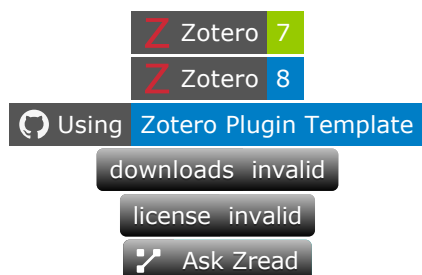




Zotero PDF2zh



在Zotero中使用[PDF2zh](#)和[PDF2zh_next](#)

当前版本信息: server.zip v4.0.0 | 插件 xpi v4.0.0

 项目文档: zotero-pdf2zh.github.io

 其他语言 / Other Languages:

[English](#) | [日本語](#) | [한국어](#) | [Italiano](#) | [Français](#)

Note: The translations above were generated by AI and may contain inaccuracies. For the most accurate information, please refer to this document.

目录

- [如何使用本插件](#)
- [安装说明](#)
 - [第零步: 安装Python和Zotero](#)
 - [第一步: 安装uv/conda](#)
 - [第二步: 下载项目文件](#)
 - [第三步: 准备环境并执行](#)
 - [第四步: 下载并安装插件](#)
 - [第五步: Zotero端插件设置](#)
 - [第六步: 关于翻译选项](#)
 - [第七步: 关于包更新](#)
 - [其他安装方法](#)
- [常见问题 \(FAQ\)](#)
 - [关于网络](#)

- [关于环境](#)
 - [关于远程服务](#)
 - [关于插件功能](#)
 - [关于提问](#)
 - [关于支持本插件](#)
 - [致谢](#)
 - [贡献者](#)
 - [如何支持我](#)
 - [开源协议与使用声明](#)
-

如何使用本插件

本指南将引导您完成 Zotero PDF2zh 插件的安装和配置。

遇到问题

- 跳转至本项目总结的常见问题: [常见问题\(FAQ\)](#)
- 基础问题（例如如何安装python，如何安装conda等问题）请向AI提问
- 在github issue区提问
- QQ群提问:
 - 提问时需要遵循规则: **确保已经阅读过issue区和常见问题文档，重复问题不会得到回复。确定问题为新问题后, 将终端报错复制到txt文件, 并截图zotero插件设置端配置**
 - 1群: 971960014(已满)
 - 2群: 897867369(已满)
 - 3群: 1064375380(已满)
 - 4群: 443031486(已满)
 - 5群: 1064435415(已满)
 - 6群: 1083772600
 - 入群问题答案: github

安装说明

第零步：安装Python和Zotero

- [Python下载链接](#) 建议下载3.12.0版本Python
 - 安装教程推荐： [【Windows | 安装Python和PyCharm】](#)
- 插件目前支持Zotero 7以及[Zotero 8](#)(适配 by @Aphcity)
- 打开命令行工具：
 - **Windows用户**：打开"命令提示符"(cmd)
 - 按 `Win + R`，输入 `cmd`，按回车
 - 或者在开始菜单搜索"cmd"或"命令提示符"
 -  **请以管理员身份运行**：右键点击"命令提示符"，选择"以管理员身份运行"
 - **macOS用户**：打开"终端"(Terminal)
 - 按 `Cmd + 空格`，输入"终端"或"Terminal"，按回车
 - 或者在"应用程序" → "实用工具" → "终端"
 - **Linux用户**：打开终端（通常快捷键为 `Ctrl + Alt + T`）

后续步骤中的指令都需要在命令行中执行。

第一步：安装uv/conda

如果不使用虚拟环境管理，请参考[其他安装方法](#)中的"不使用虚拟环境管理"部分。

uv安装(推荐)

1. 安装uv

```
# macOS/Linux
wget -qO- https://astral.sh/uv/install.sh | sh
# Windows (在PowerShell中执行)
powershell -ExecutionPolicy Bypass -c "irm https://astral.sh/uv/install.ps1 | iex"
```

2. 检查uv安装是否成功

```
# 显示uv版本号，则uv安装完成（必做）
# 如果您的uv安装检查失败了，请您优先排查这个问题，不要进行第二步操作。
uv --version
```

3. 如果检查失败

需要将 **uv** 的安装路径 添加到系统环境变量中，并重启终端。uv 默认安装在用户目录下的 `.local/bin` 文件夹中。

```
# MacOS/Linux: 将 uv 路径添加到 PATH
export PATH="$HOME/.local/bin:$PATH"

# Windows PowerShell: 将 uv 路径添加到 PATH
$env:Path = "$env:USERPROFILE\.local\bin;$env:Path"
```

conda安装


1. 安装conda

参考本链接安装: <https://www.anaconda.com/docs/getting-started/miniconda/install#windows-command-prompt>

2. 检查conda安装是否成功

```
# 显示conda版本号, 则conda安装完成
# 如果您的conda安装检查失败了, 请您优先排查这个问题, 不要进行第二步操作。
conda --version
```

