web开发环境

Cs\_hnu\_scw的博客 9449

本篇博文,主要是讲解一下在Linux环境如何进行搭建Web开发环境,因为如果不会部署项目,那么也注定只能当码农了,所以,这个...

在阿里云Ubuntu服务器上配置JDK、MySQL和Tomcat

Zystem 1763

一、配置jdk 1、在opt目录下创建java\_jdk用于存放jdk 2、将jdk-8u65-linux-x64.tar.gz文件放在这个文件夹下,可以使用xftp这个工具。...

一台ubuntu服务器部署多台tomcat,并实现外网访问:

qfikh的博客 45

一开始部署多个tomcat,参考https://blog.csdn.net/qq839177306/article/details/78471058,发现这篇博客写的不对,,谨慎一点说就是:至少...

阿里云 ubuntu18.04 64位 云主机部署tomcat

qq\_42896005的博客 61

https://cloud.tencent.com/developer/article/1162159 安全考虑,Tomcat应该作为非特权用户运行(即不是root用户)。我们将创建一个...

阿里云轻量应用服务器起步,在Ubuntu上安装JDK、Tomcat、Redis、MySQL

qq\_31680503的博客 253

前言 一直都有搞一个自己的服务器的想法,但因为没时间或者懒一直没有行动。可能是因为项目有需求,也可能是突然来了兴趣...

网站搭建——阿里云ECS配置Ubuntu服务器

fengzhen8023 846

本篇文章跟大家分享的是如何在阿里云ECS上面配置Ubuntu系统的服务器。前提是你要拥有一台阿里云的服务器,服务器的系统选择...

(万字长文)ubuntu+tomcat9配置HTTPS与HTTP2.0

weixin\_43278641的博客 148

阿里云ecs给tomcat9配置https与http2.0 第一部分为操作方法 第二部分为相关的原理 第三部分为可能遇见的一些问题 操作方法 系统环...

阿里轻量云服务器CentOS7.3 Java Web开发环境配置(Tomcat9+JDK1.8+MySQL5.7) 以及tomcat... Webglzhang 2109

最近做项目需要上云服务器测试,需要搭建Java Web开发环境配置(Tomcat9+JDK1.8+MySQL5.7)。笔者选择了阿里轻量云服务器,话...

阿里云ubuntu服务器搭建Nginx+Tomcat+Mysql环境

qq\_35610487的博客 140

首先介绍一下怎么在本地用windows系统SSH远程连接服务器,首先检查服务器上的SSH服务有没有启动 sudo ps -e |grep ssh 如果结...

在云服务器上搭建tomcat服务访问80端口问题解决办法

ifkirin的博客 6736

问题描述: 自己购买的腾讯云,安装的ubuntu14.10系统,安装完jdk、tomcat后,由于想通过域名直接访问tomcat,即使用www.ifkir...



独正己身  
码龄8年 暂无认证

24 3万+ 1万+ 104万+

原创 周排名 总排名 访问 等级

5974 125 334 71 988  
积分 粉丝 获赞 评论 收藏



私信

关注

搜博主文章



#### 热门文章

- numpy.random.randn()用法 210704
- javascript 出现Unexpected identifier问题 121098
- numpy.dot()函数用法 66731
- maven编译，打包的时候跳过test 45624
- MySQL 列属性修改操作 41365

#### 分类专栏

- 笔记 8篇
- Android Studio 46篇
- 算法 9篇
- python 17篇
- Android 驱动 9篇
- mysql 7篇

#### 最新评论

- numpy.random.randn()用法  
skynn\_n: 不错不错
- bootstrapTable基础操作  
qq\_40934067: 做一些操作需要 更新表格数据 用refresh 这一块代码我加上了之后 ...
- bootstrapTable基础操作  
qq\_40934067: 1
- 可打印字符中0x0a和0x0d学习  
water\_Wang: 厉害了~
- java中Int范围越界检测  
不正经的kim君: 学起来，头秃的那种~

#### 最新文章

vsphere虚拟机启用显卡时devicepoweron失败解决

可打印字符中0x0a和0x0d学习

基于TensorFlow2.0的RNN文本生成学习

2021年 3篇 2020年 11篇

2019年 23篇 2018年 118篇

2017年 64篇