

# MarkDown在VSCode环境下使用

原创

LLyyxxx00

已于 2022-08-31 10:26:30 修改

7203

收藏 116

分类专栏: Markdown 文章标签: 编辑器 vscode 文档资料

 Markdown 专栏收录该内容

0 订阅 1 篇文章

目录

- 1.MarkDown简介
- 2.VSCode简介 (Visual Studio Code)
- 3.VSCode中的MarkDown环境
- 4.MarkDown相关操作与常用语法
  - (1) 创建新.md文件
  - (2) 标题
  - (3) 换行与分段
  - (4) 强调 (加粗与斜体)
  - (5) 列表 (有序&无序)
  - (6) 插入图片
  - (7) 数学公式
  - (8) 表格
  - (9) 链接
  - (10) 代码块
  - (11) 分割线
  - (12) 引用
  - (13) 流程图
  - (14) 目录
  - (15) md文件导出为其他文件

## 1.MarkDown 简介

Markdown 是一种轻量级标记语言，一个运行于 Mac OS X、Windows和 Linux 之上的，针对于编写现代Web和云应用的跨平台源代码编辑器

Markdown文件后缀名为 .md

优点:

- 轻量化、易读易写
- 对于图片，图表、数学式都有支持
- 许多网站都广泛使用 Markdown 来撰写文档
- 使用标记语言语法编排文档，简洁明了
- Markdown可以快速转化为演讲PPT、Word、PDF等产品文档
- 可用于编写说明文档，以“README.md”的文件名保存在软件的目录下面

## 2.VSCode简介 (Visual Studio Code)

Visual Studio Code (简称“VS Code”) 是Microsoft在2015年4月30日Build开发者大会上正式宣布一个运行于 Mac OS X、Windows和 Linux 之上的，现代Web和云应用的跨平台源代码编辑器

不仅仅是源代码编辑器，Visual Studio Code已经成为当前最热门的文本编辑器。

优点:

- 跨平台
- 开源
- 简易
- 可扩展，插件丰富
- 轻量快捷

### 3.VSCode中的MarkDown环境

需先 **安装VSCode**

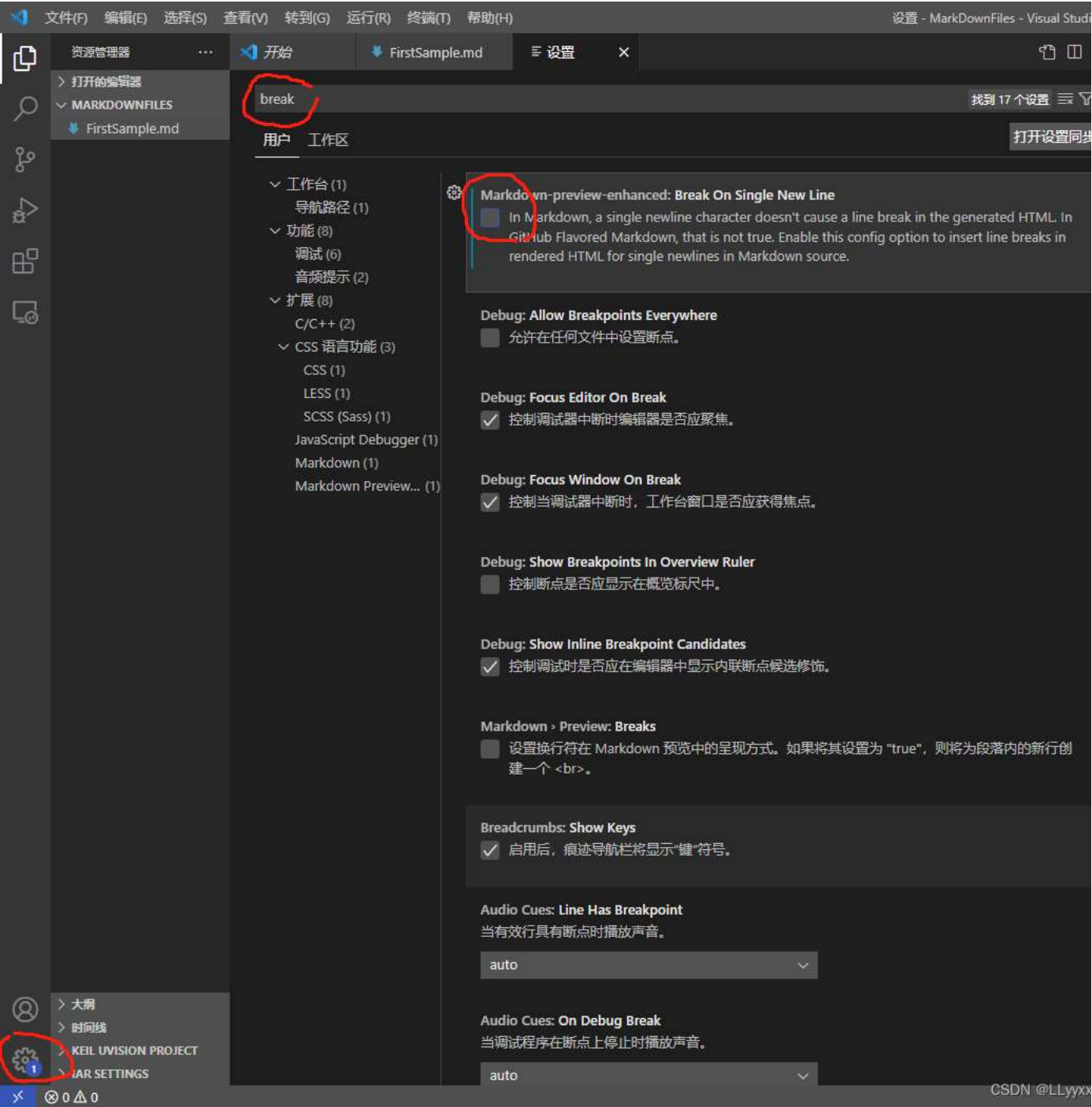
在VSCode插件商店中搜索并安装以下插件：

- Markdown All in One ——提供丰富的Markdown相关的快捷键、自动补全功能，提高md文档编写生产力
- Markdown Preview Enhanced ——用于渲染当前编写文档的效果同步预览
- Paste Image ——用于快速引用图片至Markdown文档

