

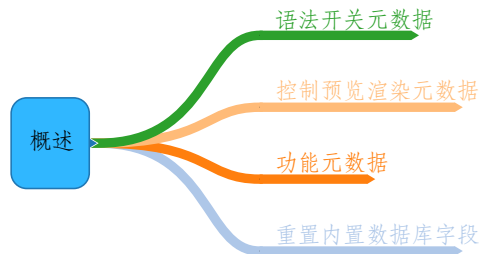
小书匠元数据使用说明

小书匠

目录

概述	1
语法开关元数据	1
控制预览渲染元数据	3
功能元数据	5
重置内置数据库字段	6

小书匠



概述

小书匠对文章提供了元数据语法功能，只要在每篇文章的开头处，用 `---` 符号包裹，包裹内容符合 `yaml` 语法的要求，系统就会把该数据转换成元数据。

通过元数据，可以更加细粒度控制语法开关，控制预览渲染效果，重置内置数据库字段，第三方存储数据扩展等

当在文章里提供了合法的元数据，系统就会使用该元数据值代替全局设置值。如果没有提供相应的元数据，则系统使用全局设置的值，如果全局设置的值为空，系统再使用默认值进行控制。

比如我在全局设置里打开了 `html` 语法功能，但在文章里设置 `grammar_html` 为 `false`，则系统将在当前文章里关闭 `html` 语法。但在其他文章里还是会打开 `html` 语法。

语法开关元数据

语法开关元数据在文章设置里为 `true` 时，表示当前文档强制打开该语法，`false` 时表示强制关闭该语法。如果没有设置对应的元数据，则使用全局设置里的语法开关。

全局设置语法开关可以到 **小书匠主按钮>设置>扩展语法** 里进行设置。



扩展语法全局控制

标识	说明
grammar_toc	toc 语法
grammar_abbr	缩写语法
grammar_table	表格语法
grammar_tableExtra	增强型表格语法
grammar_deflist	定义语法
grammar_emoji	表情语法
grammar_footnote	脚注语法
grammar_ins	插入语法
grammar_mark	标识语法
grammar_sub	下标语法

标识	说明
grammar_sup	上标语法
grammar_center	居中语法
grammar_align	对齐语法
grammar_checkbox	待办语法
grammar_mathjax	公式语法
grammar_mindmap	导图语法
grammar_flow	流程图语法
grammar_sequence	序列图语法
grammar_plot	统计图语法
grammar_code	代码格式语法
grammar_codeLinenums	代码行号
grammar_html	html 语法
grammar_linkify	自动链接语法
grammar_typographer	印刷字替换语法
grammar_video	视频语法
grammar_audio	音频语法
grammar_attachment	附件语法
grammar_highlight	高亮语法
grammar_mermaid	mermaid 语法
grammar_classy	classy 语法
grammar_cjkEmphasis	中文强调语法
grammar_cjkRuby	中文注音语法
grammar_attrs	attrs 属性语法
grammar_decorate	decorate 属性语法
grammar_nunjucks	nunjucks 模板语法
grammar_codeChunk	codeChunk 代码语法
grammar_wavedrom	数字时间语法
grammar_plantuml	plantuml 图语法
grammar_xsjimg	远程图片语法

控制预览渲染元数据

下面的元数据主要用于大部份的渲染行为。

部份元数据也可以通过 **小书匠主按钮>设置>预览** 界面，进行全局控制。



元数据	名称	值格式	备注
renderMetaTitle	是否渲染标题	布尔型	是否在正文里渲染元数据 title 里的内容
renderMetaTags	是否渲染标签	布尔型	是否在正文里渲染元数据 tags 里的内容
renderImgBlock	是否渲染块级图片	布尔型	
renderWrapImgTitle	是否渲染块级图片标题	布尔型	
renderAutoDetectAttachment	是否自动转换非图片扩展名为附件	布尔型	
renderNumberedHeading	是否自动对标题进行编号	布尔型	
renderNumberedHeadingOffset	标题编号起始值	字符串	
renderNumberedHeadingH1	一号标题编号规则	字符串	
renderNumberedHeadingH2	二号标题编号规则	字符串	
renderNumberedHeadingH3	三号标题编号规则	字符串	
renderNumberedHeadingH4	四号标题编号规则	字符串	

元数据	名称	值格式	备注
renderNumberedHeadingH5	五号标题编号规则	字符串	
renderNumberedHeadingH6	六号标题编号规则	字符串	
preview_previewType	预览模式	`normal`或`presentation`	用于文章在打开时，控制是否需要系统切换对应的预览界面。如果文章里没有该项元数据，或者元数据值不正确，则系统默认使用`normal`预览模式。该元数据仅控制文章打开时初始化的界面，用户依然可以通过按钮在不同预览模式间切换。

功能元数据

目前提供的功能元数据主要为控制资源上传路径设置。所谓资源，指的是使用小书匠内置的数据库管理的附件资源的上传路径。比如图片默认的上传路径为 `images/`。

通过元数据控制，可以达到每篇文章上传资源附件到不同的路径下。

该元数据可以通过**小书匠主按钮>设置>基本>资源路径**界面，进行全局控制。



元数据	说明	默认值
imagePath	控制上传图片的路径	images/
attachmentPath	控制上传附件的路径	attachments/
audioPath	控制上传音频的路径	audios/
videoPath	控制上传视频的路径	videos/

重置内置数据库字段

下面几个元数据将会重置数据库内的字段值。

元数据	数据库字段	说明	备注
title	title	标题	
tags	tagNames	标签	tag支持数组格式存储，但 tagNames 会转换成逗号分隔的字符串
cover	cover	封面	暂时保留

元数据	数据库字段	说明	备注
excerpt	excerpt	摘要	暂时保留
slug	slug	路径	暂时保留

小书匠