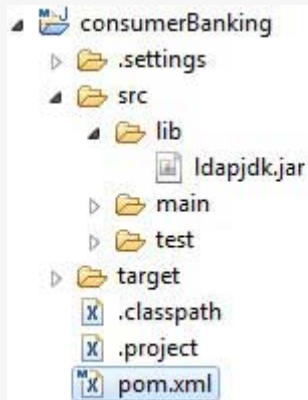


# Maven 引入外部依赖

如果我们需要引入第三库文件到项目，该怎么操作呢？

pom.xml 的 dependencies 列表列出了我们的项目需要构建的所有外部依赖项。

要添加依赖项，我们一般是先在 src 文件夹下添加 lib 文件夹，然后将你工程需要的 jar 文件复制到 lib 文件夹下。我们使用的是 ldapjdk.jar，它是为 LDAP 操作的一个帮助库：



然后添加以下依赖到 pom.xml 文件中：

```
<dependencies>
<!-- 在这里添加你的依赖 -->
<dependency>
<groupId>ldapjdk</groupId> <!-- 库名称，也可以自定义 -->
<artifactId>ldapjdk</artifactId> <!-- 库名称，也可以自定义 -->
<version>1.0</version> <!-- 版本号 -->
<scope>system</scope> <!-- 作用域 -->
<systemPath>${basedir}\src\lib\ldapjdk.jar</systemPath> <!-- 项目根目录下的 lib 文件夹下 -->
</dependency>
</dependencies>
```

pom.xml 文件完整代码如下：

```
<project xmlns="http://maven.apache.org/POM/4.0.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://maven.apache.org/POM/4.0.0
http://maven.apache.org/maven-v4_0_0.xsd">
<modelVersion>4.0.0</modelVersion>
<groupId>com.companyname.bank</groupId>
<artifactId>consumerBanking</artifactId>
<packaging>jar</packaging>
<version>1.0-SNAPSHOT</version>
<name>consumerBanking</name>
<url>http://maven.apache.org</url>
<dependencies>
<dependency>
<groupId>junit</groupId>
<artifactId>junit</artifactId>
<version>3.8.1</version>
```

```
<scope>test</scope>
</dependency>
<dependency>
<groupId>ldapjdk</groupId>
<artifactId>ldapjdk</artifactId>
<scope>system</scope>
<version>1.0</version>
<systemPath>${basedir}\src\lib\ldapjdk.jar</systemPath>
</dependency>
</dependencies>
</project>
```

[← Maven 构建 & 项目测试](#)[Maven 项目模板 →](#)[✎ 点我分享笔记](#)