

Markdown入门手册

基本语法

标题

用#表示标题，#的个数表示标题级数，最多可以存在6级标题

一级标题

二级标题

.....

六级标题

渲染效果：

四级标题

五级标题

六级标题

段落

用空白行将多行文本进行分隔

I really like using Markdown.

I think I'll use it to format all of my documents from now on.

不要用space或tabs缩进段落，有特殊用法，如创建代码块和换行

换行

在一行末尾添加两个或以上空格，然后按回车，即可创建一个换行

This is the forst line.

And this is the second line.

特殊情况需要插入换行，如表格中，可以用 `
` 表示换行

缩进

可以用 来表示缩进

这是一个未缩进的段落

[illegible]

渲染效果：

这是一个未缩进的段落

这是一个缩进的段落

分隔线

要创建分隔线，在单独一行上使用三个或以上 *， - 或 _，且不包含其他内容

渲染效果：

利用 * 和 _ 同理

强调

- **加粗**

在单词或短语前后各添加两个 *

I just love **markdown**.

渲染效果：

I just love **markdown**.

- **斜体**

在单词或短语前后各添加一个 *

I just love *markdown*.

渲染效果：

I just love *markdown*.

- **高亮**

在单词或短语前后各加两个 =

I just love ==markdown==.

渲染效果：

I just love **markdown**.

- **删除**

在单词或短语前后各加两个 ~

I ~~don't~~ love markdown.

渲染效果：

I ~~don't~~ love markdown.

- **下划线**

利用 <u> 实现

<u>I just love markdown</u>

渲染效果：

I just love markdown

- **代码**

要将单词或短语表示为代码，将其包裹在 ` 中

I just love `markdown`.

渲染效果

I just love `markdown`.

转义字符

以下字符可以通过反斜杠达到转义目的

- \
- `
- °
- _
- { }
- []
- ()
- #
- +

- -
- .
- !
- |

< 和 & 是两个与HTML相关的特殊符号，用法更加特殊

文字居中

markdown没有文本对齐的方法，但可以使用CSS解决：

`<p style="text-align:center">这段文字居中显示</p>`

渲染效果：

这段文字居中显示

文字颜色

markdown不支持更改文字颜色，但HTML可以：

`这段文字是红色的！ `

渲染效果：

这段文字是红色的！

另一种方式：

`<p style="color:blue">这段文字是蓝色的。`

渲染效果：

这段文字是蓝色的。

使用emoji

一般可以直接复制表情符号直接粘贴在文档中

乐 🎉👉

也可以键入表情符号段代码来插入表情，以：开头和结尾

乐 :joy:

帐篷 :tent:

渲染效果：

乐 😄

帐篷 🏕️

所有的符号和表情都有自己的编码，可以利用编码表示出

利用emoji可以做出很多有意思的模块

- ⚠️

警告： 不要回头！
- 📄

注意： 前面的区域以后再来探索吧！
- 💡

提示： 灵光一现，智识+3！

引用

在段落前添加一个 > 创建引用块

块引用可以包含多个段落，在段落之间空白行添加一个 >

> Dorothy followed her through may of the beautiful rooms in her castle
>
> The witch bade her clean the pots and kettles and sweep the floor and keep the fire fed with wood

渲染效果：

Dorothy followed her through may of the beautiful rooms in her castle

The witch bade her clean the pots and kettles and sweep the floor and keep the fire fed with wood

块引用可以嵌套，在需嵌套的段落前添加 >>

> Dorothy followed her through may of the beautiful rooms in her castle
>> The witch bade her clean the pots and kettles and sweep the floor and keep the fire fed with wood

渲染效果：

Dorothy followed her through may of the beautiful rooms in her castle

The witch bade her clean the pots and kettles and sweep the floor and keep the fire fed with wood

块引用内可以包含其他markdown格式的元素

```
>#### The quarterly results look great!  
>  
> - Revenue was off the chart.  
> - Profits were higher than ever.  
>  
> ***Everything is going according to plan.***
```

渲染效果：

The quarterly results look great!

- Revenue was off the chart.
- Profits were higher than ever.

Everything is going according to plan.

列表

有序列表

在列表前添加数字并紧跟一个 . ，数字可以不必按数学顺序，但应以 1 开始

1. First item
I really like using markdown.
2. Second item
And I 'll use markdown forever.
3. Third itrm
Markdown is very useful.
4. Fourth item
Do you like markdown?

列表可以进行嵌套

1. First item
2. Second item
3. Third item
 - i. Intended item
 - a. Intended item

- b. Intended item
- ii. Intended item
- 4. Fourth item

无序列表

在列表前添加 -

- First item
I really like using markdown.
- Second item
And I 'll use markdown forever.
- Third item
Markdown is very useful.
- Fourth item
Do you like markdown?

