# Markdown参考1,网址: [**https://zhuanlan.zhihu.com/p/108984311**](https://zhuanlan.zhihu.com/p/108984311)

## 一、Markdown简介

Markdown 是一种轻量级标记语言，它允许人们使用易读易写的纯文本格式编写文档。

Markdown 语言在 2004 由约翰·格鲁伯（英语：[John Gruber](https://zhida.zhihu.com/search?content_id=112349350&content_type=Article&match_order=1&q=John+Gruber&zhida_source=entity)）创建。

Markdown 编写的文档可以导出 HTML 、Word、图像、PDF、Epub 等多种格式的文档。

Markdown 编写的文档后缀为 .md, .markdown。

Markdown 能被使用来撰写电子书，如：[Gitbook](https://zhida.zhihu.com/search?content_id=112349350&content_type=Article&match_order=1&q=Gitbook&zhida_source=entity)。

当前许多网站都广泛使用 Markdown 来撰写帮助文档或是用于论坛上发表消息。例如：[GitHub](https://zhida.zhihu.com/search?content_id=112349350&content_type=Article&match_order=1&q=GitHub&zhida_source=entity)、[简书](https://zhida.zhihu.com/search?content_id=112349350&content_type=Article&match_order=1&q=%E7%AE%80%E4%B9%A6&zhida_source=entity)、[reddit](https://zhida.zhihu.com/search?content_id=112349350&content_type=Article&match_order=1&q=reddit&zhida_source=entity)、[Diaspora](https://zhida.zhihu.com/search?content_id=112349350&content_type=Article&match_order=1&q=Diaspora&zhida_source=entity)、Stack Exchange、[OpenStreetMap](https://zhida.zhihu.com/search?content_id=112349350&content_type=Article&match_order=1&q=OpenStreetMap&zhida_source=entity) 、[SourceForge](https://zhida.zhihu.com/search?content_id=112349350&content_type=Article&match_order=1&q=SourceForge&zhida_source=entity)等。

