



链滴

思源笔记数据库表与字段

作者: [shuoying](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1642081937568>

来源网站: 链滴

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

注1: 本文同步发布至语雀的思源社区文档 [思源数据库表与字段 · 语雀](#), 后续更新也会从语雀发布

注2: 思源数据库共有如下 7 张表, 不过在编辑区内使用 SQL 语句仅能渲染 `blocks` 表中的内容(即句首用 `SELECT * FROM blocks ...`), 但是可以使用其他表进行辅助查询, 例如通过块引用表 `refs` 生成一个可视化的反链列表, 详情请参考 [\[思源笔记使用心得\] 分享一个拆书方法及一个对应的用于汇总所有引用前文章的 SQL 语句 - 链滴](#)

assets | 资源引用

字段名	字段值示例	说明
<code>id</code> 用 ID	20211127144458-uinrvpj	
<code>block_id</code> ID	20210512171633-u3iy2xx	
<code>root_id</code> 档 ID	20200915214115-42b8zma	
<code>box</code> 记本 ID	20210808180117-czj9bvb	
<code>docpath</code> 20200915214115-42b8zma.sy	/20200812220555-lj3enxa/20210808180321-hbvl5c2 文档路径	
<code>path</code> 源文件路径	assets/siyuan-128-20210604092205-djd749a.png	
<code>name</code> 源文件名	siyuan-128-20210604092205-djd749a.png	
<code>title</code> 题	源于思考, 饮水思源	资源
<code>hash</code> 54e5550125675075	788c154262194a126b433b1055fbddcf5ada066e0d1f565 资源哈希值	

attributes | 属性

字段名	字段值示例	说明
<code>id</code> 性 ID	20211127144458-h7y55zu	
<code>name</code>	bookmark	属性名称
<code>value</code>	:sparkles:	属性值
<code>type</code>	b	类型
<code>block_id</code> ID	20210428212840-859h45j	
<code>root_id</code> 档 ID	20200812220555-lj3enxa	
<code>box</code> 记本 ID	20210808180117-czj9bvb	
<code>path</code>	/20200812220555-lj3enxa.sy	

档文件路径

- **name** 字段值
 - **bookmark**: 书签
 - **name**: 命名
 - **alias**: 别名
 - **memo**: 备注
 - **fold**: 折叠
 - **heading-fold**: 标题折叠
 - **style**: 样式
 - **custom-XXX**: 自定义属性
- **type** 字段值
 - **b**: 块属性
 - **s**: 样式属性

blocks | 内容块

字段名	字段值示例	说明
id 容块 ID	20210104091228-d0rzbmm	
parent_id 亲块 ID如果内容块是文档块则该字段为空	20200825162036-4dx365o	
root_id 档块 ID	20200825162036-4dx365o	
hash HA256 校验和	a75d25c	content 字段的
box 记本 ID	20210808180117-czj9bvb	
path 200825162036-4dx365o.sy	/20200812220555-lj3enxa/20210808180320-abz7w6k/2 内容块所在文档路径	
hpath 类可读的内容块所在文档路径	/0 请从这里开始/编辑器/排版元素	
name	一级标题命名	内容块名称
alias	一级标题别名	内容块别名
memo	一级标题备注	内容块备注
content wn 标记符的文本	一级标题	去除了 Markd
markdown Markdown 标记符的文本	# 一级标题	包含完整
length	6	markdown 字段文本

度

<code>type</code> 段	<code>h</code>	内容块类型, 参考 类型
<code>subtype</code> 子类型字段	<code>h1</code>	内容块子类型, 参考
<code>ial</code> 535"} <code>sort</code> 前	<code>{: id="20210104091228-d0rzbmm" updated="2021060422535"}</code> 内联属性列表, 形如 <code>{: name="value"}</code>	
<code>created</code> 时间	20210104091228	创
<code>updated</code> 时间	20210604222535	更

