

9. DataView查询

Metainfo

- Title:8. DataView查询
 - Author:Sandbox
 - Date:2022-06-11 周六
 - Tags:
 - #课程
 - #工具
-

查询！ 查询！！

这部分分享，压力山大！学完的都是勇士！

跳出舒适区，开始班门弄斧！

数据库

Obsidian资料库 = 一个数据库

学习方式：

- 掌握原理和语法
- 使用时查阅该文档

Dataview

- 咱普通人最接近数据库的一次
- 定义：Obsidian资料库的查询工具/插件

- 查询对象：Obsidian数据库
- 查询依据：YAML数据 / Meatainfo
- 场景
 - 什么时候使用**搜索**
 - 条件单一
 - 无需保存结果
 - 什么时候使用**查询**
 - 条件复杂
 - 需要保存结果
- YAML
 - 位于Markdown文件开头
 - 首尾三个 -

```
---
key: value
key2: value2
key3: [one, two, three]
key4:
- four
- five
- six
---
```

- Obsidian支持的YAML字段
 - tags
 - publish
 - cssclass
 - aliases
- 自定义字段
 - category
 - date

- time
 - title
 - rating
- 行内标记
 - One Field:: Value
 - 这份文档，可以打 [rating:: 5] 分
- Obsidian文件属性
 - file.name: 文件标题(字符串)
 - file.folder: 文件所属文件夹路径
 - file.path: 文件路径
 - file.size: (in bytes) 文件大小
 - file.ctime: 文件的创建时间（包含日期和时间）
 - file.mtime: 文件的修改时间
 - file.cday: 文件创建的日期
 - file.mday: 文件修改的日期
 - file.tags: 笔记中所有标签数组
 - file.etags: 除去子标签的数组
 - file.inlinks: 指向此文件的所有传入链接的数组
 - file.outlinks: 此文件所有出站的链接数组
 - file.alias: 文件别名数组
 - file.day: 如果文件名中有日期，那么会以这个字段显示。比如文件名中包含 yyyy-mm-dd（年-月-日，例如2021-03-21），那么就会存在这个 metadata。
- 任务属性

- Task 会继承所在文件的所有字段，比如 Task 所在的页面中已经包含了 rating 信息了，那么 task 也会有
- completed: 任务是否完成
- fullyCompleted: 任务以及所有的子任务是否完成
- text: 任务名
- line: task 所在行
- path: task 所在路径
- section: 连接到任务所在区块
- link: 连接到距离任务最近的可连接的区块
- subtasks: 子任务
- real: 如果为 true, 则是一个真正的任务，否则就是一个任务之前或之后的元素列表
- completion: 任务完成的日期
- due: 任务到期时间
- created: 创建日期
- annotated: 如果任务有自定义标记则为 True，否则为 False
- DataView
 - 展示方式
 - Table
 - List
 - Task
 - 语法

```

-- dataview
[list|table|task] field1, field2 as myfield,
from #tag or "folder" or [[link]] or outgoing([[link]])
where field [>|>=|<|<=|&|'|'] [field2|literal value] (and field2 ...) (or field3...)
sort field [ascending|descending|asc|desc] (ascending is implied if not provided)
--

```

- dataview
- list|table|task
- from
- where
- sort
 - asc, 升序
 - desc, 降序
- 查询方式
 - 文件夹
 - 标签
- 使用建议
 - 保存常用查询
 - 生成文件夹索引
 -
- 问题
 - DataView生成的链接是否会改变关系图谱?
 - 评论中选择一位正确小伙伴, 赠送一本好书

获取文档

- 添加小番茄VX: pomo05
 - 加过pomo02的不用重复添加
- 元技能三期预报名
 - 享早鸟价
 - 报名请联系小番茄 pomo05

- [戳此了解详情](#)

沙牛清单 元技能实训营

建立一劳永逸的元技能系统

课程特色

35堂课程永久回看 | 保姆级教学 | 每周专题讨论

知识管理 | 高效学习 | 时间管理

30 天，建立一劳永逸的元技能系统

你将收获

- 至关重要的三项元技能：知识管理、高效学习、时间管理
- 三个一劳永逸的元技能系统
- 一次建立，受用终身

课程导师：沙牛

- 中国清单思维第一人
- 《沙牛清单》创始人
- 过往课程好评率99%
- 课程覆盖学员10W+

限时特惠中
扫码立刻加入！



原价 799 元

限时早鸟价 499

工具课学员再享全额抵扣



