markdown - 更简洁、更高效

强烈建议开发者认真阅读本文档,掌握md及HBuilderX对md的强大支持。 *窄屏幕下,可按Alt+滚轮横向滚动*

很多人只把markdown用于网络文章发表,这糟蹋了markdown。

markdown不止是HTML的简化版,更重要的是txt的升级版、word的轻量版、笔记的最佳载体。

作为一种简单的格式标记语言,不同于txt的无格式,不同于HTML的复杂标记,也不同于word的鼠标调整样式。markdown通过简单的几个字符键入,就可以快捷的定义文档的样式。

比如在行首敲一个"#",就把这行定义为了1级标题,并且在HBuilderX里有直观完善的着色,这样无需发布为web页面,可直接当word用。

掌握markdown,你可以完全抛弃txt和笔记软件的编辑器,并且在大多数场景下替代掉复杂臃肿的word。享受简洁之美、享受效率提升。

而HBuilderX,可以被称为最强大的markdown书写工具了。

下面的示例列举了markdown语法及对应的HBuilderX使用技巧:

开始前,可以先按下文档结构图的快捷键Alt+w(Mac是Ctrl+w),浏览本文的大纲。

标题语法

markdown的标题是行首以#号开头,空格分割的,不同级别的标题,在HX里着色也不同。如下:

标题1

标题2

标题3

标题4

标题5

标题6

标题使用技巧:

- 1. Emmet快速输入: 敲h2+Tab即可生成二级标题【同HTML里的emmet写法,不止标题,HX里所有可对应tag的markdown语法均支持emmet写法】。仅行首生效
- 2. 智能双击: 双击#号可选中整个标题段落
- 3. 智能回车: 行尾回车或行中Ctrl+Enter强制换行后会自动在下一行补#。而连续2次回车后将自动补的#去掉。(体验同word)
- 4. 回车后再次按Tab可递进一层标题,再按Tab切换列表符
- 5. 在# 后回车,可上插一个空标题行【同word】,或任意位置按Ctrl+Shift+Enter也可以上插空标题 行
- 6. 折叠:
 - 。 点标题前的-号可折叠该标题段落, 快捷键是Alt+- (展开折叠是Alt+=)
 - 。 多层折叠时折叠或展开子节点, 快捷键是Alt+Shift+-或=
 - 。 全文全部折叠或展开, 快捷键是Ctrl+Alt+Shift+-或=
 - 。 折叠其他区域,快捷键是Alt+Shift+o。这对长文档管理非常有用,可以专注于当前章节
 - 。 可以在菜单-跳转-折叠中随时找到这些功能

列表

markdown的列表支持有序列表、无序列表以及特殊的任务列表。 同样也是在行前加一个特殊符号,并空格后再跟列表文字内容。

有序列表

有序列表就是有顺序的列表,依靠行前的数字标记顺序。

- 1. 有序列表1 【设置或取消有序列表符的快捷键: Ctrl+Alt+1,可选中多行批量设置序号;支持多光标批量设置列表符,即按Ctrl+鼠标左键添加多光标】
- 2. 有序列表2 【列表后回车会自动补序号】
- 3. 有序列表3 【智能双击:双击前面的数字,可重新对数字排序,修正序号错误,并选中有序列表段落(左边的4是故意写错让你体验的)】

无序列表

无序列表就是列表不排序,无序列表因书写随意而被更广泛的使用。 无序列表有3种前缀,HX里分别用于表示1级列表、2级列表、3级列表。

- 无序列表1 【快捷键: Ctrl+Alt+-; 智能双击: 双击-号可选中整段无序列表; 再次按Tab会更换二级列表符】
- 无序列表2
 - 。 Emmet: li后敲Tab可生成*号列表符, 行首生效

