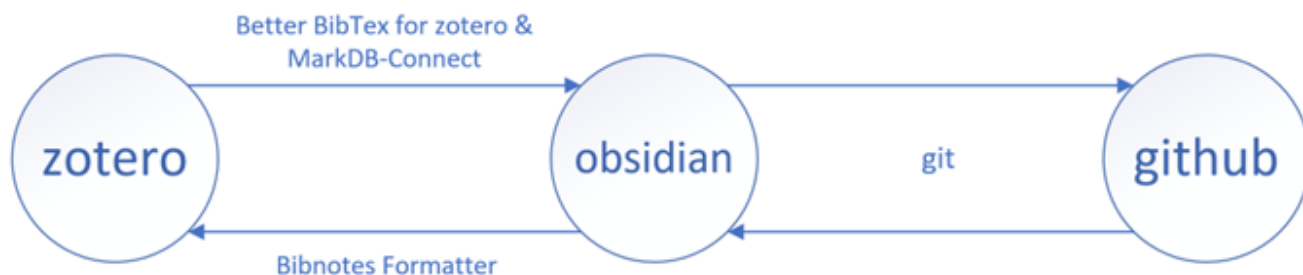


# zotero-obsidian-github联动文档

## 目的

联动zotero、obsidian与github，实现文献笔记的本地管理与云端同步存储。

## 流程



## 实现功能

- 1.zotero导出笔记至obsidian中管理，自动同步文献库；
- 2.obsidian调用命令可导入zotero文献库中的文献信息和笔记，可点击链接跳转至zotero；
- 3.obsidian本地仓库与github仓库自动同步，可自定义同步频率。

## 所需插件

zotero中文使用手册（提供插件下载地址）：<https://zotero-chinese.com/>

## zotero必备

- Add-on Market for Zotero：插件市场
- Better BibTex for zotero：通过bib文件插入笔记，设置引用格式等。
- MarkDBConnect：连接md格式文件

## obsidian必备

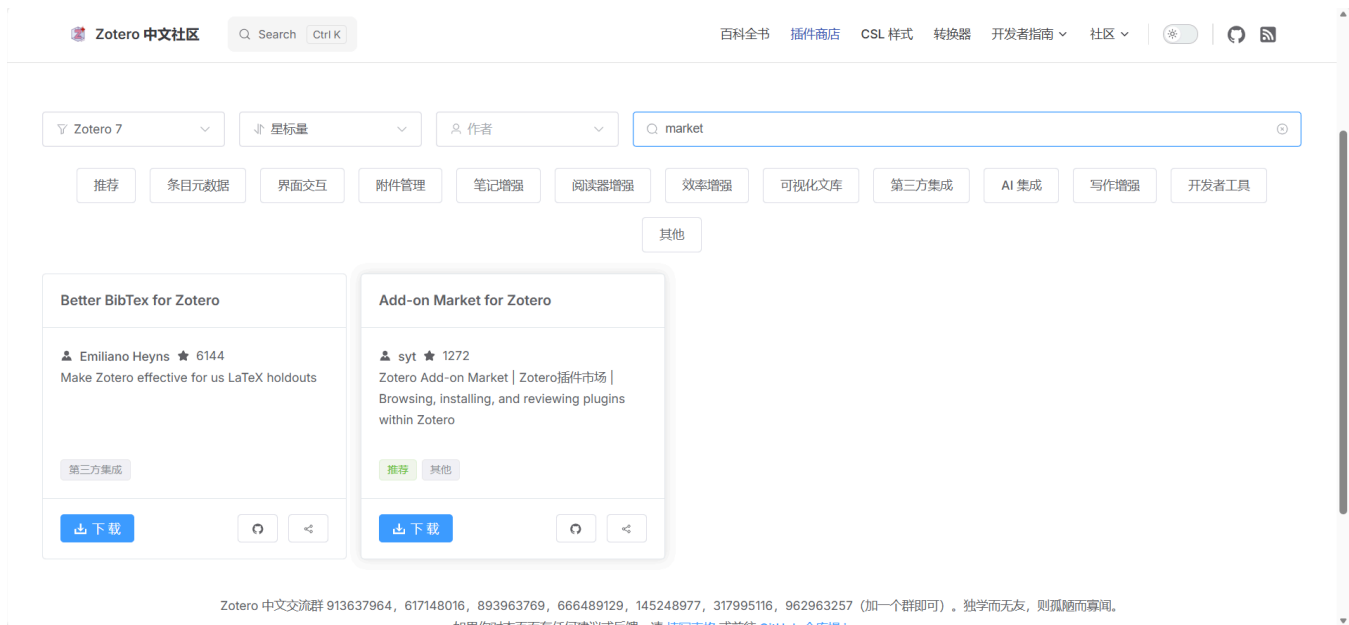
- git（obsidian社区插件可直接安装）
- Bibnotes Formatter（下载地址：<https://github.com/stefanopagliari/bibnotes/releases>）

## 示例

### 一、zotero配置

通过插件市场下载插件

- 1.zotero下载Add-on Market for Zotero：zotero中文使用手册（<https://zotero-chinese.com/>）—>插件商店—>搜索“Add-on Market for Zotero”—>下载



2.安装插件市场：打开zotero，工具—>插件—>设置图标—>Install Plugin From File —>选择刚刚下载的.xpi文件—>点击打开

Z

文件

编辑

查看

工具

帮助

🌙

📁 PBFT

📁 📁 🔍

📁 我的文库

📁 必看

📁 车联网

📁 工作

📁 共识算法

📁 区块链

📁 无人机

📁 PBFT

📁 PBFT改进

📁 RIS

📄 我的出版物

📄 重复条目

📄 未分类条目

🗑️ 回收站

RTF 扫描

安装浏览器扩展...

插件

开发者

管理附件

🐼 工具箱

🐼 清空所选项的“其他”字段...

