

WordQuery 插件(anki)

Introduction in English contributed by Li Tan.

写在前面

本插件最初只设想了在线查询单词释义的功能，目的是方便自己在阅读文献查阅文档时快速自动把生词释义添加到anki。在实现过程中，很多朋友提出了非常好的意见，因此插件功能也日渐增多，日益完善。

当然很多人相对自动制卡更喜欢手动制卡，这是anki的初衷。对需要通过各种英语考试的学生来说，学习、熟识和掌握单词是关键，手动制卡更能加深对单词的理解；对平常需要阅读大量外文文档、新闻和文献的人，自动制卡能很好的提高工作效率。

本人非专业软件开发人员，开发时间和代码编写能力有限，插件肯定存在大量的缺陷和问题。如果您有更好的想法实现或者代码问题的修正，欢迎共同完善本项目：

<https://github.com/finalion/WordQuery>

在您使用过程中出现的任何问题也可通过以下方式随时交流：

Email: finalion@gmail.com (the best)

QQ: 9610968

安装方式

1. <https://github.com/finalion/WordQuery>下载并放到anki插件文件夹
2. 安装代码775418273

主要功能

1. 快速零散制卡
在添加卡片和编辑卡片界面，输入单词，通过快捷键、按钮或右键菜单可直接获取详细释义，并自动填充各字段，实现快速制卡。
2. 批量制卡
浏览器界面中，选择多个单词，通过快捷键、按钮或右键菜单可直接获取详细释义，并自动填充各字段，实现批量快速制卡。

使用参考

1. “工具”菜单->”Word Query”，弹出设置界面

- 点击“选择笔记类型”按钮，设定笔记模板；
- 点击“mdx文件夹按钮”，弹出mdx设定界面，增加mdx字典文件夹，支持递归查找。

2. 支持多种字典的扩展

- mdx字典：设置字典所在的文件夹，自动索引字典生成映射项；
- 网络字典：支持网络字典的多个字段插入，目前插件内置有道词典和迷你海词；
- mdx服务：也属于网络字典，但目前可在字典列表中选择该项后，快速添加服务器地址。

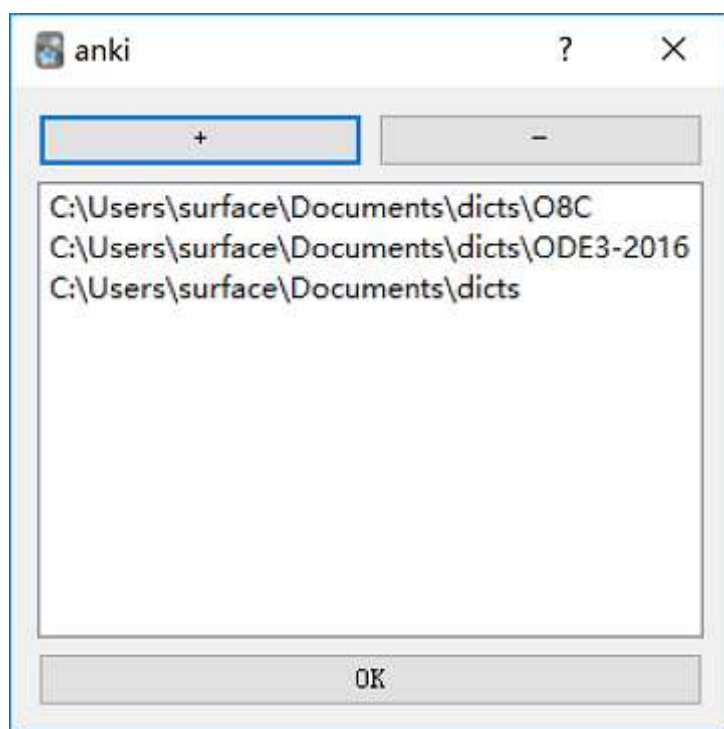
所有字典以插件服务形式实现，用户可自己编写适合自己需求的插件。插件实现方式可参考。