- 。快捷键:Ctrl+Alt+8【8即*对应的数字】,支持多光标批量设置列表符,即按Ctrl+鼠标左键添加多光标
- 。 智能双击: 双击*号可选中整段无序列表
- 。智能回车:行尾回车或行中Ctrl+Enter强制换行后会自动续列表;连续按回车会清除列表符; 再次按Tab会更换列表符;在列表符后回车或行尾Shift+回车,上一行留出列表符
- 。 *号常用于二级列表, 列表符后继续Tab, 可切换列表符
- 无序列表3 【快捷键: Ctrl+Alt+=; 常用于三级列表; 其他同上】

任务列表

任务列表非常实用,管理待办、已办非常便利。

- []任务列表-未完成任务 【快捷键: Ctrl+Alt+[】
- [x] 任务列表-已完成任务 【快捷键: Ctrl+Alt+]】
- 1. 智能双击:双击方括号内可切换勾选状态,把任务标记为完成或未完成;双击方括号右侧可选中任务列表段落
- 2. 智能回车:回车后自动补任务列表前缀符号;连续按回车清除前缀符号;在列表符后回车或行尾 Shift+回车,上一行留出列表符
- 如需发布到web渲染,需增加无序列表-的前缀

以上三种列表,均支持批量修改列表符,有如下方式建议依次学习尝试:

- 1. 选中多行,按快捷键Ctrl+Alt+"1"或"-"或"["或"]",批量设置列表符
- 2. 如果需要跳行设置有序或无序列表,通过Ctrl+鼠标左键点中目标多行(可不连续),产生多光标,然后按快捷键Ctrl+Alt+"1"或"-"或"["或"]",可跳行设置列表符,尤其是有序列表,数字也会跳行加1
- 3. 按Alt+鼠标选中行首那列(列选择),这样每行行首都有光标,然后再键入或删除列表符即可批量 操作
- 4. 选中多行,按快捷键Ctrl+Shift+\(其实就是Ctrl+I),可以在每行行首添加一个光标

引用列表

引用1

引用2

快捷键: Ctrl+Alt+Shift+.

智能双击: 双击>号可选中整段引用列表

智能回车: 行尾回车或行中Ctrl+Enter强制换行后会自动续列表; 连续按回车会清除列表符; 在列

表符后回车或行尾Shift+回车,上一行留出列表符

文字样式语法

2019/8/15 Markdown语法帮助

加粗 【快捷键: Ctrl+B, 支持多光标; Emmet: b后敲Tab】

加粗2

倾斜【Emmet: i后敲Tab;前后包围:选中文字按Ctrl+\是在选区两侧添加光标,可以继续输入】

倾斜

删除线

单行代码

包围插入:先选中文字内容,然后按_*~`等符号,会自动在2侧加包围智能双击:双击语法区前面的定义符号,选中包含定义符的整段文字

去包围: 选中整段文字后,按Ctrl+Shift+],可去除2侧包围符号

引号括号虽然不属于markdown语法,但也支持相同的包围、选择、去包围操作。

引号括号智能双击选择时略特殊的是:双击引号括号内侧,选中引号括号里的内容(不含引号括号);按下Alt+双击引号括号内侧,则选中包含符号的整段文字

HBuilderX还支持以下对2侧文本高效处理的手段

1. 选中文字按Ctrl+\是在选区两侧添加光标,可以继续输入~~,会在2侧同时输入

2. 向2侧扩大选择: 【Win:Alt+Shit+→、Mac:Ctrl++Shit+→】;由2侧向内减少选择: 【Win:Alt+Shit+←、Mac:Ctrl++Shit+←】

链接文字

1. Emmet: a后敲Tab

2. 打开链接:Alt+鼠标单击;如果是本地文件,可通过Shift+Alt+单击,在另一分栏打开文件

3. 智能粘贴: 粘贴URL会自动变成超链接格式; 粘贴本地文件进来也会自动创建引用链接

4. 智能双击:双击语法区开头,即左侧,选中包含定义符的整段文字



- 1. Emmet: img后敲Tab
- 2. 智能粘贴: 粘贴剪切板里的图形时会自动保存为本md文档的附件; 删除文档中的图片语法, 保存md文档时会自动删除对应的图片附件; 粘贴图片文件时自动变成链接引用格式;
- 3. 悬浮预览: 鼠标移到图片语法上, 本地图片会自动显示出来
- 4. 智能双击:双击语法区开头,即!左侧,选中包含定义符的整段文字