**注意：安装完Markdown Preview Enhanced 可能会发生markdown换行相关语法错误以下为解决办法：**

下载好所有插件重启生效后，需要修改一下设置，点击左下角齿轮按钮，在搜索框中输入break，将搜索选项中的Markdown Preview Enhanced：Break On Single New Line取消勾选。

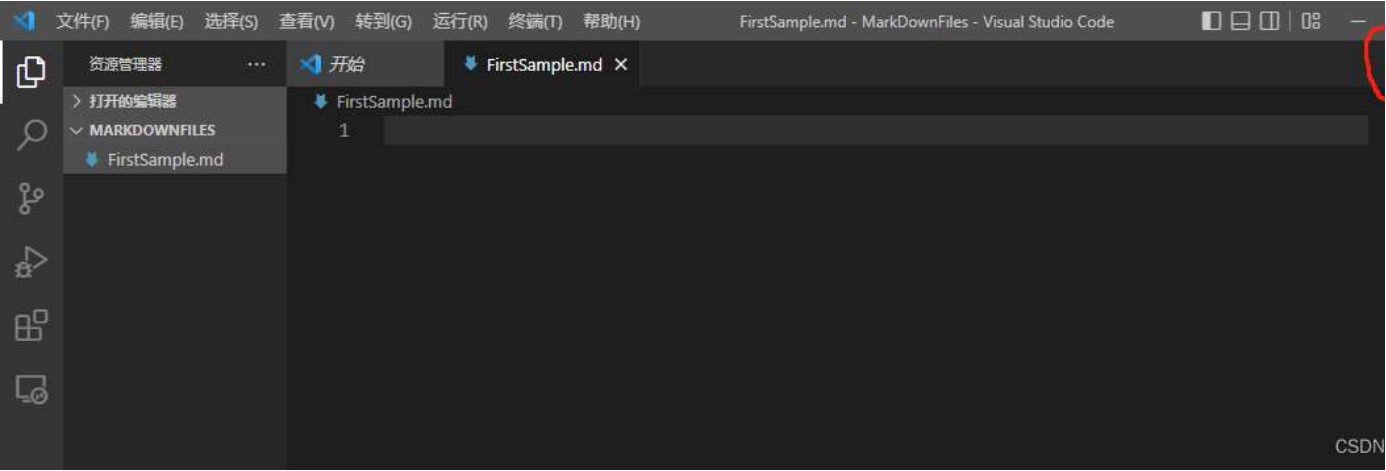
以下为取消勾选操作完成图：



### 4.MarkDown相关操作与常用语法

#### (1) 创建新.md文件

在左侧文件夹内创建新的文件并后缀命名为.md，并点击右上角预览按钮同步渲染文本效果

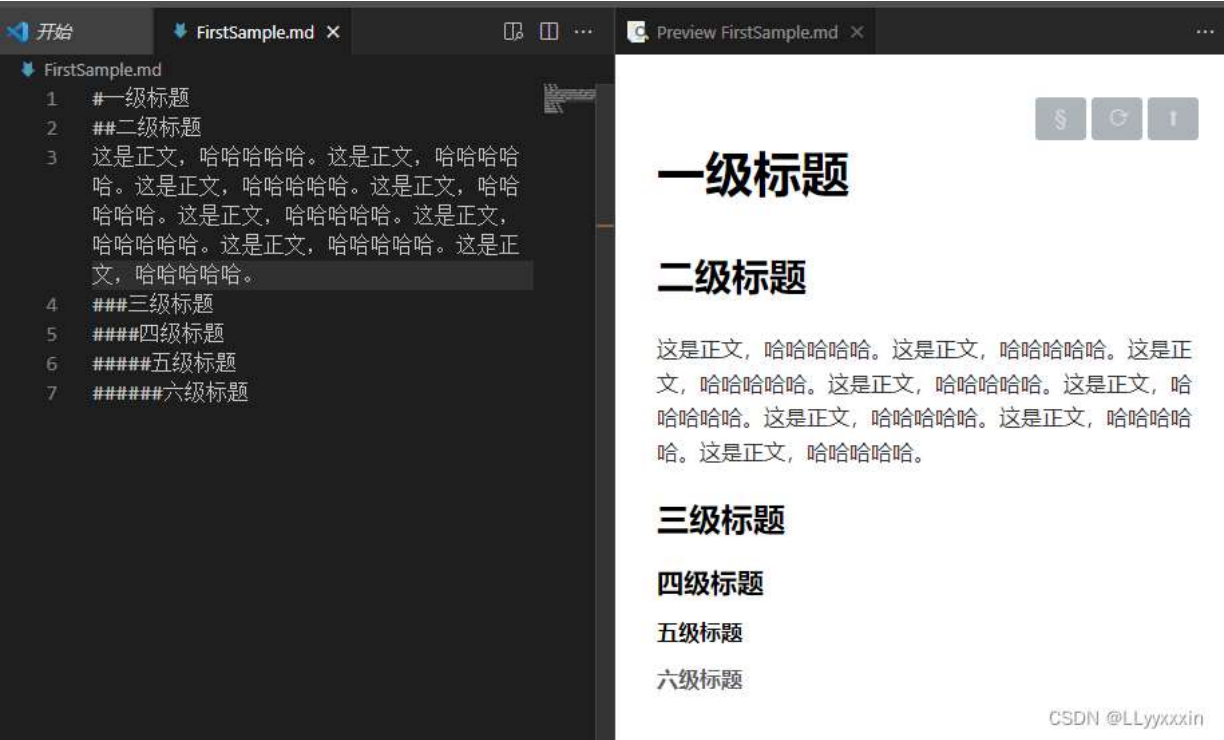


(2) 标题