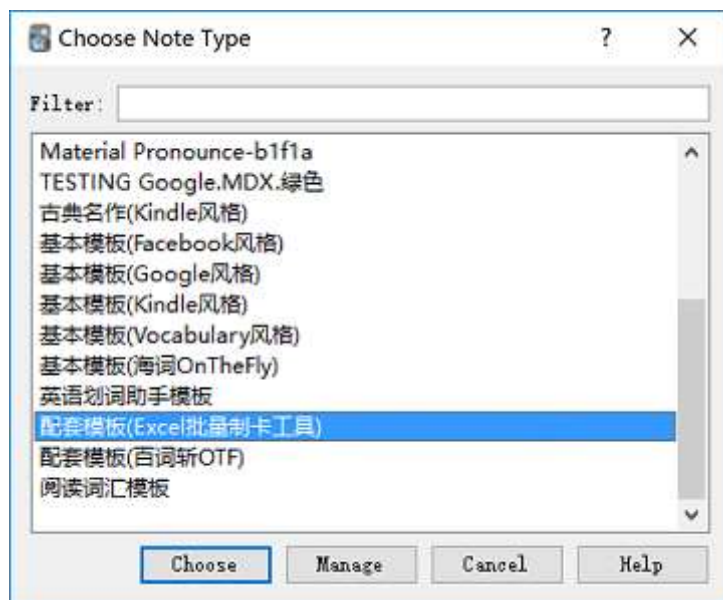
3. 插件对Anki界面的修改，可在多种编辑模式下快速查询并添加单词释义。

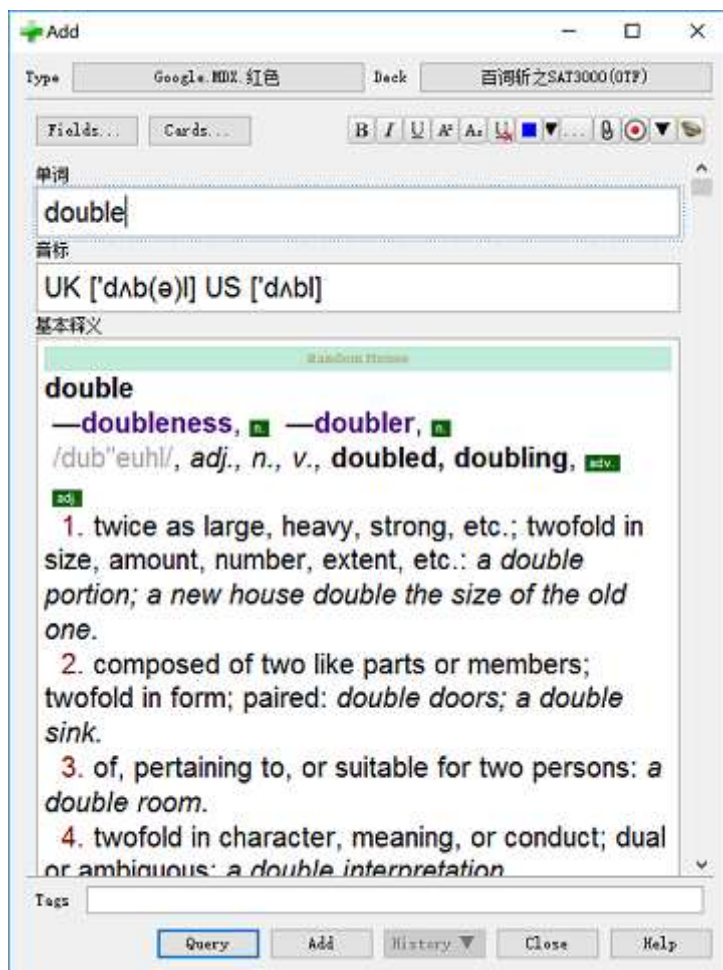
- “添加笔记”界面增加了“Query”按钮；
- 在主界面和浏览界面增加了工具栏菜单“WoryQuery”；
- 在编辑器右键菜单中增加了“Query”菜单项和“Query Current”菜单项。

所有操作目前支持快捷键“Ctrl+Q”。

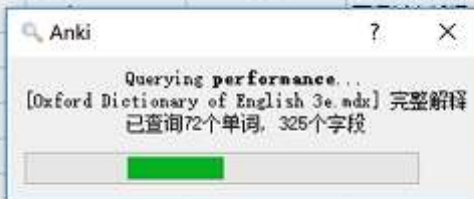
4. 参考截图







abiding	card1	4641	百词斩之托福4686(OTF)
ability	card1	2081	百词斩之托福4686(OTF)
ablaze	card1	3166	百词斩之托福4686(OTF)
abnormal			86(OTF)
aboard			86(OTF)
abolish			86(OTF)
abolition			86(OTF)
abolitionist			86(OTF)
abort			86(OTF)
abound	card1	382	百词斩之托福4686(OTF)
abrasion	card1	3489	百词斩之托福4686(OTF)



字典服务插件定义

实现Service类

1. 词典标签定义，定义静态变量 `__register_label__`
词典标签将出现在字典下拉列表中。

实现导出字典字段函数

1. `@export(fld_name, order)` 修饰导出字典字段函数；
2. 装饰器参数 `fld_name` 为字典字段名称，出现在字典字段下拉列表中；
3. 装饰器参数 `order` 为字典字段在下拉列表中的顺序，小号在上，大号在下。

添加字段样式（可选）

1. `@with_style(**kwargs)` 修饰导出字典字段函数；
2. 目前支持的可选参数包括 `css` 和 `js`，其中css样式将插入到字典字段中，js代码将插入到笔记模板中。

具体可参考有道词典和海词实现方式。

已知问题

1. 编辑器中第一次查询有时候取不到数据；有时获取的查询单词为空。

参考

- mdx 解析：[mmjang](#)
- mdx server：[你家老黄](#)
- goldendict