

RealESR Tools

Version 2.7.5 Release

AI图片放大工具, 支持自动遍历文件夹, 支持批量处理.

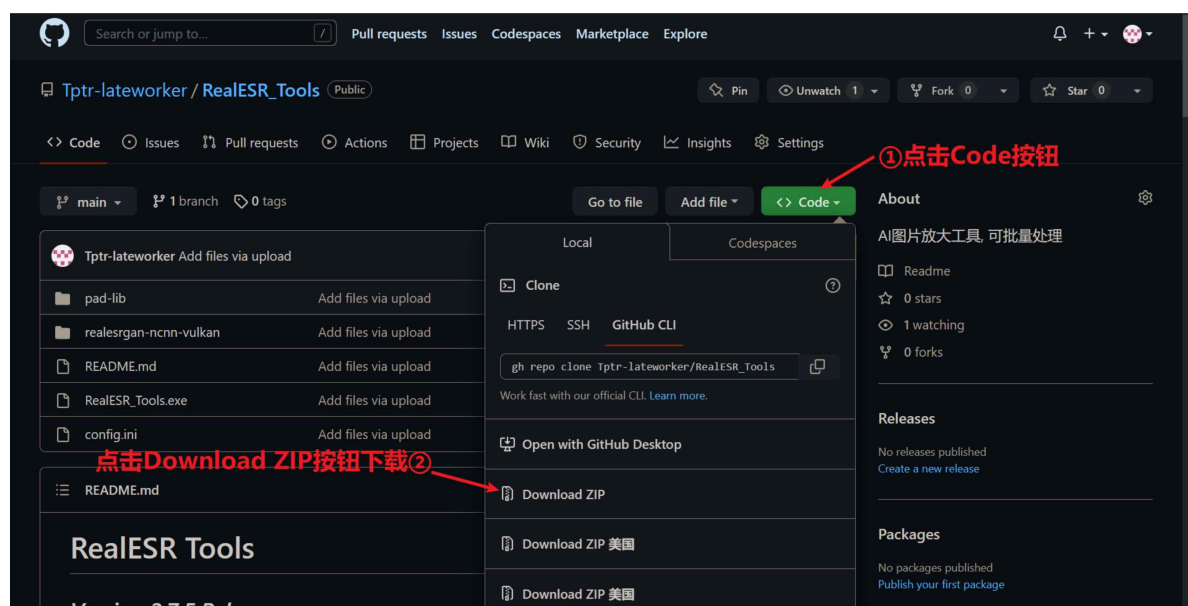
注意:RealESR Tools只适用于Windows10和Windows11