第二步：下载项目文件

 **Windows用户注意：**请勿在C盘（系统盘）下创建项目文件夹，建议在D盘或其他非系统盘操作。例如：先执行 `D:` 切换到D盘，再执行后续命令。

```
# 1. 创建并进入zotero-pdf2zh文件夹
mkdir zotero-pdf2zh && cd zotero-pdf2zh

# 2. 下载并解压server文件夹
# 如果server.zip下载失败, 可以直接访问: https://github.com/guaguastandup/zotero-pdf2zh/blob/main/server.zip 手动下载
wget https://raw.githubusercontent.com/guaguastandup/zotero-pdf2zh/refs/heads/main/server.zip
unzip server.zip

# 3. 进入server文件夹
cd server
```

第三步：准备环境并执行

1. 安装依赖

```
pip install -r requirements.txt
```

本项目的Python脚本可以在执行过程中启动虚拟环境，并在虚拟环境中安装必要的包，并且实现pdf2zh与pdf2zh_next两种引擎的虚拟环境之间的切换。


您只需要选择一个虚拟环境工具: `uv` 或 `conda`

2. 如果您选择conda

```
# 指定虚拟环境工具为conda
python server.py --env_tool=conda
```

3. 如果您选择uv

```
# 使用uv（默认选项）
python server.py
```

 **重要提示：** 翻译功能依赖本Python脚本，**需要保持脚本的运行状态**。只要您需要使用翻译功能，就**不要关闭这个Python脚本窗口**。关闭脚本后翻译功能将无法使用。

默认配置

执行 `python server.py` 时的默认选项：

| 配置项 | 默认值 | 说明 |
|--------|-------|-----------------------|
| 虚拟环境管理 | 开启 | 使用 <code>uv</code> 管理 |
| 自动安装依赖 | 开启 | 首次运行自动安装 |
| 自动检查更新 | 开启 | 启动时检查 |
| 更新源 | gitee | 国内用户友好 |
| 端口号 | 8890 | 服务端口 |
| 镜像源 | 中科大 | 加速包安装 |

常用命令参数

```
# 使用 conda 替代 uv
python server.py --env_tool=conda

# 修改端口号
python server.py --port=9999

# 关闭自动检查更新
python server.py --check_update=False

# 切换更新源（默认为gitee，国内用户友好）
# 如果gitee源更新失败，可尝试切换到github源：
python server.py --update_source="github"
# 如果github源更新失败，可切换回gitee源：
python server.py --update_source="gitee"

# 关闭镜像加速
python server.py --enable_mirror=False

# 自定义镜像源
```

```
python server.py --mirror_source="https://mirrors.tuna.tsinghua.edu.cn/pypi/web/simple/"

# 使用 windows exe 版本
python server.py --enable_winexe=True --winexe_path='./pdf2zh-v2.6.3-BabelDOC-v0.5.7-
win64/pdf2zh/pdf2zh.exe'
```

P.S. 注意事项:

- 如果使用uv方法安装，在安装后请不要移动server文件夹，也不要修改文件夹名。
- 如果启动时更新检查失败，可以根据网络情况切换更新源：`python server.py --update_source="gitee"` 或 `python server.py --update_source="github"`

第四步：下载并安装插件

新版本v4.0.0[下载链接](#)

您可以在zotero中检查更新，或选择自动更新，来获取最新版本插件。

在zotero中打开“工具-插件”，将xpi文件拖入，进行安装。（若拖入后功能未生效，请重启Zotero后再试）

第五步：Zotero端插件设置



配置选项说明

- 切换翻译引擎 `pdf2zh/pdf2zh_next`，界面将显示不同引擎的翻译配置
- 关于**qps(Query Per Second)**和**poolsize**选项：请参考您的服务商（例如[zhipu](#)）。
 - 计算公式：`qps = rpm / 60` (RPM = Request Per Minute)
 - 对于上游为**qps/rpm限速**：`pool size = qps * 10`;
 - 对于上游为**并发数限制**: `pool size = max(向下取整(0.9*官方并发数限制), 官方并发数限制-20)`，`qps = pool size`
 - 如果您不知道怎么设置, 请直接设置qps即可, pool size设置为默认值0即可

- 翻译引擎pdf2zh的自定义字体：字体文件路径为本地路径。如果采用远端服务器部署，暂时无法使用本配置，则需要手动修改 `config.json` 文件中的 `NOTO_FONT_PATH` 字段。
- 目前, 额外配置参数名需要与config文件中的字段相同(例如在pdf2zh_next中, openai对应的额外配置: `openai_temperature` 和 `openai_send_temperature` 与 `config.toml` 文件中的字段相对应), 本功能将在未来继续优化, 可参考[文档](#)

网页端查看翻译进度

服务启动后, 可在浏览器中访问 `http://127.0.0.1:8890` 查看翻译进度:

- 实时显示当前翻译任务状态
- 查看翻译历史记录
- 预览和下载翻译后的文件

检查服务器连接

在插件设置页面中, 点击"Python Server IP"输入框旁边的"检查连接"按钮, 可测试与Python服务的连接状态。若显示连接成功, 则服务正常运行; 若显示连接失败, 请检查:

