

# 2019-DS-project1 用户手册

## 18302010047 戴予淳

hello, 很欢迎你使用本压缩软件~本压缩软件基于java, UI由javafx编写而成, 运行时需要java环境的支持。

### 1、程序运行

您可以通过以下命令通过terminal打开本程序:

```
SET PATH_TO_FX="您JavaFX lib所在的路径"  
java --module-path %PATH_TO_FX% --add-modules=javafx.controls,javafx.fxml -jar  
2019DS-project1.jar
```

事先需要将terminal打开至您的jar包所在的目录下, 输入以上指令, 单机回车即可运行程序。

### 2、程序使用

打开程序后, 您将看到如下界面:



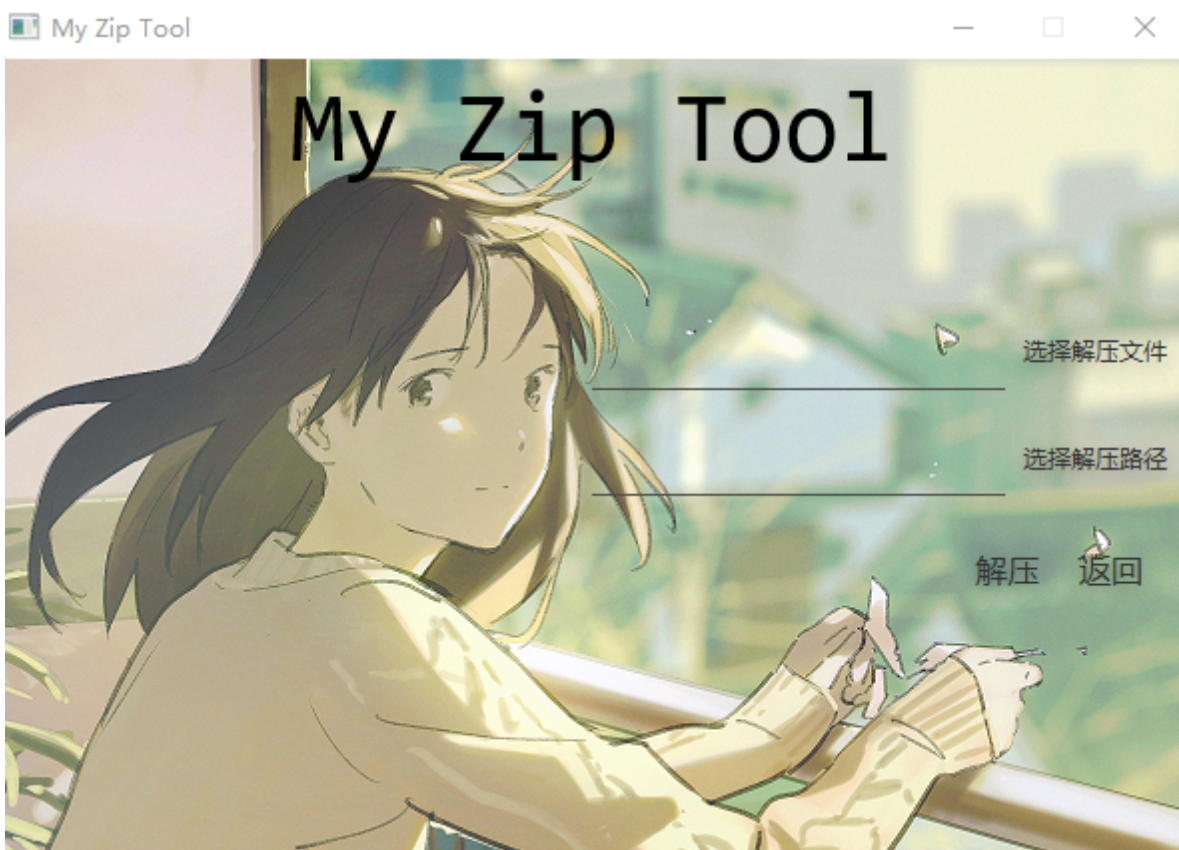
该界面上有三个按钮: `compression`, `decompression`, `about`, 分别代表了不同的功能。

`compression` 键代表压缩功能, 当你点击时会进入如下的压缩界面:



该压缩界面上有四个按钮，其中 `选择压缩文件` 按键会让您选择想要压缩的文件或文件夹，`选择压缩路径` 按键会让您选择你先让压缩文件写入的路径，两者选择完成后会将绝对路径显示在按键左边的横条上。此时点击 `压缩` 键，如文件路径都进行了选择且正确，就会对目标文件进行压缩，否则会出现弹窗：`please select proper file and directory`。`返回` 键顾名思义，将程序返回到初始界面。

接下来是主界面中的 `decompression` 键，代表着解压功能，当你点击你会进入如下界面：



界面中四个按钮的布局和作用与压缩界面中类似：选择压缩文件选择你要解压的文件路径（一定要是通过本程序压缩形成的压缩文件），选择解压路径选择你的解压文件将放于哪个路径下，解压键开始解压操作，返回键返回主界面。

当你完成压缩或者解压操作时，压缩/解压时间将显示在按键左边供您参考。

至此，这个简单的压缩软件就介绍结束啦，希望您使用愉快。

PS. 建议您不要压缩体积过大的文件，可能会造成内存不够的情况引起程序崩溃。