在想要设为标题的文本前进加井号"#"，一级标题加1个"#"，二级加2个，最多为6级

正文则直接写就好

效果如下：



(3) 换行与分段

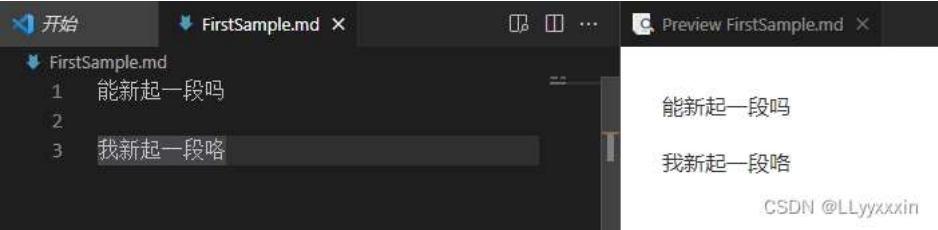
在MD中，回车并不能换行，只是将文字加个空格，如下左侧编辑器中回车换行，但右侧渲染出来的效果只是空了一格：



想要换行需要在上一行后面加两个空格再回车



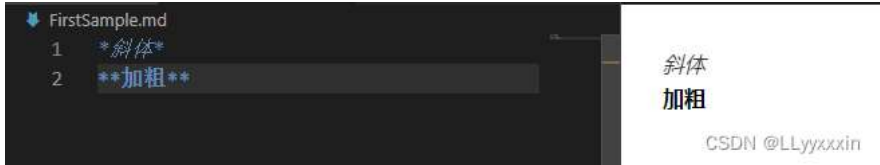
如果要新起一段，则打两个回车



(4) 强调 (加粗与斜体)

斜体：在文本两端各加1个星号”\*” 快捷键：ctrl + i

加粗：在文本两端各加2个星号”\*\*” 快捷键：ctrl + b

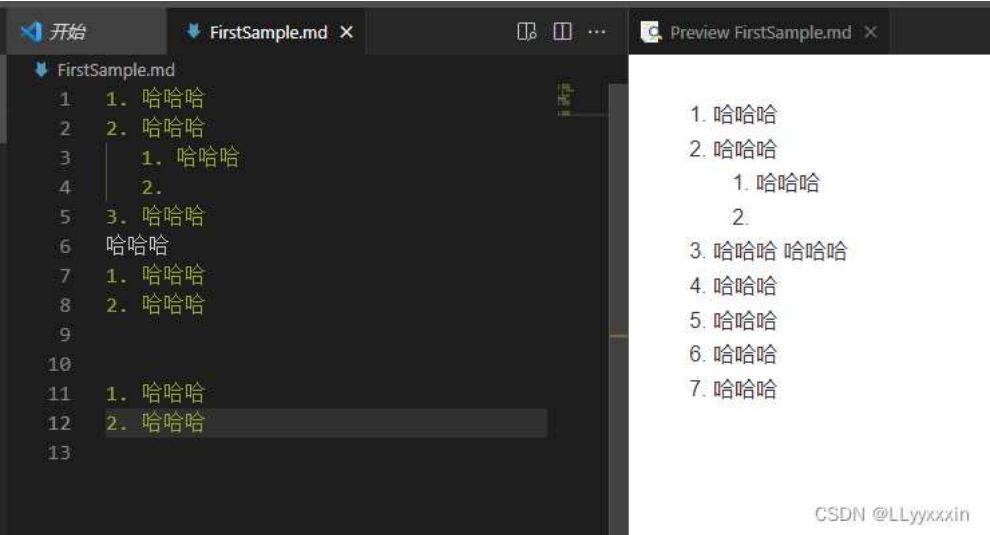


(5) 列表 (有序&无序)

