

一站式文献阅读批注笔记管理

ZOTERO + OBSIDIAN

手把手从零开始

2022-11-28

先看配置完的效果

Zotero+Obsidian 文献阅读批注笔记管理，给你最流畅舒心的文献阅读体验_哔哩哔哩_bilibili

- 导入文档
 - 从本地导入，自动获取元数据
 - 从浏览器，使用拓展导入
 - 自动从 Sci-hub 获取文献
- CNKI 支持，获取中文文献引用数，分区等
- Crossref 引用，Scite 引用
- Zotero 阅读，批注，与 Obsidian 联动
 - 在 Obsidian 里导入 Zotero 文献（模板）
 - 在 Zotero 里更新批注后，可以更新 Obsidian 里的笔记

标题	Using processor-cache affinity information in shared-memory multiprocessor scheduling
作者	Squillante, M.S.
作者	Lazowska, E.D.
摘要	
期刊	IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems
卷次	4
期号	2
页码	131-143
日期	Feb./1993
系列	
系列标题	
系列文本	
刊名缩写	Ieee T Parall Distr
语言	
DOI	10.1109/71.207589
ISSN	10459219
短标题	
URL	http://ieeexplore.ieee.org/do...
访问时间	2022/11/28 下午9:30:23
档案	Q1/Q2
存档位置	计算机科学2区
馆藏目录	计算机: 理论方法2区 工程: 电子与电气2区
索书号	3.7571
版权	3.389
其它	92 citations (Crossref) [2022-11-28]

条目类型	期刊文章
标题	RISC-V指令集架构研究综述
作者	刘畅
作者	武延军
作者	吴敬征
作者	赵琛
(...) 摘要	指令集作为软硬件之间的接口...
期刊	软件学报
卷次	32
期号	12
页码	3992-4024
日期	2021
系列	
系列标题	无
系列文本	一类核心
刊名缩写	软件学报
语言	中文;
DOI	10.13328/j.cnki.jos.006490
ISSN	1000-9825
短标题	
URL	https://kns.cnki.net/KCMS/d...
访问时间	
档案	C类
存档位置	北大核心, EI, CSCD
馆藏目录	科技核心
索书号	3.803
版权	2.302
其它	7[2022-11-28] <北大核心, EI, CSCD>

RISC-V指令集架构研究综述

Bibliography

刘畅, 武延军, 吴敬征, 等. 2021. RISC-V指令集架构研究综述[J/OL]. 软件学报, 32(12): 3992-4024. <https://doi.org/10.13328/j.cnki.jos.006490>

Information

Key	Value
Date	2021-01
Author	刘畅, 武延军, 吴敬征, 赵琛
Contributors	
Tags	#处理器 , #架构设计 , #系统安全-RISC-V , #性能优化 , #architecture-design , #performance-improvement , #processor , #RISC-V , #system-security , #zotero
Journal	#软件学报
DOI	10.13328/j.cnki.jos.006490
Extra	👍 7[2022-11-28] 📄 <北大核心, EI, CSCD>
Type	journalArticle
Publisher	
Others	北大核心, EI, CSCD 科技核心 2.302 3.803
Zotero Link	RISC-V指令集架构研究综述 刘畅.pdf

Abstract

Abstract

指令集作为软硬件之间的接口规范,是信息技术生态的起始原点.RISC-V是计算机体系结构走向开放的必然产物,其出现为系统研究领域带来了新的思路,即系统软件问题的研究深度可以进一步向下延伸至指令集架构,从而拓展甚至颠覆软件领域的"全栈"概念.对近年来RISC-V指令集架构相关的研究成果进行了综述.首先介绍了RISC-V指令集的发展现状,指出开展RISC-V研究应重点关注的指令集范围.然后分析了RISC-V处理器设计要点和适用范围.同时,围绕RISC-V系统设计问题,从指令集、功能实现、性能提升、安全策略这4个方面,论述了RISC-V处理器基本的研究思路,并分析了近年来的研究成果.最后借助具体的研究案例,阐述了RISC-V在领域应用的价值,并展望了RISC-V架构后续研究的可能切入点和未来发展方向.