🔗 同步管理器

🔗 模板编辑器

🔗 从剪贴板导入笔记模板

🌻 蒲公英

MarkDB-Connect Sync Tags

MarkDB-Connect Troubleshooting

🌸 配置管理器

## Plugins

### Manage Your Plugins

#### Enabled



##### 蒲公英

Zotero备份助手, 用于备份和恢复 Zotero 常用设置



##### Awesome GPT

Awesome GPT for Zotero



##### Better BibTex for Zotero

Make Zotero useful for us LaTeX holdouts.



##### Better Notes for Zotero

Everything about note management. All in Zotero.



##### Easier Citation

Easier Citation for Zotero



##### Ethereal Reference

Ethereal Reference for Zotero



Check for Updates

View Recent Updates

Install Plugin From File...

✓ Update Plugins Automatically

Reset All Plugins to Update Automatically

3.zotero出现插件市场, 点开



所有字段和标签

Better BibTex for zotero、MarkDBConnect插件

#### 插件市场

名称	简介	★	发布时间	最新版本	本地版本	本地安装状态
Translate for Zote...	Translate PDF, EPub, webpage, metadata, anno...	9875	2025/10/30 16:40:29	2.3.15	2.3.15	✓ 已安装
Better Notes for ...	Everything about note management. All in Zot...	7042	2025/10/20 20:20:14	2.5.9	2.5.9	✓ 已安装
Awesome GPT	GPT Meet Zotero.	6721	2025/11/18 20:50:28	2.2.9.5	2.2.9.5	✓ 已安装
Jasminum	A Zotero add-on to retrieve CNKI meta data. —...	6510	2025/11/19 14:57:14	1.1.20	1.1.20	✓ 已安装
Zotero Debug Bri...	Make Zotero effective for us LaTeX holdouts	6146	2025/04/23 16:16:24	1.0		✗ 未安装
Better BibTex for ...	Make Zotero effective for us LaTeX holdouts	6146	2025/11/10 17:51:10	7.0.67	7.0.67	✓ 已安装
Ethereal	le for Zotero	4611	2025/11/25 00:10:40	5.7.9	5.7.7.6	↑ 可升级
Notero	plugin for syncing items and notes in...	2975	2025/08/07 13:54:11	1.2.1		✗ 未安装
Ethereal	ices add-on for Zotero.	2606	2025/11/10 14:48:40	1.6.4.6	1.6.4.6	✓ 已安装
Actions a	your Zotero workflow.	2432	2025/10/06 16:54:14	2.2.4		✗ 未安装

重新安装

卸载

禁用

主页

刷新插件列表

一键更新可升级插件

管理本地插件

☐ 自动更新插件

## 配置zotero-Better BibbTex

4.打开zotero的编辑—>设置，进行Better BibbTex的配置。Citation keys用于后面obsidian生成笔记的命名，可以根据自己的喜好酌情修改。



5.导出文献库：文件—>导出文献库

选择导出格式为“BetterBibTex JSON”

选择“导出笔记”和“保持更新”(导出文件会使JSON文件很大，不勾选；勾选“保持更新”在添加/删除/修改条目后会自动更新导出的库)

