

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。若允许转载，请注明来源  
[https://blog.csdn.net/SoaringLee\\_fighting](https://blog.csdn.net/SoaringLee_fighting)，否则保留追究法律责任的权利！另外，本人提供付费咨询服务并长期承接各类毕设以及外包项目(研究方向：视频编解码、图像处理和计算机视觉、人工智能)。  
联系QQ：2963033731。加Q备注：CSDN外包；欢迎通过QQ(2963033731)联系我进行咨询  
[https://blog.csdn.net/SoaringLee\\_fighting/article/details/80633186](https://blog.csdn.net/SoaringLee_fighting/article/details/80633186)

**Date: 2018.6.9**

## 1、参考

<https://blog.csdn.net/tiantiandjava/article/details/52193365>

<https://www.appinn.com/markdown/>

<https://segmentfault.com/q/1010000000420523>

<https://highlightjs.org/static/demo/>

## 2、markdown基本语法

github上的README.md文件就是使用的Markdown语言编写的，我们先简单了解下这门语言的来龙去脉，然后再介绍一些基本的语法和使用。

### 1.来龙去脉和语法特点

Markdown 是一种轻量级标记语言，创始人人为约翰·格鲁伯 ( John Gruber ) 。它允许人们“使用易读易写的纯文本格式编写文档，然后转换成有效的XHTML(或者HTML)文档”。这种语言吸收了很多在电子邮件中已有的纯文本标记的特性。

Markdown 的目标是实现「易读易写」。可读性，无论如何，都是最重要的。一份使用 Markdown 格式撰写的文件应该可以直接以纯文本发布，并且看起来不会像是由许多标签或是格式指令所构成。

Markdown 语法受到一些既有 text-to-HTML 格式的影响，包括Setext、atx、Textile、reStructuredText、Grutatext 和 EtText，而最大灵感来源其实是纯文本电子邮件的格式。总之，Markdown 的语法全由一些符号所组成，这些符号经过精挑细选，其作用一目了然。比如：在文字两旁加上星号，看起来就像\_强调\_。Markdown 的列表看起来，嗯，就是列表。Markdown 的区块引用看起来就真的像是引用一段文字，就像你曾在电子邮件中见过的那样。

Markdown 语法的目标是：成为一种适用于网络的书写语言。Markdown 不是想要取代 HTML，甚至也没有要和它相近，它的语法种类很少，只对应 HTML 标记的一小部分。Markdown 的构想不是要使得 HTML 文档更容易书写。在我看来，HTML 已经很容易写了。Markdown 的理念是，能让文档更容易读、写和随意改。HTML 是一种发布的格式，Markdown 是一种书写的格式。就这样，Markdown 的格式语法只涵盖纯文本可以涵盖的范围。

正是因为Markdown的这些特点，而且功能比纯文本更强，因此有很多人用它写博客。世界上最流行的博客平台WordPress和大型CMS如joomla、drupal都能很好的支持Markdown。

### 2.编辑软件

当然，如果你使用的是其他的平台的话，你可以选择在线的编辑器，效果也非常棒。

给出两个在线的Markdown编辑器

<http://mahua.jser.me/>

<http://maxiang.info/>

第一个是个人开发的，免费使用，非常赞！

第二个是一个已经发布的产品，可以免费在线编辑。除此之外，还可以将内容同步到印象笔记，不过只能试用10天，之后需要79/年，还是非常不错的。

### 3.常用语法介绍

这里只介绍最常用和最常见的功能，若想查看全部的语法，请移步：

<http://wowubuntu.com/markdown/index.html>

#### （1）标题

标题使用不同数量的“#”来标识是什么层级，可以对应于HTML里面的H1-H6。

“=====”风格的也可以，但是我不喜欢，赶不上“#”的好用

#### （2）图片

我们可以使用下面的语法，添加一个图片



详细叙述如下：

一个惊叹号！

接着一个方括号，里面放上图片的替代文字

接着一个普通括号，里面放上图片的网址

#### （3）强调

我们可以使用下面的方式给我们的文本添加强调的效果

*强调* 或者 *强调* (示例：斜体)

**加重强调** 或者 **加重强调** (示例：粗体)

***特别强调*** 或者 ***特别强调*** (示例：粗斜体)

#### (4) 代码

如果我们想在文章中添加代码，我们有两种方式

第一种方式是使用反引号(esc键下面的按钮)将代码包裹起来

```
import os  
os.getcwd()
```

#### (5) 换行

如果我们想把一行文本进行换行，我们可以在需要换行的地方输入至少两个空格，然后回车即可，注意，如果不回车，是没有效果的。

#### (6) 引用

如果我们在文章中引用了资料，那么我们可以通过一个右尖括号”>”来表示这是一段引用内容。我们可以在开头加一个，也可以在每一行的前面都加一个。我们还可以在引用里面嵌套其他的引用，下面是一个示例：

这是引用

#### (7) 链接

如果我们文章中加入一个链接，那么我们通过下面的方式添加

[链接文字](#)

例子：[Markdown](#)

#### (8) 分割线

如果我们想用分割线对内容进行分割，我们可以在单独一行里输入3个或以上的短横线、星号或者下划线实现。短横线和星号之间可以输入任意空格。以下每一行都产生一条水平分割线。

## 3、代码高亮方法

```
#include <iostream>  
using namespace <std>
```

在使用Markdown过程中发现，不同语言代码之间是无法区分的，不能指定不同语言的代码高亮不同，希望可以改进！