

# Markdown编辑器及其基础语法介绍

---

作者：Logan

## 1. Moeditor

---

本文档是一款名为*Moeditor*的MarkDown语法编辑器编写的，该编辑器已经在Github开源了，它的开源地址在[这里](#)，它的主页以及下载地址在[这里](#)。它有如下特点：

- 界面美观、简介
- 支持导出、生成HTML、PDF文档
- 支持Github扩展语法
- 支持TeX数学表达式
- 支持UML图
- 支持编辑时代码高亮
- 含有读、写和预览三种模式
- 可以自定义字体、行高以及字体大小
- 含有多种代码高亮主题
- 支持自动重载
- 支持本土化
- 支持专注模式
- 支持跨平台，涵盖
  - Windows
  - Linux
  - macOS

## 2. Markdown基本语法介绍

---

### 2.1 标题

*Markdown*支持两种标题的语法，类 `Setext` 和类 `Atx` 形式。类 `Setext` 是利用底线的形式，并且这种形式只能支持两级标题。在标题底下加上至少两个 `=` (在本编辑器是这样的)，用来表示最高阶标题；标题底下加上至少两个 `-`，表示第二阶标题。而类 `Atx` 则是利用在标题前面加上 `1~6` 个 `#`，分别对应一级标题、二级标题，……，六级标题，因此能够支持六级标题。效果如下：



类Setext标题显示效果



类Atx标题显示效果

## 2.2 段落与换行

段落之间必须空行，否则两个段落就会合并成为一个段落；同理对于两行文本也是如此，中间不空出一行就会显示成一行文本。如果要在段落内加入换行，则必须使用 `<br>`。

写文章时，我们常常希望首行缩进两个汉字字符，这时就需要 `&nbsp;`。一个 `&nbsp;` 代表缩进一个汉字字符，因此首行缩进两个字符需要用 `&nbsp;&nbsp;` (注意：不要漏掉分号 ; )。

## 2.3 引用

写文章或者的文档的时候，有时需要引用别人的内容，这是就需要引用符号 `>`。引用既可以“引用内容”，也可以“多行引用”和“嵌套引用”。引用中也支持标题、列表等其他 *Markdown* 语法。那么如何在引用中换行呢？在你想要换行的地方至少要键入两个空格之后按 `Enter` 或者在引用的内容中加入一个空行就能实现引用内容的换行。但是加入一个空行的效果并没有前一种方法好，两行之间的行距会变宽。为了美观，推荐第一种方法。常见的引用写法及其效果如下图。

> 我这里引用一句话，“he closer you look, the less you see.”你这句话怎么样呢？听上去有没有感觉很有哲理？

> 哈哈哈

>

> 哈哈哈

我这里引用一句话，“he closer you look, the less you see.”你这句话怎么样呢？听上去有没有感觉很有哲理？

哈哈哈

哈哈哈

### 多行引用

> 我这里引用一句话，“he closer you look, the less you see.”你这句话怎么样呢？听上去有没有感觉很有哲理？

>> 哈哈哈，这句话什么意思呢？

>

我这里引用一句话，“he closer you look, the less you see.”你这句话怎么样呢？听上去有没有感觉很有哲理？

哈哈哈，这句话什么意思呢？

### 嵌套引用

> 在引用中也支持标题、列表等其他`*Markdown*`语法

在引用中也支持标题、列表等其他`Markdown`语法

### 其他引用

代码引用：

```
# include<iostream>
int main(void){
    int a,b;
    std::cin >> a >> b;
    std::cout << a + b << std::endl;
    return 0;
}
```

## 2.4 列表

数学公式：

$$J_\alpha(x) = \sum_{m=0}^{\infty} \frac{(-1)^m}{m! \Gamma(m+\alpha+1)} \left(\frac{x}{2}\right)^{2m+\alpha}$$