导出... ✕

格式: BetterBibTeX JSON ▾

☒

 导出笔记

☐

 导出文件

☐

 包括注释

☒

 保持更新

☒

 后台导出

☒

 Items

☒

 Preferences

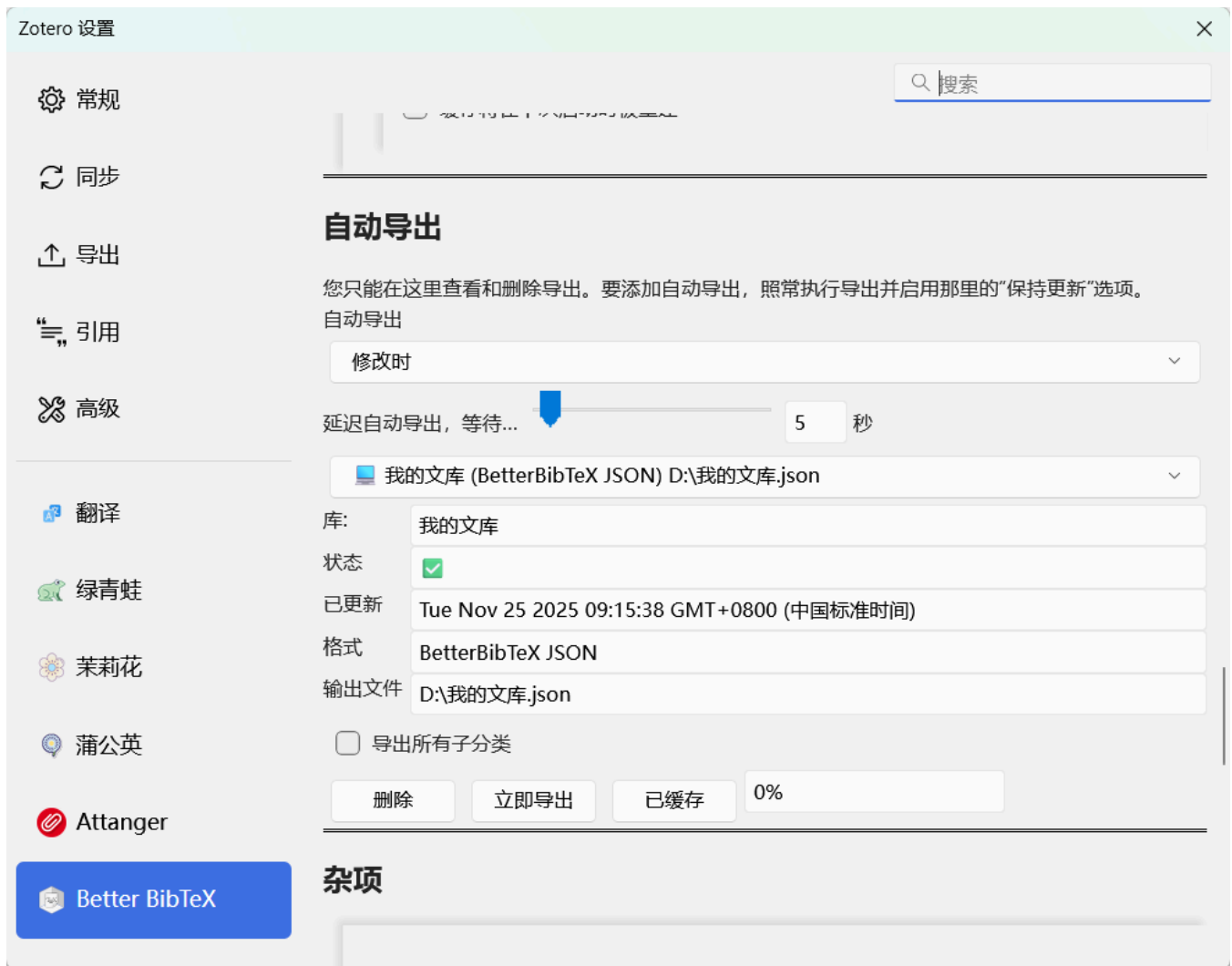
☐

 Normalize

OK

Cancel

设置中可以查看导出文献库的同步情况

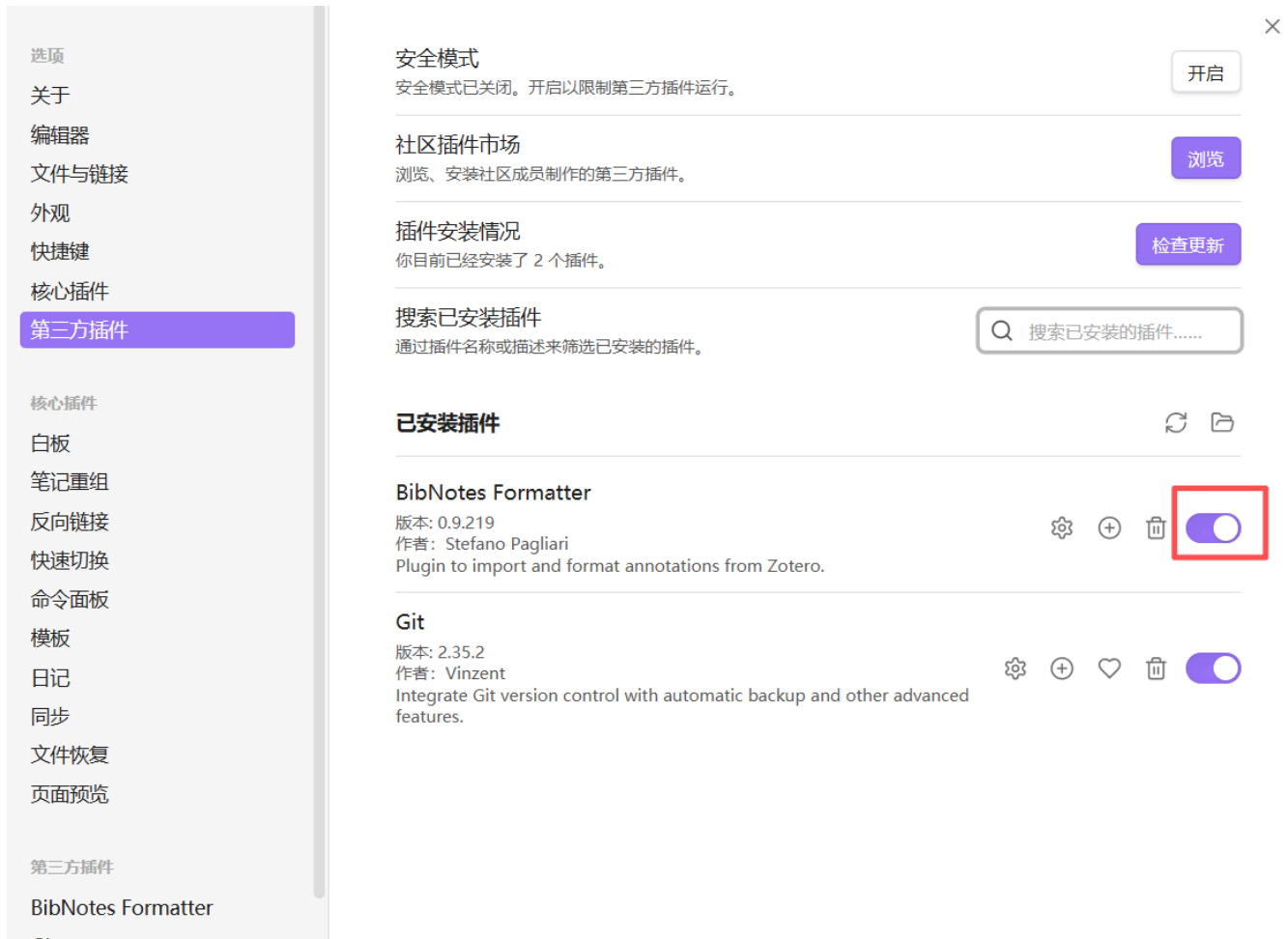


## 二、obsidian配置

1.在obsidian安装Bibnotes Formatter插件，下载地址（<https://github.com/stefanopagliari/bibnotes/releases>），下载bibnotes-.zip，将解压后文件夹复制到obsidian仓库/.obsidian/plugins（.obsidian是隐藏文件夹，没有plugins文件夹则新建一个），重启obsidian。

