



链滴

树图猜想

作者: [chensy](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1485013164269>

来源网站: [链滴](#)

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

 每个人的知识点都是扩散的，每个知识点之间可以通过某种关联联结起来，我姑且命名树图吧，其实它就是一个思维导图，是一种将思维形象化的方法，目的是想将的所学所知积累下来，帮助你记忆，帮助你形成个人独有的知识点。

 每个知识点我看作是一棵树，树与树之间可合并成更大的树，树与树之间也可以有错综复杂的交叉联系，这样就形成了你个人独有的知识库，实它就是一张由你自己的知识点联结而成的网。

 我希望有这样的一个系统可以帮助你形成个独有的知识网。你可以存储你理解的知识，让它物化，而不会因为时间深埋于记忆的某个深处。当你需要时，你可以快速的检索出来。一开始某个知识点可能是零散的，但我希望最终是形成一张互有联系知识网。

 那这个系统可以怎么实现呢？

 我们大脑有这样的思维流程：先采集信息，进行数据整理，最后进行数据分析，形成自己的理解沉淀下来。

 使用这个系统要求要贯穿这三个过程，缺一不可。

 1. 信息采集功能：可以存储任何数据，且不许重复。

 2. 数据整理：可以整理成知识点，进行关联形成树图。

 3. 数据分析：可能快速地检索到想要的知识，同时可以扩散去巩固其他的知识点，可以从多种维度去理解各个知识点。

 对于信息采集功能：感觉基于磁盘目录树进管理，建立软链接，可以实现。

 对于数据整理：感觉 Xmind 这种思维导图工具可以部分实现数据整理功能。但要增加多一个功能，要在多张思维导图之间建立关的功能，同时确保每个节点不重复。

 对于数据分析：要对节点进行索引，对知识行全文索引，关键词提取。对每个知识点都可以展示出一张树图。

 如果按照上面这三种设想的话，我们可以抽出：知识点是一个目录名，知识是目录下的文件，每个目录下有一个用于全文索引的文件，里面记录是个人对于这个知识点的理解，文件名就是关键词。那这只要按照这种思路去整理本地的文件，然后写一个生成树图的工具和全文检索的功能就可以满足我的需求。

 这一路分析下来，感觉 mybase 基本可以满足我的需求，可能生成知识图没我设想的灵活。虽然用了很长的一段时间，但是现在想并没有用对。后面要好好研究下怎么使用才更适合自己。

 今晚突然萌发了一种想法，我发现我一直以都很喜欢整理收集东西，付出了不少的时间，但却没有相匹配的回报。我就在想，是不是我整理的方不对，所以就有了上面的需求。也许是程序员的通病，一言不合就想自己已经实现，码字前，只是纯粹记录这个想法，看哪天能实现。谁知一路写下来，却发现一直在使用的工具可能可以满足，只是我没用对。

 是否，还存在很多工具，我并没有完全理解并没有物尽其用呢？工具是死的，人是活的，怎么更灵活地使用工具，怎样更完美地搭配各种工具去现自己的需求，而不是动不动就推翻，要找一个完美的工具，这个是后面我要多关注的一个重点。

 有所思未必有所得，还要有所写，才可能有所得。这也是今晚随便写点东西的一点收获。

