Real-Image 安装手册

1下载代码

<https://github.com/yangtianxiang2019/Real-Image>

将下载的文件解压并移动到D盘，保证目录结构为D:/Real-Image-main

1. 安装python(请确保环境中无其他python环境)

Windows64-bit请下载  
<https://repo.anaconda.com/miniconda/Miniconda3-latest-Windows-x86_64.exe>

Windows32-bit请下载

<https://repo.anaconda.com/miniconda/Miniconda3-latest-Windows-x86.exe>

安装的时候请勾选是否安装环境变量的checkbox

下载完成后请安装在D:/python3目录中

1. 安装Real-ESRGAN

打开命令行

cd D:/Real-Image-main/code/Real-ESRGAN

然后依次执行

pip install basicsr

pip install facexlib

pip install gfpgan

pip install -r requirements.txt

python setup.py develop

1. 启动项目

打开命令行

cd D:/Real-Image-main/code/django/real\_image

然后依次执行

pip install gunicorn

 gunicorn  -b {本机ip}:8000 real\_image.wsgi

假设本机ip为192.168.0.101 (本地ip可通过ipconfig命令查看)

则上面的命令为

gunicorn  -b 192.168.0.101:8000 real\_image.wsgi

此时http服务已启动，访问地址为:  
 [http://192.168.0.101:8000](http://{本地ip}:8000)

处理图片的api地址为 http://192.168.1.101:8000/process/process\_image

api详细信息请看api文档