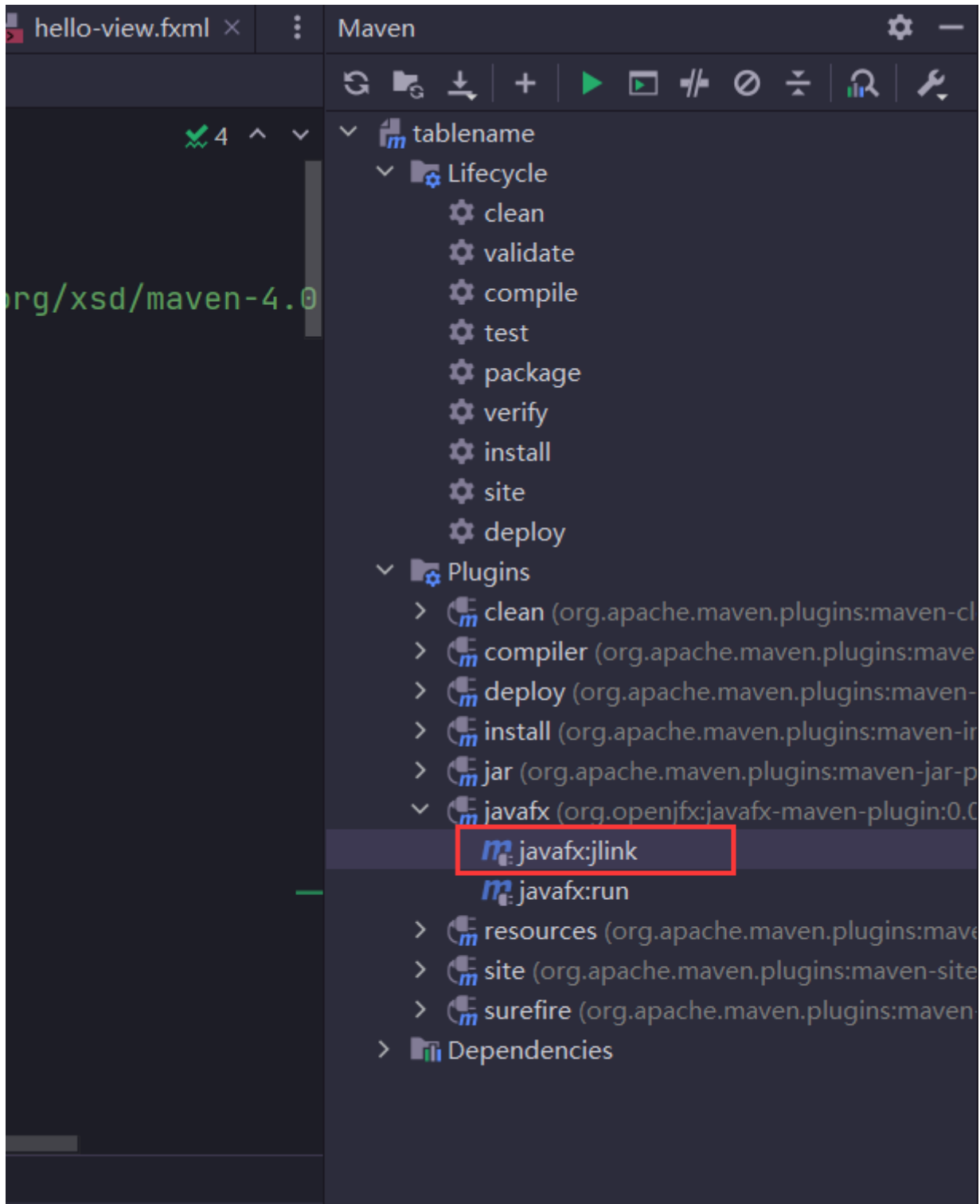


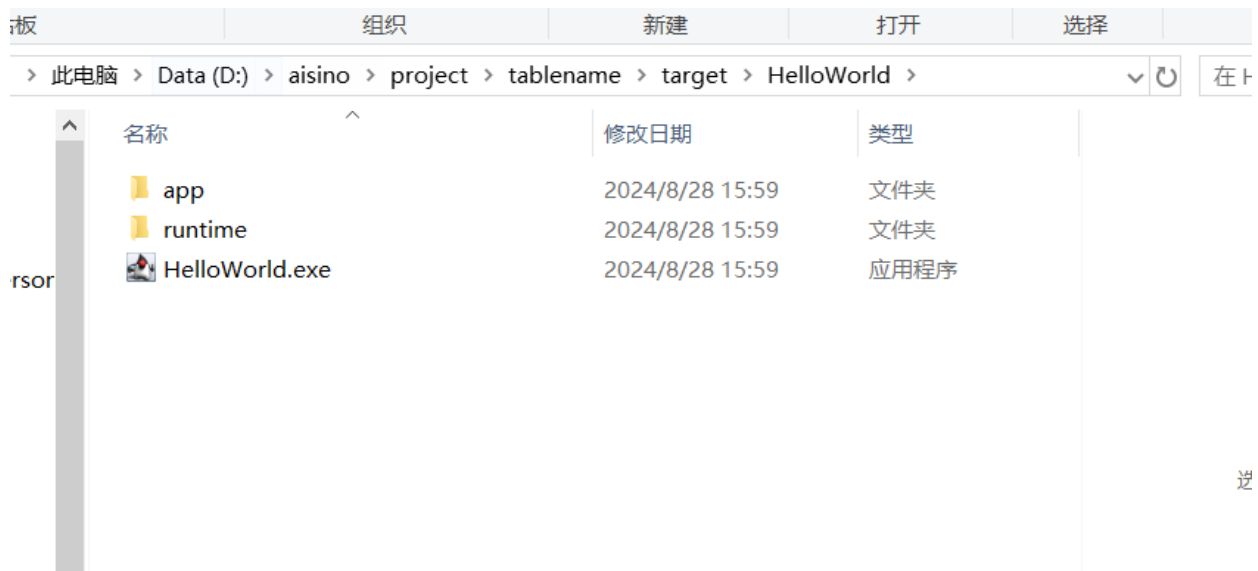
1、项目打包：



2、target目录下执行命令生成镜像：

```
1 C:\Users\admin\jdk\openjdk-22.0.2\bin\jpackage --name HelloWorld --type  
e app-image -m com.example.tablename/com.example.tablename.HelloApplication  
--runtime-image .\app\
```

3、镜像生成后已经有exe执行文件，但是给别人需要把整个helloworld文件夹发过去



4、git下载wix3: <https://github.com/wixtoolset/wix3/releases>

5、生成exe安装包 (需要wix3)

```
1 C:\Users\admin\.jdk\openjdk-22.0.2\bin\jpackage --type msi -n HelloWorld
  --app-image .\HelloWorld\ --dest .\Install --win-dir-chooser --win-menu --w
  in-menu-group HelloWorld --win-shortcut --app-version 1.0
```

6、命令参数:

```
1 --type: 指定打包类型。常见的值包括 exe (Windows 可执行文件)、msi (Windows 安
  装程序)、dmg (macOS 磁盘映像)、pkg (macOS 安装程序包)、deb (Debian 系统的安装
  包)、rpm (Red Hat 系统的安装包)。你使用的是 exe, 表示你要生成一个 Windows 可执
  行文件。
2
3 -n 或 --name: 指定生成的应用程序的名称。例如, -n HelloWorld 表示生成的安装程序
