

License授权

一、生成授权证书

1. 使用命令 `java -jar license-creator-1.0.0-RELEASE.jar` 运行License生成服务
2. 在浏览器输入 <http://IP:1000/license> 进入License生成页面
3. 依次输入相应参数后，点击按钮生成License证书

二、项目引入License

1. 在Maven `settings.xml` 配置文件中设置以下配置

```
<server>
  <id>developer</id>
  <username>developer</username>
  <password>123456</password>
</server>
```

2. 在项目的 `pom.xml` 依赖文件设置私有Repository

```
<repository>
  <id>developer</id>
  <name>Private Repository</name>
  <url>http://www.whli745.com:8081/repository/maven-public/</url>
  <releases>
    <enabled>true</enabled>
  </releases>
</repository>
```

3. 在项目的 `pom.xml` 引入 `License-verify` 包

```
<dependency>
  <groupId>com.whli</groupId>
  <artifactId>license-verify</artifactId>
  <version>1.0.0-RELEASE</version>
</dependency>
```

4. 在 Spring 或 Spring Boot 项目，增加包扫描 `com.whli`
5. 将 `publicCerts.keystore` 拷贝至项目 `resources` 目录下
6. 拷贝以下代码至 `application.yml` 或 `applicatin.properis` 配置内，并修改 `subject` 值为生成License证书时填写的公司值

```
license: #授权
  subject: ''
  publicAlias: publicCert
  publicKeyStorePath: /publicCerts.keystore
  storePass: e05fc2a074c362789d2f392a8fa34ce62572853a
```

7. 打包项目

三、部署项目

1. 将第一阶段生成的证书文件放入客户机当前用户目录
2. 运行项目打包的执行jar包，直至看见 `+++++++ 证书安装成功 ++++++` 时，说明项目已正式授权