比如我的obsidian仓库名字是norapiean，我就会复制到norapiean/.obsidian/plugins

2.打开obsidian—>点击左下角设置图标—>第三方插件页面激活安装的Bibnotes Formatter插件

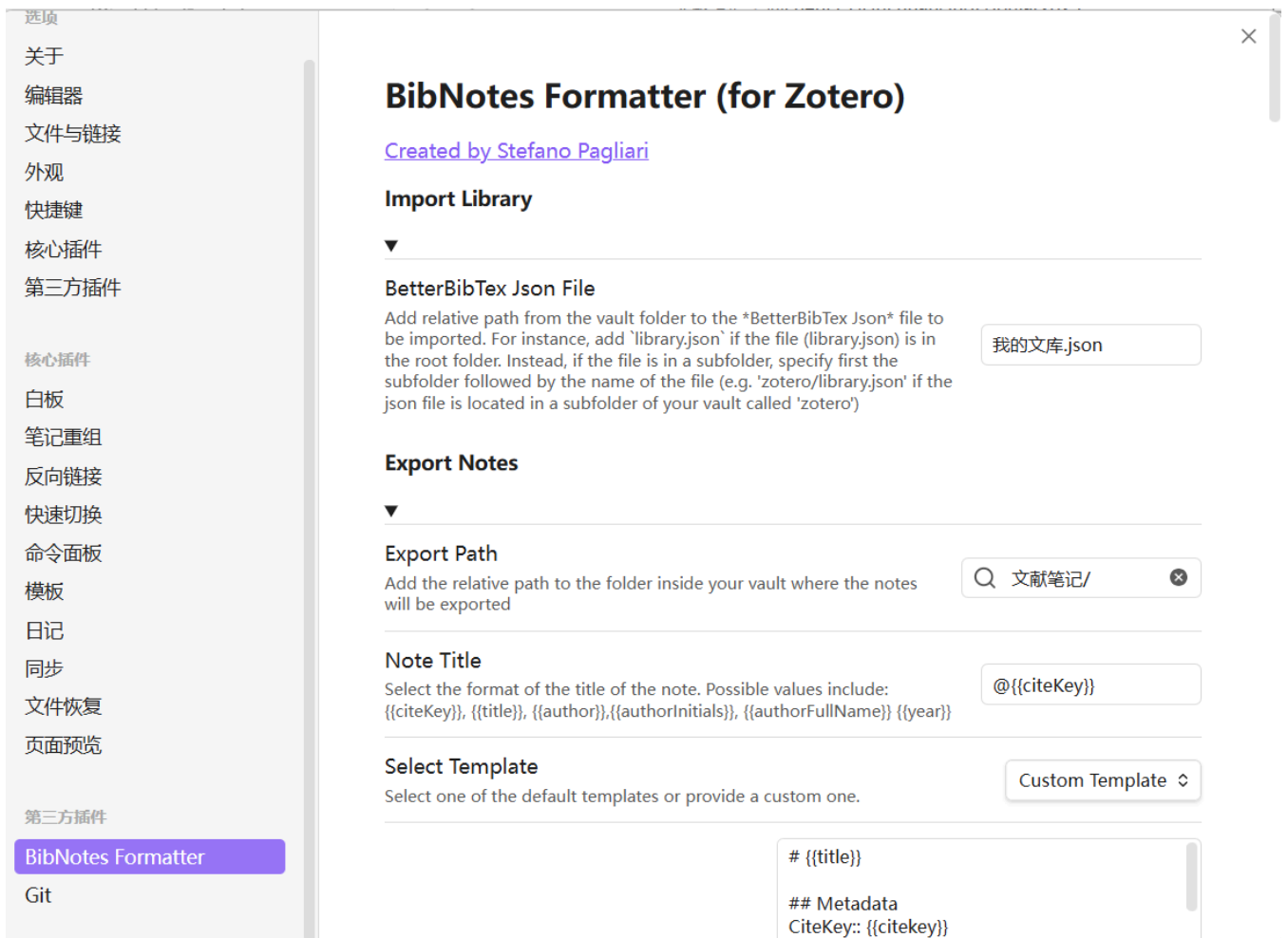
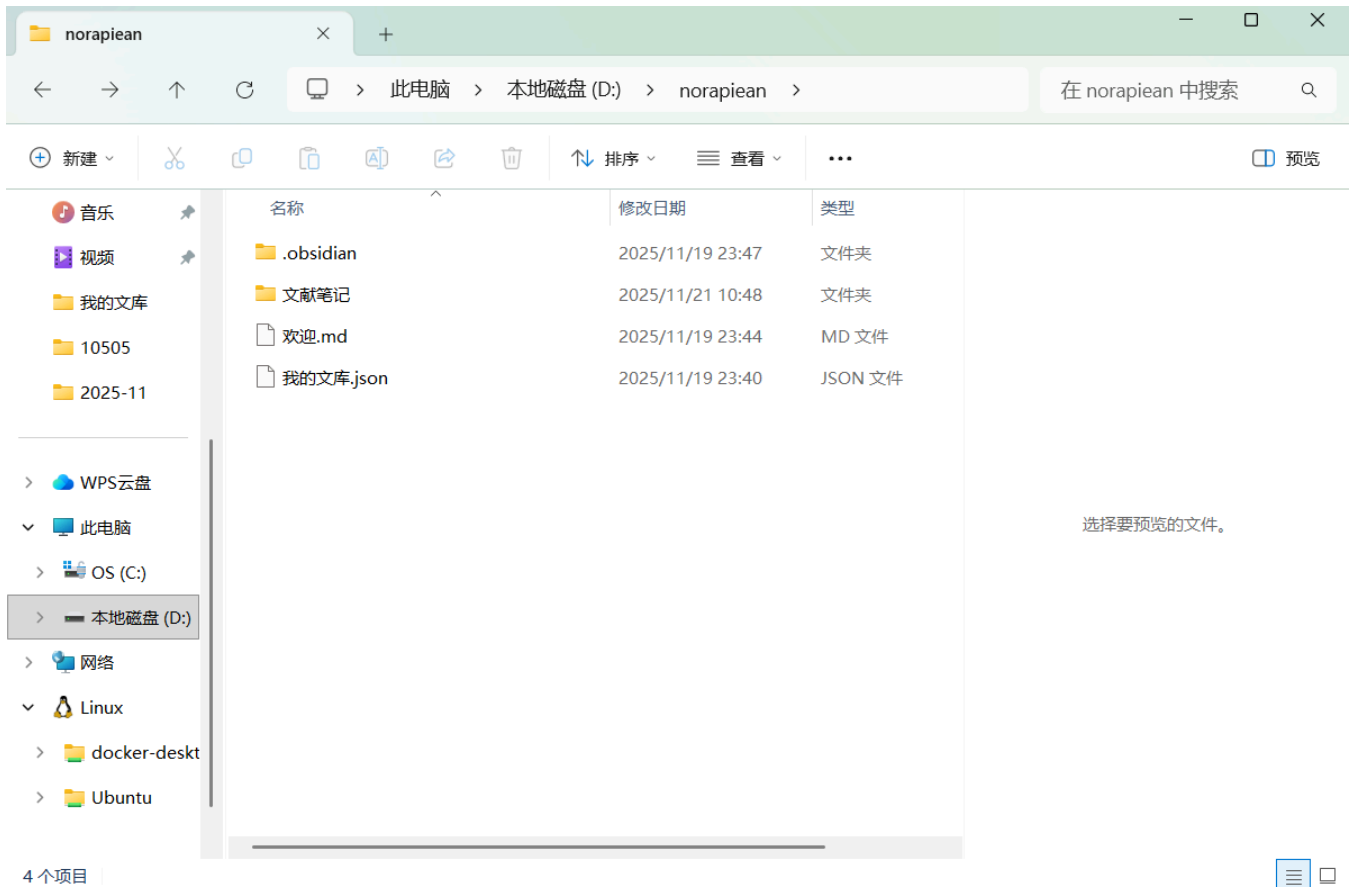


