



链滴

# 在有 pfx 证书的前提下使线上 nexus3 支持 https

作者: [gongdear](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1544102320529>

来源网站: 链滴

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

为方便nexus3的docker私库在线上使用，添加https支持

### 生成jks证书

在项目的 `$install-dir/etc/ssl/` 目录下，执行命令

```
keytool -importkeystore -srckeystore mycert.pfx -srcstoretype pkcs12 -destkeystore keystore.ks -deststoretype JKS
```

输入三次密码，和pfx证书的密码保持一致

### 添加SSL端口

修改 `$data-dir/etc/nexus.properties` 文件，在第一行添加 `application-port-ssl=8443`

### 添加HTTPS支持配置文件

修改 `$data-dir/etc/nexus.properties` 文件，修改Key为 `nexus-args` 所在行的值，在后面添加`,$(jetty.etc)/jetty-https.xml,$(jetty.etc)/jetty-http-redirect-to-https.xml`

完整的为：`nexus-args=$(jetty.etc)/jetty.xml,$(jetty.etc)/jetty-http.xml,$(jetty.etc)/jetty-requestlog.xml,$(jetty.etc)/jetty-https.xml,$(jetty.etc)/jetty-http-redirect-to-https.xml`

### 修改HTTPS配置文件

修改 `$(jetty.etc)/jetty-https.xml` 文件中keystore和truststore的配置部分

```
<Set name="KeyStorePath"><Property name="ssl.etc"/>/keystore.jks</Set>
```

```
<Set name="KeyStorePassword">nexus3</Set>
```

```
<Set name="KeyManagerPassword">nexus3</Set>
```

```
<Set name="TrustStorePath"><Property name="ssl.etc"/>/keystore.jks</Set>
```

```
<Set name="TrustStorePassword">nexus3</Set>
```

重启nexus即可使用<https://gongdear.com>访问