- `server.py` 脚本是否正在运行
- 端口号是否正确 (默认8890)
- 防火墙/杀毒软件是否阻止了连接

翻译服务配置

配置翻译服务需完成两步:

第一步: 添加API配置

在"LLM API配置管理"区域点击"新增", 填写服务配置信息。同一服务可添加多个配置, 但只能激活其中一个。

第二步: 选择翻译服务

在页面顶部的"翻译服务"下拉菜单中, 选择要使用的服务名称。

警告: 仅添加API配置不会生效, 必须完成第二步选择服务, 翻译功能才能使用。

LLM API 配置编辑器

编辑 LLM API 配置

LLM服务名称

openaiOpenAI

模型名称

gpt-4ogpt-4o

LLM API KEY

sk-xxxxx

LLM BASE URL

https://api.openai.com/v1

激活状态

☒ 激活此配置（相同服务类型的其他配置将被自动停用）

额外参数

openai_temperature0.8remove

openai_send_temperaturetrueremove

+ 添加参数

保存取消

 翻译服务介绍

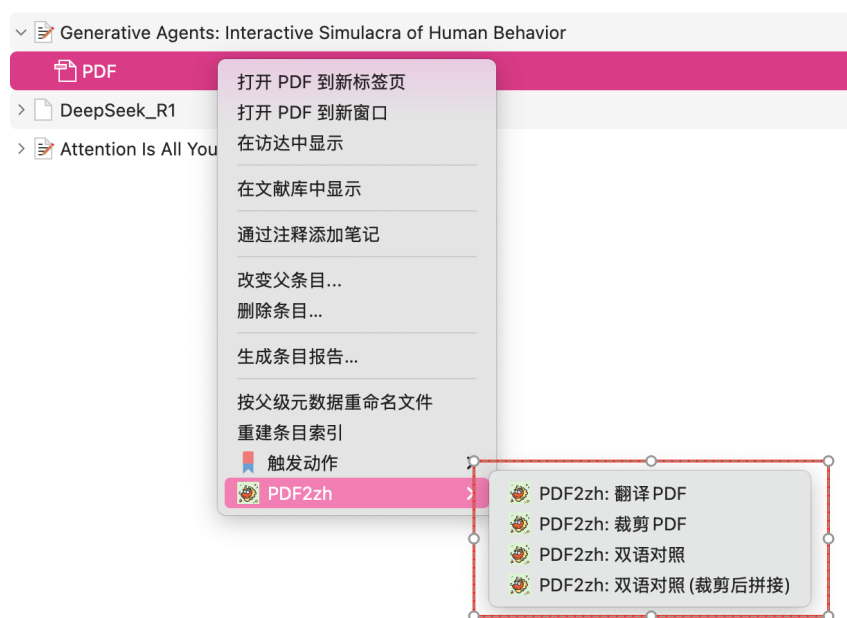
| 服务类型 | 服务名称 | 服务介绍 | 🔦 注意事项 |
|--------------|-----------------|---|---|
| 免费&免配置的翻译服务 | siliconflowfree | 基于硅基流动提供的GLM4-9B模型, 仅支持翻译引擎pdf2zh_next, 由 @硅基流动 、 @pdf2zh_next 和 @BabelDOC 联合提供服务 | 1. 此服务无需选择qps, 默认为20 2.此服务可能会存在漏翻译的情况, 如果需要高质量翻译请优先选择其他服务 3. 此服务仅支持pdf2zh_next引擎 |
| 免费&免配置的翻译服务 | bing/google | bing/google的官方机器翻译 | bing和goole的翻译服务都存在限流, 如果翻译失败, 请将并发数设置调至2及以下重试 |
| 具有优惠/赠送的翻译服务 | openaliked | 加入 火山引擎协作计划 , 个人用户每个模型每天最多赠送50w token | 1. 协作计划的额度赠送规则是: 按照前一天参加协作的token量等额计算 (例如您昨天使用了10w token, 那么今天的赠送额度则为10w token) 上限为50w, 请注意检查自己的额度使用情况, 避免超额 2. 此服务支持高并发数: 可设置并发数为500~1000 |
| 具有优惠/赠送的翻译服务 | silicon | 通过邀请好友可以获得14元赠送金额 | 1. 此服务url需填写为: <code>https://api.siliconflow.cn/v1</code> , 如果后面有completions等后缀, 请删除。 2. 此服务免费版支持的线程数较低, 建议设置为6左右 |
| 具有优惠/赠送的翻译服务 | zhipu | 智谱部分模型可支持免费调用 | 免费服务的并发数不要设置过高, 建议设置为6以内 |
| 高质量服务 | aliyunDashScope | 翻译效果较好, 新用户有赠送额度, 可以尝试 | 选择LLM API配置管理中的默认模型选项 |
| 高质量服务 | deepseek (推荐) | 翻译效果好, 有缓存命中机制 | 使用deepseek v3服务即可 |