  名称是 HelloWorld。
4
5 --app-image: 指定包含应用程序的目录或 JAR 文件的位置。此目录应该包含应用程序的
  所有必要文件和资源。
6
7 --dest: 指定生成的安装程序和相关文件的输出目录。例如, --dest
  .\build\jpackage-installer-dir 指定将生成的文件放在 .\build\jpackage-installe
  r-dir 目录中。
8
9 --win-dir-chooser: 在 Windows 平台上, 启用目录选择器, 允许用户在安装时选择安装
  目录。如果不使用这个选项, 安装程序将会使用默认目录。
10
11 --win-menu: 在 Windows 平台上, 创建开始菜单快捷方式。如果不使用此选项, 安装程
  序不会创建开始菜单快捷方式。
12
13 --win-menu-group: 指定在开始菜单中创建的程序组名称。例如, --win-menu-group J
  avaFXSample 将在开始菜单中创建名为 JavaFXSample 的程序组。
14
```

15 `--win-shortcut`: 在 Windows 平台上, 创建桌面快捷方式。如果不使用此选项, 安装程序不会在桌面上创建快捷方式。

16

17 `--runtime-image` 选项用于指定包含精简 JDK 的镜像目录。这不包含应用程序本身, 只包含运行该应用程序所需的 JDK 环境。通常, 你需要一个单独的 `--app-image` 目录来配合这个选项来创建最终的安装包。

18 `--app-version`: 指定应用程序的版本号。

19 `--icon`: 指定应用程序的图标文件。对于 Windows, 通常是 .ico 文件; 对于 macOS, 通常是 .icns 文件。

20 `--java-options`: 传递 Java 选项给应用程序的 JVM。

21 `--module-path`: 指定模块路径 (用于模块化应用程序)。

22 `--verbose`: 启用详细模式以输出更多的调试信息。

23