• `type` 字段值

- `d`: 文档块 (仅在文档名上搜索, 不会搜索文档包含内容块)
- `h`: 标题块 (仅在标题名上搜索, 不会搜索标题块下方内容块)
- `l`: 列表块 (包含有序列表块、无序列表块和任务列表块)
- `i`: 列表项块
- `c`: 代码块
- `m`: 数学公式块
- `t`: 表格块
- `b`: 引述块
- `s`: 超级块
- `p`: 段落块

• `subtype` 字段值

- 列表块/列表项块子类型:
 - `o`: 有序
 - `u`: 无序
 - `t`: 任务
- 标题块子类型:
 - `h1`: 一级
 - `h2`: 二级
 - `h3`: 三级
 - `h4`: 四级
 - `h5`: 五级
 - `h6`: 六级

file_annotation_refs | 文件(PDF)注释引用

字段名	字段值示例	说明
id 用 ID	20220110165814-wgit0t4	
file_path 2-9gbzdu0.pdf	assets/vim-reference-2.3.0 - Wei Zhi-202112300024 关联文件路径	
annotation_id 引用注释 ID	20220110165331-699dvqv	
block_id 用所在内容块 ID	20220110165327-kfadm4z	
root_id 用所在文档块 ID	20211230002404-5spavgt	
box 用所在笔记本 ID	20210914201520-i0v92g9	
path 用所在文档块路径	/20211230002404-5spavgt.sy	
content 本	Vim 中文手册	引用锚
type		注释类型

refs | 块引用

字段名	字段值示例	说明
id 用 ID	20211127144458-idb32wk	
def_block_id 引用块的块 ID	20200925095848-aon4lem	
def_block_parent_id 引用块的双亲节点的块 ID	20200905090211-2vixtlf	
def_block_root_id 引用块所在文档的 ID	20200905090211-2vixtlf	
def_block_path gskfj/20200905090211-2vixtlf.sy	/20200812220555-lj3enxa/20210808180320-f 被引用块所在文档的路径	
block_id 用所在内容块 ID	20210104090624-c5bu25o	
root_id 用所在文档块 ID	20200905090211-2vixtlf	
box 用所在笔记本 ID	20210808180117-czj9bvb	
path 0905090211-2vixtlf.sy	/20200812220555-lj3enxa/20210808180320-fqgskfj/202 引用所在文档块路径	
content	元类型	引用锚文本

markdown	((20200925095848-aon4lem "元类型"))
含完整 Markdown 标记符的文本	
type	ref_id 引用类型

spans | 行内元素

字段名	字段值示例	说明
id	20211127144458-rwt8qka	
内元素 ID		
block_id	20210429172522-ceauu94	
素所在内容块 ID		
root_id	20200812220555-lj3enxa	
素所在文档块 ID		
box	20210808180117-czj9bvb	
素所在笔记本 ID		
path	/20200812220555-lj3enxa.sy	
素所在文档块路径		
content	请勿在帮助指南中保存数据	
素内容		
markdown	**请勿在帮助指南中保存数据**	
含完整 Markdown 标记符的元素内容		
type	strong	元素类型
ial	{: style="background-image: linear-gradient(to right, var(--3-theme-primary), var(--b3-theme-error)); -webkit-background-clip: text; color: transparent;"} 素样式	

行内元素类型

type 字段值	markdown 字段值示例	说明
code_span	’	行内代码
em	*开源软件*	斜体
inline_math	$\overset{\text{shang}}{\text{上}}$	内公式
kbd	fn	按键样式
link_text	Mermaid	链接, 该类型
arkdown 字段与 ontent 字段完全相同, 均为链接的锚文本		
mark	==0000000000==	高亮
strikethrough	~~0000000000~~	除线
stong	**专业软件**	粗体
sub	^A^	下标

underline

<u>注1</u>

上标

tag

#思源笔记#

标签

stat | 其他信息

key	value	说明
siyuan_database_ver 数据库版本	20211022	
20211127144654-wd72ryx_hash 8cb266436cea568ff4e4ad9698e0c537f24170 654-wd72ryx 的笔记本的哈希		499ec649a66ffb730a90a8a54 ID 为2021112714