Annotations

Warning

ANYTHING OUT OF %begin%...%end% BLOCK WILL BE CLEARED WHEN UPDATE

%% begin annotations %%
Imported on 2022-11-28 22:53

Highlight

RISC-V 是一种新兴的开源精简指令集架构,由加州大学伯克利分校在 2010 年首次发布 (p.2)

ZOTERO 下载

Zotero | Downloads

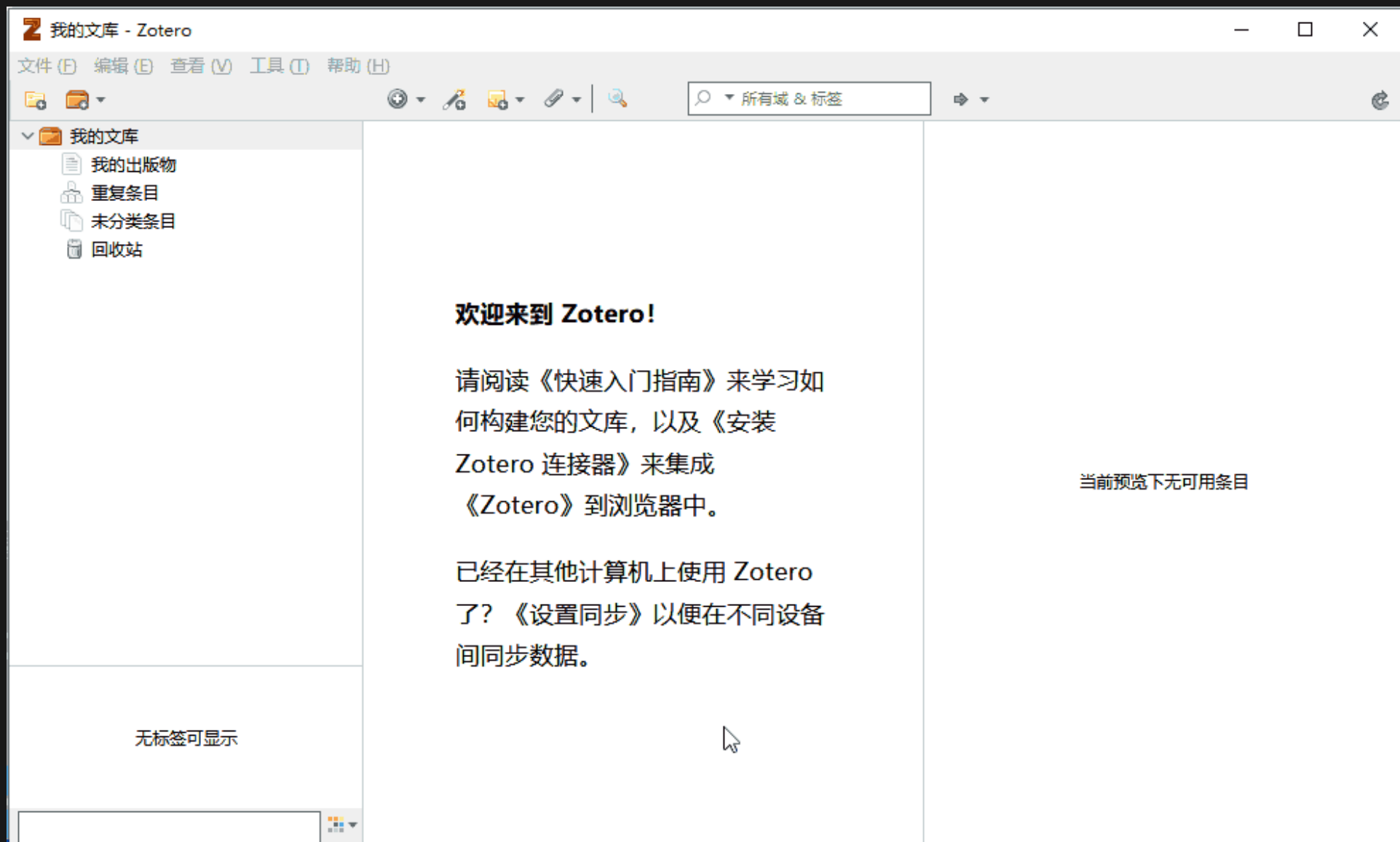
ZOTERO 插件

Zotero 插件列表，[下载地址](#)

