

1.GitHub 基本功能

用户可以在 github 上分享和贡献开源软件，代码，项目、简历、作品集、文档甚至博客

2.markdown

a.标题

一级标题 (H1)

二级标题 (H2)

三级标题 (H3)

四级标题 (H4)

五级标题 (H5)

六级标题 (H6)

b.段落和换行

段落：用一个或多个空行分隔文本块。

换行：在行尾添加 两个空格 然后按回车键，或者直接按回车键开始一个新段落。

eg:

这是第一个段落。它由一些句子组成。

这是第二个段落。它和第一个段落之间有一个空行。

c.强调 (Emphasis)

斜体：用单个 * 或 _ 包裹文本。

粗体：用两个 * 或 _ 包裹文本。

粗斜体：用三个 * 或 _ 包裹文本。

d.无序列表

使用 -、+ 或 * 作为列表项标记，后跟一个空格。符号可以混用，但建议统一。

e.链接

行内链接：[链接显示的文本](https://www.example.com "鼠标悬停提示文本（可选）")

eg: [访问谷歌](https://www.google.com "搜索引擎")

引用链接：[链接显示的文本][引用标识]

[引用标识]: https://www.example.com "鼠标悬停提示文本（可选）"

(在文档其他地方定义链接引用，使主文本更清晰。)

eg: 我喜欢用[谷歌][search]搜索。

[search]: <https://www.google.com> "最流行的搜索引擎"

f.直接 URL 或邮箱地址: 用 <> 包裹会自动转换成可点击链接。

eg: <<https://www.example.com>>

<someone@example.com>

g.图片:语法与链接非常相似，前面加一个 !

行内照片: ![替代文本 (图片无法显示时显示)](图片路径或 URL "标题 (鼠标悬停提示, 可选) ")

eg: ![Markdown Logo](<https://markdown-here.com/img/icon256.png> "Markdown 标志")

引用式图片:

![替代文本][图片引用标识]

[图片引用标识]: 图片路径或 URL "标题 (可选) "

h.代码

行内代码: 用 反引号 ` 包裹代码片段。使用 `printf()` 函数打印输出。

代码块:

缩进: 将代码块的每一行缩进 4 个空格 或 1 个制表符。

eg: 这是一个代码块。

它有多行。

每行都缩进了 4 个空格或 1 个制表符。

围栏代码块 (更常用, 尤其在 GFM 等方言中): 用 三个反引号 ``` 或 三个波浪线 ~~~ 包裹代码块。可以在起始反引号后指定语言名称进行语法高亮。

```
```python
```

```
def hello_world():
```

```
 print("Hello, Markdown World!")
```

```
```
```

```
~~~~~
```

```
console.log("This is JavaScript code in a fenced block (using tildes)");
```

```
~~~~~
```

I. 引用

在段落前使用 > 符号，后跟一个空格。

eg:

> 这是一个引用块。它通常用于引述他人的话或突出显示内容。

>

> 引用块可以包含多段，每段前都需要 `>`。

> > 嵌套引用：在里面的引用块前再加一个 `>`。

>

> - 引用块内也可以包含其他 Markdown 元素，如列表。

> - 就像这样。

J. 分隔线

在一行中使用三个或更多的 *、- 或 _ 字符（字符间可以有空格，但通常不加），并且该行不能有其他内容。

K. 转义字符 (Escaping)

要显示原本用于 Markdown 语法的字符本身（如 #、*、_、`、{}、[]、()、>、+、-、.、!），需要在它们前面加上反斜杠 \。

eg:

显示一个星号：*

显示一个反引号：\`

显示一个井号：\#