特点

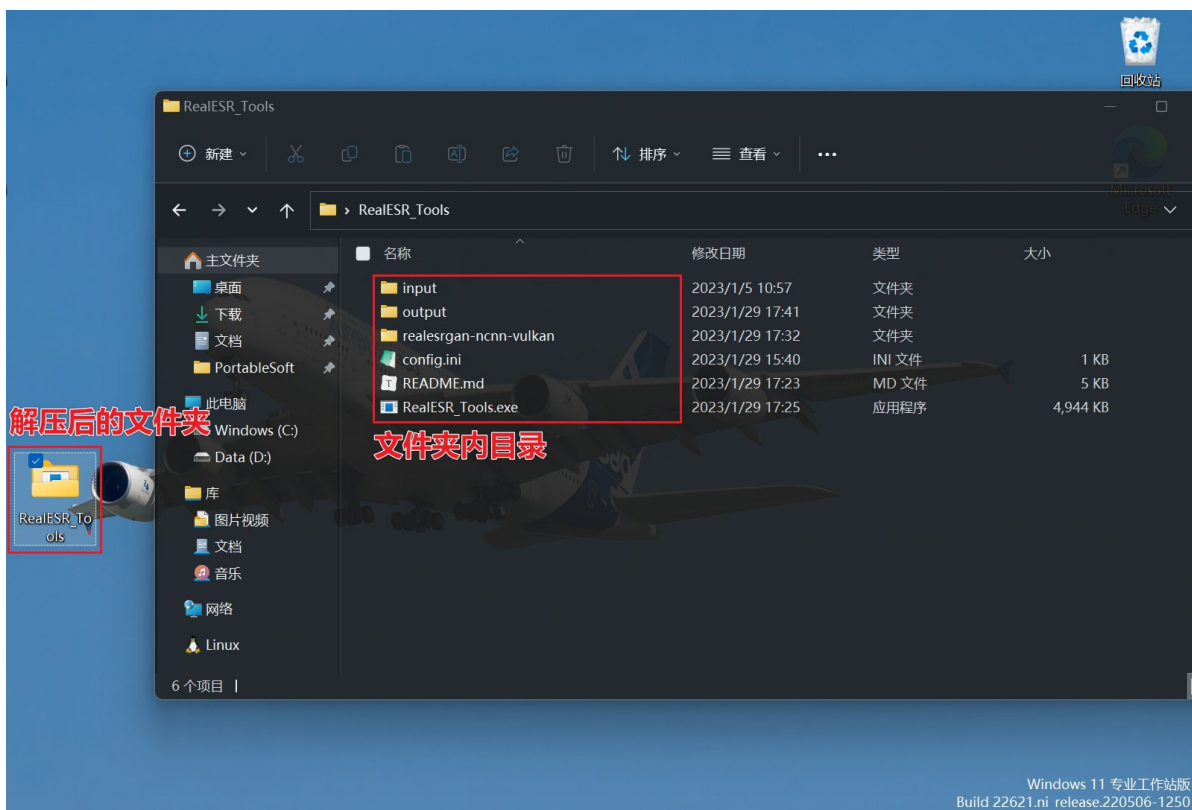
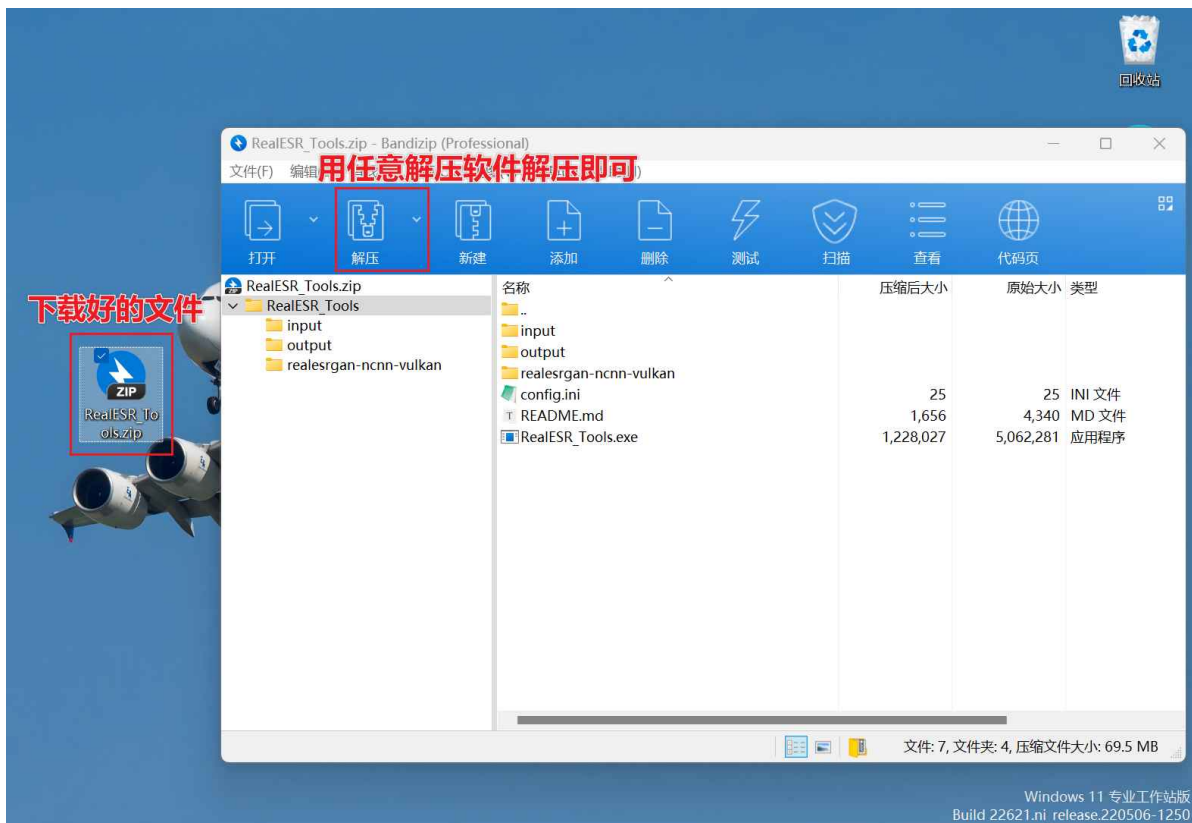
- 可以批量放大图片.
- 可以指定任意文件夹.
- 可以自动创建文件夹.
- 可以还原图片放大前的文件夹结构.