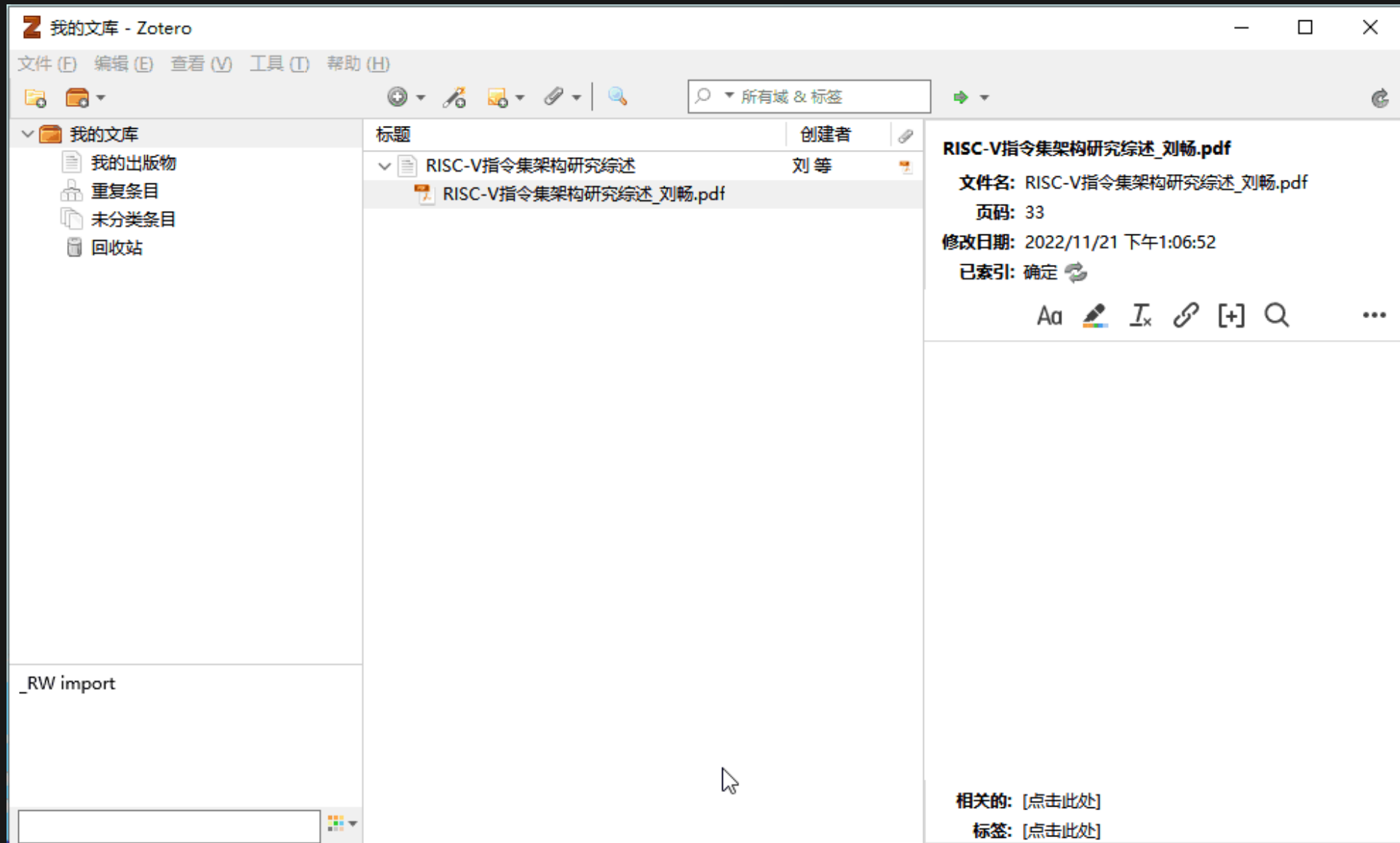
- Jasminum 中文文献从 CNKI 获取元数据
- Sci-Hub Plugin for Zotero
- Zotero Update IFs 更新影响因子
- DOI Manager 获取 short/long DOI
- Zotero Citation Counts Manager 自动获取引用数
- Zotero PDF Translate PDF 翻译
- Delitem 删除条目与附件
- Better BibTex for Zotero 与 Obsidian 联动需要
- [GitHub - l0o0/translators_CN: Zotero translator中文网页抓取插件](#)

国内网络即可下载

如何在 Zotero 里安装插件？



如何在打开插件的设置界面?



