



链滴


jar 打包为 exe 再打包为安装包不赖电脑是否安装环境

作者: [sirwsl](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1640824230111>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

 <https://ld246.com/images/img-loading.svg> alt="" data-src="https://b3logfile.com/bing/20210108.jpg?imageView2/1/w/960/h/540/interlace/1/q/100" data-bbox="100 65 150 100"/>

故事

前几天之前的学院院长给我推荐了个活，让帮一个朋友开发一个小程序，本来我想做个简单网站类的就好了，结果一问，由于单位对涉密信息处理比较谨慎，就问能不能做个单机的，就是直接在电上运行的 exe 文件，好家伙还没开发过，但随手答应下来了，但由于是原来写 java 的，前端也只会点 react，所以硬着头皮写 swing，肝了一个周终于好了。但由于甲方爸爸毕竟不是开发人员，运行环就成了个问题。经过各种捣鼓，终于搞出来

但是由于之前没有开发过，就写个博文记录一下 **jar 打包为 exe 再打为安装包，实现不依甲方是否有环境都能运行**

废话不多说，先上工具 (为了让大家能免费下载，积攒了一个月早点钱买了存储服务，容易吗我)

jar 打包为 exe 运行程序工具 **exe4j**

https://ld246.com/forward?goto=http%3A%2F%2Foss.wslhome.top%2FtoolSource%2Fjava%2FpackgeExe%2Fexe4j_windows-x64_6_0_2.exe target="_blank" rel="nofollow ugc" data-bbox="100 263 914 309">ar 打包为 exe 运行程序工具

exe 文件打包为安装程序软件 **Inno setup**

<https://ld246.com/forward?goto=https%3A%2F%2Foss.wslhome.top%2FtoolSource%2Fjava%2FpackgeExe%2FInno%2BSetup%2Bv6.0.4%2B%25E6%25B1%2589%25E5%258C%296%25E7%2589%2588.exe> target="_blank" rel="nofollow ugc" data-bbox="100 324 916 385">exe 文件打包为安装程序软件

jar 运行环境安装包

<https://ld246.com/forward?goto=https%3A%2F%2Foss.wslhome.top%2FtoolSource%2Fjava%2Fjre%2Fjre.zip> target="_blank" rel="nofollow ugc" data-bbox="100 400 905 432">jdk 自带 jar

https://ld246.com/forward?goto=https%3A%2F%2Foss.wslhome.top%2FtoolSource%2Fjava%2Fjre%2Fjre1.8.0_64.zip target="_blank" rel="nofollow ugc" data-bbox="100 431 905 463">jar1.8 x64

https://ld246.com/forward?goto=https%3A%2F%2Foss.wslhome.top%2FtoolSource%2Fjava%2Fjre%2Fjre1.8.0_64.zip target="_blank" rel="nofollow ugc" data-bbox="100 462 905 494">jar1.8 x86

环境准备好后开干

第一步结束后-能够产生一个依托于外部jre的exe运行程序-第二部将exe打包为不依赖甲方否有环境的安装包-开干奥里给

第一步结束后，能够产生一个依托于外部 jre 的 exe 运行程序，第一部将 exe 打包为不依赖甲方是否有环境的安装包。开干奥里给


一-jar包打为exe运行文件

一、jar 包打为 exe 运行文件

1-双击运行exe4j


1、双击运行 exe4j

选择 yes->next; I accept 进行安装，安装结束直接运行

 <https://ld246.com/images/img-loading.svg> alt="在这里插入图片描述" data-bbox="100 605 150 640"/> <https://b3logfile.com/file/2021/12/solo-fetchupload-8902220964086180982-13361c94.png?imageView2/2/interlace/1/format/jpg> data-bbox="100 605 150 640"/>


2-安装好后点next

2、安装好后点 next

 <https://ld246.com/images/img-loading.svg> alt="在这里插入图片描述" data-bbox="100 665 150 700"/> <https://b3logfile.com/file/2021/12/solo-fetchupload-566960666049966668-701487c7.png?imageView2/2/interlace/1/format/jpg> data-bbox="100 665 150 700"/>


