



链滴

# Linux 版获取 Tomcat 自签证书有效期脚本

作者: [tlbcc](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1611252188361>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

使用JRE的keytool工具获取Tomcat自签证书的有效时间。

脚本使用方法，如果脚本文件名为 `getSSLValidDay.sh`，使用方式如下：

```
./getSSLValidDay.sh
```

脚本返回有效的天数。

脚本内容如下：

```
#!/bin/sh
# 获取ssl证书过期时间(单位天)

JAVA_BIN_HOME="/root/jdk1.8.0_271/bin"
SSL_HOME="/usr/local/tomcat/conf"

EXPAIR_TIME=$(($JAVA_BIN_HOME/keytool -list -v -keystore $SSL_HOME/server.truststore -st
repass 123456 | grep Valid | awk -F 'until: ' '{print $2}' | xargs -l{} date -d "{}" +%s)
NOW_TIME=$(date +%s)
# echo $EXPAIR_TIME
# echo $NOW_TIME
RST=$((($EXPAIR_TIME-$NOW_TIME))/(60*60*24))

echo ${RST}
```