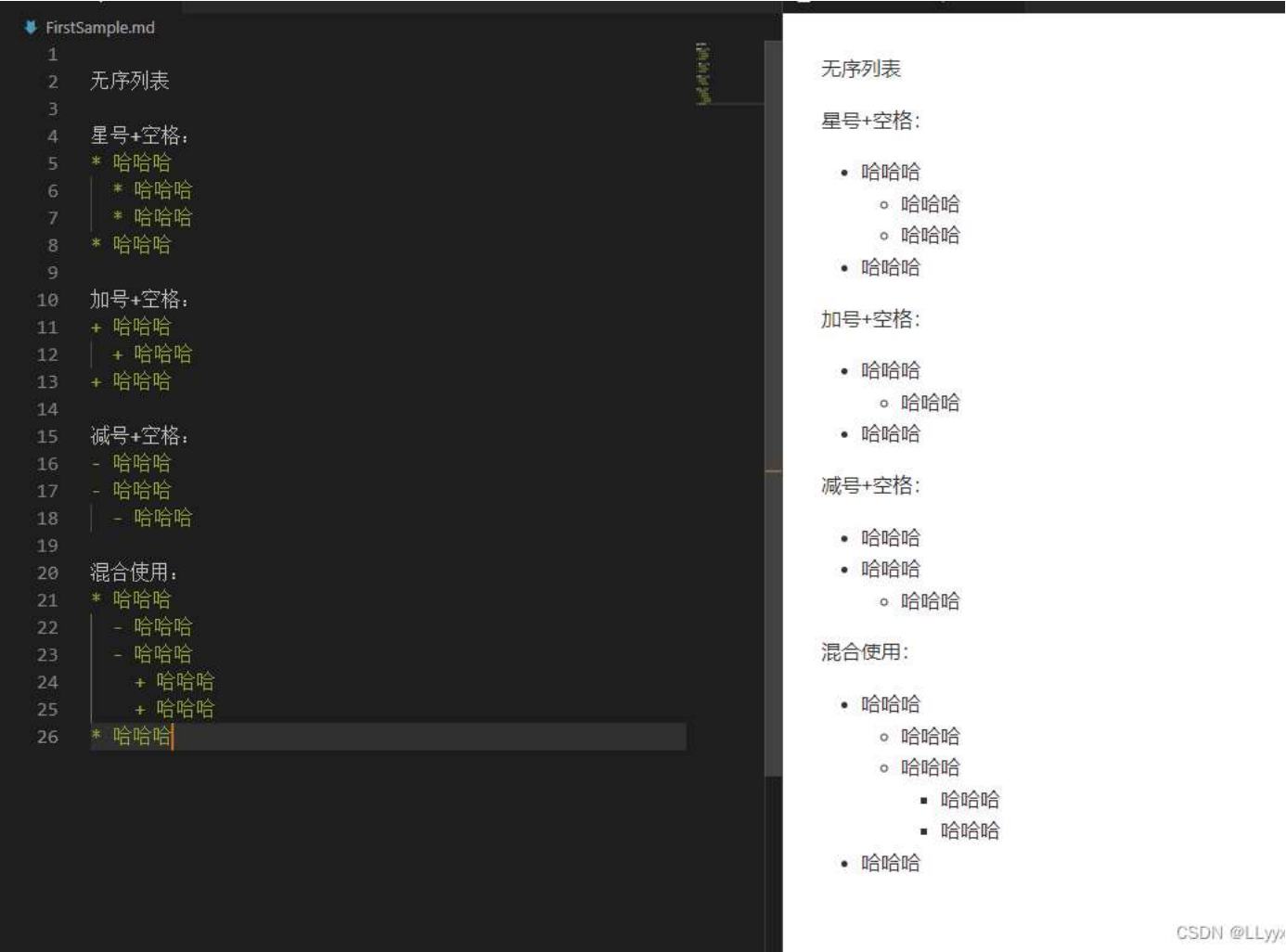
**有序列表**：输入1.加一个空格（注意有点.”），按回车会自动补全编号

如果要输入分级列表，回车并删除新生成的序列号并再次输入1.空格

如果要加入新的列表则在两个列表之间新起一段，或者添加文字



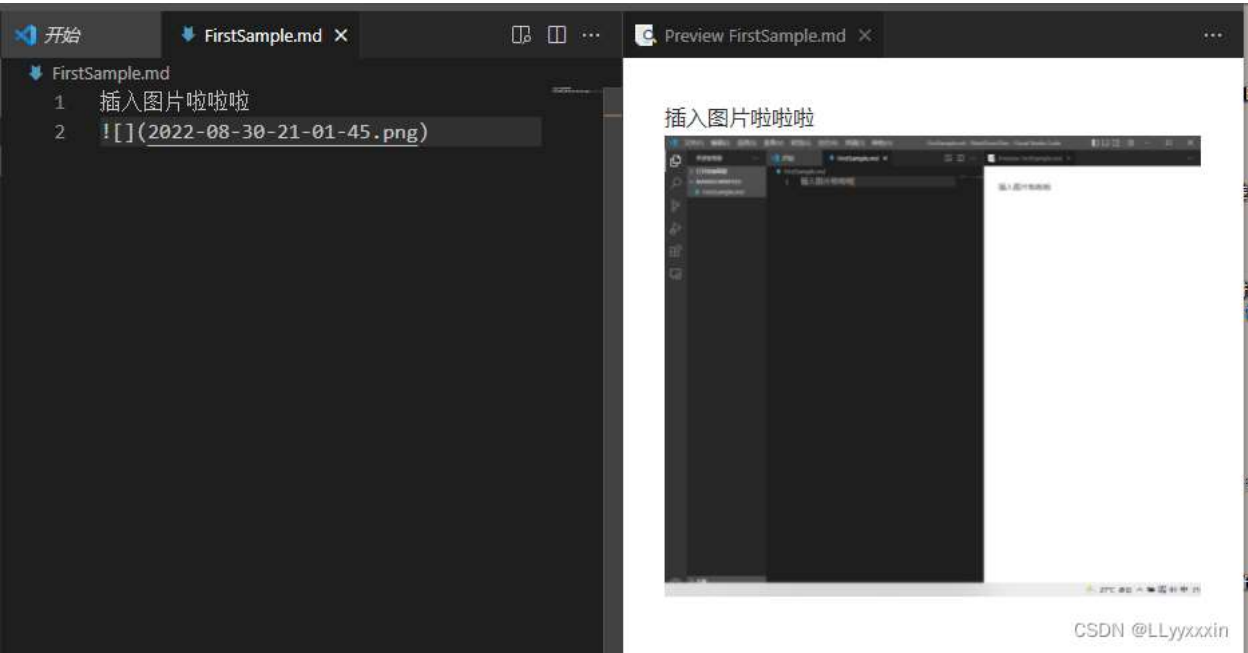
**无序列表**：输入星号”\*”加空格或者加号”+”加空格或者减号”-”加空格