- 除了免费服务, 您均需要配置自己的API Key和URL才可以使用翻译服务 (某些服务不需要配置URL, 可以忽略)
- 您可以根据实际情况自行调整并发数
- openailiked服务选项**可以填写所有兼容openai格式的LLM服务, 您需要填写您的LLM服务供应商提供的URL, API Key, Model名称等信息。
 - 示例: 火山引擎url填写为 `https://ark.cn-beijing.volces.com/api/v3`

第六步： 关于翻译选项

在Zotero中对条目/PDF右键, 选择PDF2zh-翻译选项, 进行翻译。

对条目/附件单击右键, 可以看到四个翻译选项:



💡 翻译选项解析

| 翻译选项 | 解释 | 示例图片 |
|--------------------------------|---|---|
| 翻译PDF (translate PDF) | 点击原文PDF或论文条目, 将会生成在Zotero插件设置端所选择的默认生成文件 |  |
| 裁剪PDF (crop PDF) | 选择dual/mono类型附件, 将会对选择的附件在宽度1/2处裁剪, 然后上下拼接, 此功能适合手机阅读 注意事项: 1. 本选项会将页面两侧空白处进行裁剪 2. 若产生截断了原文内容的情况, 可将 <code>server/utils/config.py</code> 中的 <code>config.pdf_w_offset</code> 值降低 |  |
| 双语对照 (compare PDF) | 点击此选项, 会生成左边为原文, 右边为翻译后文本的PDF 1. 选择"Dual文件翻译页在前"可以交换生成顺序 2. 此选项等同于翻译引擎为pdf2zh_next, 且 双语 (Dual) 文件显示模式 为Left&Right时生成的文件 |  |
| 双语对照(裁剪) (crop-compare PDF) | 此选项仅针对双栏PDF论文。它会先将PDF竖向裁剪为单栏文件, 再左右拼接。 |  |

您可以多选条目, 右键菜单, 然后进行批量PDF翻译

第七步: 关于包更新(New)

zotero插件和server脚本均具有自动更新功能, 但是为了使用最新版本babeldoc和pdf2zh_next, 您需要进行下列操作:

0. 进入server文件夹

1. 进入虚拟环境: 名称为 `zotero-pdf2zh-next-venv`

```
# conda
conda activate zotero-pdf2zh-next-venv

# uv
## MacOS/Linux
source ./zotero-pdf2zh-venv-next/bin/activate
## Windows
.\zotero-pdf2zh-next-venv\Scripts\activate
```

2. 更新

```
# conda
pip install --upgrade pdf2zh_next babeldoc

# uv
uv pip install --upgrade pdf2zh_next babeldoc
```

其他安装方法

Windows exe 版本安装（仅限Windows用户）

如果您不想配置Python虚拟环境，可以直接使用pdf2zh_next 提供的预编译exe版本。

安装步骤：

1. 下载exe包：访问 [pdf2zh_next Release](#) 页面，下载 `pdf2zh-v2.x.x-BabelDOC-v0.x.x-win64.zip` （选择 `with-assets` 版本）
2. 解压文件：将下载的zip文件解压到 `server` 目录下，
 - 解压后目录结构：`server/pdf2zh-v2.x.x-BabelDOC-v0.x.x-win64/pdf2zh/pdf2zh.exe`
3. 运行服务：

```
python server.py --enable_winexe=True --winexe_path='./pdf2zh-v2.x.x-BabelDOC-v0.x.x-win64/pdf2zh/pdf2zh.exe'
```

注意事项：

- exe版本不需要配置Python虚拟环境，- 确保exe路径正确，路径相对于 `server` 目录
- 如果遇到DLL相关错误，请安装 [Visual C++ Redistributable](#)
- exe模式目前可能存在一些兼容性问题，如果遇到问题建议使用虚拟环境方式

Docker 部署

- zotero-pdf2zh [docker链接](#) by [@xucongyong](#)

- 请参考: [Docker部署方法一](#) by @Rosetears520
- 请参考: [Docker部署方法二](#) by @taozhe6

Homebrew/Linuxbrew 部署 (MacOS/Linux用户)

- 参考: [做了一个 homebrew 的 tap, 便于 mac 用户直接使用 #187](#) by @NightWatcher314
- 仓库链接: [NightWatcher314/zotero-pdf2zh-server](#)

不使用虚拟环境管理

如果您只使用pdf2zh_next/pdf2zh引擎中的一个, 并且全局python版本为3.12.0, 可以不使用虚拟环境管理, 执行脚本时添加参数:

```
python server.py --enable_venv=False
```

如果需要手动安装依赖:

```
# 如果只使用pdf2zh:
pip install pdf2zh==1.9.11 numpy==2.2.0
# 如果只使用pdf2zh_next:
pip install pdf2zh_next
```

一键启动脚本

每次翻译都需要打开终端执行 `python server.py`, 为了方便日常使用, 您可以配置一键启动:

Windows 用户 - 创建桌面快捷脚本:

