

centos 6.5 安装 tomcat

作者: Jacker

- 原文链接: https://ld246.com/article/1497446898007
- 来源网站: 链滴
- 许可协议: 署名-相同方式共享 4.0 国际 (CC BY-SA 4.0)

简单说明

本文tomcat 的安装比较简单,配置是默认的配置,需要优化的话大家自己去优化,这里只提供简单安装方法教程,注意:在安装tomcat之前必须安装了jdk。

安装前的准备

- 1、去官网下载tomcat,我这里下载的版本是点击下载:apache-tomcat-7.0.78-src.tar.gz
- 2、winscp点击下载用来在线编辑文件,或者上传下载等等。

**开始安装tomcat **

1、用winscp工具连接到服务器,把下载到的apache-tomcat-7.0.78-src.tar.gz上传到 /usr/local

cd /usr/local

tar -zxv -f apache-tomcat-7.0.78.tar.gz // 解压压缩包

rm -rf apache-tomcat-7.0.78.tar.gz // 删除压缩包

mv apache-tomcat-7.0.78 tomcat //把文件夹名字改为tomcat

2、启动tomcat

/usr/local/tomcat/bin/startup.sh

如果出现下列信息 说明tomcat 已经运行成功了

```
Using CATALINA_BASE: /usr/local/tomcat
Using CATALINA_HOME: /usr/local/tomcat
Using CATALINA_TMPDIR: /usr/local/tomcat/temp
Using JRE_HOME: /usr/java/jdk1.8.0_131/jre
Using CLASSPATH: /usr/local/tomcat/bin/bootstrap.jar:/usr/local/tomcat/bin/tomcat-juli.
ar
```

Tomcat started.

如无意外,此时可以通过 ip: 8080 访问tomcat首页了。

如果此时访问 ip:8080,浏览器出现 无法访问此网页等内容, 说明是防火墙没打开8080端口

用winscp进入打开 /etc/sysconfig/iptables 出现如下信息

Firewall configuration written by system-config-firewal
Manual customization of this file is not recommended.
*filter
:INPUT ACCEPT [0:0]
:FORWARD ACCEPT [0:0]
:OUTPUT ACCEPT [0:0]
-A INPUT -m state --state ESTABLISHED, RELATED -j ACCEPT
-A INPUT -p icmp -j ACCEPT
-A INPUT -i lo -j ACCEPT

```
-A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 22 -j ACCEPT
-A INPUT -j REJECT --reject-with icmp-host-prohibited
-A FORWARD -j REJECT --reject-with icmp-host-prohibited
COMMIT
```

我们只需要在"-A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 22 -j ACCEPT" 下面

添加一行类似的代码 "-A INPUT -m state --state NEW -m tcp -p tcp --dport 8080 -j ACCEPT 保存退出。

然后重启防火墙即可

重启防火墙命令: service iptables restart

3、一般情况下,服务器都是不显示端口的,http协议下 80端口是默认隐藏的,https协议下443是默 隐藏的。https涉及到ssl证书的接入,本文先不阐述。后面会有相关文章写道

如何接入ssl。

修改tomcat目录底下 conf/server.xml 文件,

把 <Connector port="8080" protocol="HTTP/1.1" connectionTimeout="20000" redirectPort "8443" /> 把这一行的 "8080" 改为 80即可。

connectionTimeout: 超时时间

redirectPort: 在接入ssl的情况下, 通过配置项目web.xml 文件, 使得所有http请求都重定向到844 这个端口。一般为443.

4、以上已完成tomcat简单的配置了,如果项目需要对tomcat进行优化,先自行去了解,后面我会再充相关的优化。