3-选择jar-in-exe

3、选择 jar in exe

 <https://ld246.com/images/img-loading.svg> alt="在这里插入图片描述" data-bbox="100 725 150 760"/> <https://b3logfile.com/file/2021/12/solo-fetchupload-3374326150840694043-2d4996b7.png?imageView2/2/interlace/1/format/jpg> data-bbox="100 725 150 760"/>


4-输入应用名称和输出路径-下一步

4、输入应用名称和输出路径，下一步

 <https://ld246.com/images/img-loading.svg> alt="在这里插入图片描述" data-bbox="100 785 150 820"/> <https://b3logfile.com/file/2021/12/solo-fetchupload-6737869787912246716-580abb48.png?imageView2/2/interlace/1/format/jpg> data-bbox="100 785 150 820"/>

5-选择类型-图标等

5、选择类型、图标等

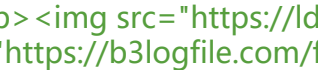
 <https://ld246.com/images/img-loading.svg> alt="在这里插入图片描述" data-bbox="100 845 150 880"/> <https://b3logfile.com/file/2021/12/solo-fetchupload-1078529772984021607-bd305506.png?imageView2/2/interlace/1/format/jpg> data-bbox="100 845 150 880"/>

6、选择 jar 位数

 在这里插入图片描述


 在这里插入图片描述

7、下一步选择 DPI

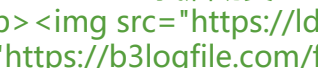
 在这里插入图片描述

8、选择 jar 包、填写运行参数 (非必填)

PS: 此处请注意请将你的 jar 包和你的 jre 文件放在桌面上、桌面上、桌面上 (重要事说三遍), 别问为什么, 为了后面初学者少报错, 至于老鸟, 爱放哪放哪, 最后找得到就行


 在这里插入图片描述

9、查找启动类

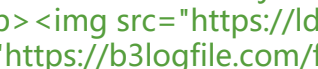
 在这里插入图片描述


10、填写 jre 版本


PS: 开发环境、jre 需要一直, 需要注意 1.8 的新特性 1.7 运行不了

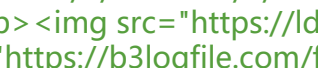
 在这里插入图片描述

11、选择外部 jar, 不依赖开发环境里的

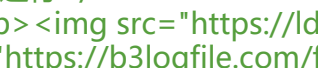
 在这里插入图片描述

 在这里插入图片描述

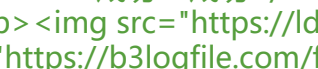
 在这里插入图片描述

 在这里插入图片描述

12、直接点 Finish, 不放心就一直 next, 点击运行

 在这里插入图片描述

成功

 在这里插入图片描述

备注:

现在你可以在刚刚第四步时候选择输出文件夹中看见 exe, 直接点击就能运行

。 (不能运行别问我为什么, 因为你的 jre 存放位置问题。) 接下来在输出文件夹里面创建一个文件夹叫 jre, 然后将桌面上的 jre 文件夹复制进去, 也是 11 步选择的 jre 放进去, 为了后面 exe 打包

 在这里插入图片描述

ps://b3logfile.com/file/2021/12/solo-fetchupload-999892508801825011-d714d568.png?imageView2/2/interlace/1/format/jpg"></p>
<h3 id="二-exe打包为运行程序">二、exe 打包为运行程序</h3>
<h4 id="1-安装程序-一直下一步就行">1、安装程序、一直下一步就行</h4>
<h4 id="2-打开文件新建">2、打开文件新建</h4>
<p>

</p>
<h4 id="3-填写相关信息">3、填写相关信息</h4>
<p>

</p>
<h4 id="4-选择刚刚打包好的exe文件">4、选择刚刚打包好的 exe 文件</h4>
<p></p>
<h4 id="5-选择jre文件">5、选择 jre 文件</h4>
<p></p>
<p></p>
<h4 id="6-一直下一步到脚本向导-选择输出文件夹-图标等下一步">6、一直下一步到脚本向导，选择输出文件夹、图标等下一步</h4>
<p>

</p>
<h4 id="7-点立即创建脚本">7、点立即创建脚本</h4>
<p></p>
<h4 id="查看进度-完成后去刚刚选的文件夹中查看安装包">查看进度，完成后去刚刚选的文件夹中看安装包</h4>
<p>

</p>