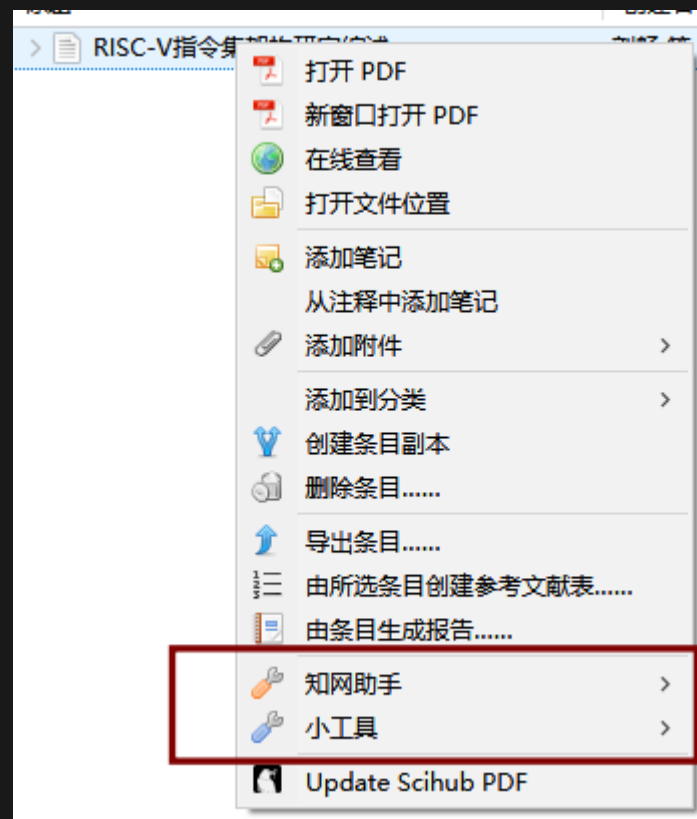
建议设置里，勾选此项

JASMINUM

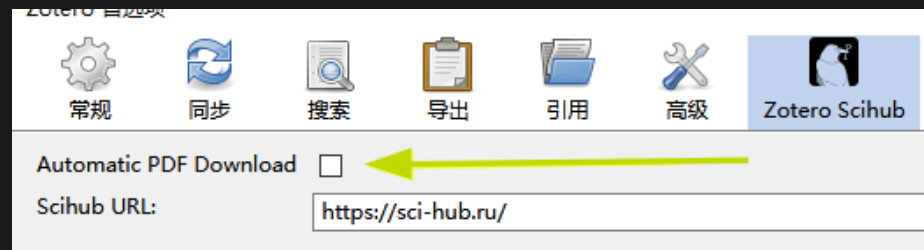
1. 拆分或合并 Zotero 中条目作者姓和名
2. 根据知网上下下载的文献文件来抓取引用信息（就是根据文件名）
3. 添加中文PDF/CAJ时，自动拉取知网数据，该功能默认关闭。需要到设置中开启，注意添加的文件名需要含有中文，全英文没有效果（还是根据文件名）
4. 为知网的学位论文 PDF 添加书签
5. 更新中文 translators
6. 拉取文献引用次数，是否核心期刊

知网参数设置

- ☒ 添加中文PDF/CAJ时自动从知网抓取题录
 - ☐ 抓取题录信息时拆分中文姓、名(包括知网页面抓取)
 - ☐ 拉取知网元数据后调用Zotfile重命名附件(需安装Zotfile)
 - ☒ 从知网添加学位论文时自动添加书签
- 知网引用数存放字段(英文名): extra