(6) 插入图片

复制所需图片，在所需插入图片位置按下快捷键ctrl+alt+v（不是ctrl+v噢），效果如下：

或者手动把图片加入md文件所在文件夹下，输入 

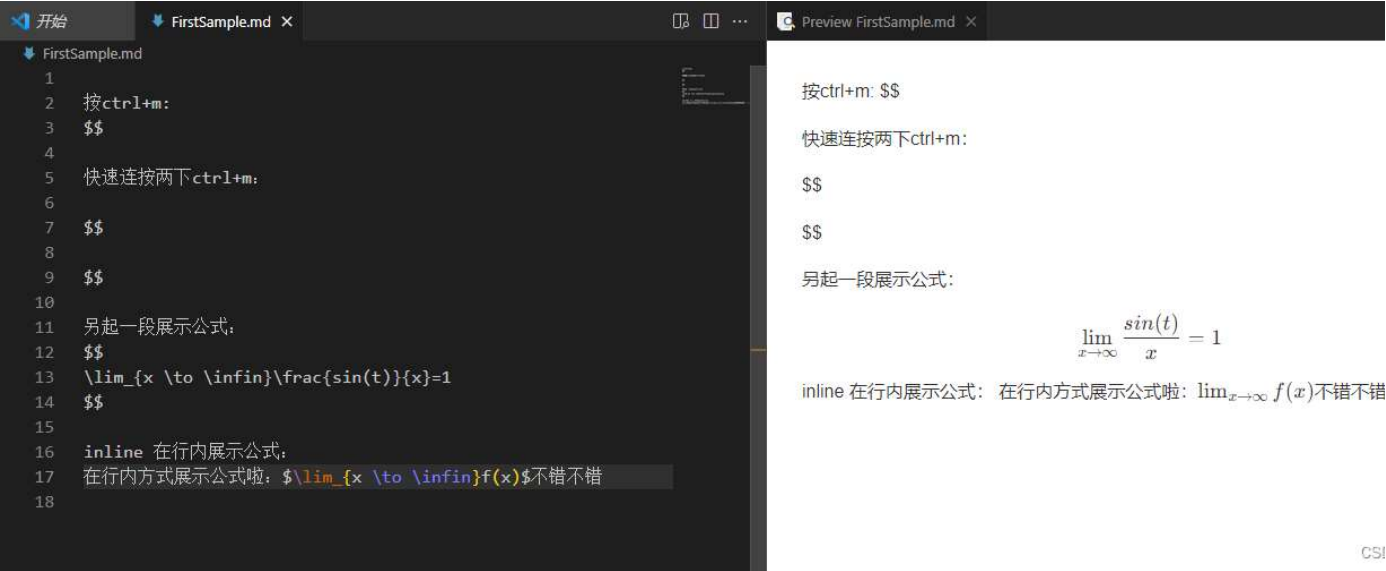


(7) 数学公式

以下采用latex排版方式对数学公式进行演示，数学公式以 “ $^$ ” 起始

行内展示数学公式：用1个 $^$ 括起来      快捷键：ctrl+m

另起一段展示数学公式：用两个\$\$括起来 快捷键：连接两下ctrl+m

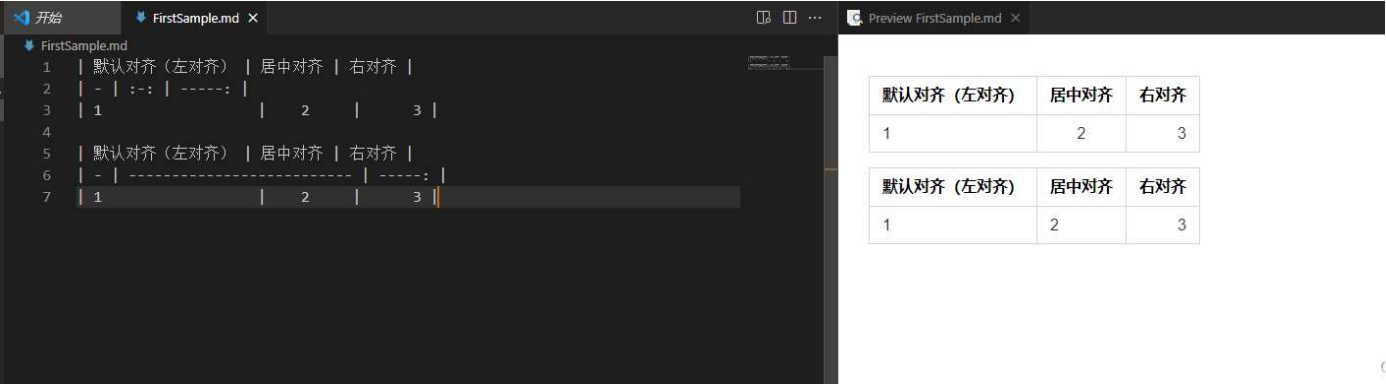


CSD

(8) 表格

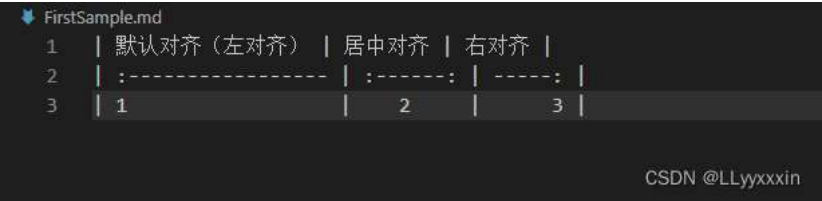
第一行是表头以"|"区分列

第二行是对齐方式, "-"表示默认对其即左对齐, 在"-"左侧加":"为左对齐, 在右侧加":"为右对齐, 两边都加":"为剧中对齐 ("-"的个数可随便写, 按照对齐即可, 冒号一定要是英文字符!!!)



C

按下alt+shift+f 可格式化文本编排, 效果如下:

