

# Markdown入门教程

404 student

作为本网站上传的第一份笔记，这一篇文章自然得介绍最好用最简单的语言：Markdown。

本教程的目的只有一个：用最简单的方式，暴力地灌输关于Markdown的语法。Markdown是很好用的做笔记的语言，学会Markdown以后，你将可以顺畅地在电脑上做笔记。

当然Markdown的作用不止于此，在github上的许多文件，包括我的这篇文章，都需要使用Markdown语法；在本篇文章下的评论也支持Markdown语法。

不过大家不用担心学不会，Markdown本身是非常简单的语言，很贴近我们日常生活的语法。大家有时间的话，稍微拿出几十分钟来了解一下，保证你快速上手！

本教程所有内容来自于B站UP主“毛怪的学习日记”的视频《【全网最详细Markdown入门使用教程】40分钟教会你用免费的vscode做出好看的笔记》，我是跟着这个视频学的，大家可以给他三连支持一下。

## 一、准备工作

### 1. 安装vscode

[vscode官网下载地址]<https://code.visualstudio.com/>

### 2. 下载必要的插件

以下是需要安装在vscode中的一些插件，可以在插件处搜索：

- Markdown All in One
- Markdown Preview Enhanced
- Markdown PDF（不是很推荐）
- Paste Image

### 3. 创建.md文档，打开同步预览功能，开始编辑

## 二、基本语法

### 1. 标题

使用 # 号引出标题。例如：

#一级标题

##二级标题.....

注意：一定要#号后面接一个空格！不然效果就像上文这样，没法显示标题样式。

## 2. 引用

用一个>引出引用，语法为：>这一句被引用了。效果如下：

芝士雪豹。——丁真

## 3. 列表

i. 无序列表，也即不标序号的分点，语法是 - 这是无序列表。可以用-，+，\*三种符号引出，效果是一样的。

- 用-引出的列表
- 用+引出的列表
- 用\*引出的列表

我还是更喜欢用-号，毕竟不用按shift键。注意符号后面依然需要带一个空格。

ii. 有序列表，就是现在的1.2.3.4....。值得一提的是，如果序号不连续，系统会自动识别并替换成连续的数字。

iii. 嵌套，如现在的i.ii.iii，就是嵌套的结果。系统会自动识别嵌套列表并更换样式。

iv. TodoList

格式是 - [ ] ...。注意中括号之间要空格，后文也要空格。不过我不知道这玩意有什么卵用，估计只是用于自己的任务清单吧。

- 学习markdown
- 使用markdown
- 吃晚饭

## 4. 表格

通过 | 来分隔表格中的不同内容。初始默认居中对齐，可以在一行上方用 :----: 表示左对齐，:----: 表示居中对齐。**标注对齐标志**是构建表格的必要部分。

左对齐	居中对齐	右对齐
:----:	:----:	----:
a	b	c

这段代码在导出后的样子是：

左对齐	居中对齐	右对齐
:----:	:----:	----:
a	b	c

## 5. 段落

- 分隔线？——使用 \*\*\*。如下：

- 字体

字体	代码
斜体	* *
高亮	== ==
粗体	** **
斜粗体	*** ***
删除线	~~ ~~
下划线	<u>u</u> </u>

- 脚注

格式： [^数字]。效果如下：

请大家给我点点关注[\[1\]](#)谢谢喵！

## 6. 代码

使用`符号成对包裹代码块，单行代码用一个，多行代码用三个。效果如下：

```
#include<bits/stdc++.h>
using namespace std;
int main(){
    cout << "hello world" << endl;
    return 0;
}
```

或者单行： printf("hello world");

## 7. 超链接

- 直接展示网址名。例如：更多教程参考以下网站：<https://www.runoob.com/markdown/md-link.html>
- 也可以类似于脚注的形式，格式是 [显示文字](实际链接)。效果如下：  
更多教程[点击链接](#)。

## 8. 图片

借助图床保存：<https://imgse.com/>，可以实现不上传图片原件即可在线访问。不过图床可能会崩，慎用。

该网站会提供markdown代码，直接copy过来就好了。

可以直接使用html语言，它的好处在于调整图片大小和位置功能。具体见html教程。（以后会更新的）

也可以用Markdown语法： ![替代文本](图片地址)，其中**替代文本**指的是如果没找到图片，会显示的文本。

## 三、其他操作

- **插入latex公式**

- 行内显示公式：用\$符号。如下：

$$f(x) = kx + b$$

- 用一大块显示数学表达式：用\$\$符号。如下：

$$\begin{Bmatrix} a & b \\ c & d \end{Bmatrix}$$

这还有居中的效果。

- **html/css语法**

- `ctrl+shift+p` 搜索“Markdown Preview Enhanced: Customize CSS”，在style中使用css语法改标题格式等。

- **个性化设置**

File-Preferences-Settings

## 四、导出为PDF文档

- 右击预览部分-Open in Browser-另存为PDF文档
- 或是右击预览部分-Export-Chrome-PDF。这是我现在使用的方式。

## 五、总结

以上就是教程的全部内容！希望大家能够掌握这项技能，或许能让你的笔记事半功倍！

1. B站关注我哦 ↵