

PDF_Translate使用说明

说明文档

1. 文件说明

`pdf_translate.exe` 程序主文件

`pdf_translate_config.json` 调用百度API用到的配置文件

2. 参数说明

`-f` `--file`: 需要翻译的PDF的文件名（暂不支持路径）

`-o` `--output`: 翻译内容的输出文档（可以手动指定txt文件名，暂不支持路径；如不指定，将自动使用PDF的文件名）

3. 使用方法

(1) 申请百度翻译API

打开[百度翻译开放平台](#)，申请通用翻译

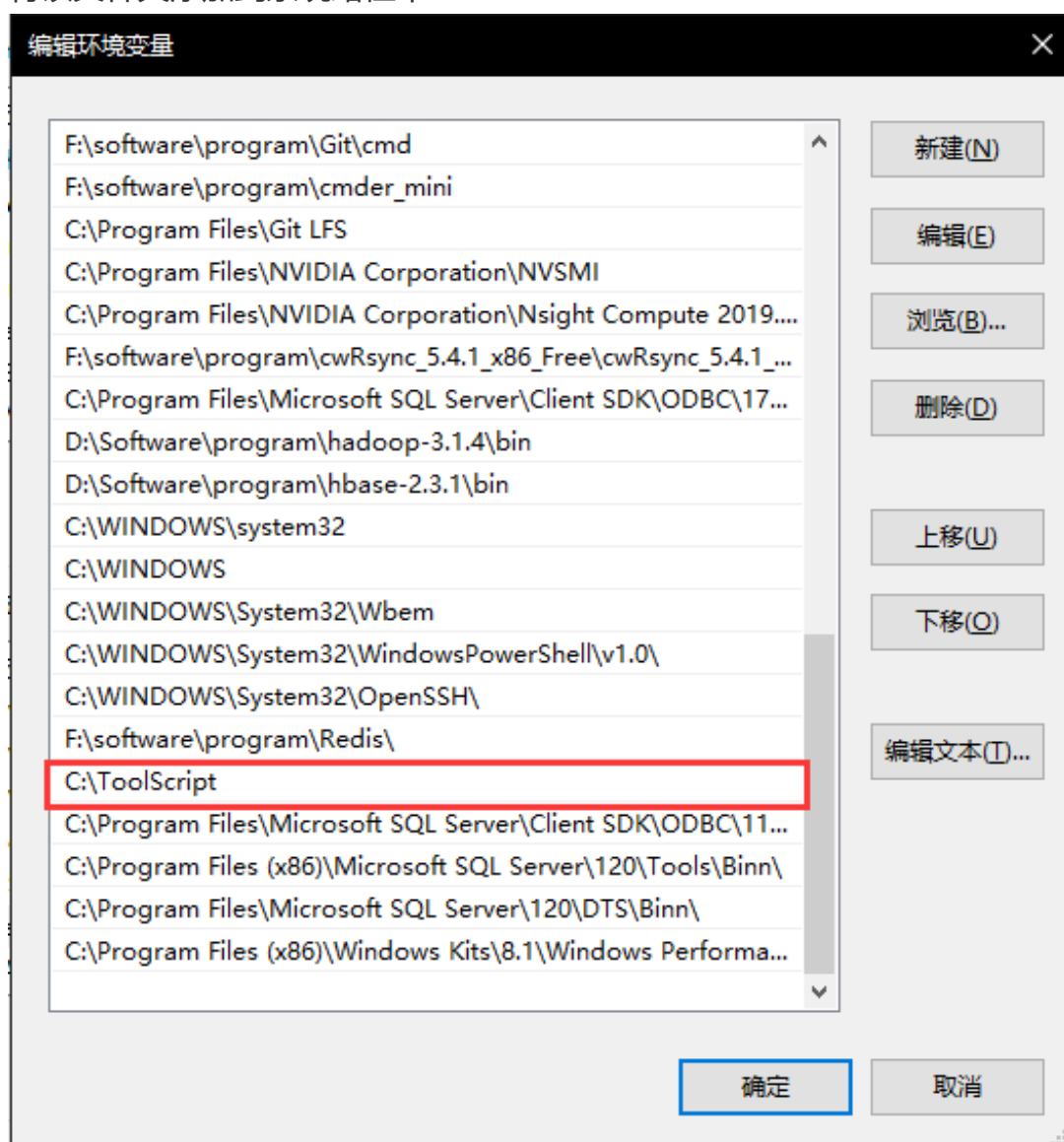


在 `控制台->开发者信息` 中获得 `APP ID` 和 `秘钥`，填写到 `pdf_translate_config.json` 中

```
{ pdf_translate_config.json > ...
1 {
2   ... "appid": "...",
3   ... "key": "...",
4 }
```

(2) 配置全局环境

在某一位置创建文件夹（如 `C:\ToolScript`），
将 `pdf_translate.exe` 和 `pdf_translate_config.json` 添加到该文件夹下
将该文件夹添加到系统路径中



(3) 使用翻译

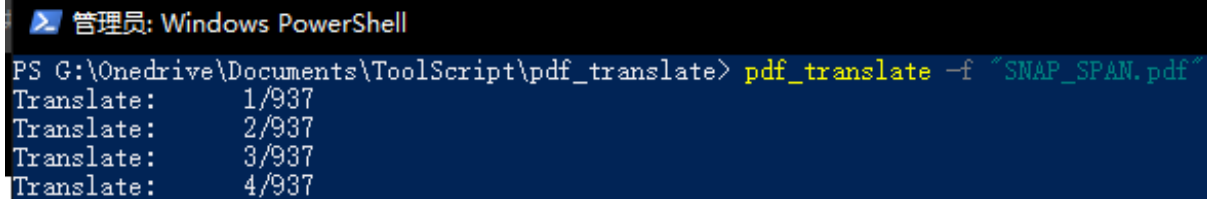
在存在PDF的文件夹中打开PowerShell（或手动将PowerShell定位到该文件夹），输入命令

```
pdf_translate -f <filename> -o <output>
```

如：

```
pdf_translate -f "SNAP_SPAN.pdf"
```

即可开始翻译



A screenshot of a Windows PowerShell terminal window titled "管理员: Windows PowerShell". The terminal shows the command `pdf_translate -f "SNAP_SPAN.pdf"` being executed in a directory `G:\Onedrive\Documents\ToolScript\pdf_translate`. The output shows the progress of the translation, with four lines indicating the current page being translated out of a total of 937 pages: `Translate: 1/937`, `Translate: 2/937`, `Translate: 3/937`, and `Translate: 4/937`.