



链滴

# Markdown 源文件与 Anki 绑定同步的实现方案

作者: [Clouder](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1621849948438>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

最近由于学习需要，造了一个 [AnkiImporter](#)，希望实现一个功能：修改 Markdown 源文件，可以同更新 Anki 中对应的 Note。

现在团队大致的协作流程：HackMD 书写文档->AnkiImporter 生成牌组->上传到牌组共享 Repo 中>成员导入牌组

AnkiImporter 目前主要解决了手动由文档制卡的过程，在未来可能还解决上传牌组的过程。

更理想的协作流程：HackMD 书写文档->Push 到对应的 Github Repo 中(HackMD 功能)->由本地 nkilporter 直接导入/更新牌组

目前的难点在于，更新文档后如何对原有的 Note 进行更新。因为很难从 Markdown 的一个段落块位到唯一对应的 Anki Note。

补充背景：HackMD 支持 Pull/Push Github Repo，但只能对单个文件操作，不能批量 Pull/Push。团队中有非技术人员。

大致有这么两个思路：

- 在每个导入的段落块后插入一个 ID，在 Anki Note Type 中加一个 Field 保存 ID。

这应该是最直接有效的方法，但是对源文档可读性会造成一定影响。**Markdown 污染**

而且需要加入一步，人工将加入了 ID 的文档再 Pull 到 HackMD 中，比较麻烦。

- 对整个 Markdown File 加一个 ID，同样储存在 Anki Note Type 的一个 Field 中，在添加、更新以文档为单位，做一个 Fuzzy Match，看看每个 Markdown Block 对应可能性最高的 Note。

如果有关键 Field 相等，例如 Front 相等，可以直接判断了。由于更新幅度一般不大，因此这个方案有一定的可行性。

缺点在于不那么可靠。

这两个方案都没有让我完全满意，来请教一下各位有没有更优雅的方法。