建议设置里，取消勾选此条，因为当论文是 Open Access 的，会重复下载



SCI-HUB PLUGIN FOR ZOTERO

从 Sci-hub 获取论文



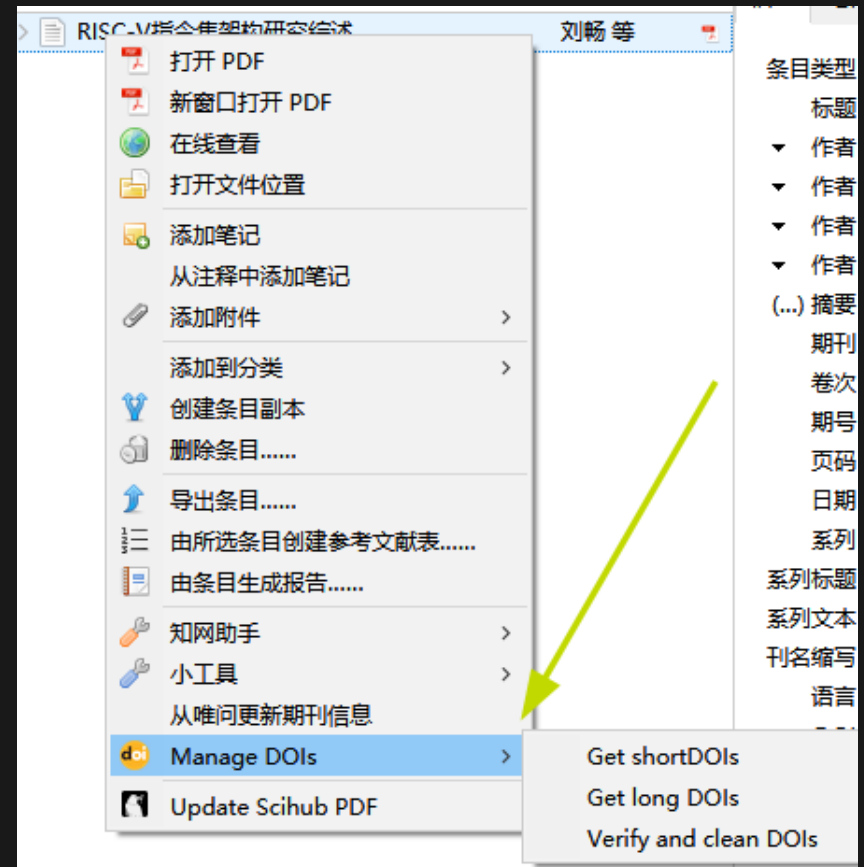
ZOTERO UPDATE IFS

使用期刊名称从唯问更新期刊英文
期刊的JCR分区、中科院分区、影响
因子和5年影响因子，对于中文期刊
更新CSCD收录、北大核心、科技核
心、复合影响因子、综合影响因
子。



DOI MANAGER

The add-on can auto-fetch DOI names for journal articles using the CrossRef API, as well as look up shortDOI names using <http://shortdoi.org>.



安装即可，不需要额外设置

ZOTERO PDF TRANSLATE

划词翻译与标题、摘要、批注翻译



KEY设置

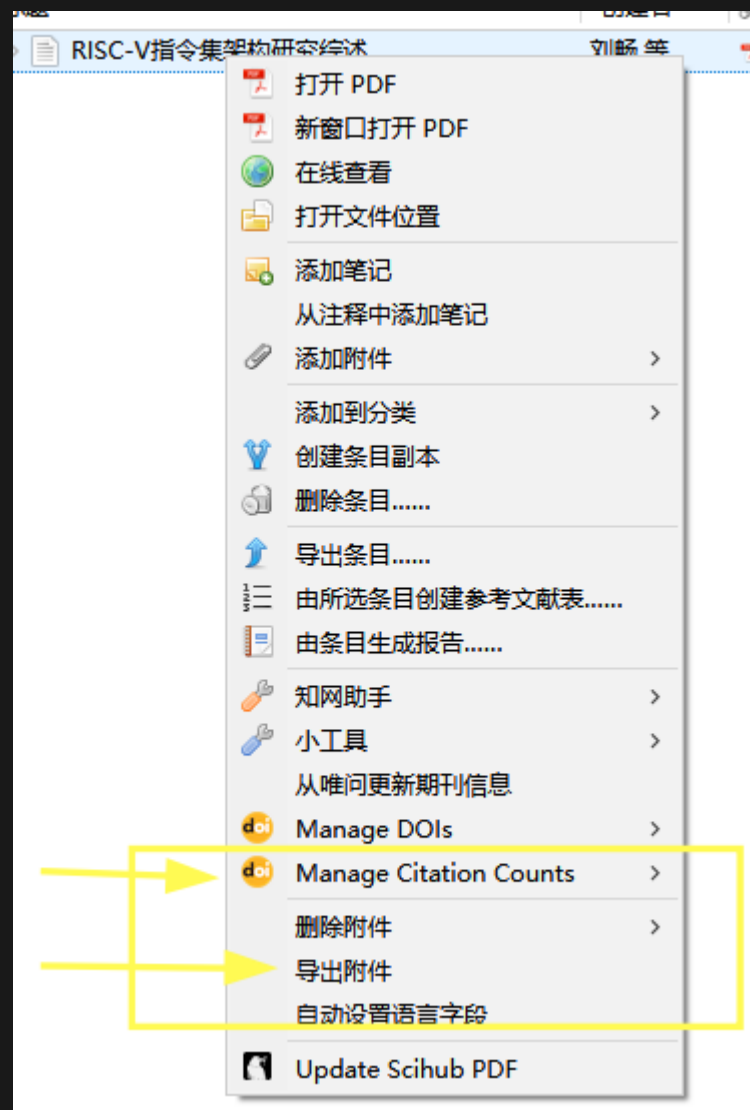
设置按照官方文档，推荐小牛与百度

ZOTERO CITATION COUNTS MANAGER

auto-fetch citation counts for journal
articles using various APIs,
including [Crossref](#), [Inspire HEP](#),