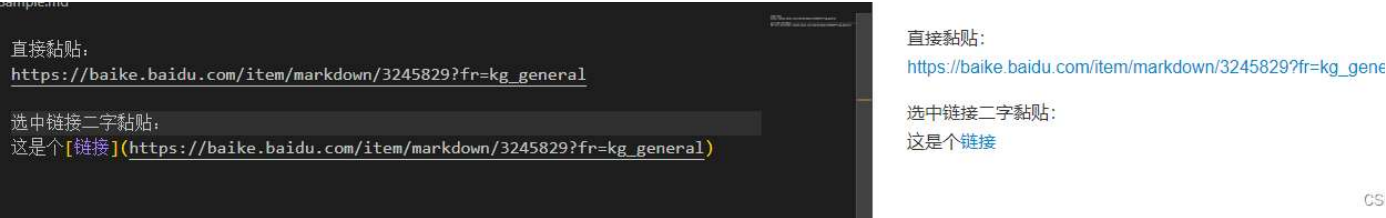


(9) 链接

复制链接ctrl+v黏贴

直接黏贴则直接生成可点击的链接

选中文字黏贴则生成可点击的文字按钮链接



CS



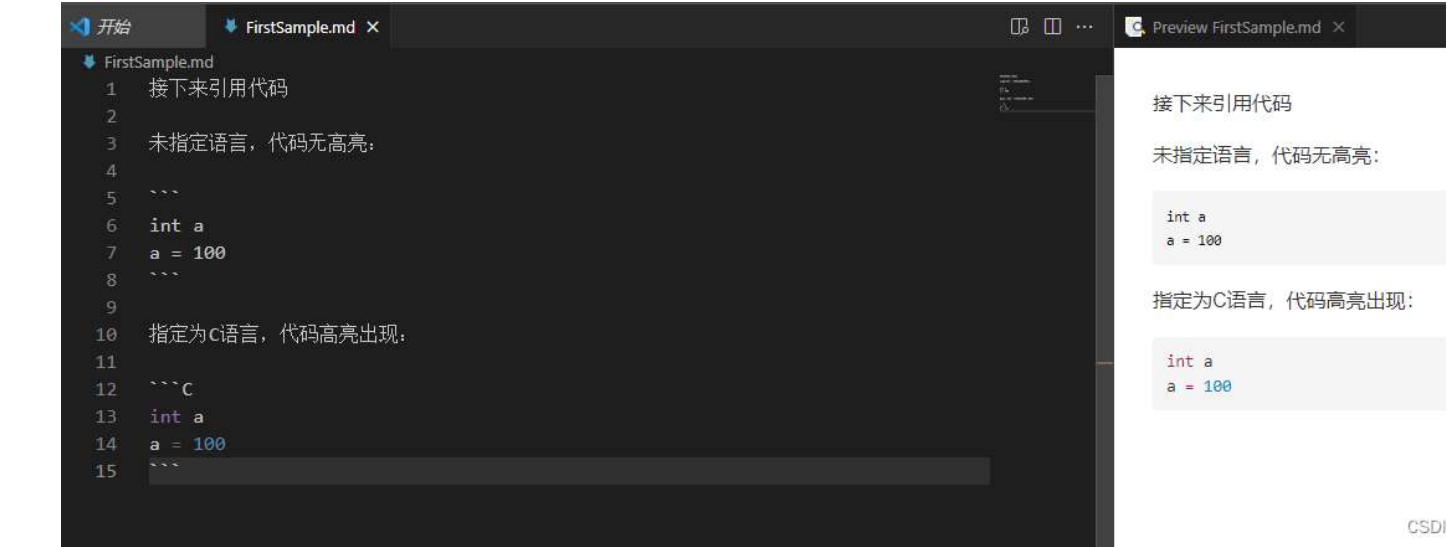
(10) 代码块

用两行“”括起来,键盘左上方Tab键上方的点号, 英文输入法下输入!!

在第一行“”后输入所用语言名字可指定语言提供高亮, 如:

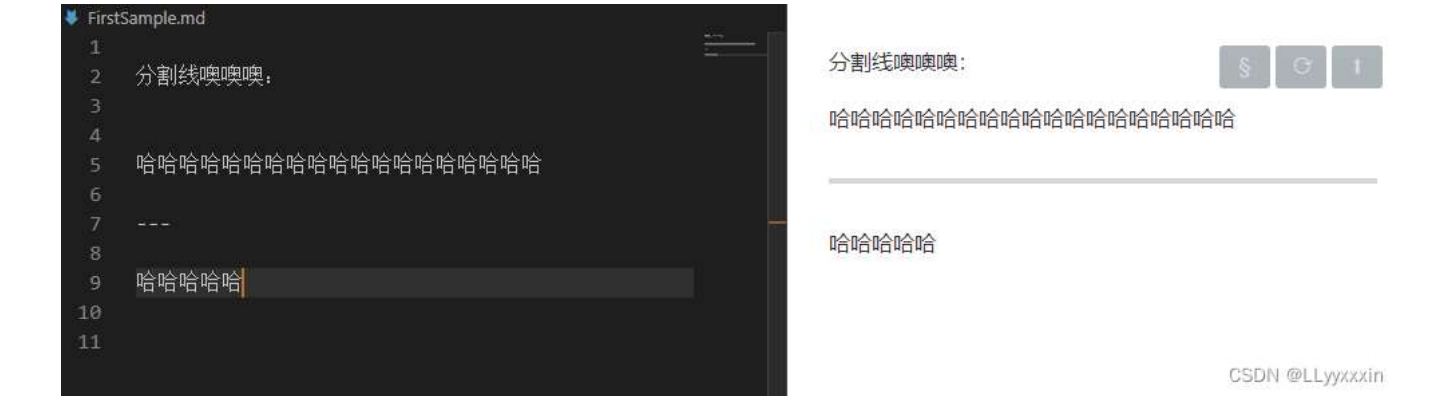
```
```javascript
...

```



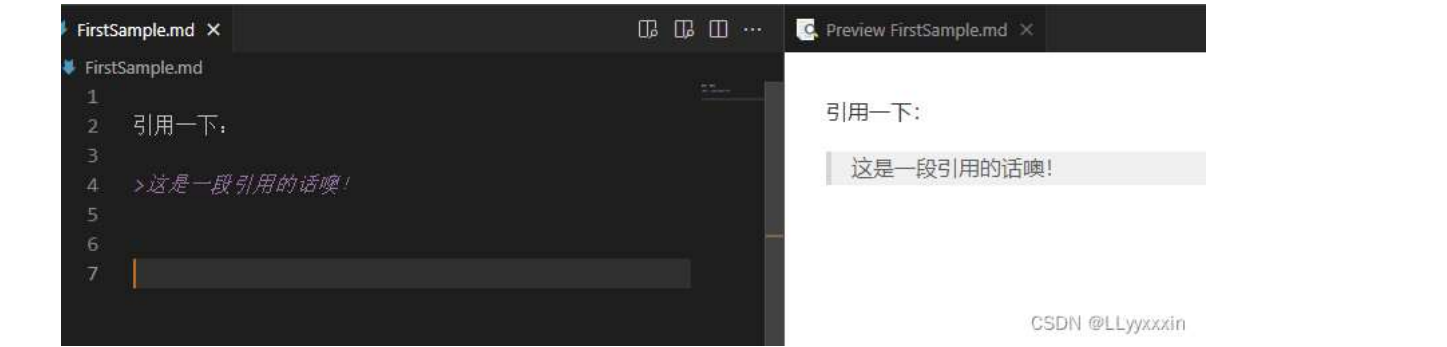
(11) 分割线

在所需添加分割线的文本下新起一行输入三个减号 "---"



(12) 引用

在引用的文字前加上大于号">", 如下:



(13) 流程图

运用flowchart.js语法

基本语法: tag=>type: content:>url

- tag 元素名字, 可自定义

- type 元素类型
- url 引用的链接，点击相应元素可出发链接

注意：冒号和名称之间需要有一个空格

相关元素类型：

- 开始（椭圆形）：start
- 结束（椭圆形）：end
- 结束（椭圆形）：end
- 多输出操作（矩形）：parallel
- 条件判断（菱形）：condition
- 输入输出（平行四边形）：inputoutput