1. 在桌面新建一个文本文件, 重命名为 `start-pdf2zh.bat`
2. 右键编辑, 写入以下内容 (请根据实际路径修改):

```
@echo off
cd /d D:\zotero-pdf2zh\server
python server.py
pause
```

3. 保存后双击即可启动

注意: 将 `D:\zotero-pdf2zh\server` 替换为您实际的 server 文件夹路径

macOS / Linux 用户 - 配置别名 (alias):

1. 打开终端, 编辑 shell 配置文件:

```
# 如果使用 zsh (macOS 默认)
nano ~/.zshrc
# 如果使用 bash
nano ~/.bashrc
```

2. 在文件末尾添加别名（请根据实际路径修改）：

```
alias pdf2zh-start='cd /path/to/zotero-pdf2zh/server && python server.py'
```

3. 保存后执行：

```
source ~/.zshrc  
# 或  
source ~/.bashrc
```

4. 之后只需在终端输入 `pdf2zh-start` 即可一键启动

常见问题（FAQ）

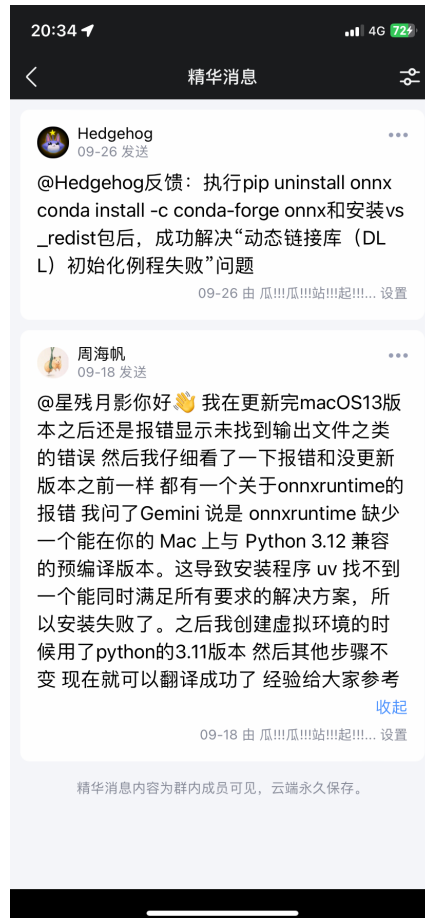
关于网络

- [🔥 高频问题]Q: 我遇到了网络问题（`NetworkError when attempting to fetch resource`），该怎么办？
- A:
 - 确保插件是最新版：版本号3.0.x，而不是旧版本：2.4.3
 - 翻译过程中需要保证server.py脚本开启
 - 请检查8890端口是否被其他程序占用
 - 切换端口重试（可以多次尝试更换新的端口）
 - 切换端口需要修改两个地方（以新端口号为9999为例）
 - zotero插件配置里的python server ip里的8890修改为9999
 - 执行脚本时的指令修改为：`python server.py --port=9999`
 - 检查防火墙是否开启
 - 关闭杀毒软件并重启电脑
 - 另外如果您执行翻译时，终端有日志输出/正在尝试翻译，此后报网络错误，则不符合上述情况，应该优先解决终端中提示的报错。
- [🔥 高频问题]Q: 翻译卡在某个地方不动了 / pdf2zh_next第一次翻译时进度条一直卡在某一处（例如10/100） / 出现assets download failed问题
- A:
 - 这是因为pdf2zh_next在首次启动时，需要远程下载字体和模型文件，这个过程比较慢。
 - 您可以：
 - 访问pdf2zh_next的最新release: <https://github.com/PDFMathTranslate-next/PDFMathTranslate-next/releases>, 下载其中的exe包，例如：pdf2zh-v2.6.4-BabelDOC-xxx-with-assets-win64.zip
 - 如果由于网络问题无法下载, 请加入QQ群下载群文件
 - 解压后打开其中的pdf2zh.exe，然后打开命令行中提示的gui路径（`http://127.0.0.1:7860/`），翻译一篇文章后退出。
 - 回到插件重新翻译。

关于环境

- [🔥 高频问题]Q: 我遇到了““动态链接库(DLL)初始化例程失败”的错误，但是我尝试安装了提示中指定的vs_redist.x64.exe包，依然报错，该怎么办？
- A:
 - 您需要进入虚拟环境，将onnx包降级到1.16.1 版本
 - pdf2zh 对应的虚拟环境名为 `zotero-pdf2zh-venv`

- pdf2zh_next对应的虚拟环境名为 `zotero-pdf2zh-next-venv`
- 如果您依然不会操作，可以把这段内容发送给AI，并且告诉它您正在使用uv还是conda进行虚拟环境管理。
- 您也许缺少的是[vs_redist.x86.exe](#)包
 - 可以加入QQ群下载群文件中的3个exe包
- 也许您正在使用macOS旧版本系统（这个问题大部分发生在windows系统中），您需要在安装时python虚拟环境指定为3.11而不是3.12
- 另有群友贡献的方法供您尝试:
 -



