

# 用 Markdown 和 GitBook 编写和维护文档

本页[永久链接](#)，扫码查看



卿培

2018年3月30日

# 大纲

1. Markdown 简介
2. Markdown 工具和相关信息
3. Markdown 实例
4. Gitbook 简介
5. Gitbook 实例

# Markdown

# Markdown 简介

// **Markdown**是一种轻量级标记语言，创始人为约翰·格鲁伯（英语：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”。*Markdown - 维基百科，自由的百科全书*

一句话样例，写这么一行 Markdown 格式的文本，

```
The *quick* brown fox, jumped **over** the lazy [dog](https://en.wikipedia.org/wiki/Dog).
```

处理后会变成

The *quick* brown fox, jumped **over** the lazy *dog*.

# Markdown 的优点

- 更方便人类阅读(与 HTML、XML 相比)
- 有助于让写作者专注于文字内容本身，而不是格式
  - 因为写作时不必关心字体、字号、颜色、间距等等排版细节，所以更容易获得心流
- 占用空间小，传输速度快
- 支持范围广（GitHub、Stack Overflow、简书、Medium 等）

# Markdown 的缺点

- 无法精确排版
- 语法有限（与一些同类如 AsciiDoc、reStructuredText 相比）

# 方言

- 原版: [Daring Fireball: Markdown Syntax Documentation](#)
- [CommonMark Spec](#)
- [GitHub Flavored Markdown](#)
- [GitLab Flavored Markdown](#)
- [Pandoc's Markdown](#)
- [Markdown Editing Help - Stack Overflow](#)

此处我们介绍大多数工具都支持的语法。

# 标题

# Heading 1

## Heading 2

##### Heading 6

## Heading 1

## Heading 2

Heading 6

一共6级。

# 文字

\*斜体 italic\*

\*\*粗体 bold\*\*

\*\*\*粗斜体 bold-italic\*\*\*

~~删除~~

[链接](https://qingpei.me)

斜体 *italic* 粗体 **bold** 粗斜体 ***bold-italic***

~~删除~~ [链接](#)

// 即便很多工具帮我们做了处理，但还请注意：一个空行才表示换行。如果恰好所用的工具没有自动换行，请不要诧异。



# 图片

![markdown icon](https://cdn0.iconfinder.com/data/icons/octicons/1024/markdown-256.png)



# 无序列表

- \* 你
- \* 我
  - \* 本我
- \* 他

- 你
- 我
  - 本我
- 他

# 有序列表

1. You can use sequential numbers...
2. Consectetur adipiscing elit
3. Integer molestie lorem at massa
1. 每一行开头都写 `1.` 也没问题

1. You can use sequential numbers...
2. Consectetur adipiscing elit
3. Integer molestie lorem at massa
4. 每一行开头都写 1. 也没问题

# 引文

> “我实在没有说过这样一句话。” — 鲁迅

//

“我实在没有说过这样一句话。” —— 鲁迅

# 横线

---

# 代码

```
```python  
print "hello world\n";  
```
```

```
print "hello world\n";
```

# 嵌入 HTML

```
<button class="button-save large">大按钮</button>
```

## 大按钮

//

通过嵌入 HTML，可以极大地丰富文档内容。例如插入视频。

# Markdown 编辑器

## macOS

1. [TextMate — The Missing Editor for Mac OS X](#)
2. [Mou](#)

## Windows

1. [WriteMonkey](#)
2. [MarkdownPad](#)

## 多平台

1. [Atom](#)
2. [Visual Studio Code - Code Editing. Redefined](#)
3. [SublimeText](#)

## 在线编辑

1. [StackEdit – In-browser Markdown editor](#)
2. [Online Markdown Editor - Dillinger, the Last Markdown Editor ever.](#)
3. [Markable.in](#)

# Gitbook



# GitBook

GitBook is both an **online platform** for writing and hosting documentation, and an open source **book format and toolchain**.

它是

- 一个在线的写作、发布平台 <https://www.gitbook.com/>
- 开源的书籍格式 例如 <https://github.com/sb2nov/mac-setup>
- 开源的工具链 <https://toolchain.gitbook.com/>
  - 这个工具链 (GitBook) 是一个使用 Git 和 Markdown 来构建书籍的工具。它可以将你的书输出很多格式：PDF, ePub, mobi, 或者输出为静态网页。
  - GitBook工具链是开源并且完全免费的，它的源码可以在 **GitHub** 上获取。

很多用户使用 GitBook 写（库、API、工具等的）文档，或者是知识库（例如 FAQ）。也有不少人用它编写技术书籍、教学材料或其他各种内容。

官方文档参见 <https://gitbookio.gitbooks.io/documentation/>。

# GitBook文档（中文版）

# 例： 软件研究所员工手册

手册源码见 [http://git.sansi.io:6100/software\\_group/workflow](http://git.sansi.io:6100/software_group/workflow)

谢谢大家！