

Markdown in VS Code

- [1. Markdown 插件](#)
- [2. 其他通用编辑器插件](#)
- [3. 快捷键](#)
- [4. 技巧](#)

1. Markdown 插件

[VSCode Doc: Markdown](#) 介绍了在VSCode中使用Markdown的基本方法。VSC本身支持Markdown（具体来说是其一种方言CommonMark），但是使用插件可以获得更好的体验。

VSC中的Markdown插件主要分为两类：编辑类和渲染类。

编辑类：

- [Markdown All in One](#)
包含大部分功能，日常使用已经足够。
- [Markdown Shortcuts](#)
高效的快捷键。部分可能与[Markdown ALL in One](#)冲突，应该以该插件为高优先级。
- [markdownlint](#)
提供 lint。

渲染类：

- [Github Markdown Preview](#)
该插件集合可以修改 Preview 时的风格为 GitHub，但是代码块风格不能修改。包含插件如下：
 - [Markdown Preview Github Styling](#): CSS that makes the preview match Github's markdown style.
 - [Markdown Emoji](#): Adds `:emoji:` support to the markdown preview. (不支持GFM自定义的一些，如`:octocat:`.)
 - [Markdown Checkboxes](#): Adds `- []` tasklist support to the markdown preview.
 - [Markdown yaml Preamble](#): Adds support for rendering the yaml frontmatter as a table. Be sure to set `"markdown.previewFrontMatter": "show"`.
- [Markdown Preview VS Code Highlighting](#)
该插件可以修改代码风格。
- [Markdown+Math](#)
更好的数学渲染工具，使用时将[Markdown All in One](#)的`math.enabled`取消掉。
- [Markdown Preview Enhanced](#)
MPE支持的渲染效果最多，不需要安装上面这么多插件。不过MPE不支持从预览窗口反向定位代码位置（虽然可以同步滑动）。因为有时我们还是需要上传到GitHub，但是有些效果GitHub不支持，所以可能不太适合需要分享给别人的文件。我个人最终放弃了MPE。
[这篇文章](#)介绍了一些使用MPE的经验。

2. 其他通用编辑器插件

这些插件也可以在编辑别的代码时使用，由于对于Markdown比较有用，故在此列出。

- **Bracket Pair Colorizer 2**
注意把**Markdown**加入排除列表，但是代码块内的其他语言可以高亮。
- **Whitespace+**
可以显示行尾空格，因为 Markdown 行尾两个空格相当于回车
。
- **Prettier**
使用这个Formatter比**Markdown All in One**的效果更好一些。

3. 快捷键

带*的快捷键被我修改过。

Markdown All in One中的快捷键：

Key	Command
Ctrl/Cmd + B	Toggle bold
Ctrl/Cmd + I	Toggle italic
Ctrl/Cmd + Shift +]	Toggle heading (uplevel)
Ctrl/Cmd + Shift + [Toggle heading (downlevel)
Ctrl/Cmd + M M	Toggle math environment*
Alt + C	Check/Uncheck task list item
Ctrl/Cmd + Shift + V	Toggle preview
Ctrl/Cmd + K V	Toggle preview to side
Ctrl/Cmd + M Ctrl/Cmd G	添加目录*
Ctrl/Cmd + M Ctrl/Cmd N	Section 添加/更新编号*
Ctrl/Cmd + M Ctrl/Cmd -	Toggle list*

Markdown Shortcuts中的快捷键：

Name	Description	Default key binding
md-shortcut.showCommandPalette	Display all commands	ctrl+M ctrl+M
md-shortcut.toggleBold	Make bold	ctrl+B
md-shortcut.toggleItalic	Make <i>italic</i>	ctrl+I
md-shortcut.toggleStrikethrough	Make strikethrough	
md-shortcut.toggleLink	Make a hyperlink	ctrl+L
md-shortcut.toggleImage	Make an image	ctrl+shift+L
md-shortcut.toggleCodeBlock	Make <code>a code block</code>	ctrl+M ctrl+C

Name	Description	Default key binding
md-shortcut.toggleInlineCode	Make inline code	ctrl+M ctrl+l
md-shortcut.toggleBullets	Make * bullet point*	ctrl+M ctrl+8
md-shortcut.toggleNumbers	Make 1. numbered list	ctrl+M ctrl+1
md-shortcut.toggleCheckboxes	<input type="checkbox"/> check list (Github flavored markdown)	ctrl+M ctrl+X
md-shortcut.toggleTitleH1	Toggle # H1 title	
md-shortcut.toggleTitleH2	Toggle ## H2 title	
md-shortcut.toggleTitleH3	Toggle ### H3 title	
md-shortcut.toggleTitleH4	Toggle #### H4 title	
md-shortcut.toggleTitleH5	Toggle ##### H5 title	
md-shortcut.toggleTitleH6	Toggle ##### H6 title	
md-shortcut.addTable	Add Tabular values	
md-shortcut.addTableWithHeader	Add Tabular values with header*	ctrl+M ctrl+T

4. 技巧

因为GFM并不支持使用颜色高亮背景，写作时可以使用emoji来辅助提示。

a

$$a=\bar{b}=\iint_i^jsdsd\,df$$

$$R_y(\theta) = \begin{bmatrix} \cos\theta & 0 & \sin\theta & 0 & 1 & 0 & -\sin\theta & 0 & \cos\theta \end{bmatrix}$$