### 3.配置Bibnotes Formatter

- 设置json文件的相对路径（因为我的zotero文件的“我的文库.json”就放在了我的obsidian仓库中，所以相对路径就是“我的文库.json”
- 设置导出笔记的相对路径（导出笔记我也放在了obsidian仓库的“文献笔记”文件夹中，所以相对路径就是“文献笔记/”）
- {{citekey}}前加@
- 选择自定义模板，设定参数，将导出对应的笔记文件

“norapian”是我的obsidian仓库，为更好说明上面的相对路径特此截图：





附参考自定义模板：

```
# {{title}}

## Metadata
Citekey:: {{citekey}}
Author:: {{author}}
date:: {{date}}
Journal:: {{publicationTitle}}
Tags:: {{tags}};
DOI:: {{DOI}}
Work::

## Files and Links
zotero entry:: {{localLibrary}}
open pdf:: {{pdf}}

## Abstract
{{abstractNote}}

----

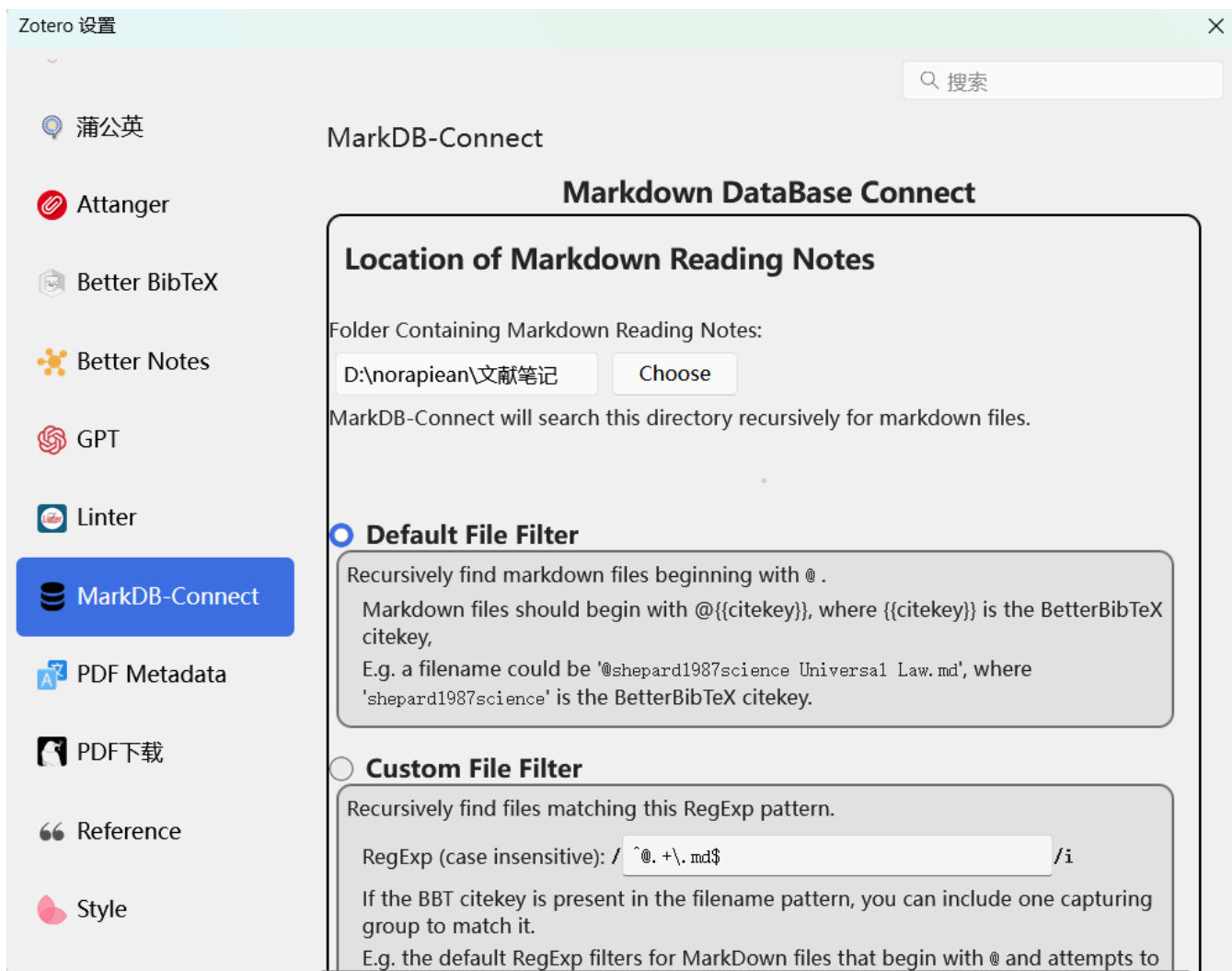
## Comments
{{UserNotes}}

----

## Extracted Annotations
{{PDFNotes}}
```