表格

1	2	3
1	2	3
1	2	3

2	7	6
9	5	1
4	3	8

- 1. Emmet: table3*3后敲Tab,表示生成3行3列的表格,行首生效
- 2. md表格对齐是传统md的痛点,按下Ctrl+K可以自动整理表格格式(暂未兼容不同缩放模式和字体的情况)
- 3. 支持从excel、wps、word、number的表格中复制粘贴表格进来(不支持合并单元格和单元格换行)

分割线

 [Emmet:	hr后敲Tab】
 (Emmet:	hr后版Tab

=========

代码区

var a = document

Emmet: code后敲Tab, 行首生效

智能双击:双击语法区开头,即!左侧,选中包含定义符的整段文字

支持代码直接高亮着色,这应该是只有HBuilderX才有的功能。注意需要在代码区开头指定语言类型

注释

快捷键: Ctrl+/

2019/8/15

智能双击:双击注释首尾的定义符,选中整段注释

其他emmet快捷输入

day后敲Tab, 当前日期。注意day需在行首或前面有空格 time后敲Tab, 当前时间。注意time需在行首或前面有空格

文档结构图

文章很长时,word里有文档结构图,HBuilderX也有。 菜单视图-文档结构图,快捷键Alt+W(mac是ctrl+W),轻松管理长文档

运行、预览和打印PDF

对md文件点工具栏或菜单里的浏览器运行,可以使用外部浏览器预览此md文件,会自动渲染为HTML。

点右上角的预览【快捷键Alt+p】,可在HBuilderX右侧预览该md文档的HTML渲染结果。 在浏览器中点打印,选择打印到PDF,可将md输出为PDF格式。(注意在打印选项里去掉页眉页脚)

其他常用但你可能不知道的快捷操作技巧

- Ctrl+鼠标左键添加多光标,然后敲字或粘贴,可批量处理。Ctrl+鼠标左键拖选,可选中多个选区。
- Ctrl+鼠标右键删除多光标
- 不选内容按Ctrl+C或X可复制或剪切整行
- 选中2个选区后,按Ctrl+Shift+X,可互换选区内容。如无选区,只是2个光标,则互换2行
- Ctrl+上下键可上下移动行
- Ctrl+Insert可重复插入当前行,如果有选中内容,可重复插入选中内容
- Ctrl+Shift+K可合并多行(是格式化Ctrl+K的反操作)
- 删除
 - 。 按Ctrl+D可删除选中行, 支持多光标
 - 。 Shift+Del删除到行尾
 - 。 Shift+Backspace删除到行首
- 选择
 - 。 Ctrl+E选相同词(mac是Command+D), 连续按可选中多词进一步操作, 比替换更方便

- 。 Ctrl+L可连选多行, Ctrl+Shift+L也是选择行, 但不选行首尾的空白字符
- 。 Ctrl+=可逐级放大选区
- 。 双击标题、列表符可选中相应段落
- 。 双击英文引号、括号内侧, 可选中内部内容
- 。 双击缩进符, 可选中同缩进段落
- 。双击连字符比如-或 ,可选中相连的词,比如双击这里试试,uni-app

• 杳找

- 。 Ctrl+P查找文件
- 。 Ctrl+Alt+F可在当前目录的所有文档中搜索指定关键字(mac是Command+Shift+f)
- 。 选中文字按F3, 查找下一个, Shift+F3找上一个
- 云同步: HBuilderX+markdown用于云同步笔记的技巧,请参考 http://ask.dcloud.net.cn/article/13097

都学会了吗?

markdown语法其实很简单,认真学半小时就能掌握。

HBuilderX的极客操作则需要不停反复练习,熟练掌握这些技巧,你将成为高效极客!