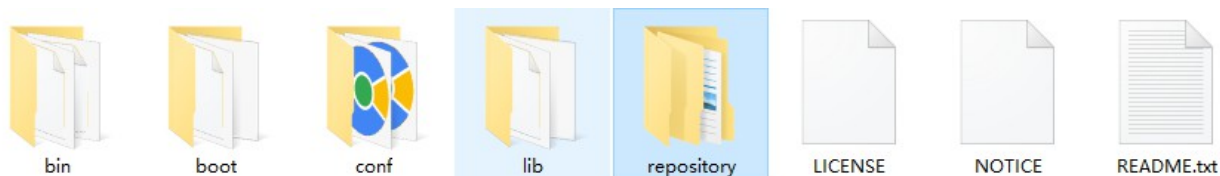


1-4 配置Maven

140.143.132.225:8000/project-1/doc-5

构建SpringBoot项目，必然少不了Maven。它可以自动创建工程结构和配置文件，并且下载依赖库文件。所以我们创建Java项目以前，必须把Maven环境配置好。

1. 从课程GIT上面下载Maven.zip压缩文件，在本地解压缩
2. 在Maven目录中创建一个名为repository的文件夹，该文件夹用来存放Maven下载的库文件



3. 打开config/settings.xml文件

- 修改第55行的标签内容，为你本地电脑repository文件夹的路径

```
<localRepository>D:\Java\开源组件\maven\repository</localRepository>
```

- 第160行~177行，已经配置好了阿里云仓库。Maven会自动从阿里云仓库下载Java项目依赖的库文件。如果不设置阿里云仓库，Maven会从国外服务器下载依赖库文件，速度很慢。

```
1. <mirror>
2.     <id>alimaven</id>
3.     <name>aliyun maven</name>
4.     <url>http://maven.aliyun.com/nexus/content/groups/public/</url>
5.     <mirrorOf>central</mirrorOf>
6. </mirror>
7. <mirror>
8.     <id>alimaven</id>
9.     <mirrorOf>central</mirrorOf>
10.    <name>aliyun maven</name>
11.    <url>http://maven.aliyun.com/nexus/content/repositories/central/</url>
12. </mirror>
13. <mirror>
14.     <id>repo2</id>
15.     <mirrorOf>central</mirrorOf>
16.     <name>Human Readable Name for this Mirror.</name>
17.     <url>http://repo2.maven.org/maven2/</url>
18. </mirror>
```

4. 启动IDEA，打开Settings画面，进行如下操作