- [🔥 高频问题]Q: 我的命令行中提示: `Failed to canonicalize script path`
- A: 删除 `server` 路径下的 `zotero-pdf2zh-next-venv` 或者 `zotero-pdf2zh-venv` 文件夹, 然后重新配置。使用uv方法在安装配置后不可以修改路径名/移动文件夹。


关于远程服务

- Q: 我没配置API，可以用吗？
- A: 不可以，除非您使用的是免费的服务。
 - 例如，如果您选择pdf2zh_next引擎，并且使用siliconflowfree服务，就可以获得免费的服务，但是本服务可能会漏翻译一些内容。建议您优先自己配置API。
- [🔥 高频问题]Q: 我正在使用bing/google，也是免费的，但是翻译到一半就报错了/卡住了/中止了
- A: 因为bing/google的限流较为严重，您需要把线程数设置得非常低。建议您最好换到更加稳定的服务，以


便长期使用。

- **Q：我感觉这个翻译消耗的Token很多，怎么办？**
- A：
 - 通常一篇10页的英文文献消耗Token量在7~10w左右，单页在5k左右，您可以先基于此数据进行检查
 - 如果您正在使用pdf2zh_next引擎，可以尝试在zotero插件配置中，把提取术语表选项关闭，这个选项会消耗较多Token

关于插件功能

- **Q：我不知道zotero插件里的各个功能是什么意思**
- A：您可以自由尝试，请尽量不要对这些问题进行提问，翻译引擎具有缓存的设置，也就是说您重复对同一篇文献进行翻译时，可能不会消耗过多的Token（不能保证完全不消耗）
- [ 高频问题]**Q1：翻译界面提示 Scanned PDF detected, 翻译失败**
- **Q2：pdf2zh_next服务中的ocr模式与兼容模式是指什么？**
- A：
 - pdf2zh和pdf2zh_next不直接提供文档OCR功能, 您需要用其他工具对自己的扫描版文件进行OCR处理, 再调用插件的翻译功能
 - OCR选项并不是直接提供OCR服务的，它只是一个对于OCR后的文件进行兼容的临时方案，您保持自动开启OCR临时方案的选项开启即可。
 - 兼容模式生成的文件大小会更大，您在非必要的时候不需要开启。（如果您翻译功能正常，但是某一次失败了/并且确定不是远程翻译服务的问题，那您可以尝试开启）

关于提问

- [ 高频问题]**Q：排查问题的原则？**
- A：
 - **优先向AI提问：**将终端报错信息复制给AI（如ChatGPT、Claude、DeepSeek等），AI通常能够快速定位问题并给出解决方案。
 - **查阅文档：**本插件所有问题在所有环境下都可以解决。请先阅读本指南的常见问题部分，或在项目文档中搜索关键词。
 - **阅读终端错误提示：**终端中的报错信息通常已经明确指出了问题所在，例如：
 - `DeepSeek API Key is Required` → 说明您没有配置DeepSeek API Key
 - `OSError: Microsoft Visual C++ Redistributable is not installed` → 需要安装vc_redist.x64.exe，安装后仍失败请在文档中搜索"DLL"
 - `Failed to canonicalize script path` → 请在文档中搜索此错误
 - **如果以上方法都无法解决，请在QQ群提问，并提供：**
 - 终端（命令行/cmd）里的所有内容（复制到txt文件）
 - Zotero设置截图

- Zotero弹窗截图
- 说明您已经尝试过的方法
- [🔥 高频问题]Q: 遇到类似 `Error: subprocess.CalledProcessError: Command ['zotero-pdf2zh-venv\\Scripts\\pdf2zh.exe']` 这样的错误, 该如何排查?
- A: 这类 `subprocess.CalledProcessError` 错误信息本身无法看出具体原因, 仅表示子进程执行失败。您需要:
 - 查看终端输出: 在运行 `python server.py` 的终端窗口中查看详细的错误日志, 终端中会显示真正的错误原因。
 - 将终端输出发给AI: 把终端中的详细错误信息复制发给AI (如ChatGPT、Claude、DeepSeek等), 让AI帮您分析具体原因。
 - 常见原因包括: 虚拟环境路径问题、依赖包缺失、Python版本不兼容等。
- Q: 我在群里问问题, 怎么没人回复我, 反而回复了别人?
- A: 有以下几种情况
 - 您的问题属于常见问题。
 - 如果您认为不是常见问题, 或者您无法确定是否是常见问题, 您需要在问题描述时说明: 您已经查看了常见问题但无法自主解决。
 - 漏看了, 可以过一会重新发, 也可以@群主。
 - 您没有发送您的终端的信息, 无法排查问题。
- Q: 我认为开发者/群里的人没有给我很好的支持, 我想不礼貌了, 怎么办?
- A: 本项目是【免费/开源】的项目。那么您得到的是他人用学习/工作之余的义务劳动时间, 插件群是为了让更多的人在此项目中受益, 并不能够保证有求必应。请控制自己的情绪和语言。
- Q: 可是我给作者打赏了。
- A: 感谢支持! 请您私聊联系群主, 远程帮您解决问题。