解压&部署

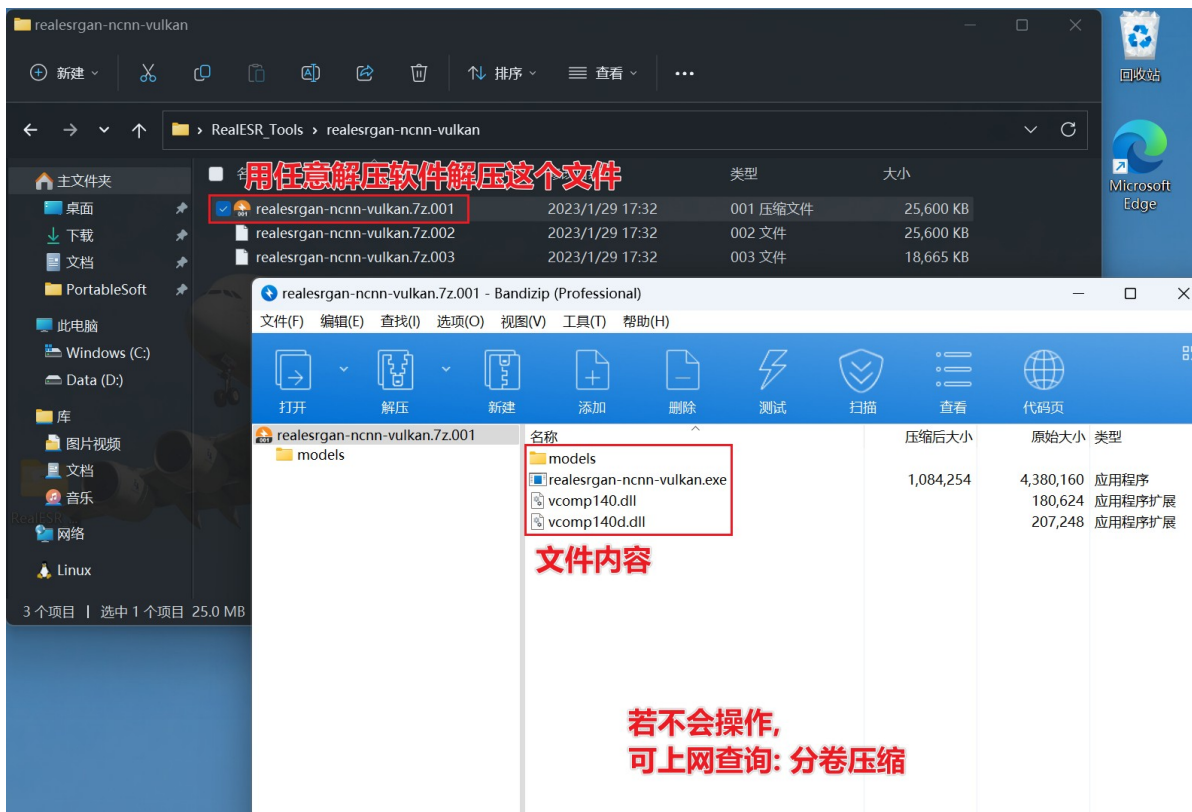
