

# Markdown 基本要素

这篇文件意在简要介绍 [GitHub Flavored Markdown 写作](#)。

## 什么是 Markdown?

**Markdown** 是一种文本格式。你可以用它来控制文档的显示。使用 markdown，你可以创建粗体的文字，斜体的文字，添加图片，并且创建列表 等等。基本上来讲，Markdown 就是普通的文字加上 **#** 或者 **\*** 等符号。

## 语法说明

### 标题

markdown

```
# 这是 <h1> 一级标题

## 这是 <h2> 二级标题

### 这是 <h3> 三级标题

#### 这是 <h4> 四级标题

##### 这是 <h5> 五级标题

##### 这是 <h6> 六级标题
```

如果你想要给你的标题添加 **id** 或者 **class**，请在标题最后添加 **{#id .class1 .class2}**。例如：

markdown

```
# 这个标题拥有 1 个 id {#my_id}

# 这个标题有 2 个 classes {.class1 .class2}
```

**这是一个 MPE 扩展的特性。**

### 强调

markdown

```
**
--
****
----

--

~~~~
```

这会是 **粗体** 的文本 删除 组合

### 列表

#### 无序列表

markdown

```
- Item 1
- Item 2
  - Item 2a
  - Item 2b
```

#### 有序列表

markdown

```
1. Item 1
1. Item 2
1. Item 3
  1. Item 3a
  1. Item 3b
```

### 添加图片

markdown

```

Format: 
```

GitHubxtoGo

## 链接

|                                |                                    |          |
|--------------------------------|------------------------------------|----------|
|                                |                                    | markdown |
| <code>http://github.com</code> | - 自动生成!                            |          |
| <code>[]</code>                | ( <code>http://github.com</code> ) | GitHub   |

## 引用

|  |                              |          |
|--|------------------------------|----------|
|  |                              | markdown |
|  | 正如 Kanye West 所说:            |          |
|  | > We're living the future so |          |
|  | > the present is our past.   |          |

## 分割线

|  |            |          |
|--|------------|----------|
|  |            | markdown |
|  | 如下，三个或者更多的 |          |
|  | ---        |          |
|  | 连字符        |          |
|  | ---        |          |
|  | 星号         |          |
|  | ---        |          |
|  | 下划线        |          |

## 行内代码

|  |                               |          |
|--|-------------------------------|----------|
|  |                               | markdown |
|  | 我觉得你应该在这里使用                   |          |
|  | <code>&lt;addr&gt;</code> 才对。 |          |

## 代码块

你可以在你的代码上面和下面添加 ````` 来表示代码块。

### 语法高亮

你可以给你的代码块添加任何一种语言的语法高亮

例如，给 ruby 代码添加语法高亮：

|  |   |      |
|--|---|------|
|  |   |      |
|  | <code>```ruby</code>                                  |      |
|  | <code>require 'redcarpet'</code>                      |      |
|  | <code>markdown = Redcarpet.new("Hello World!")</code> |      |
|  | <code>puts markdown.to_html</code>                    |      |
|  | <code>```</code>                                      |      |
|  | 会得到下面的效果：   |      |
|  |   | ruby |
|  | <code>require 'redcarpet'</code>                      |      |
|  | <code>markdown = Redcarpet.new("Hello World!")</code> |      |
|  | <code>puts markdown.to_html</code>                    |      |

### 代码块 class（MPE 扩展的特性）

你可以给你的代码块设置 `class` 。

例如，添加 `class1 class2` 到一个 代码块：

|  |   |  |
|--|---|--|
|  |   |  |
|  | <code>```javascript {.class1 .class}</code> |  |
|  | <code>function add(x, y) {</code>           |  |
|  | <code>  return x + y</code>                 |  |
|  | <code>}</code>                              |  |
|  | <code>```</code>                            |  |

### 代码行数

如果你想要你的代码块显示代码行数，只要添加 `line-numbers` class 就可以了。

例如：

```
```javascript {line-numbers}
function add(x, y) {
  return x + y
}
...
```
```

将会得到下面的显示效果：

```
1 | function add(x, y) {
2 |   return x + y
3 | }
```

### 高亮代码行数

你可以通过添加 `highlight` 属性的方式来高亮代码行数：

markdown

```
```javascript {highlight=10}
...

```javascript {highlight=10-20}
...

```javascript {highlight=[1-10,15,20-22]}
...
```
```

### 任务列表

markdown

