

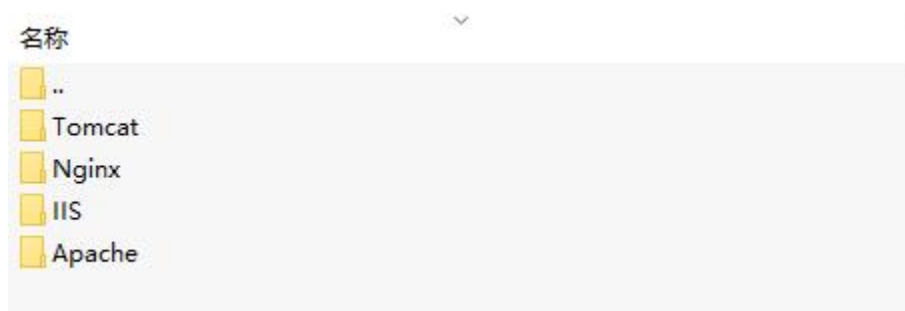
# Tomcat 安装 SSL 证书

您可以通过将 SSL 证书安装到 Tomcat 服务器，使 Tomcat 服务器支持 HTTPS 安全访问。本文介绍如何在 Tomcat 服务器中安装 SSL 证书。

## 一、获取证书

1、我们为您签发证书后将会给您颁发证书文件（.zip）压缩格式，当中有包含四种证书格式：

Tomcat、Nginx、IIS、Apache；Tomcat 服务器上需要用到 Tomcat 文件夹内的证书。



2、打开 Tomcat 文件夹可以看到 3 个文件：.jks 证书、.key 私钥和 password 密码文档。



## 二、安装证书

Tomcat 支持 PFX 格式和 JKS 两种格式的证书，您可根据您 Tomcat 的版本择其中一种格式的证书安装到 Tomcat 上。

1、准备好 JKS 格式的证书：

2、在 Tomcat 安装目录下新建 cert 目录，将证书和密码文件拷贝到 cert 目录下。

```
[root@MiWiFi-TR609-srv cert]# pwd
/etc/tomcat/cert
[root@MiWiFi-TR609-srv cert]# ll
总用量 12
-rw-r--r--. 1 root root 16 9月 15 16:50 password.txt
-rw-r--r--. 1 root root 6877 9月 15 16:49 _com.jks
```

3、打开 Tomcat 安装目录 > conf 文件夹 > server.xml 文件，在 server.xml 文件中找到 <Connector port="443" 标签并添加以下参数：

```
<Connector port="443"
    protocol="org.apache.coyote.http11.Http11NioProtocol"
    SSLEnabled="true"
    scheme="https"
    secure="true"
    keystoreFile="cert/domain.jks"
    keystoreType="JKS"
    keystorePass="证书密码"
    clientAuth="false"
    SSLProtocol="TLSv1,TLSv1.1,TLSv1.2"
    ciphers="ECDHE-RSA-AES128-GCM-SHA256:ECDHE:ECDH:AES:HIGH:!NULL:!aNULL:!M
D5:!ADH:!RC4:!DH:!DHE"/>
```

4、保存 server.xml 文件配置。

## 三、重启 Tomcat

```
systemctl restart tomcat
```

## 四、测试 SSL 证书

在浏览器地址栏输入绑定 ssl 证书的域名，测试您的 SSL 证书是否安装成功。如果成功，则浏览器地址栏会显示一个安全锁标志，点击可查看证书信息。

  百度一下