

SSL 証明書を追加

参考

<https://qiita.com/yasumichi/items/de7cfd4b9fe64cbe4045>

概要

maven 等で SSL 証明書が必要な場合に keytool で SSL 証明書を追加できる。

手順

```
keytool -import -keystore jre%lib%security -file filename.pem
```

jre の keystore のパスは

```
jre%lib%security
```

で、パスワードは

```
changeit
```

クラスファイルに署名する

キーストア、キー（エイリアス）を作成

```
keytool -genkey -keystore myKeyStore -v ^  
-storepass storepass ^  
-alias myAlias ^  
-keypass keypass ^  
-validity 10000
```

作成したキーでクラスファイルに署名する

```
jarsigner -verbose ^  
-keystore myKeyStore ^  
-storepass storepass ^  
-keypass keypass ^  
test.jar ^  
myAlias
```

ローカルに署名書を保存するには

```
keytool -export -keystore myKeyStore -alias myAlias -file example.cer
```

Java Web Start など常に許可する場合は、これを Java コンソールの証明書から登録