DELITEM

删除条目或分类的同时将链接的附
件也一块删除



安装即可，无需设置

ZOTERO TRANSLATORS

Zotero 中有许多抓取中文学术网站的插件，这些插件有些已经非常老旧，缺少及时的维护。希望能在这里召集一些志同道合的朋友，共同维护中文学术或其他类型网站的抓取插件

随便挑一个能下的。

下载地址 下载地址 下载地址 下载地址
地址

文字教程 [GitHub - l0o0/translators_CN: Zotero translator 中文网页抓取插件](#)

视频教程 [Zotero 更新 知网Translator 翻译器教程_哔哩哔哩_bilibili](#)

与 OBSIDIAN 联动

Zotero 里安装插件

Better BibTeX for Zotero

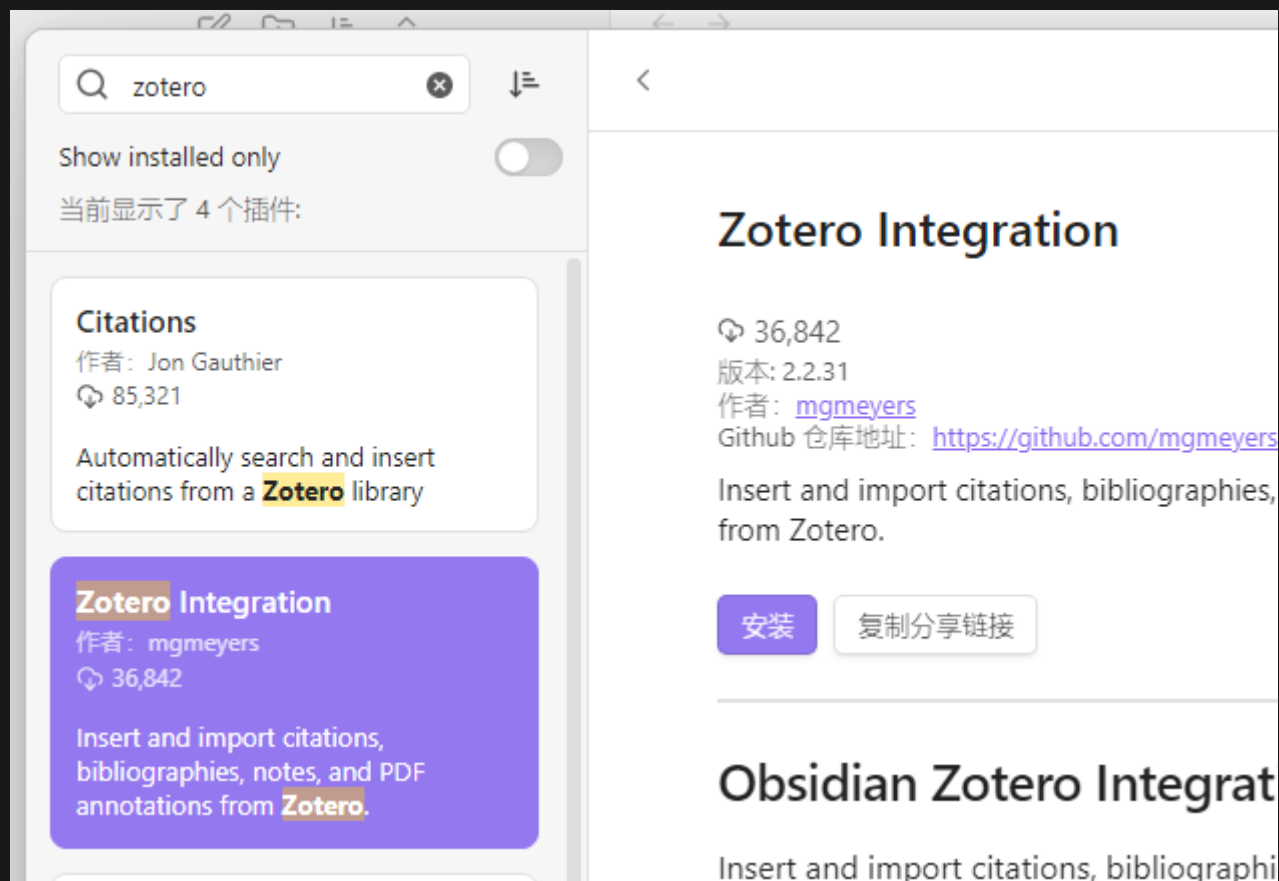
这个链接不一定是最新版，建议去官网下

安装过程一路默认即可

[zotero-better-bibtex-6.7.42.xpi](#) 2022-11-29

Obsidian 里安装插件

Obsidian Zotero Integration



General Settings

PDF Utility

Extracting data from PDFs requires an external tool. This plugin will still work without it, but annotations will not be included in exports. Click the button to download.

Download

Database

Supports Zotero and Juris-M

Zotero

Note Import Location

Notes imported from Zotero will be added to this folder in your vault

Example: folder 1/folder 2

Enable Cite Key Autocomplete

Typing the @ symbol will display an autocomplete dialog for citation keys

☐

Enable Annotation Concatenation

Annotations extracted from PDFs that begin with '+' will be appended to the previous annotation.