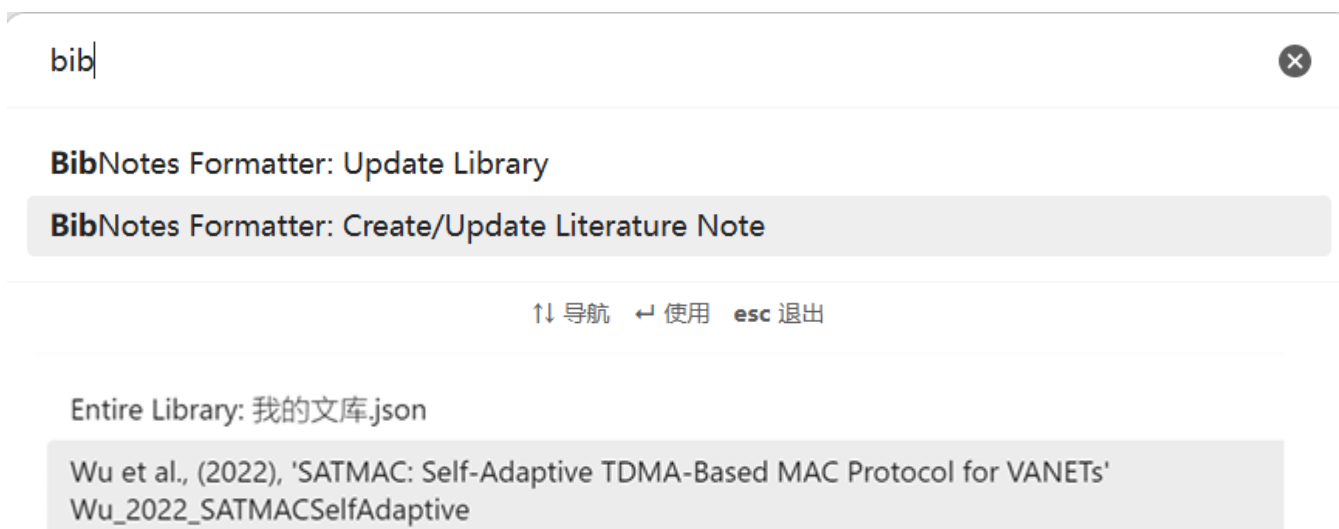
### 三、配置MarkDBConnect

打开zotero—>编辑—>设置，已经安装过MarkDBConnect插件，打开配置页面，填写Bibnotes Formatter文献笔记的保存路径（也就是obsidian的文献笔记路径）

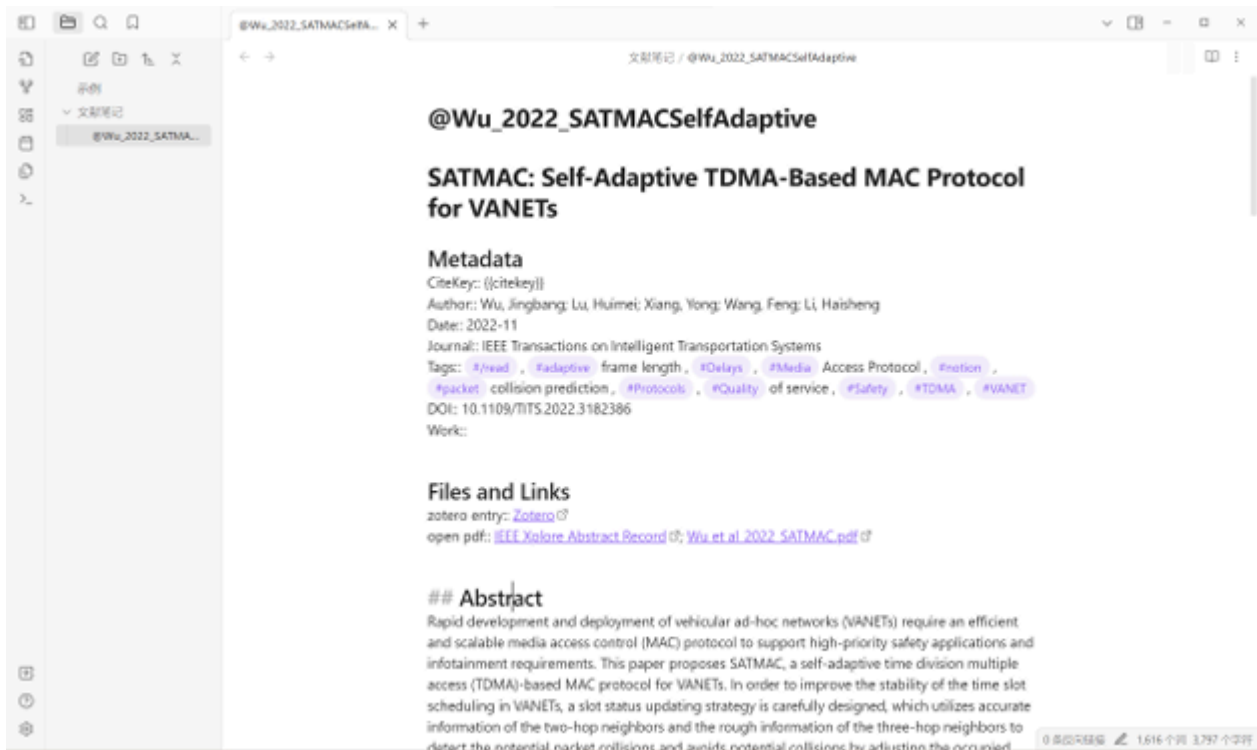


#### 四、obsidian和zotero联动

1.obsidian调用zotero文献库：打开obsidian，Ctrl+P调出命令面板，输入bib，选择BibNotes Formatter：Create/Update Literature Note，然后选择对应的文献，将生成模板笔记（可以导入多条）



