Tomcat搭建使用

版本：apache-tomcat-9.0.6

Tomcat基于java开发的web服务端软件性能好，环境由JDK提供专用解释jsp网页，解压后即可使用。

Tomcat的虚拟主机

由配置文件中的host定义，定义网站根目录，域名，日志等

[root@num30 lnmp\_soft]# tar -xf apache-tomcat-9.0.6.tar.gz

[root@num30 lnmp\_soft]# mv apache-tomcat-9.0.6 /usr/local/tomcat

[root@num30 lnmp\_soft]# cd /usr/local/tomcat

vim conf/server.xml

<Host name="www.a.com" appBase="a"

unpackWARs="true" autoDeploy="true">

<Valve className="org.apache.catalina.valves.AccessLogValve" directory="logs"

prefix="a\_access\_log" suffix=".txt"

pattern="%h %l %u %t &quot;%r&quot; %s %b" />

</Host>

<Host name="www.b.com" appBase="b"

unpackWARs="true" autoDeploy="true">

<Valve className="org.apache.catalina.valves.AccessLogValve" directory="logs"

prefix="b\_access\_log" suffix=".txt"

pattern="%h %l %u %t &quot;%r&quot; %s %b" />

两个虚拟主机需要对应tomcat主目录下的a/b文件夹做网站根路径

同时每个虚拟主机都要求有独立的日志便于排错

Tomcat的加密网站：

开启配置文件中的8443端口，此时所有的虚拟主机都可以通过此端口加密，按配置文件位置部署密钥。与nginx不同nginx一个主机对应一个端口，tomcat一个端口可以由所有虚拟主机使用。

**<**Connector port**=**"8443" protocol**=**"org.apache.coyote.http11.Http11NioProtocol"

maxThreads**=**"150" SSLEnabled**=**"true" scheme**=**"https" secure**=**"true"

keystoreFile**=**"/usr/local/tomcat/keystore" keystorePass**=**"123456" clientAuth**=**"false" sslProtocol**=**"TLS" **/>**