Note: Annotation ordering is not always consistent and you may not always achieve the desired concatenation result

☒

Citation Formats

1 Add Citation Format

Name

Format #1

Output Format

Formatted Citation

Citation Style

IEEE

2

这俩必须相同

Note, the chosen style must be installed in Zotero. See [Zotero: Citation Styles](#)

Zotero 偏好项

常规

同步

搜索

导出

引用

高级

快速复制

快速复制能让以选定格式快速输出条目，你可以按下 Ctrl+Shift+C 拷贝外项目的文本。

对于参考文献格式，你可以在搜索条目前按下 Ctrl+Shift+A 或者一直按 S

项目格式:

IEEE

3

语言: English (US)

☐ 复制为 HTML

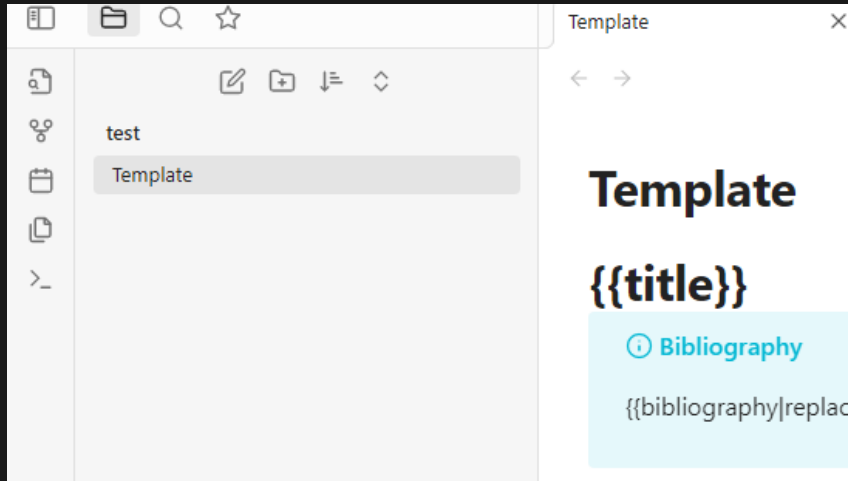
标记格式:

Markdown + 富文本

插件的 Import Format 设置

模板下载 Template.md

将下载的模板放到
Obsidian 笔记仓库里。



Add Import Format

Name
Import #1

Output Path
{{title}}.md

The file path of the exported markdown. Supports templating, eg `My Folder/{{citekey}}.md`. Templates have access to data from the Zotero item and its first attachment.

Image Output Path
assets/{{title}}

The folder in which images should be saved. Supports templating, eg `Assets/{{citekey}}/`. Templates have access to data from the Zotero item and its first attachment.