```
- [x] @mentions, #refs, [links](), ***, and <del>tags</del> supported
- [x] list syntax required (any unordered or ordered list supported)
- [x] this is a complete item
- [ ] this is an incomplete item
```

Formatting

### 表格

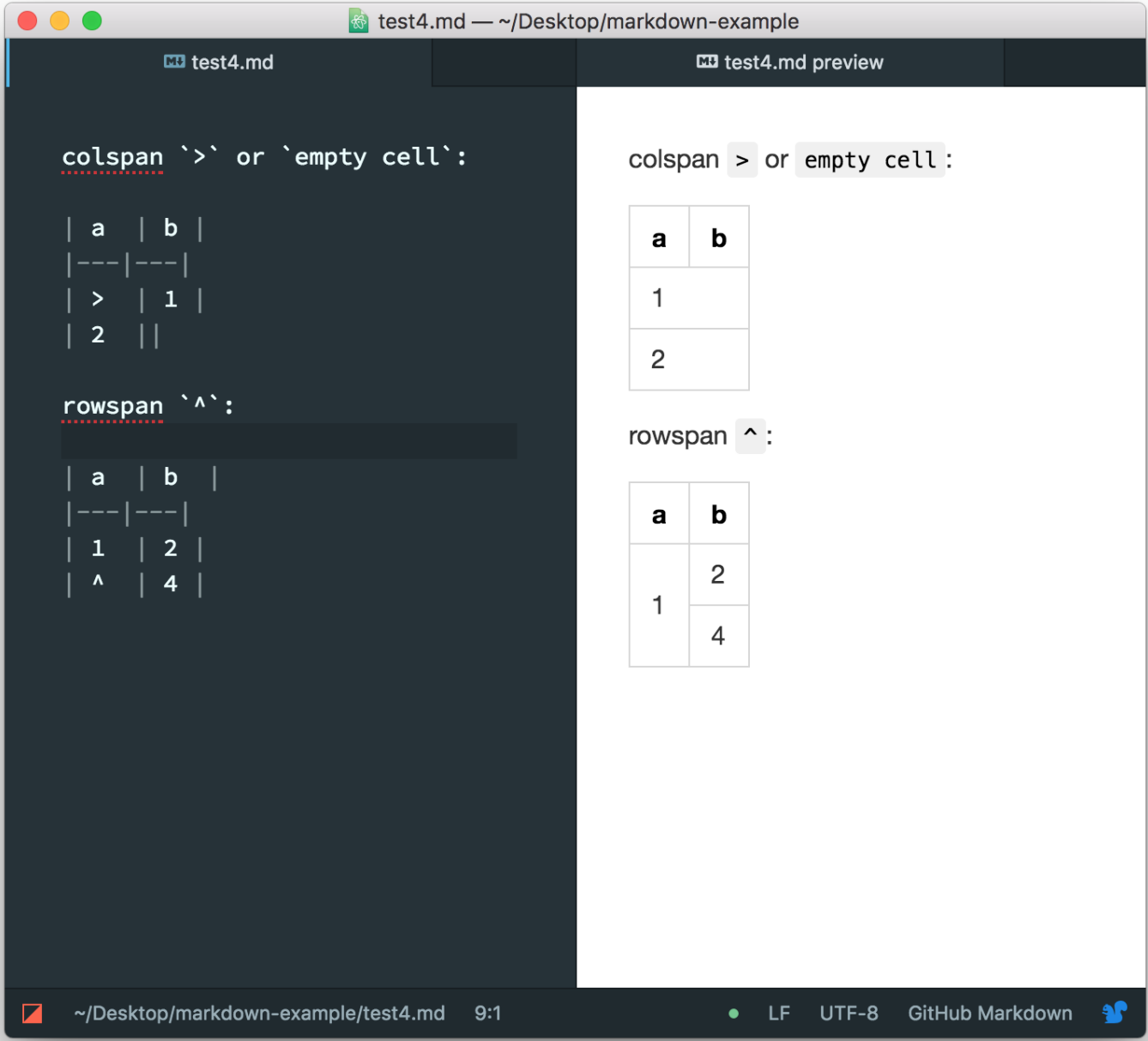
markdown

```
First Header | Second Header
----- | -----
Content from cell 1 | Content from cell 2
Content in the first column | Content in the second column
```

### 扩展的语法

#### 表格

需要在插件设置中打开 `enableExtendedTableSyntax` 选项来使其工作。



## Emoji & Font-Awesome

只适用于 `markdown-it parser` 而不适用于 `pandoc parser` 。  
缺省下是启用的。你可以在插件设置里禁用此功能。

```
:smile:  
:fa-car:
```

## 上标

```
30^th^
```

markdown

## 下标

```
H~0
```

markdown

2

## 脚注

```
Content [^1]
```

markdown

```
[^1]: Hi! This is a footnote
```

## 缩略

```
__[W3C]: World Wide Web Consortium  
The HTML specification  
is maintained by the W3C. [HTML]: Hyper Text Markup Language
```

markdown

## 标记

```
==marked==
```

markdown

## CriticMarkup

CriticMarkup 缺省是禁用的，你可以通过插件设置来启动它。  
有关 CriticMarkup 的更多信息，请查看 [CriticMarkup 用户指南](#)。

这里有 5 种基本语法：

- 添加 `{++ ++}`
- 删除 `{-- --}`
- 替换 `{~~ ~> ~~}`
- 注释 `{> <<}`
- 高亮 `{== ==}{>> <<}`

CriticMarkup 仅可用于 markdown-it parser, 不与 pandoc parser 兼容。

## 参考

- [Mastering Markdown](#)
- [Daring Fireball: Markdown Basics](#)

[→ 数学](#)