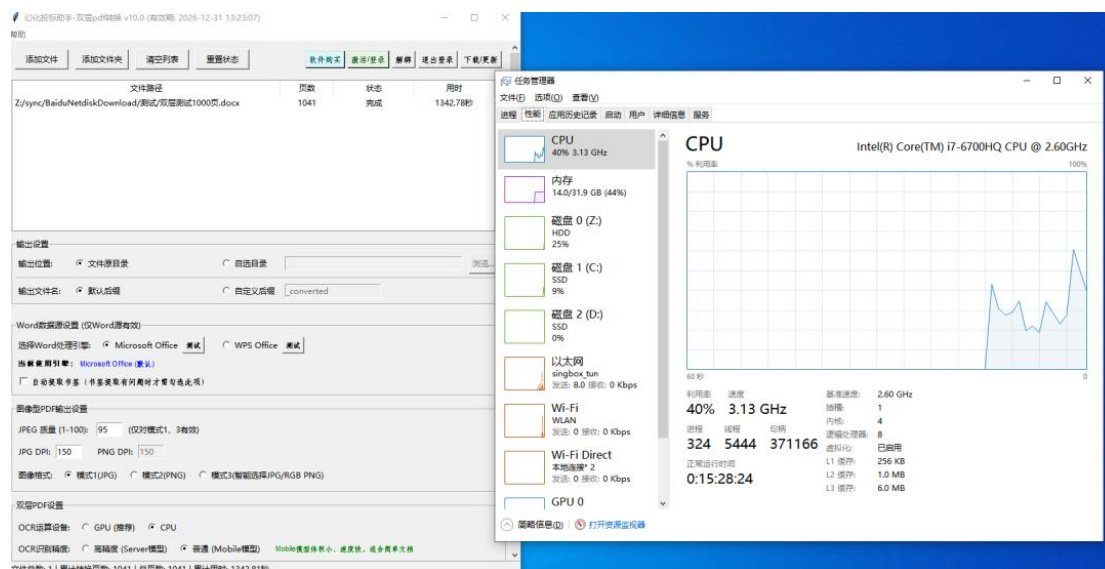




- 1、可以批量对 word、pdf 转标准 pdf、图像型 pdf、双层 pdf
- 2、支出转换后文件输出位置自定义，支出输出文件名后缀自定义
- 3、支持源文件编辑程序选择（ms office 或者 wps），自动提取书签如果正常 ms office 或者 wps 导出 pdf 时会生成且生成正确时不需要勾选

4、支持对图像型 pdf 的图像格式自定义，jpeg 质量 95%和 DPI150 已经是很清晰了，图像格式模式 3 是自动选择 jpg 和 png 体积最者的混合模式

5、双层 pdf 设置中，GPU 模式需要安装 CUDA11.8 以上、CUDNN8.9 以上版本，电脑新手不建议配置 OCR 精度建议普通（mobile 模型）就够了，高精度会消耗 3 倍左右时间文档预处理在普通模式下默认不勾选，也可以勾选下图实测 CPU 模式下：我的 i7-6700hq（i7 六代笔记本 cpu）word 转双层 pdf 需要 22 分钟，目前主流 i5 的 14 代台式机 cpu 性能差不多是我 cpu 的 4-5 倍吧。



GPU 模式下：我的笔记本移动版 GTX1060（6G）速度也差不多，最新的 GTX5060 性能应该是我的 GPU 的 6-8 倍。但是 GPU 模式主要是在高精度模式下比 CPU 快，因为普通模式下，每页 OCR 时间都不长体现不了优势。



切换模式最好重启程序。

不使用 GPU 模式不用看下面

## 6.1 安装 CUDA Toolkit

CUDA 是 NVIDIA 的并行计算平台，是 GPU 加速的基础。

下载地址：<https://developer.nvidia.com/cuda-downloads>

推荐版本：CUDA 11.8 或 CUDA 12.x

安装步骤：

1. 选择操作系统：Windows
2. 选择架构：x86\_64

3. 选择版本：11 或 12
4. 选择安装类型：exe (local)
5. 下载并运行安装程序
6. 安装时选择“自定义安装”，取消勾选“Visual Studio Integration”（不需要）
7. 完成安装

验证安装：

- 打开命令提示符 (CMD)
- 输入：nvcc --version
- 如果显示 CUDA 版本信息，说明安装成功

## 6.2 安装 cuDNN

---

cuDNN 是 CUDA 的深度学习加速库，用于加速神经网络计算。

下载地址：<https://developer.nvidia.com/cudnn>

注意：需要注册 NVIDIA 开发者账号（免费）

下载步骤：

1. 登录 NVIDIA 开发者账号
2. 下载与 CUDA 版本匹配的 cuDNN
  - CUDA 11.8 -> cuDNN 8.x for CUDA 11.x
  - CUDA 12.x -> cuDNN 9.x for CUDA 12.x
3. 下载 ZIP 压缩包

安装步骤：

1. 解压下载的 cuDNN 压缩包
2. 将解压后的以下文件夹复制到 CUDA 安装目录：
  - bin 文件夹 -> C:\Program Files\NVIDIA GPU Computing Toolkit\CUDA\v11.8\bin\
  - include 文件夹 -> C:\Program Files\NVIDIA GPU Computing Toolkit\CUDA\v11.8\include\
  - lib 文件夹 -> C:\Program Files\NVIDIA GPU Computing Toolkit\CUDA\v11.8\lib\x64\

（注意：根据您的 CUDA 版本调整路径）

## 6.3 配置环境变量

---

确保以下路径已添加到系统环境变量 PATH 中：

- C:\Program Files\NVIDIA GPU Computing Toolkit\CUDA\v11.8\bin
- C:\Program Files\NVIDIA GPU Computing Toolkit\CUDA\v11.8\libnvvp

配置步骤:

1. 右键点击“此电脑” -> “属性” -> “高级系统设置” -> “环境变量”
2. 在“系统变量”中找到“Path”，点击“编辑”
3. 点击“新建”，添加上述路径
4. 点击“确定”保存