关于支持本插件

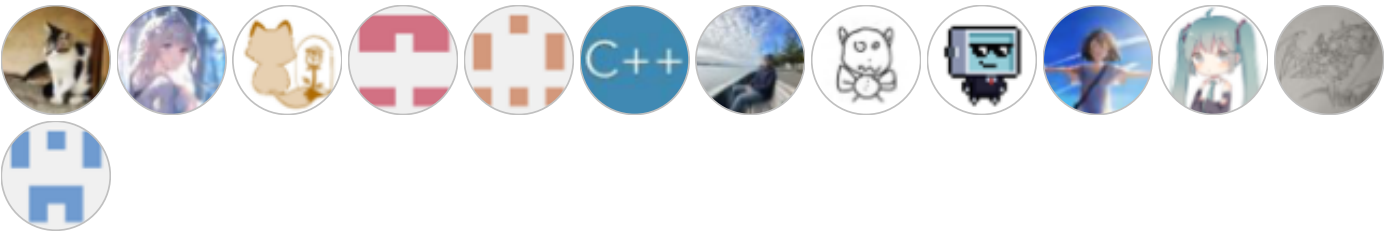
- Q: 我很喜欢这个插件, 想要提供支持, 让这个插件更好地长期运行, 我该怎么做?
- A:
 - 您可以继续下滑, 找到支持本项目开发者的方式 (支付码/爱发电等方式, 您的昵称将出现在赞助者名单)
 - 您可以参与本项目的开发
 - 您可以为本项目点一个star
 - 您可以在issue区提出您期望的未来功能 (需是合理的功能建议)
 - 您可以将本插件推荐给身边的朋友, 并且在他们的安装过程中给出一些指导

致谢













- [PDF2zh](#) by [@Byaidu](#)
- [PDF2zh_next](#) by [@awwaawwa](#)
- [zotero-plugin-template](#) by [@windingwind](#)
- [沉浸式翻译](#)为本项目的活跃贡献者赞助每月Pro会员兑换码，详情请见：[CONTRIBUTOR_REWARD.md](#)

贡献者

感谢各位贡献者对项目的付出!!



贡献者名单：

-  @guaguastandup Author
-  @Aphcity Contributor
-  @Bocheng-L Contributor
-  @htyxyt Contributor
-  @Rosetears520 Contributor
-  @taozhe6 Contributor
-  @Norhua Contributor
-  @KANIKIG Contributor
-  @Snowflake-Pink Contributor
-  @LinHuanli Contributor
-  @chunzhimoe Contributor
-  @tcpsoftware Contributor

如何支持我

🌸 免费开源插件，您的支持是我继续开发的动力～祝您科研/工作/学习顺利!

- 赞助时, 请在备注中留下您希望出现在赞助者名单的姓名或昵称💖
- 🍵 [Wechat微信/Alipay支付宝](#)
- 🐋 [爱发电](#)
- 🧠 【SiliconFlow邀请链接】: <https://cloud.siliconflow.cn/i/WLYnNanQ>
- 🧠 【方舟Coding Plan邀请链接】: 方舟 Coding Plan 支持 Doubao、GLM、DeepSeek、Kimi 等模型，工具不限，现在订阅折上9折，低至8.9元，订阅越多越划算！立即订阅: <https://volcengine.com/L/nVFMmMWNd6U/> 邀请码: 8EYCPKHC
- 🧠 【GLM Coding Plan邀请链接】: 🚀 速来拼好模，智谱 GLM Coding 超值订阅，邀你一起薅羊毛！Claude Code、Cline 等 20+ 大编程工具无缝支持，“码力”全开，越拼越爽！立即开拼，享限时惊喜价！链接: <https://www.bigmodel.cn/glm-coding?ic=44Y4L3RHGP>
- 赞助者名单(持续更新), 按照时间先后排序:
 - 我会定期重复检查，但如果仍然有统计遗漏, 请您联系我, QQ: 546409178
 - 如果您希望在赞助者名单中补充您的昵称和您的个人主页链接，也请联系我~

赞助者名单

感谢您的支持! 您的支持是我开发的动力~

awwaawwa  GitHub x8 htyxyt  GitHub jiajia  Bilibili bibiu77 Sponsor *琰 Sponsor

*冬萍 Sponsor 阿赞 x3 *声 Sponsor h*u Sponsor 爱发电用户 96598 sooda Sponsor

泪花花  Roseteaers x2 狐狸 Sponsor 山间火 Sponsor Angus Sponsor 研究所 Sponsor Henrietta Sponsor