Markdown编写Hello World!语法：

# Hello World!

## 二、Markdown标题

使用 # 号可表示 1-6 级标题，一级标题对应一个 # 号，二级标题对应两个 # 号，以此类推。

**使用#号标记标题语法格式：**

# 一级标题

## 二级标题

### 三级标题

#### 四级标题

##### 五级标题

###### 六级标题

**显示效果：**

**一级标题**

**二级标题**

**三级标题**

**四级标题**

**五级标题**

**六级标题**

## 三、Markdown段落

Markdown的段落没有特殊的格式，直接编写文字就好，段落的换行号是使用两个以上的空格加回车。

### 3.1 字体

Markdown 可以使用以下几种字体：

* 用1个星号\*或底线\_表示斜体
* 用2个星号\*或底线\_表示粗体
* 用3个星号\*或底线\_表示粗斜体

**语法格式：**

\*斜体文字\*

\_斜体文字\_

\*\*粗体文字\*\*

\_\_粗体文字\_\_

\*\*\*粗斜体文字\*\*\*

\_\_\_粗斜体文字\_\_\_

**显示效果：**

*斜体文字*

*斜体文字*

**粗体文字**

**粗体文字**

***粗斜体文字***

***粗斜体文字***

### 3.2 分隔线

可以在一行中用三个以上的星号\*、减号-、底线\_来建立一个分隔线，行内不能有其他东西，你也可以在星号或减号蹭插入空格。下面这种写法都可以建立分隔线：

\*\*\*

\* \* \*

\*\*\*\*\*\*

- - -

------

**显示效果：**

**- - -**

### 3.3 删除线

如果段落上的文字要添加删除线，只需要在文字的两端加上两个波浪线~~即可。

**语法格式：**

~~tencent.com~~

显示效果如下：

### 

### 3.4 下划线

下划线可以通过HTML的标签来实现

<u>带下划线文本</u>

显示效果如下：



### 3.5 脚注

脚注是对文本的补充说明。

Markdown脚注的格式如下：

[^要注明的文本]：

**显示效果：**

## 四、Markdown 列表

### 4.1 有序列表和无序列表

Markdown支持有序列表和无序列表，无序列表使用星号(\*)、加号(+)或者减号(-)作为标记：

\* 第一项

\* 第二项

\* 第三项

+ 第一项

+ 第二项

+ 第三项

- 第一项

- 第二项

- 第三项

显示效果：

* 第一项
* 第二项
* 第三项
* 第一项
* 第二项
* 第三项
* 第一项
* 第二项
* 第三项

有序列表直接在文字有加上1. 2. 3. 来表示，符号和文字之间加上一个空格字符，如：

1. 第一项

2. 第二项

3. 第三项

1. 第一项
2. 第二项
3. 第三项

### 4.2 列表嵌套

列表嵌套只需在子列表的选项前添加四个空格即可：

1. 第一项：

- 第一项嵌套的第一个元素

- 第一项嵌套的第二个元素

2. 第二项：

- 第二项嵌套的第一个元素

- 第二项嵌套的第二个元素

**显示效果：**

1. 第一项：

* 第一项嵌套的第一个元素
* 第一项嵌套的第二个元素

1. 第二项：

* 第二项嵌套的第一个元素
* 第二项嵌套的第二个元素

## 五、Markdown区块

Markdown区块引用是在段落开头使用>符号，然后后面紧跟一个空格符号：

> 区块引用

> Markdown教程

> 学的不仅是技术更是梦想

显示效果如下：

区块引用 Markdown教程 学的不仅是技术更是梦想

另外区块是可以嵌套的，一个>符号是最外层，两个符号是第一层嵌套，以此类推：

> 首先,我们需要努力

> > 努力工作

> >

> > > > > 很早上班

> > > > >

> > > > > 很晚下班

> >

> > 努力学习

> >

> > > > > 学习编程

> > > > >

> > > > > 学习办公软件

> > > > >

> > > > > 学习三维设计软件

#### 显示效果如下：

|  |
| --- |
|  |

### 5.1 区块中使用列表

区块中使用列表实例如下：

> 区块中使用列表

> 1. 第一项

> 2. 第二项

> + 第一项

> + 第二项

> + 第三项

显示效果：

区块中使用列表 1. 第一项 2. 第二项 + 第一项 + 第二项 + 第三项

**5.2 列表中使用区块**

如果要在列表项目内放进区块，那么就需要在>前添加四个空格和缩进。

\* 第一项

> Markdown教程

> 学的不仅是技术更是梦想

\* 第二项

显示效果如下：

* 第一项 > Markdown教程 > 学的不仅是技术更是梦想
* 第二项

比如有项目的代码

\* 第一项

> 第一项的第一个子项

>

> 第一项的第二个子项

\* 第二项

> 第二项的第一个子项

>

> 第二项的第二个子项

效果如下:

图示, 示意图

AI 生成的内容可能不正确。

## 六、Markdown代码框

如果是段落上的一个函数或片段的代码可以用两个'把它包起来。

'print()' 函数

'print()' 函数

**6.1 代码区块**

用``` 或者~~~

**~~~**Python

**print**('Markdown')

**def** **test**():

**print**('Markdown test!')

效果如下:

图形用户界面, 应用程序

AI 生成的内容可能不正确。

也可以用```包裹一段代码，并指定一种语言（也可以不指定）：

```jQuery

$(document).read(function(){

alert('Markdown');

});

```

显示效果：

图形用户界面, 应用程序

AI 生成的内容可能不正确。

## 七、Markdown链接

链接使用方法如下：

[链接名称](链接地址)

或者

<链接地址>

例如：

这是一个链接 [新浪新闻](https://news.sina.com.cn/)

<https://news.sina.com.cn/>

显示效果如下：

这是一个链接 [新浪新闻](https://link.zhihu.com/?target=https%3A//news.sina.com.cn/)

[https://news.sina.com.cn/](https://link.zhihu.com/?target=https%3A//news.sina.com.cn/)

**7.1 高级链接**

链接也可以用变量来代替，文档末尾附带变量地址：

1)定义变量: [1]: http://www.baidu.com

2)使用变量:这个链接用1作为网址变量[百度一下,你就知道][1]

显示效果如下：

|  |
| --- |
|  |
|  |

了解即可.