- 预处理/子程序（圣旨形）：subroutine
- content就是在框框中要写的内容，注意type后的冒号与文本之间一定要有个空格。
- url是一个连接，与框框中的文本相绑定

关键字

- yes/true：condition类型变量连接时，用于分别表示yes条件的流向
- no/false：同上，表示否定条件的流向
- left/right：表示连线出口在节点位置（默认下面是出口，如op3），可以跟condition变量一起用：cond(yes,right)
- path1/path2/path3：parallel变量的三个出口路径（默认下面是出口）

节点状态

为节点设置不同的状态，可以通过不同的颜色显示，其中状态包括下面6个，含义如英文所示，

- past
- current
- future
- approved
- rejected
- invalid

以下是示例：

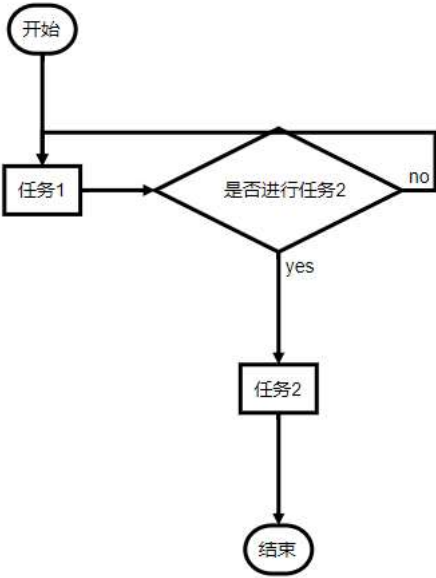
```
1  ```flow
2  st=>start: 开始
3  e=>end: 结束
4  tag1=>operation: 任务1
5  tag2=>operation: 任务2
6  cond1=>condition: 是否进行任务2
7
8  st->tag1(right)->cond1
9  cond1(no)->tag1
10 cond1(yes)->tag2
11 tag2->e
12  ```
```



FirstSample.md