匿名 Sponsor 柿十 Sponsor *川 Sponsor Milse Sponsor n*r Sponsor *糖 Sponsor 小马 Sponsor

**龙 Sponsor *u Sponsor prprprprprpr Sponsor Lstar Sponsor *头 Sponsor

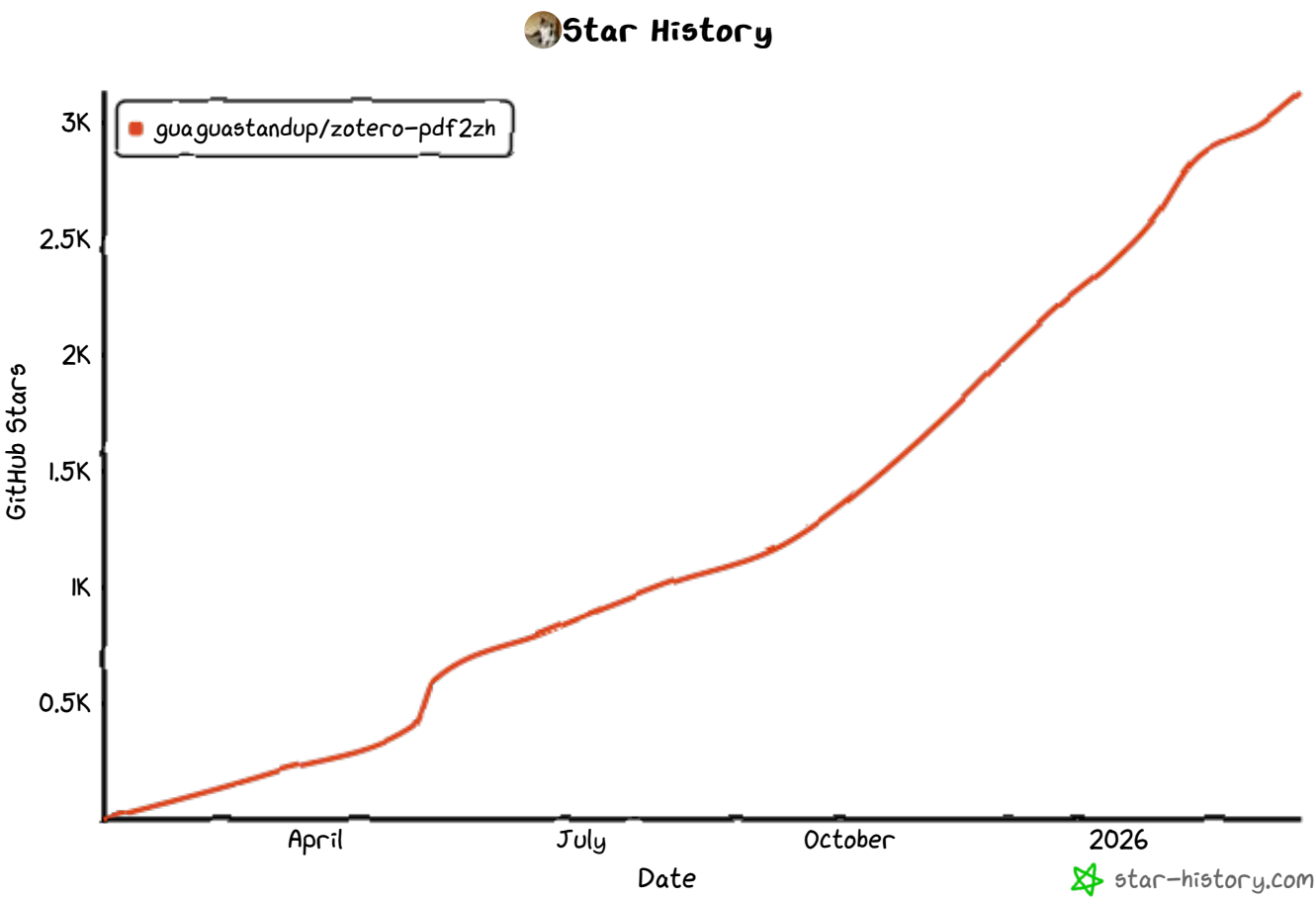
YoungEmperorCaesar Sponsor Yuriart Sponsor J*h Sponsor GeorgeXiaobinRen Sponsor

Keptg Sponsor h*o Sponsor C*u Sponsor 莫林 Sponsor *萌 Sponsor *川 Sponsor *博 Sponsor

Sine璇 Sponsor



Star History



开源协议与使用声明

本项目采用开源协议发布，所有开发者在使用本插件代码时必须遵循以下原则：

- 遵守开源协议：**使用本项目的代码必须遵循本项目所采用的AGPL开源协议（详见 [LICENSE](#) 文件），包括但不限于保留版权声明、开源修改后的代码等。
- 禁止商业倒卖：**本插件为**免费开源项目**，严禁任何形式的商业倒卖行为，包括但不限于：
 - 将本插件打包后以收费形式出售
 - 以"代安装"、"技术服务"等名义收取高额费用后交付本插件
 - 将本插件作为付费产品的一部分进行销售
- 合理使用：**欢迎个人学习、研究、非商业用途的使用。如需商业使用，请联系作者获取授权。
- 尊重开源精神：**我们鼓励开发者基于本项目进行改进和贡献，但请尊重原作者的劳动成果，遵守开源社区的基本准则。

如发现违反上述原则的行为，作者保留追究法律责任的权利。