

## 兼容HTML

不在 Markdown 涵盖范围之内的标签，都可以直接在文档里面用 HTML 撰写。不需要额外标注这是 HTML 或是 Markdown；只要直接加标签就可以了。

要制约的只有一些 HTML 区块元素——比如 div、table、pre、p 等标签，必须在前后加上空行与其它内容区隔开，还要求它们的开始标签与结尾标签不能用制表符或空格来缩进。

---

# 一、快速入门

---

## 1. 标题

Markdown 支持两种标题的语法，Setext 和 atx 形式。Setext 形式是用底线的形式，利用 = （最高阶标题）和 - （第二阶标题，注意不是下划线）任何数量的等号和减号都会产生效果；Atx 形式在行首插入 1 到 6 个 #，对应到标题 1 到 6 阶。

**Setext**形式：

## 一级标题

## 二级标题

---

**Atx**形式：

## 一级标题

## 二级标题

---

### 三级标题

### 四级标题

### 五级标题

### 六级标题

一共六级标题，建议在#后面加个空格

下面的格式都需要注意文本和符号之间的空格：

## 2. 无序列表，星号、加号和减号作为项目标记

- 无序
- 无序
- 无序
- 无序

有序列表，直接加1.,2.等，注意是英文句点。

1. 有序
2. 有序
3. 有序

如果列表项之间加入了空行，则所有的列表项被当成一个单独的段落进行处理。

当然列表项中也可以包含多个段落，每个项目下的段落都必须缩进 4 个空格或是 1 个制表符：

1. This is a list item with three paragraphs.

This is the second para, and is also a quote.

This is the third paragraph.

2. Suspendisse id sem.

注意列表项中的区块代码需要比列表项多缩进一次。

3. 尖括号（大于号）表示引用(区块引用)，这与email中用>的引用方式相同。

这是引用

## This is an H2 in a blockquote.

引用可以嵌套，亦可以使用其他Markdown语法。Markdown 也允许你偷懒只在整个段落的第一行最前面加上>。

### 4. 图片与链接、引用

图片为![](), 链接为[](), 区别只在于一个叹号。链接的圆括号中也可以使用相对路径。例如：[百度](#)(这个超链接带有title属性)。



![借东西的小人阿莉埃蒂](/001.jpg "This is a title")

参考式链接可以放在文件中任何一个地方，可以放在链接出现的段落后面，也可以放在文件最后面，就像注解一样：

I get 10 times more traffic from [google](#) than from [yahoo](#) or [msn](#).

注意连接名称不但可以用1 2 3，字母数字和空格都可以用，但不区分大小写。

### 5. 粗体和斜体（修辞和强调）

使用星号和下划线来标记需要强调的区段。两个\*包含就是粗体，一个\*包含就是斜体，例如：

**粗体** *斜体*

Some of these words are *emphasized also*.

Or, if you prefer, **use two underscores instead.**

如果你的`*`和`_`两边都有空白的话，它们就只会被当成普通的符号。如果要在文字前后直接插入普通的星号或者下划线，可以在前面加上反斜线。

## 6. 表格

后续再整

## 7. 代码框

一般的代码文字中使用反引号```来标记代码区段，例如：`using namespace std`。

块代码，每行前面都加4个空格或一个Tab

```
#include<iostream.h>
using namespace std;
int main(int argc, char * argv[]){

}
```

## 8. 分割线

你可以在一行中用三个以上的星号`*`、减号`-`、下划线`_`来建立一个分隔线，行内不能有其他东西。你也可以在星号或是减号中间插入空格。下面每种写法都可以建立分隔线：

```
***
* * *
- - -
_ _ _
```

# 二、详细教程

## 1. 区块元素

段落和换行

一个 Markdown 段落是由一个或多个连续的文本行组成，它的前后要有一个以上的空行。当然也可以强制插入换行符`br`，例如本段开始的地方。

## 2. 区段元素

图片

Markdown 使用一种和链接很相似的语法来标记图片，同样也允许两种样式：`行内式`和`参考式`。`行内式`的图片语法看起来像是：

```
![Alt text](/path/to/img.jpg)
![Alt text](/path/to/img.jpg "Optional title")
```

`参考式`的图片语法则长得像这样：

```
![Alt text][id]
```

图片参考的定义方式则和连结参考一样：

```
[id]: url/to/image "Optional title attribute"
```

到目前为止，Markdown 还没有办法指定图片的宽高，如果你需要的话，你可以使用普通的`<img>`标签。

## 3. 其他

自动链接

对于网址和电子邮箱地址，可以直接用<>括起来，Markdown就会自动把它转成链接。例如：

```
<http://example.com/>
```

Markdown会将其转成：

```
<a href="http://example.com/">http://example.com/</a>
```

邮址的自动链接也很类似，只是Markdown会先做一个编码转换的过程，把文字字符转成16进位码的HTML实体，这样的格式可以避免直接传送邮箱的明文，在一定程度上防止垃圾邮件的接收。

## 反斜杠

Markdown支持在以下这些符号前面加上反斜杠来将其变成普通的符号：

```
\  反斜线  
`  反引号  
*  星号  
_  底线  
{ } 花括号  
[ ] 方括号  
( ) 括弧  
#  井字号  
+  加号  
-  减号  
.  英文句点  
!  惊叹号
```