```
1
2 ```flow
3 st=>start: 开始
4 e=>end: 结束
5 tag1=>operation: 任务1
6 tag2=>operation: 任务2
7 cond1=>condition: 是否进行任务2
8
9 st->tag1(right)->cond1
10 cond1(no)->tag1
11 cond1(yes)->tag2
12 tag2->e
13 ```
```

Preview FirstSample.md



```
graph TD
    Start((开始)) --> Task1[任务1]
    Task1 --> Decision{是否进行任务2}
    Decision -- no --> Task1
    Decision -- yes --> Task2[任务2]
    Task2 --> End((结束))
```

CSDN @LLyyxxxin

(14) 目录

在要生成目录的地方输入 [TOC] ,markdown或根据分级标题自动生成目录

FirstSample.md

```
1 [TOC]
2 #哈哈
3 ##哈哈
4 #哈哈
5 #哈哈
```

Preview FirstSample.md

- 哈哈
- 哈哈
- 哈哈
- 哈哈

哈哈

哈哈

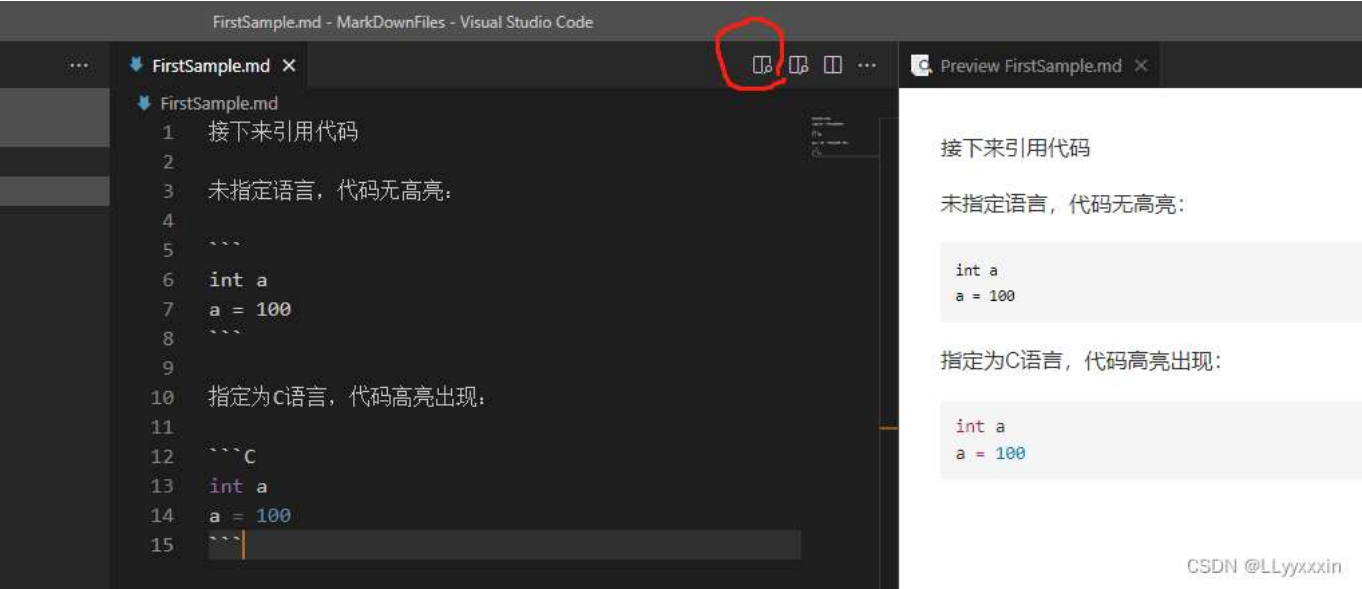
哈哈

哈哈

CSDN @LLyyxxxin

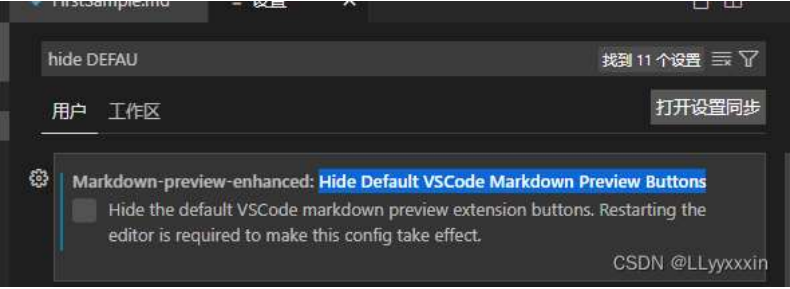
(15) md文件导出为其他文件

点击markdown preview ehanced提供的渲染预览按钮（使用这个渲染方式下导出的文件数学公式比较可靠乱码概率较小）（鼠标移植按钮上方提示r preview ehanced相关或者MPE相关）

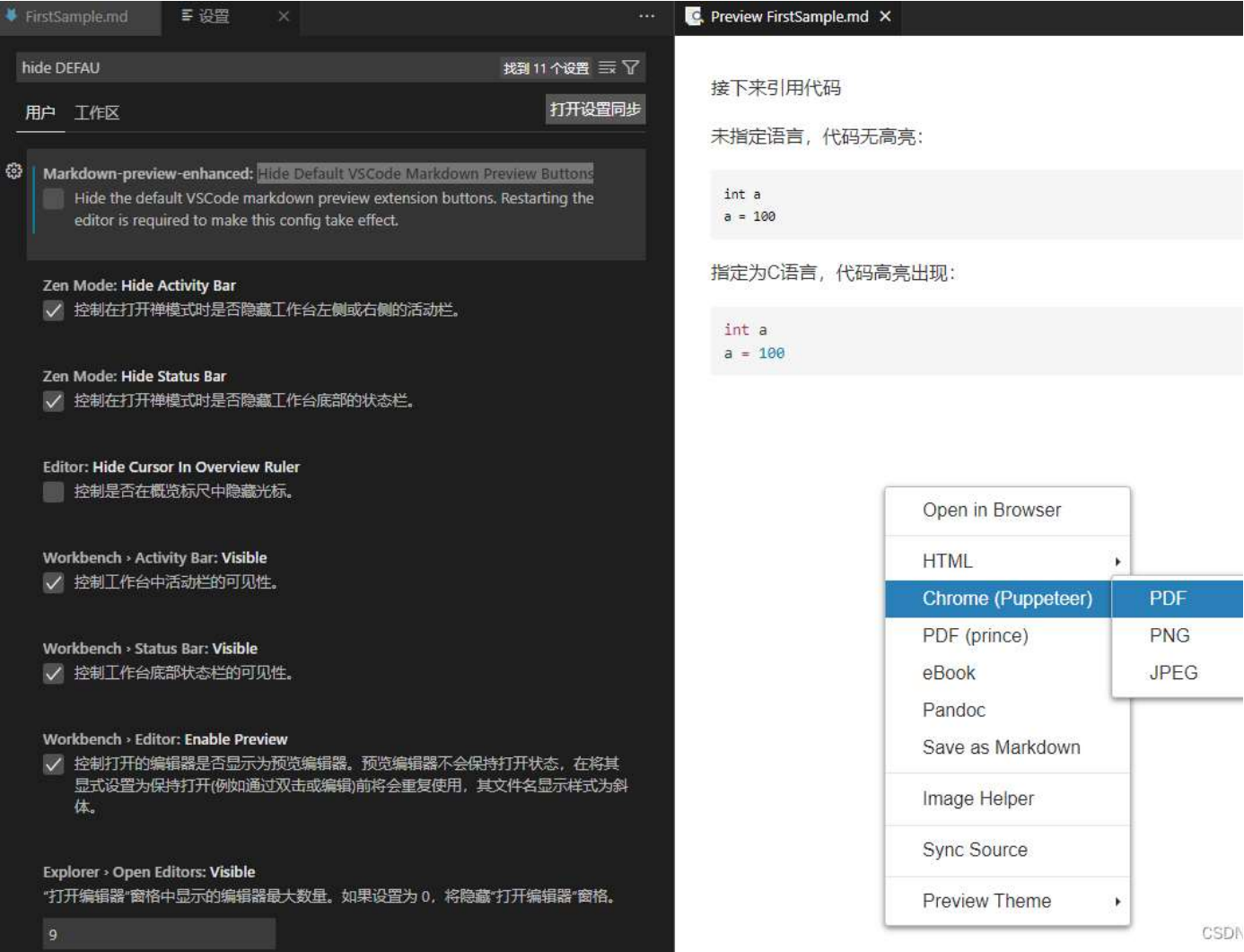


如果只有看见一个预览按钮，那就是markdown preview enhanced隐藏了vscode自带的markdown文档预览按钮，所以只显示了一个markdown preview的预览按钮，直接用就好。

若想恢复vscode自带的markdown文档预览按钮，则点击左下角齿轮按钮进入设置，搜索"Hide Default VSCode Markdown Preview Buttons"取消勾选，为恢复状态：



在预览界面中右键，选择谷歌浏览器导出为PDF



文章知识点与官方知识档案匹配，可进一步学习相关知识

Cs入门技能树 [Markdown入门](#) [Markdown介绍](#) 29808 人正在系统学习中

 LLyyxxx00 [关注](#)

 25   116  3 