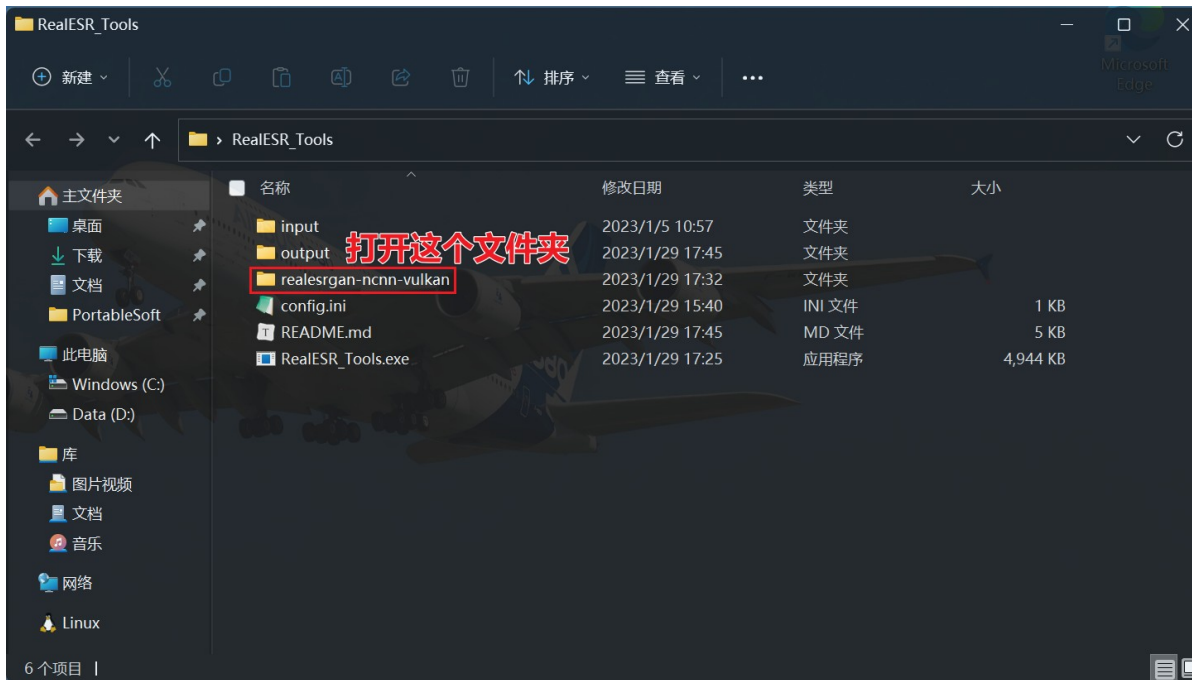
第一步: 下载文件

