Obsidian 英语词典插件

功能说明

我自己在使用obsidian进行英文阅读的过程中,感觉到诸多不便,主要是:

- obsidian本身没有词典查询功能,需要依赖插件;
- 80%的词典插件都需要联网,但我又习惯在阅读时完全断网;
- 在查询单词之后,如果想要对该单词做一些笔记,需要手动复制,非常繁琐;
- 在阅读的过程中,如果要用AI对英文句子进行翻译或解析,需要到别的界面去完成。

于是,就萌生了自己写一个词典插件的想法。

本插件实现了以下功能:

- 单词离线查询: 查询后可自动创建单词笔记, 如果该单词笔记已存在, 则直接打开;
- 词根词缀查询;
- 在阅读过程中,在笔记中快速为单词添加音标;
- AI问答;
- AI解析英文文本;
- 中英文的配音;

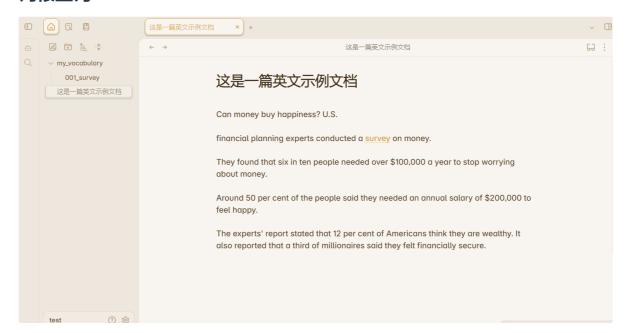
这个插件在iPad、安卓、window、Mac等版本的obsidian都可以使用。

功能演示

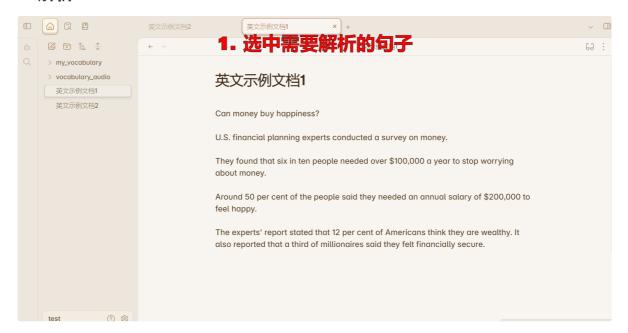
单词查询



词根查询



AI解析

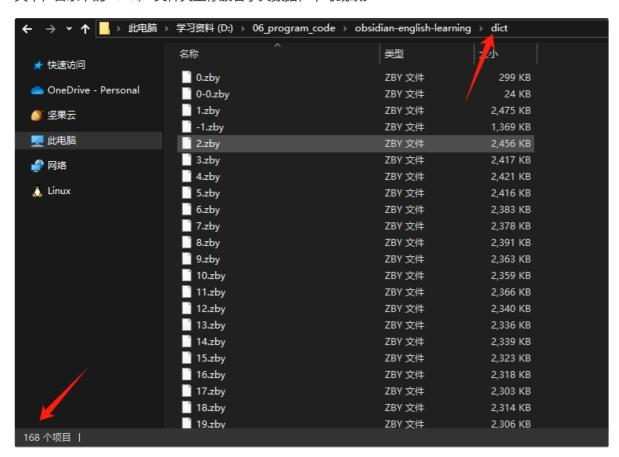


插件下载

这个插件由于携带词典数据,因此体积比较大,一共有 365M。



其中,目录下的 dict/ 文件夹里存放着字典数据,不可或缺。



安卓端使用



激活流程

由于本插件的词典数据在整理和设计上花费了很多精力,

因此本插件为收费插件,下载后需要激活才能使用。

目前售价: ¥15。(会随着数据的完善而涨价,计划添加词组查询功能)

激活流程:

- 1. 关注公众号【思维兵工厂】,发送【专属码】,获取账号专属码;
- 2. 联系作者登记专属码 (微信号: zibuyu2015831) ;
- 3. 将专属码填写到设置界面,激活软件。



③ 将这个专属码发送给作者 进行登记、激活

注意:

激活过程需要联网;激活之后就可以永久本地使用了。

为了防止插件被盗卖,一个专属码激活10个obsidian仓库后就会失效;

如果你的obsidian仓库确实超过10个,可以联系作者增加额度。

前500个付费用户,将持续享受更新服务:本插件的任何版本更新,都可第一时间使用。

联系作者

微信: zibuyu2015831

邮箱: <u>zibuyu2015831@qq.com</u>

公众号: 思维兵工厂



作者微信



交流群

词典数据

- 以COCA60000 (美国当代语料库词频前6万) 为基础; 经过去重得到 41654 词条;
- 补充 柯林斯词典 和 牛津高阶英汉词典中的单词 (去除了词组部分) ; 得到 49261 词条;
- 花重金调用通义千问的 qwen-max 模型,搭配互联网搜索,为每个单词生成解析,

每个单词生成英文释义、中文释义、词源分析、文化分析、构词法分析、记忆提示、重难点拆解、初中高三个等级的例句;

同时,每个例句配备了翻译和解析。

对有道进行爬虫,补充单词的变形(复数形式、过去式、过去分词、现在分词、比较级、最高级等形式)和音标;



后续计划

□ 增加英语配音功能;
□ 增加单词导出功能;
□ 扩充词组;