2.生成笔记，包括zotero记录的笔记



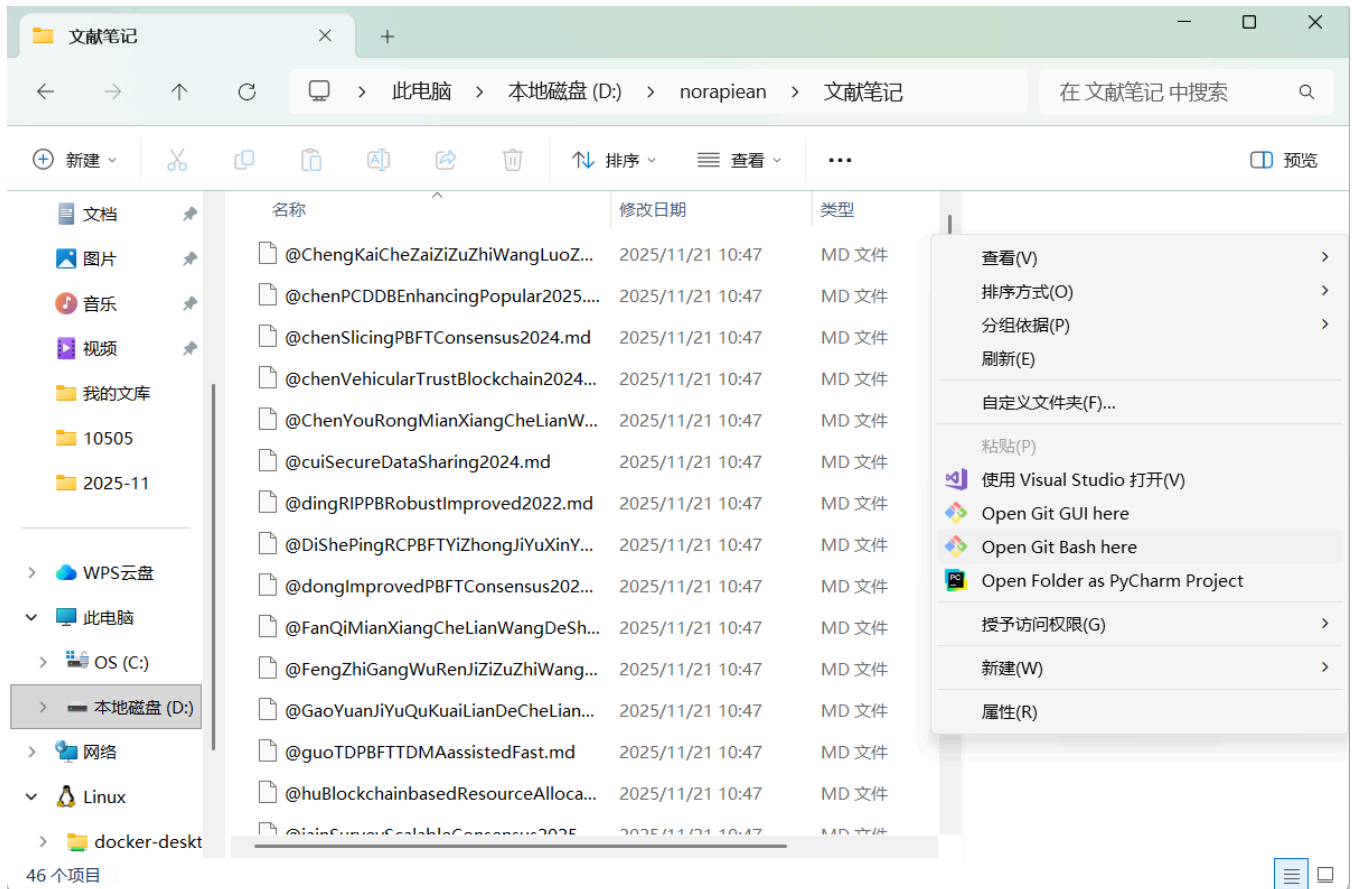
## 五、obsidian同步github

1.上传并同步笔记：上传obsidian本地仓库至github，通过git实现同步。

新建github私有仓库

安装git（Windows从<https://git-scm.com/>下载，安装时选默认选项）

打开obsidian仓库—>进入“文献笔记”—>右键单击文件夹内部的空白处—>选择Open Git Bash here（安装git后才有这个选项），点击它会打开一个黑色命令窗口



依次输入命令（每行按回车）

```
git init
git add .
git commit -m "第一次同步Obsidian笔记"
git remote add origin 你的GitHub仓库链接（比如https://github.com/你的名字/笔记仓库.git）
git push -u origin main
```

报错1:

"unable to auto-detect email address"

Git没有绑定github用户名和邮箱，发生报错，解决办法：

```
git config --global user.name "你的GitHub用户名"
git config --global user.email "你的GitHub注册邮箱"

#然后重新提交本地内容（用户身份已配置，可正常记录提交者）：
git commit -m "第一次同步Obsidian笔记"
#推送至github仓库：
git push -u origin main
```

报错2:

"src refs spec main does not match any"(原因：本地分支名称与远程仓库分支名称不匹配，GitHub新仓库默认分支名可能是main，但我的本地分支显示master)