嵌套效果如下：

- First item
- Second item
- Third item
 - intended item
 - intended item
 - intended item
 - intended item
- Fourth item

还可以制作任务栏

利用 - [] 实现，若已完成则用 - [x] 表示

- ☒ write the press release
- ☐ update the websute
- ☐ contact the media

嵌套其他元素

在保留列表连续性的同时添加其他元素，需要将该元素缩进4格或一个制表符

- This is the first list item.
- Here's the second list item.

> I need to add another paragraph below the second list item.

- And here's the third list item.

渲染效果：

- This is the first list item.
- Here's the second list item.
 | I need to add another paragraph below the second list item.
- And here's the third list item.

代码块通常采用四个空格或一个制表符缩进。当被放在列表中时，将其缩进八个空格或两个制表符

1. Open the file.
2. Find the following code block on line 21:

```
vector arr;  
for(int i=0;i<num;i++){  
    arr.push_back(i);  
}
```

3. Close the file.

渲染效果：

1. Open the file.
2. Find the following code block on line 21:

```
vector<int> arr;  
for(int i=0;i<num;i++){  
    arr.push_back(i);  
}
```

3. Close the file.

表格

要添加表，使用三个或多个 - 创建每列的标题，并使用 | 分隔每列

|A|B|

---|---


```
|a|b|
|Mark|Down|
```

渲染效果：

A	B
a	b
Mark	Down

可以选择在标题行的连字符左，右或两侧添加：，来将文本对齐到左侧，右侧或中心

```
|A|B|C|
| :--- | :---: | ---: |
| I love markdown | I love markdown | I love markdown |
```

渲染效果：

A	B	C
I love markdown	I love markdown	I love markdown

可以在表格中添加强调，链接
但不能添加标题，块引用，列表，水平规则，图像等

如果要在表格中插入列表，可以使用HTML解决

```
|语法|描述|
|-----|-----|
|列表|<ul><li>项目一</li><li>项目二</li></ul>|
```

渲染效果：

语法	描述
列表	<ul style="list-style-type: none">项目一项目二

定义列表

要创建定义列表，在第一行上键入术语，在下一行，键入一个：，后跟一个空格和定义

First Term

This is the definition of the first term.

Second Term

This is one definition of the second term.

This is another definition of the second term.

代码

要将单词或短语表示为代码，将其包裹在`中

At the command prompt, type `start` .

若要表示的代码的单词或短语中包含一个或多个反引号，则可以通过将单词或短语包裹在``中

Use ``code`` in your Markdown file

要创建代码块，将代码块每一行缩进至少四个空格或一个制表符

```
for(auto& it : arr){  
    cout<<it;  
}
```

渲染效果：

```
for(auto& it : arr){  
    cout<<it;  
}
```

如要创建不用缩进的代码块，需使用围栏式代码块

在代码块之前和之后的行上使用三个反引号

```

```
for(auto& it : arr){
 cout<<it;
}
```

```

渲染效果：

```
for(auto& it : arr){  
    cout<<it;  
}
```

语法高亮

只需在代码块之前的反引号后标注语言

```
```C++  
for(auto& it : arr){
 cout<<it;
}
```
```

渲染效果：

```
for(auto& it : arr){  
    cout<<it;  
}
```

链接

链接文本放在中括号中，链接地址放在后面小括号中，链接title可选

[链接显示名](链接地址)

给链接增加title，即鼠标悬停后出现的文字，这是可选的，放在链接地址的后面，与链接之间以空格隔开

[Markdown语法](https://markdown.com.cn "最好的markdown教程")

渲染效果：

[Markdown语法](https://markdown.com.cn)

使用 < > 将URL或者Email地址变为可点击的链接

markdown处理器会自动将URL转换为链接，即使未使用尖括号

<https://markdown.com.cn>

如果不希望自动链接URL，可以将URL表示为带反引号的代码来删除链接

`https://markdown.com.cn`

可对链接进行格式化操作

I love [Markdown](#)

This is the [Markdown](#)

See the section on [代码](#)

图片

要添加图像，用！，然后在方括号中添加替代文本，图片链接放在圆括号里，后可接可选的标题文本

`![Kaf](kaf.jpg "my wife")`

渲染效果：



其中Kaf为图片描述，当图片无法正常显示时则替换为该文字，my love则是可选标题，当鼠标悬浮时显示的文字

图片和md文件若不在同一个文件夹，则需使用相对路径

调整图片

markdown不能指定图片尺寸，但可以用HTML设定宽高,位置等

```

```

渲染效果：



视频

markdown不能直接嵌入视频，但可以用变通方式(图片+链接)实现

[[视频预览](链接)](链接)

渲染效果：



公式

markdown支持直接插入latex公式
嵌入到文本的公式用单个美元符号包围

例如： $f(x)=x^2+2x+3$

渲染效果：

例如： $f(x) = x^2 + 2x + 3$

公式块用两个美元符号包围

例如： $\int_{-\infty}^{\infty} e^{-x^2} dx = \sqrt{\pi}$

渲染效果：

例如：

$$\int_{-\infty}^{\infty} e^{-x^2} dx = \sqrt{\pi}$$