D:\env\jdk-8u361\bin>keytool -genkey -v -keystore deyishe.keystore -alias deyishe -keyalg RSA -keysize 2048 -validity 30000

输入密钥库口令:123456

再次输入新口令:123456

您的名字与姓氏是什么?

[Unknown]: dj

您的组织单位名称是什么?

[Unknown]: deyishe

您的组织名称是什么?

[Unknown]: deyishe

您所在的城市或区域名称是什么?

[Unknown]: china

您所在的省/市/自治区名称是什么?

[Unknown]: china

该单位的双字母国家/地区代码是什么?

[Unknown]: cn

CN=dj, OU=deyishe, O=deyishe, L=china, ST=china, C=cn

正在为以下对象生成 2,048 位RSA密钥对和自签名证书 (SHA256withRSA) (有效期为 30,000 天):

CN=dj, OU=deyishe, O=deyishe, L=china, ST=china, C=cn

输入 <deyishe> 的密钥口令:123456

再次输入新口令:123456

[正在存储deyishe.keystore]

Warning:

JKS 密钥库使用专用格式。建议使用 "keytool -importkeystore -srckeystore deyishe.keystore -destkeystore deyishe.keystore -deststoretype pkcs12" 迁移到行业标准格式 PKCS12。

D:\work\wpf\D1sheApi\D1sheApi\wenzhen\—说明—>keytool -list -v -keystore deyishe.keystore

输入密钥库口令:

密钥库类型: JKS

密钥库提供方: SUN

您的密钥库包含 1 个条目

别名: deyishe

创建日期: 2024-8-18

条目类型: PrivateKeyEntry

证书链长度: 1

证书[1]:

所有者: CN=dj, OU=deyishe, O=deyishe, L=china, ST=china, C=cn

发布者: CN=dj, OU=deyishe, O=deyishe, L=china, ST=china, C=cn

序列号: 368e0e2a

生效时间: Sun Aug 18 10:44:28 CST 2024, 失效时间: Fri Oct 08 10:44:28 CST 2106

证书指纹:

SHA1: D5:7F:79:14:09:0C:64:69:CE:1A:E0:6F:7F:A3:C1:2B:3B:15:CD:1B

SHA256: 6F:34:AD:D7:9A:D9:E2:D5:68:82:9B:38:9F:DC:82:3E:57:87:3B:79:AD:E7:CF:0D:87:D5:1A:9F:DF:75:D9:21

签名算法名称: SHA256withRSA

主体公共密钥算法: 2048 位 RSA 密钥

版本: 3

扩展:

#1: ObjectId: 2.5.29.14 Criticality=false

SubjectKeyIdentifier [

KeyIdentifier [

0000: 4D E8 99 9C 68 05 C6 1D AB 4B 93 AB 2D BA D3 0F M...h....K..-...

0010: 92 02 21 9C ..!.

]

]

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Warning:

JKS 密钥库使用专用格式。建议使用 "keytool -importkeystore -srckeystore deyishe.keystore -destkeystore deyishe.keystore -deststoretype pkcs12" 迁移到行业标准格式 PKCS12。