解决办法：

#查看本地分支名称，在Git Bash中输入：

```
git branch
```

#会显示本地分支为master

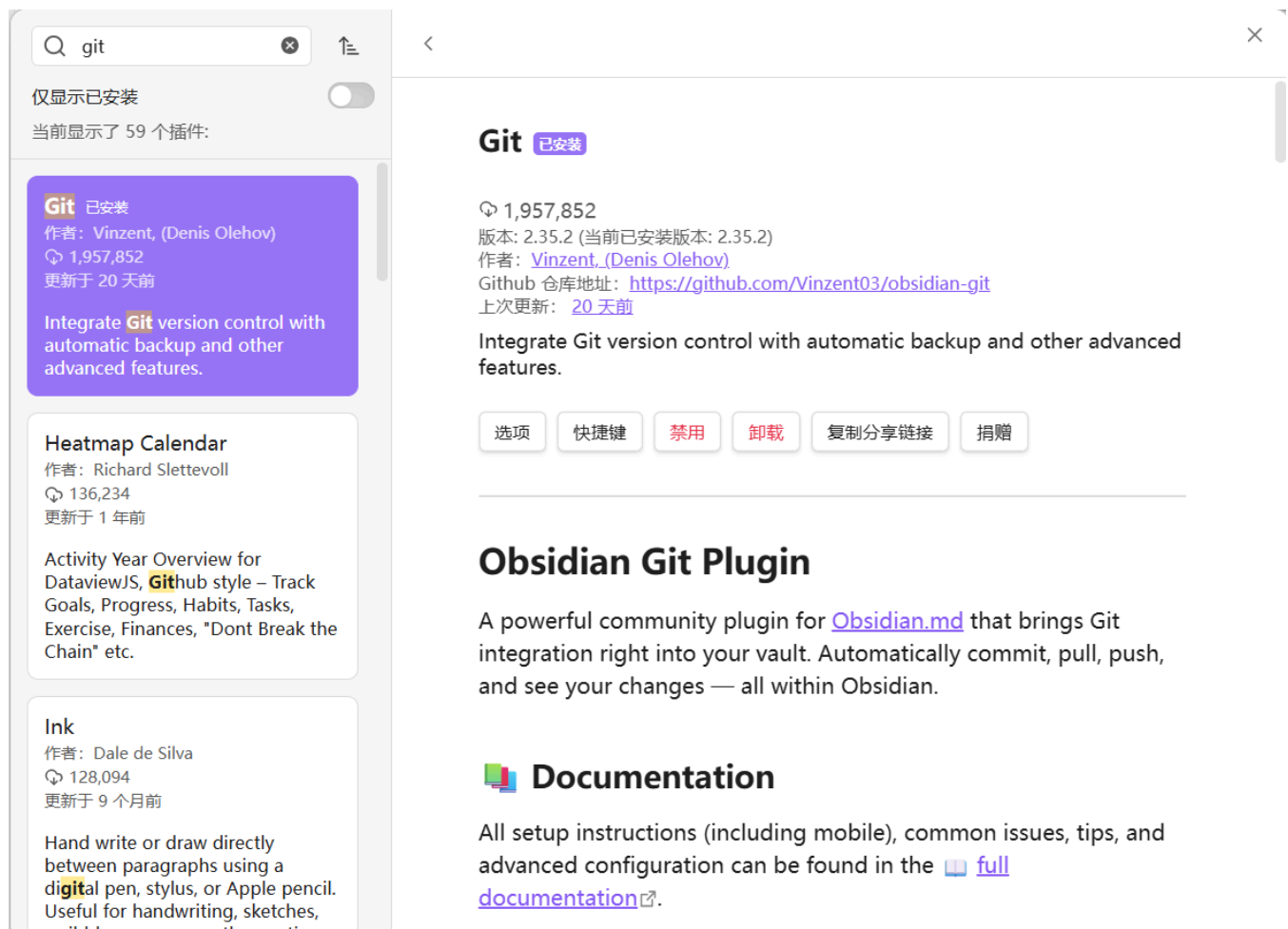
#推送时只当本地分支到远程main分支

#执行以下命令替代原git push：

```
git push -u origin master:main
```

#（该命令表示将本地master分支推送到远程main分支）

2. 打开obsidian—>左下角设置图标—>第三方插件—>右侧社区插件市场 点击“浏览”—>搜索Git插件并安装



3. 打开obsidian左下角设置图标—>第三方插件—>Git

配置Git插件，实现自动同步：

- 以下配置表示每隔30分钟会commit和push，每次60分钟会自动pull最新版本

选项

关于

编辑器

文件与链接

外观

快捷键

核心插件

第三方插件

核心插件

白板

笔记重组

反向链接

快速切换

命令面板

模板

日记

同步

文件恢复

页面预览

第三方插件

BibNotes Formatter

Git

## Automatic

### Split timers for automatic commit and sync

Enable to use one interval for commit and another for sync.



### Auto commit interval (minutes)

Commit changes every X minutes. Set to 0 (default) to disable. (See below setting for further configuration!)

### Auto commit after stopping file edits

Requires the commit interval not to be 0. If turned on, do auto commit every 30 minutes after stopping file edits. This also prevents auto commit while editing a file. If turned off, it's independent from the last file edit.



### Auto commit after latest commit

If turned on, sets last auto commit timestamp to the latest commit timestamp. This reduces the frequency of auto commit when doing manual commits.



### Auto push interval (minutes)

Push commits every X minutes. Set to 0 (default) to disable.

### Auto pull interval (minutes)

Pull changes every X minutes. Set to 0 (default) to disable.

### Auto commit only staged files

If turned on, only staged files are committed on commit. If turned off, all changed files are committed.



### Specify custom commit message on auto commit

You will get a pop up to specify your message.



### Commit message on auto commit

Available placeholders: `{{date}}` (see below), `{{hostname}}` (see below)

- 以下配置表示每次启动obsidian会自动pull最新版本

选项

关于

编辑器

文件与链接

外观

快捷键

核心插件

第三方插件

核心插件

白板

笔记重组

反向链接

快速切换

命令面板

模板

日记

同步

文件恢复

页面预览

第三方插件

BibNotes Formatter

Git

### Preview commit message

### List filenames affected by commit in the commit body



## Pull

### Merge strategy

Decide how to integrate commits from your remote branch into your local branch.

### Pull on startup

Automatically pull commits when Obsidian starts.



## Commit-and-sync

Commit-and-sync with default settings means staging everything -> committing -> pulling -> pushing. Ideally this is a single action that you do regularly to keep your local and remote repository in sync.

### Push on commit-and-sync

Most of the time you want to push after committing. Turning this off turns a commit-and-sync action into commit and pull only. It will still be called commit-and-sync.



### Pull on commit-and-sync

On commit-and-sync, pull commits as well. Turning this off turns a commit-and-sync action into commit and push only.



## Line author information

### Show commit authoring information next to each line

[Feature guide and quick examples](#)

The commit hash, author name and authoring date can all be individually toggled.



## 参考资料

- obsidian调用zotero笔记: [https://blog.csdn.net/qq\\_44770178/article/details/128135049](https://blog.csdn.net/qq_44770178/article/details/128135049)
- obsidian使用github同步: <https://blog.csdn.net/pythondh1/article/details/134242400>