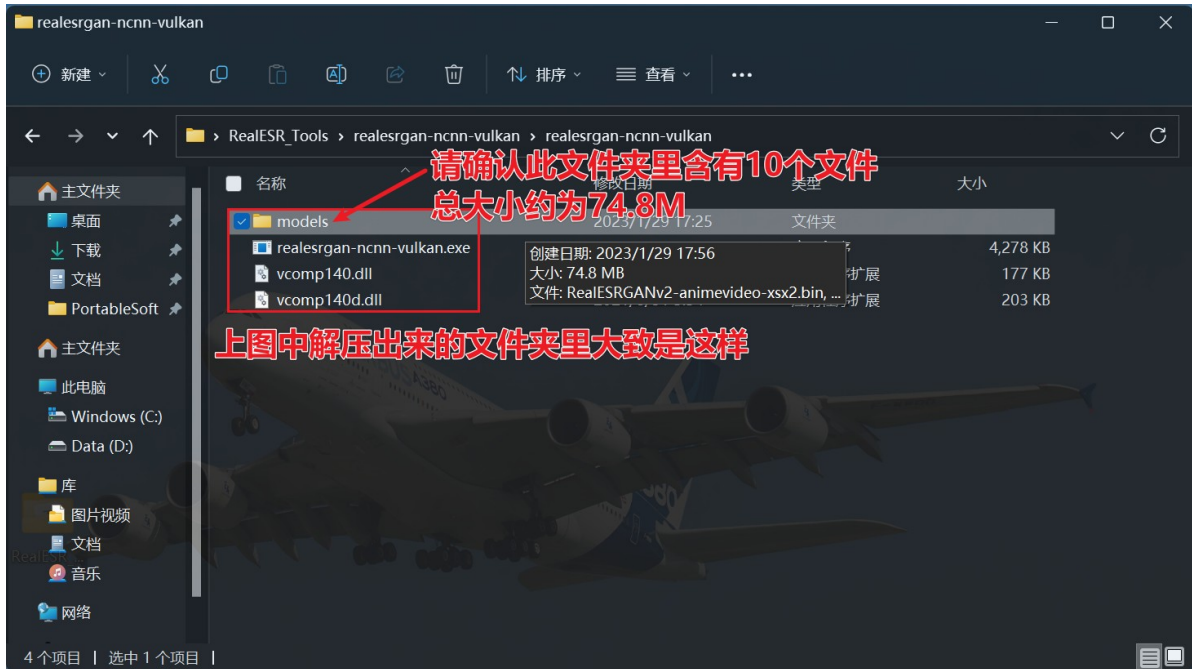


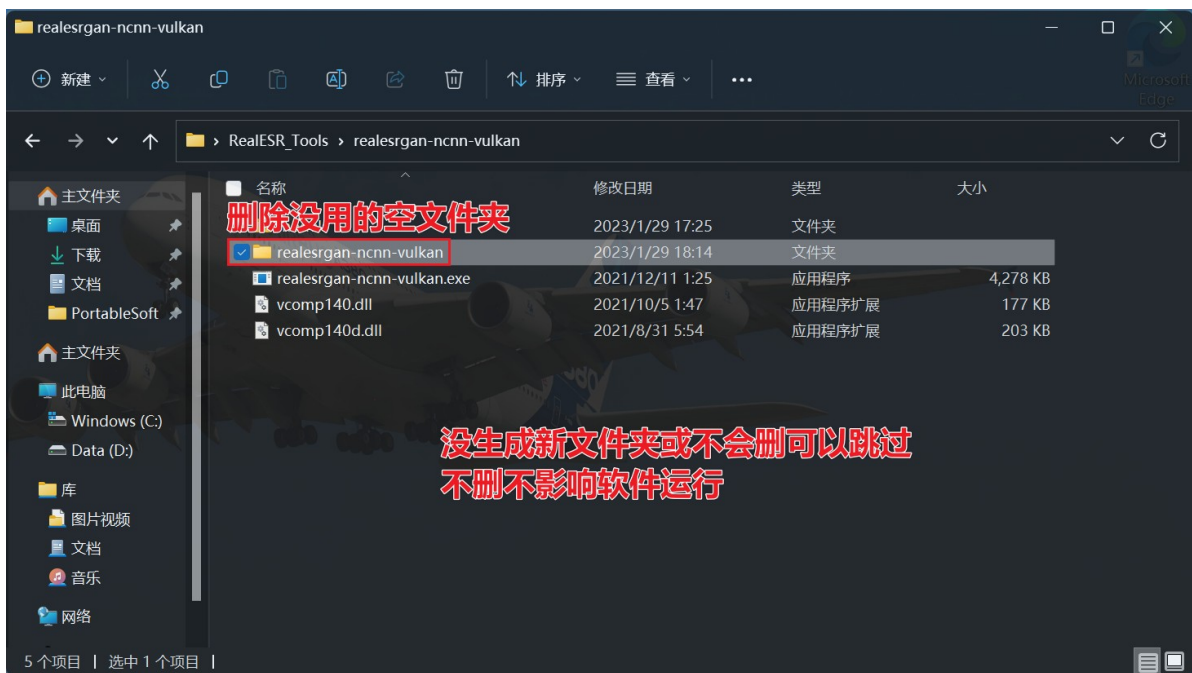
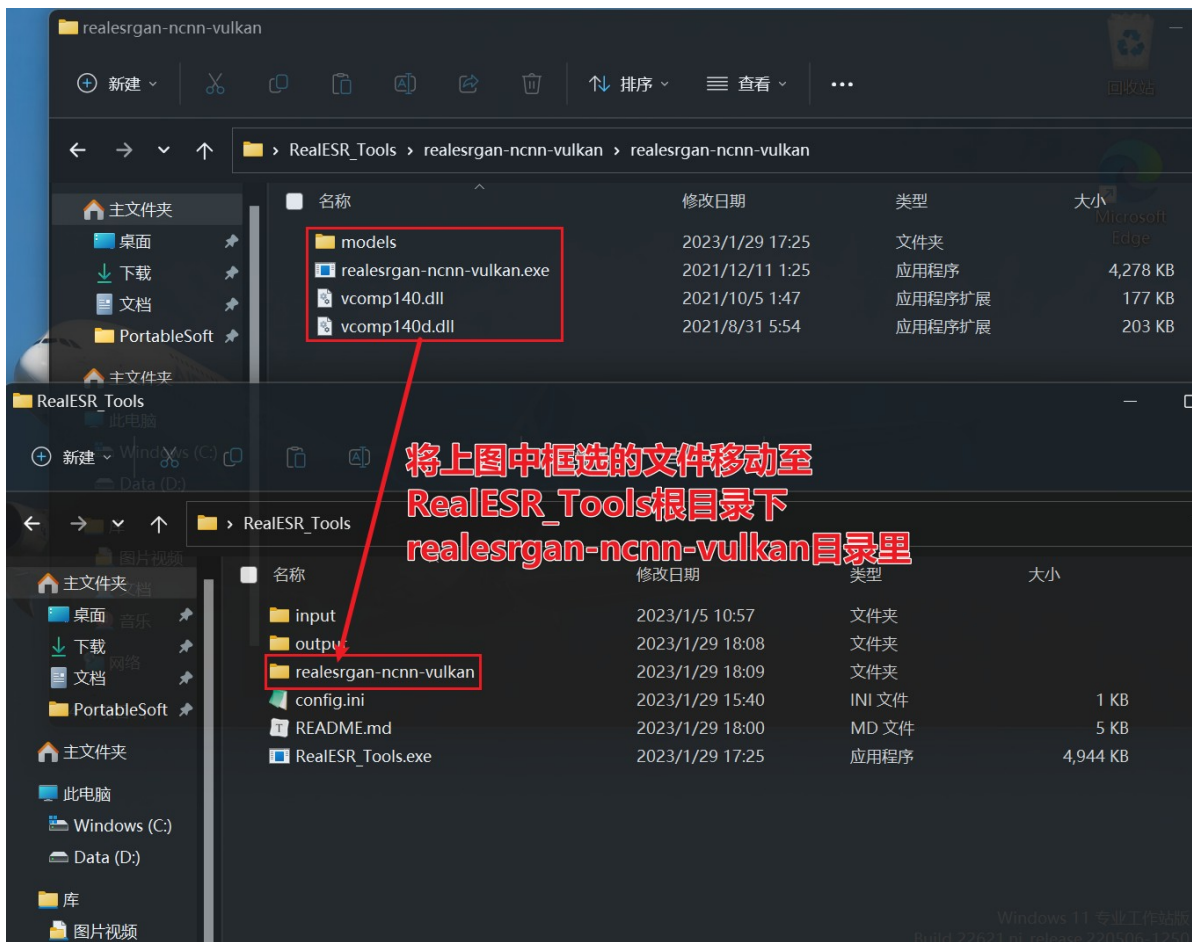
第二步: 解压文件



第三步: 解压RealESR模型(如果已解压可跳过)







第四步: 检查目录结构


```
C:\Windows\System32\cmd.exe - cmd

D:\Users\Tptr-lateworker\Desktop\RealESR_Tools>tree .\
卷 Data 的文件夹 PATH 列表
卷序列号为 F225-9FBF
D:\USERS\TPTR-LATEWORKER\DESKTOP\REALESR_TOOLS
├── input
├── output
└── realesrgan-ncnn-vulkan
    └── models

D:\Users\Tptr-lateworker\Desktop\RealESR_Tools>
```