## 八、Markdown图片

Markdown图片语法格式为：

![alt 属性文本](图片地址)

![alt 属性文本](图片地址 "可选标题")

* 开头一个感叹号!
* 接着一个方括号，里面放上图片的代替文字
* 接着一个普通括号，里面放上图片的网址，最后还可以用引号包住并加上选择性的'title'属性文字。

实例如下：

![有问题上知乎 图标](https://pic4.zhimg.com/80/v2-a47051e92cf74930bedd7469978e6c08\_hd.png)

---

![通信人家园 图标](http://www.txrjy.com/static/image/common/logo.gif)

**显示效果如下：**

文本, 徽标

AI 生成的内容可能不正确。

徽标, 公司名称

AI 生成的内容可能不正确。

也可以像网址那样对图片使用变量：

这个图片链接用1作为网址变量[zhihu][1]

然后在文档的结尾为变量赋值（网址）

[1]: (https://pic4.zhimg.com/80/v2-a47051e92cf74930bedd7469978e6c08\_hd.png)

显示效果如下：

这个图片链接用1作为网址变量[zhihu](https://zhuanlan.zhihu.com/p/108984311/(https:/pic4.zhimg.com/80/v2-a47051e92cf74930bedd7469978e6c08_hd.png)) 然后在文档的结尾为变量赋值（网址）

Markdown 没有办法指定图片的高度与宽度，如果需要的话，可以使用普通的

图形用户界面, 文本, 应用程序

AI 生成的内容可能不正确。

标签。

<img src=“https://pic4.zhimg.com/80/v2-a47051e92cf74930bedd7469978e6c08\_hd.png” width=10%>

**显示效果：**

文本, 徽标

AI 生成的内容可能不正确。

## 九、Markdown表格

Markdown制作表格使用|来分隔不同的单元格，使用-来分隔表头和其他行。

**语法格式：**

|表头1|表头2|

|----|----|

|单元格11|单元格12|

|单元格21|单元格22|

#### 举例

| 姓名 | 性别 | 年龄 | email |

| -------- | ---- | ---- | ---------------------- |

| Jackline | 女 | 18 | jackline1234@gmail.com |

| Lili | 女 | 19 | liliwang12@hotmail.com |

#### 效果:

表格

AI 生成的内容可能不正确。

### 9.1 对齐方式

可以设置表头的对齐方式：

* -: 设置内容或标题栏右对齐
* :- 设置内容或标题栏左对齐
* :-: 设置内容或标题栏居中对齐

**语法格式：**

|左对齐|居中对齐|右对齐|

|:----|:----:|----:|

|单元格11|单元格12|单元格13|

|单元格21|单元格22|单元格23|

**显示效果：**

| 左对齐 | 居中对齐 | 右对齐 | | :------- | :------: | -------: | | 单元格11 | 单元格12 | 单元格13 | | 单元格21 | 单元格22 | 单元格23 |

#### 举例,把上面是例子的文本居中对齐

图形用户界面, 应用程序, Word

AI 生成的内容可能不正确。

#### 效果:

Teams

AI 生成的内容可能不正确。

## 十、Markdown高级技巧

支持的HTML元素

不在Markdown涵盖范围之内的标签，都可以直接在文档里面用HTML撰写。

目前支持的HTML元素有：  
***等 ，如：***

使用<kbd>Ctrl</kbd>+<kbd>Alt</kbd>+<kbd>Del</kbd>重启电脑

***显示效果如下：***

***使用Ctrl+Alt+Del重启电脑***

***10.1 转义***

***Markdown使用了很多特殊符号来表示特定的意义，如果需要显示特定的符号则需要使用转义字符，Markdown使用反斜杠转义特殊字符：***

\*\*文本加粗\*\*

\\*\\*正常显示星号\\*\\*

***显示效果:***

***文本加粗 \*\*正常显示星号\*\****

***Mrkdown支持以下这些符号前面加上反斜杠来帮助插入普通符号：***

\ 反斜线

` 反引号

\* 星号

\_ 下划线

{} 花括号

[] 方括号

() 小括号

# 井字号

+ 加号

- 减号

. 英文句点

! 感叹号

***10.2 数学公式***

***当你需要在编辑器中插入数学公式时，可以使用两个美元符 $$ 包裹 TeX 或 LaTeX 格式的数学公式来实现。***

***实例如下：***

$$

\int\_0^1 {x^2} \,{\rm d}x

$$

***显示效果： $$ \int\_0^1 {x^2} \,{\rm d}x $$***