Image Base Name
image

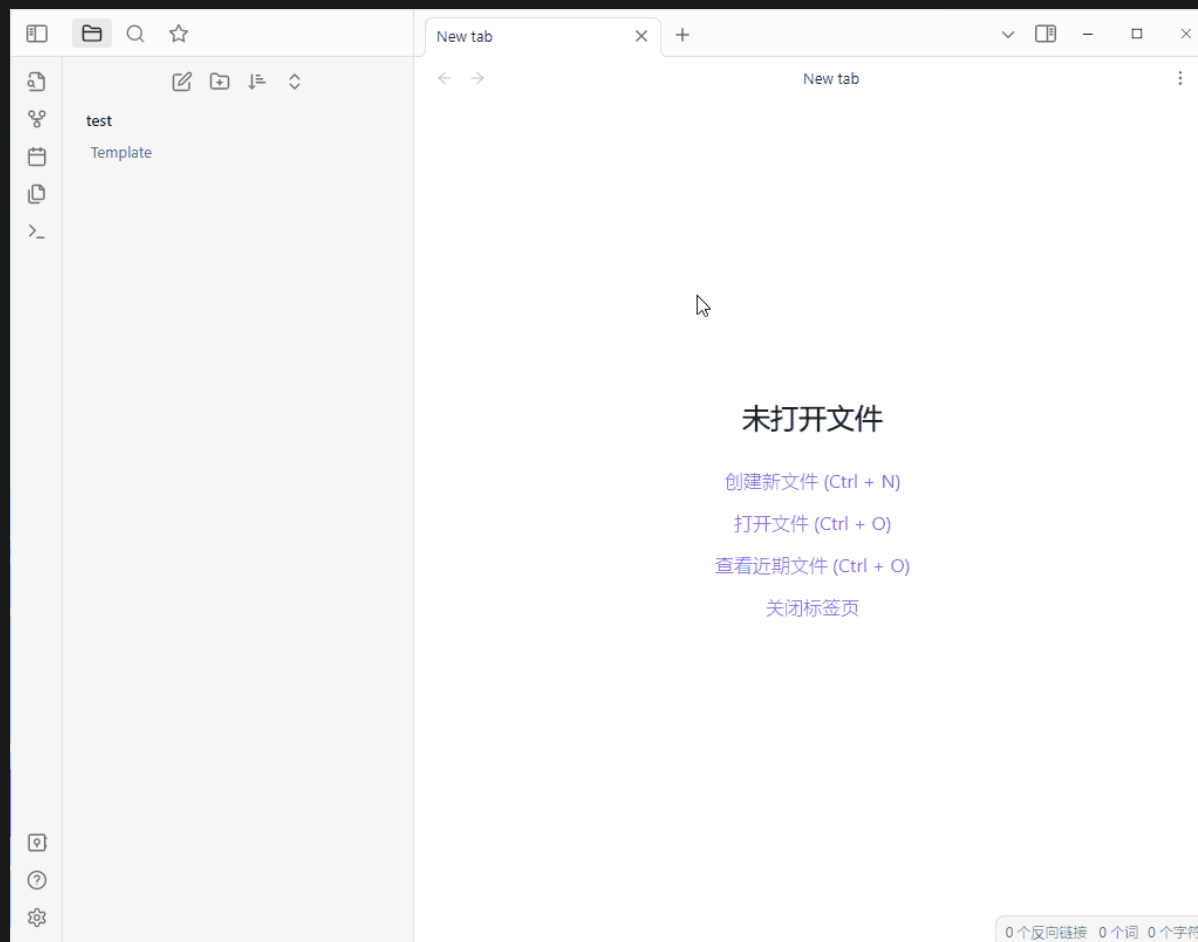
The base file name of exported images. Eg. `image` will result in `image-1-x123-y456.jpg` where `1` is the page number and `x123` and `y456` are the x and y coordinates of rectangle annotation on the page. Supports templating. Templates have access to data from the Zotero item and its first attachment.

Template File
Template.md

Open the data explorer from the command pallet to see available template data. Templates are written using Nunjucks. See the templating documentation here.

设置完成

Ctrl + p 打开命令行



如果出现 # Error processing PDF: error:
expected object number

请看 <https://github.com/mgmeyers/obsidian-zotero-integration/issues/131>

简单说，解锁 pdf 即可。

ZOTERO 备份

对于 papers 文件夹手动使用坚果云进行同步。

这种和使用 WebDAV 相比，优点就是 PDF 被很好的重命名了，方便在坚果云中检索。WebDAV 同步在坚果云里是一堆哈希值作文件名的 zip 包和其他文件。

因为绝对路径的问题，没法真正跨平台同步。

还是使用 WebDAV，上传会压缩成 zip，省空间。缺点是与 Zotero 强耦合，坚果云中没法查看。

更换平台后，在 Zotero 中设置好 WebDAV 相关，不需要下载坚果云本身。

如何在Zotero中设置webdav连接到坚果云？

OBSIDIAN

TODO

