https://www.jianshu.com/p/65ab196bef04

**Markdown 代码块与语法高亮**

[](https://www.jianshu.com/u/5f550fe15c01)

[PancraSec](https://www.jianshu.com/u/5f550fe15c01) 关注

 0.3 2018.04.19 14:58\* 字数 478 阅读 63636评论 3喜欢 6

**语法说明**：  
插入程序代码的方式有两种，一种是利用缩进(Tab)，另一种是利用 ` 符号（～键）包裹代码。

* 插入行内代码，即插入一个单词或者一句代码的情况，使用 `code` 这样的形式插入。
* 插入多行代码，用的最多的是，用六个 ` 包裹多行代码。当然也可以使用缩进的形式。

**行内代码：**

在一般的段落文字中，可以使用反引号 ` 来标记或插入代码区段。

代码：

C语言里的函数 `scanf()` 怎么使用？

显示效果：  
C语言里的函数 scanf() 怎么使用？

当然也可以标记 文件名 、关键词 等。

**多行代码：**

* 在需要高亮的代码块的前一行及后一行使用三个反引号 ``` (～键)
* 同时第一行反引号后面，输入代码块所使用的语言，实现代码高亮。

下面是分别是使用 php python3 c ruby 语言写的打印 Hello World! 的代码，并用对应的语言对代码进行高亮显示。

php 代码块语法高亮：  
代码：

​```php

<?php

echo "Hello World!";

?>

​```

实际效果：

<?php

echo "Hello World!";

?>

python 代码块语法高亮：

​```python

#!/usr/bin/python3

print("Hello, World!");

​```

#!/usr/bin/python3

print("Hello, World!");

c 语言代码块语法高亮：

​```c

#include <stdio.h>

int main()

{

/\* 我的第一个 C 程序 \*/

printf("Hello, World! \n");

return 0;

}

​```

#include <stdio.h>

int main()

{

/\* 我的第一个 C 程序 \*/

printf("Hello, World! \n");

return 0;

}

ruby 代码块语法高亮：

​```ruby

#!/usr/bin/ruby

puts "Hello World!";

​```

#!/usr/bin/ruby

puts "Hello World!";

代码区块中，一般的 Markdown 语法不会被转换，像是 \* 便只是星号，这表示你可以很容易地以 Markdown 语法撰写 Markdown 语法相关的文件。

​```markdown

Markdown 目录：

[TOC]

Markdown 标题：

# 这是 H1

## 这是 H2

### 这是 H3

Markdown 列表：

- 列表项目

1. 列表项目

\*斜体\*或\_斜体\_

\*\*粗体\*\*

\*\*\*加粗斜体\*\*\*

~~删除线~~

Markdown 插入链接：

[链接文字](链接网址 "标题")

Markdown 插入图片：

![alt text](/path/to/img.jpg "Title")

Markdown 插入代码块：

​```python

#!/usr/bin/python3

print("Hello, World!");

​```

Markdown 引用：

> 引用内容

Markdown 分割线：

---

Markdown 换行：

<br>

Markdown 段首缩进：

&ensp; or &#8194; 表示一个半角的空格

&emsp; or &#8195; 表示一个全角的空格

&emsp;&emsp; 两个全角的空格（用的比较多）

&nbsp; or &#160; 不断行的空白格

​```

**缩进式插入多行代码：**

**注意**！

缩进式插入前方必须有空行；  
缩进 4 个空格或是 1 个制表符；  
一个代码区块会一直持续到没有缩进的那一行（或是文件结尾）。

代码：

此处有空行

#include <stdio.h>`

int main(void)`

{

printf("Hello world\n");

}

显示效果：

#include <stdio.h>`

int main(void)`

{

printf("Hello world\n");

}

参考文章，感谢博主！  
[Markdown 语法手册 （完整整理版）](https://links.jianshu.com/go?to=https%3A%2F%2Fblog.csdn.net%2Fwitnessai1%2Farticle%2Fdetails%2F52551362)