目录结构像这样就对了

第五步: 运行根目录下RealESR_Tools程序

```
RealESR Tools by Tptr-lateworker

Version: 2.7.5 Release
Process
Exit

Settings
- RealESR Mode: realesrgan-x4plus
- Input Path:  .\input
- Output Path: .\output
- Selector:    *
Save
Reset
```

使用方法

- 主程序: RealESR_Tools.exe

```
Version: 2.7.5 Release // 版本号
Process // 开始处理图片
Exit // 退出程序

Settings // 设置板块
- RealESR Mode: [Your RealESR Mode] // 设置RealESR模型
- Input Path: [Your Input Path] // 设置输入文件或文件夹路径
- Output Path: [Your Output Path] // 设置输出文件夹路径
- Selector: [Your Selector] // 设置筛选器
Save // 保存设置
Reset // 将设置恢复为默认值
```

• 设置板块详解

以下内容中 "输入文本" 代表更改配置时, 使用者用键盘输入的内容, 与输入输出文件夹此类名称无关.

◦ RealESR模型

- realesrgan-x4plus
- realesrgan-x4plus-anime
- realesrnet-x4plus
- realESR使用显卡放大图片, 处理速度取决于显卡算力.
- 速度上, realesrgan-x4plus-anime > realesrnet-x4plus > realesrgan-x4plus.
- 真实性上, realesrgan-x4plus > realesrnet-x4plus > realesrgan-x4plus-anime.
- 若没有独显或独显很弱, 建议使用 realesr-x4plus-anime 模型.

◦ 输入文件或文件夹路径

- 输入文件夹路径就是待处理图片的存放路径.
- 程序会读取输入文本中的空格.
- 程序会自动忽略输入文本开头的双引号.
- 程序会自动忽略输入文本末尾的双引号和右斜杠.
- 如果输入文本是一个文件路径, 则程序会单独处理此文件而不是整个文件夹.
- 如果输入文本是一个文件路径, 则程序将会在 [Your Input Path] 中显示文件所在文件夹的路径.
- 输入文件或文件夹必须已经存在.
- 请勿使用左斜杠表示路径.
- 输入文件夹原则上不能与输出文件夹在同一路径.
- 合法的输入文本:

```
.\input
.\input\
"C:\
" .\input"
"C:\a.jpg"
```

◦ 输出文件夹路径

- 输出文件夹路径就是存放处理完成的图片的文件夹路径.
- 程序会读取输入文本中的空格.
- 程序会自动忽略输入文本开头的双引号.
- 程序会自动忽略输入文本末尾的双引号和右斜杠.
- 输出文件夹可以不存在.
- **请勿使用左斜杠表示路径.**
- **输入文件夹原则上不能与输出文件夹在同一路径.**
- 合法的输入文本:

```
.\output  
"C:\
```

◦ 筛选器

- 筛选器可以实现只处理输入文件夹中某一种格式的文件.
- 暂时不支持同时筛选多种格式处理, 但可以全部处理(即不筛选, 用*实现).
- **只需要输入文件格式即可. 请勿填入任何多余的符号.**
- **如果在输入文件或文件夹路径中填入单一文件路径, 则程序会在 [Your Selector] 中显示文件名.**
- 合法的输入文本:

```
*           // 填*代表不筛选, 处理全部文件  
jpg  
png  
webp
```

◦ 默认值

```
- RealESR Mode: realsgan-x4plus  
- Input Path:  .\input  
- Output Path:  .\output  
- Selector:      *
```

Tips

- 如果不想手动输入文件夹路径, 可以右键文件或文件夹, 点击 "复制文件地址(A)" 按钮, 直接粘贴进程序输入框. 或者可以直接将文件或文件夹拖入程序输入框.
- 与程序同级的 `input` 和 `output` 文件夹为示例文件夹, 若图片存放于其它文件夹, 就可以将其删除.
- Tptr在程序里埋藏了7个彩蛋, 若全部找出可以B站[@Tptr-lateworker](#)交作业哦.